山 东 省
安 装 工 程 价 目 表

山东省工程建设标准定额站

二〇一八年五月

第一册　机械设备安装工程

第一章　切削设备安装

（030101）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、台式及仪表机床										
1-1-1	设备重量 0.3t以内	台	325.67	204.15	23.35	98.17	314.52	204.15	20.13	90.24
1-1-2	设备重量 0.7t以内	台	616.40	408.29	78.30	129.81	594.94	408.29	67.51	119.14
1-1-3	设备重量 1.5t以内	台	1091.65	812.46	124.84	154.35	1061.79	812.46	107.63	141.70
二、车床										
1-1-4	设备重量 2.0t以内	台	1275.12	970.36	150.41	154.35	1241.74	970.36	129.68	141.70
1-1-5	设备重量 3.0t以内	台	1646.01	1235.90	206.68	203.43	1600.90	1235.90	178.18	186.82
1-1-6	设备重量 5.0t以内	台	2464.15	1626.27	297.77	540.11	2376.22	1626.27	256.71	493.24
1-1-7	设备重量 7.0t以内	台	3611.26	2171.03	448.61	991.62	3458.92	2171.03	386.75	901.14
1-1-8	设备重量 10t以内	台	5607.75	3744.26	726.93	1136.56	5405.07	3744.26	626.68	1034.13
1-1-9	设备重量 15t以内	台	7285.73	4859.03	830.00	1596.70	7026.98	4859.03	715.53	1452.42
1-1-10	设备重量 20t以内	台	8505.09	5399.26	1146.78	1959.05	8172.80	5399.26	988.64	1784.90
1-1-11	设备重量 25t以内	台	10554.68	6476.02	1345.48	2733.18	10100.50	6476.02	1159.93	2464.55
1-1-12	设备重量 35t以内	台	14253.11	9189.76	1585.12	3478.23	13662.73	9189.76	1366.53	3106.44
1-1-13	设备重量 50t以内	台	19229.57	12204.88	2115.25	4909.44	18427.04	12204.88	1823.54	4398.62
1-1-14	设备重量 70t以内	台	27993.28	17854.95	3869.39	6268.94	26790.20	17854.95	3335.70	5599.55
1-1-15	设备重量 100t以内	台	37163.12	23971.50	5398.14	7793.48	35605.28	23971.50	4653.61	6980.17
1-1-16	设备重量 150t以内	台	50485.58	34505.62	7293.18	8686.78	48579.52	34505.62	6287.27	7786.63
1-1-17	设备重量 200t以内	台	63377.54	44952.70	8385.40	10039.44	61155.88	44952.70	7228.85	8974.33
1-1-18	设备重量 250t以内	台	77118.43	56421.03	9377.93	11319.47	74632.17	56421.03	8084.50	10126.64
1-1-19	设备重量 350t以内	台	104854.76	78788.10	11115.12	14951.54	101763.50	78788.10	9582.12	13393.28
1-1-20	设备重量 450t以内	台	133932.79	102348.01	12746.66	18838.12	130174.13	102348.01	10988.68	16837.44
三、立式车床										
1-1-21	设备重量 7t以内	台	4345.23	2996.06	357.55	991.62	4205.45	2996.06	308.25	901.14
1-1-22	设备重量 10t以内	台	5482.85	3873.73	472.56	1136.56	5315.26	3873.73	407.40	1034.13
1-1-23	设备重量 15t以内	台	7847.02	5514.31	736.01	1596.70	7601.25	5514.31	634.52	1452.42
1-1-24	设备重量 20t以内	台	10038.95	6524.33	982.19	2532.43	9673.39	6524.33	846.75	2302.31
1-1-25	设备重量 25t以内	台	11765.28	7661.66	1208.85	2894.77	11338.61	7661.66	1042.16	2634.79
1-1-26	设备重量 35t以内	台	15342.25	9955.16	1623.51	3763.58	14720.20	9955.16	1399.63	3365.41
1-1-27	设备重量 50t以内	台	22861.33	14762.06	2115.25	5984.02	21916.28	14762.06	1823.56	5330.66

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
1-1-28	设备重量 70t以内	台	31850.63	21318.22	2911.86	7620.55	30638.28	21318.22	2510.31	6809.75
1-1-29	设备重量 100t以内	台	39285.34	26698.32	4033.51	8553.51	37844.73	26698.32	3477.27	7669.14
1-1-30	设备重量 150t以内	台	57246.30	40217.59	5744.71	11284.00	55264.99	40217.59	4952.46	10094.94
1-1-31	设备重量 200t以内	台	66818.66	47067.09	6644.48	13107.09	64518.84	47067.09	5728.15	11723.60
1-1-32	设备重量 250t以内	台	80071.91	57404.06	7586.12	15081.73	77397.36	57404.06	6539.96	13453.34
1-1-33	设备重量 300t以内	台	94239.49	69872.83	8235.97	16130.69	91375.39	69872.83	7100.21	14402.35
1-1-34	设备重量 400t以内	台	122875.62	91022.54	9704.15	22148.93	119222.24	91022.54	8365.93	19833.77
1-1-35	设备重量 500t以内	台	153840.58	112666.04	11158.42	30016.12	149223.25	112666.04	9619.68	26937.53
1-1-36	设备重量 600t以内	台	192251.06	142048.54	12783.11	37419.41	186599.77	142048.54	11020.32	33530.91
1-1-37	设备重量 700t以内	台	217545.45	161542.21	14971.23	41032.01	211181.50	161542.21	12906.73	36732.56
1-1-38	设备重量 800t以内	台	242495.35	178212.56	17481.51	46801.28	235221.66	178212.56	15070.79	41938.31
四、钻床										
1-1-39	设备重量 1t以内	台	738.19	530.14	102.79	105.26	715.34	530.14	88.62	96.58
1-1-40	设备重量 2t以内	台	1217.24	924.73	138.16	154.35	1185.54	924.73	119.11	141.70
1-1-41	设备重量 3t以内	台	1510.93	1116.62	190.88	203.43	1468.00	1116.62	164.56	186.82
1-1-42	设备重量 5t以内	台	2273.62	1457.76	275.75	540.11	2188.72	1457.76	237.72	493.24
1-1-43	设备重量 7t以内	台	3526.87	2115.52	419.73	991.62	3378.50	2115.52	361.84	901.14
1-1-44	设备重量 10t以内	台	5482.59	3514.77	613.85	1353.97	5277.58	3514.77	529.19	1233.62
1-1-45	设备重量 15t以内	台	6828.19	4439.92	791.57	1596.70	6574.75	4439.92	682.41	1452.42
1-1-46	设备重量 20t以内	台	8350.96	4753.04	1065.49	2532.43	7973.90	4753.04	918.55	2302.31
1-1-47	设备重量 25t以内	台	9908.38	5792.82	1375.29	2740.27	9449.33	5792.82	1185.62	2470.89
1-1-48	设备重量 30t以内	台	11238.07	6598.59	1559.50	3079.98	10711.28	6598.59	1344.44	2768.25
1-1-49	设备重量 35t以内	台	13640.64	7353.48	1859.67	4427.49	12921.98	7353.48	1603.19	3965.31
1-1-50	设备重量 40t以内	台	15968.62	8328.48	2131.70	5508.44	15065.23	8328.48	1837.70	4899.05
1-1-51	设备重量 50t以内	台	19946.48	11045.21	2441.67	6459.60	18912.40	11045.21	2104.93	5762.26
1-1-52	设备重量 60t以内	台	26569.63	15198.47	3382.61	7988.55	25264.30	15198.47	2916.09	7149.74
五、镗床										
1-1-53	设备重量 1t以内	台	919.16	721.00	92.90	105.26	897.67	721.00	80.09	96.58
1-1-54	设备重量 3t以内	台	1716.45	1365.27	196.83	154.35	1676.66	1365.27	169.69	141.70
1-1-55	设备重量 5t以内	台	2765.52	1943.71	281.70	540.11	2679.80	1943.71	242.85	493.24

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
1-1-56	设备重量 7t以内	台	4794.79	3338.64	392.06	1064.09	4644.27	3338.64	337.99	967.64
1-1-57	设备重量 10t以内	台	6634.54	4758.19	667.32	1209.03	6434.11	4758.19	575.29	1100.63
1-1-58	设备重量 15t以内	台	8679.00	6205.75	804.08	1669.17	8417.87	6205.75	693.20	1518.92
1-1-59	设备重量 20t以内	台	10069.41	7046.23	991.66	2031.52	9752.53	7046.23	854.90	1851.40
1-1-60	设备重量 25t以内	台	12276.73	8283.26	1187.82	2805.65	11838.34	8283.26	1024.03	2531.05
1-1-61	设备重量 30t以内	台	13878.61	9283.18	1420.34	3175.09	13362.21	9283.18	1224.46	2854.57
1-1-62	设备重量 35t以内	台	15929.29	10753.51	1602.43	3573.35	15327.72	10753.51	1381.45	3192.76
1-1-63	设备重量 40t以内	台	19698.58	12559.51	1912.43	5226.64	18851.46	12559.51	1648.69	4643.26
1-1-64	设备重量 50t以内	台	23276.91	15051.18	2238.16	5987.57	22314.50	15051.18	1929.49	5333.83
1-1-65	设备重量 60t以内	台	28171.33	17940.23	3292.37	6938.73	26975.58	17940.23	2838.31	6197.04
1-1-66	设备重量 70t以内	台	33313.67	22220.91	3573.56	7519.20	32022.43	22220.91	3080.74	6720.78
1-1-67	设备重量 100t以内	台	45665.10	30970.14	4327.06	10367.90	44004.45	30970.14	3730.33	9303.98
1-1-68	设备重量 150t以内	台	63827.11	45375.31	5485.57	12966.23	61760.23	45375.31	4729.13	11655.79
1-1-69	设备重量 200t以内	台	81589.15	59442.12	6108.00	16039.03	79103.60	59442.12	5265.77	14395.71
1-1-70	设备重量 250t以内	台	96937.50	73025.04	6908.08	17004.38	94252.19	73025.04	5955.55	15271.60
1-1-71	设备重量 300t以内	台	111688.93	86603.02	7130.37	17955.54	108885.03	86603.02	6147.20	16134.81
六、磨床										
1-1-72	设备重量 1t以内	台	960.23	751.39	103.58	105.26	937.27	751.39	89.30	96.58
1-1-73	设备重量 2t以内	台	1322.53	1052.66	140.06	129.81	1292.55	1052.66	120.75	119.14
1-1-74	设备重量 3t以内	台	1751.85	1375.67	172.75	203.43	1711.42	1375.67	148.93	186.82
1-1-75	设备重量 5t以内	台	2659.48	1803.94	315.43	540.11	2569.10	1803.94	271.92	493.24
1-1-76	设备重量 7t以内	台	4126.92	2720.02	415.28	991.62	3979.17	2720.02	358.01	901.14
1-1-77	设备重量 10t以内	台	6192.10	4285.93	769.61	1136.56	5983.53	4285.93	663.47	1034.13
1-1-78	设备重量 15t以内	台	7571.56	5356.31	908.42	1306.83	7325.88	5356.31	783.14	1186.43
1-1-79	设备重量 20t以内	台	9827.34	6014.79	1497.53	2315.02	9408.61	6014.79	1291.00	2102.82
1-1-80	设备重量 25t以内	台	13001.19	7307.23	1830.68	3863.28	12347.54	7307.23	1578.19	3462.12
1-1-81	设备重量 30t以内	台	15933.16	9470.75	2042.02	4420.39	15190.10	9470.75	1760.38	3958.97
1-1-82	设备重量 35t以内	台	18402.92	10363.24	2185.45	5854.23	17507.39	10363.24	1884.03	5260.12
1-1-83	设备重量 40t以内	台	21264.33	11888.78	2440.37	6935.18	20186.45	11888.78	2103.80	6193.87
1-1-84	设备重量 50t以内	台	24066.89	14259.84	2578.47	7228.58	22933.98	14259.84	2222.87	6451.27

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
1-1-85	设备重量 60t以内	台	29964.78	16862.03	3554.22	9548.53	28414.38	16862.03	3064.04	8488.31
1-1-86	设备重量 70t以内	台	32715.67	18361.50	3749.59	10604.58	31037.64	18361.50	3232.48	9443.66
1-1-87	设备重量 100t以内	台	45755.89	26242.34	4959.77	14553.78	43464.50	26242.34	4275.77	12946.39
1-1-88	设备重量 150t以内	台	61536.98	38779.81	6070.00	16687.17	58888.84	38779.81	5232.93	14876.10
七、铣床及齿轮、螺纹加工机床										
1-1-89	设备重量 1t以内	台	915.96	701.95	108.75	105.26	892.28	701.95	93.75	96.58
1-1-90	设备重量 3t以内	台	1529.13	1203.97	170.81	154.35	1492.93	1203.97	147.26	141.70
1-1-91	设备重量 5t以内	台	2439.78	1680.65	219.02	540.11	2362.71	1680.65	188.82	493.24
1-1-92	设备重量 7t以内	台	3987.06	2375.90	361.37	1249.79	3820.69	2375.90	311.54	1133.25
1-1-93	设备重量 10t以内	台	6871.60	4022.97	647.68	2200.95	6577.80	4022.97	558.37	1996.46
1-1-94	设备重量 15t以内	台	8157.49	5628.13	932.66	1596.70	7884.61	5628.13	804.06	1452.42
1-1-95	设备重量 20t以内	台	9466.19	5925.28	1370.83	2170.08	9076.88	5925.28	1181.78	1969.82
1-1-96	设备重量 25t以内	台	12050.26	7573.49	1582.00	2894.77	11572.12	7573.49	1363.84	2634.79
1-1-97	设备重量 30t以内	台	15500.48	8815.77	1781.64	4903.07	14748.62	8815.77	1535.94	4396.91
1-1-98	设备重量 35t以内	台	17792.47	10043.53	2049.36	5699.58	16883.57	10043.53	1766.75	5073.29
1-1-99	设备重量 50t以内	台	23190.99	13849.59	2406.22	6935.18	22117.86	13849.59	2074.40	6193.87
1-1-100	设备重量 70t以内	台	31248.46	18967.14	3116.90	9164.42	29805.66	18967.14	2687.07	8151.45
1-1-101	设备重量 100t以内	台	41094.34	25480.66	4151.27	11462.41	39277.86	25480.66	3578.77	10218.43
1-1-102	设备重量 150t以内	台	57689.32	38190.96	5128.43	14369.93	55439.98	38190.96	4421.22	12827.80
1-1-103	设备重量 200t以内	台	66854.02	44927.88	5635.32	16290.82	64328.36	44927.88	4858.22	14542.26
1-1-104	设备重量 250t以内	台	78224.58	54526.45	6225.08	17473.05	75501.88	54526.45	5366.67	15608.76
1-1-105	设备重量 300t以内	台	90358.03	64181.98	6605.08	19570.97	87383.08	64181.98	5694.32	17506.78
1-1-106	设备重量 400t以内	台	114032.55	82985.04	7751.82	23295.69	110536.57	82985.04	6682.95	20868.58
1-1-107	设备重量 500t以内	台	141907.20	104783.24	8720.56	28403.40	137760.51	104783.24	7518.15	25459.12
八、刨床、插床、拉床										
1-1-108	设备重量 1t以内	台	793.82	584.53	104.03	105.26	770.80	584.53	89.69	96.58
1-1-109	设备重量 3t以内	台	1361.16	1043.70	163.11	154.35	1326.01	1043.70	140.61	141.70
1-1-110	设备重量 5t以内	台	2125.87	1463.94	230.53	431.40	2056.18	1463.94	198.74	393.50
1-1-111	设备重量 7t以内	台	3892.54	2734.03	384.30	774.21	3766.99	2734.03	331.31	701.65
1-1-112	设备重量 10t以内	台	5396.05	3893.61	537.99	964.45	5231.70	3893.61	463.80	874.29

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
1-1-113	设备重量 15t以内	台	7506.58	5347.86	811.13	1347.59	7266.20	5347.86	699.29	1219.05
1-1-114	设备重量 20t以内	台	10235.33	6728.58	974.32	2532.43	9870.85	6728.58	839.96	2302.31
1-1-115	设备重量 25t以内	台	13052.20	7742.82	1228.69	4080.69	12463.69	7742.82	1059.26	3661.61
1-1-116	设备重量 35t以内	台	16752.09	9952.79	1611.79	5187.51	15996.60	9952.79	1389.53	4654.28
1-1-117	设备重量 50t以内	台	21584.63	13613.82	1986.79	5984.02	20657.31	13613.82	1712.83	5330.66
1-1-118	设备重量 70t以内	台	29343.26	18533.41	2652.40	8157.45	28159.81	18533.41	2286.65	7339.75
1-1-119	设备重量 100t以内	台	40086.31	26215.87	3694.59	10175.85	38536.52	26215.87	3185.10	9135.55
1-1-120	设备重量 150t以内	台	55005.37	39004.35	4642.94	11358.08	53209.11	39004.35	4002.70	10202.06
1-1-121	设备重量 200t以内	台	69565.82	49924.82	5405.72	14235.28	67355.48	49924.82	4660.29	12770.37
1-1-122	设备重量 250t以内	台	85133.73	60211.84	5688.75	19233.14	82333.80	60211.84	4904.31	17217.65
1-1-123	设备重量 300t以内	台	98459.84	70635.34	6080.19	21744.31	95370.27	70635.34	5241.76	19493.17
1-1-124	设备重量 350t以内	台	110143.15	79022.12	6714.37	24406.66	106719.16	79022.12	5788.48	21908.56
1-1-125	设备重量 400t以内	台	125493.73	89649.76	7395.07	28448.90	121520.34	89649.76	6375.31	25495.27
九、超声波加工及电加工机床										
1-1-126	设备重量 0.5t以内	台	348.35	227.53	64.64	56.18	334.72	227.53	55.73	51.46
1-1-127	设备重量 1t以内	台	512.15	317.03	89.86	105.26	491.08	317.03	77.47	96.58
1-1-128	设备重量 2t以内	台	712.85	439.09	119.41	154.35	683.73	439.09	102.94	141.70
1-1-129	设备重量 3t以内	台	947.90	607.19	161.82	178.89	910.96	607.19	139.51	164.26
1-1-130	设备重量 5t以内	台	1762.01	983.14	238.76	540.11	1682.22	983.14	205.84	493.24
1-1-131	设备重量 8t以内	台	3336.63	1969.98	338.80	1027.85	3196.45	1969.98	292.08	934.39
十、其他机床及金属材料试验机械										
1-1-132	设备重量 1t以内	台	768.43	560.32	102.85	105.26	745.57	560.32	88.67	96.58
1-1-133	设备重量 3t以内	台	1284.08	959.65	170.08	154.35	1247.97	959.65	146.62	141.70
1-1-134	设备重量 5t以内	台	1906.52	1134.13	232.28	540.11	1827.62	1134.13	200.25	493.24
1-1-135	设备重量 7t以内	台	3178.78	1817.02	333.91	1027.85	3039.27	1817.02	287.86	934.39
1-1-136	设备重量 9t以内	台	4470.10	2776.16	386.71	1307.23	4298.09	2776.16	333.38	1188.55
1-1-137	设备重量 12t以内	台	5322.65	3135.01	590.94	1596.70	5096.87	3135.01	509.44	1452.42
1-1-138	设备重量 15t以内	台	6966.91	4248.75	759.11	1959.05	6688.07	4248.75	654.42	1784.90
1-1-139	设备重量 20t以内	台	9520.98	5490.72	934.74	3095.52	9093.59	5490.72	805.83	2797.04
1-1-140	设备重量 25t以内	台	12084.47	7232.66	1393.94	3457.87	11563.88	7232.66	1201.70	3129.52

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
1-1-141	设备重量 30t以内	台	15126.15	8625.32	1604.86	4895.97	14399.42	8625.32	1383.53	4390.57
1-1-142	设备重量 35t以内	台	17485.45	9931.16	1891.20	5663.09	16647.41	9931.16	1630.37	5085.88
1-1-143	设备重量 40t以内	台	19816.64	11304.04	2053.00	6459.60	18836.16	11304.04	1769.86	5762.26
1-1-144	设备重量 45t以内	台	21832.86	12593.71	2303.97	6935.18	20773.79	12593.71	1986.21	6193.87
十一、木工机械										
1-1-145	设备重量 0.5t以内	台	398.23	264.40	77.65	56.18	382.81	264.40	66.95	51.46
1-1-146	设备重量 1t以内	台	681.50	471.95	104.29	105.26	658.44	471.95	89.91	96.58
1-1-147	设备重量 3t以内	台	1397.36	930.81	214.03	252.52	1347.26	930.81	184.52	231.93
1-1-148	设备重量 5t以内	台	2119.34	1107.35	311.09	700.90	2011.06	1107.35	268.19	635.52
1-1-149	设备重量 7t以内	台	3645.28	2252.61	380.67	1012.00	3498.24	2252.61	328.18	917.45
1-1-150	设备重量 10t以内	台	4937.41	3236.78	545.95	1154.68	4754.38	3236.78	470.67	1046.93
十二、跑车带锯机										
1-1-151	设备重量 3t以内	台	1878.48	1521.62	202.51	154.35	1837.90	1521.62	174.58	141.70
1-1-152	设备重量 5t以内	台	3801.40	2847.33	300.73	653.34	3698.95	2847.33	259.26	592.36
1-1-153	设备重量 7t以内	台	5943.70	4602.97	566.52	774.21	5793.01	4602.97	488.39	701.65
1-1-154	设备重量 10t以内	台	8169.35	6284.44	777.79	1107.12	7958.73	6284.44	670.52	1003.77
1-1-155	设备重量 15t以内	台	11704.53	9212.22	1144.72	1347.59	11418.11	9212.22	986.84	1219.05
1-1-156	设备重量 20t以内	台	15328.32	11975.91	1510.21	1842.20	14945.76	11975.91	1301.93	1667.92
十三、其他木工机械										
1-1-157	气动拨料器 0.1t以内	组	684.33	573.09	13.07	98.17	674.60	573.09	11.27	90.24
1-1-158	气动踢木器 单面卸木	组	1145.28	965.01	82.10	98.17	1126.01	965.01	70.76	90.24
1-1-159	气动踢木器 双面卸木	组	1401.37	1227.45	75.75	98.17	1382.98	1227.45	65.29	90.24
十四、带锯机保护罩制作与安装										
1-1-160	铁架圆形 42英寸	个	1441.01	511.81	897.45	31.75	1313.24	511.81	773.29	28.14
1-1-161	铁架圆形 48英寸	个	1658.82	613.88	1004.01	40.93	1515.31	613.88	865.12	36.31

第二章　锻压设备安装

（030102）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、机械压力机										
1-2-1	设备重量 1t以内	台	916.61	623.87	134.99	157.75	884.88	623.87	116.37	144.64
1-2-2	设备重量 3t以内	台	1610.77	918.25	200.34	492.18	1539.67	918.25	172.70	448.72
1-2-3	设备重量 5t以内	台	2620.45	1512.14	308.88	799.43	2509.47	1512.14	266.27	731.06
1-2-4	设备重量 7t以内	台	4054.67	2316.16	436.78	1301.73	3880.60	2316.16	376.53	1187.91
1-2-5	设备重量 10t以内	台	4924.82	2931.69	487.42	1505.71	4724.38	2931.69	420.19	1372.50
1-2-6	设备重量 15t以内	台	7582.04	4854.70	765.49	1961.85	7301.90	4854.70	659.90	1787.30
1-2-7	设备重量 20t以内	台	9492.80	5742.46	1190.12	2560.22	9095.16	5742.46	1025.95	2326.75
1-2-8	设备重量 30t以内	台	13457.91	7866.01	1483.42	4108.48	12830.86	7866.01	1278.80	3686.05
1-2-9	设备重量 40t以内	台	17154.67	9723.41	1891.62	5539.64	16280.56	9723.41	1630.71	4926.44
1-2-10	设备重量 50t以内	台	20464.10	12264.52	2184.36	6015.22	19505.62	12264.52	1883.05	5358.05
1-2-11	设备重量 70t以内	台	27877.71	16990.57	2437.08	8450.06	26651.33	16990.57	2100.92	7559.84
1-2-12	设备重量 100t以内	台	37892.39	22832.01	3085.66	11974.72	36244.70	22832.01	2660.02	10752.67
1-2-13	设备重量 150t以内	台	50736.96	31800.84	3875.11	15061.01	48611.17	31800.84	3340.59	13469.74
1-2-14	设备重量 200t以内	台	60575.67	38267.80	4499.36	17808.51	58056.80	38267.80	3878.74	15910.26
1-2-15	设备重量 250t以内	台	75606.08	49328.97	5321.72	20955.39	72673.96	49328.97	4587.70	18757.29
1-2-16	设备重量 300t以内	台	86447.29	57881.88	6813.51	21751.90	83189.30	57881.88	5873.75	19433.67
1-2-17	设备重量 350t以内	台	101625.33	68797.82	7644.29	25183.22	97925.81	68797.82	6589.93	22538.06
1-2-18	设备重量 450t以内	台	125339.60	87715.73	9195.97	28427.90	121114.24	87715.73	7927.62	25470.89
1-2-19	设备重量 550t以内	台	141623.76	100783.23	10720.02	30120.51	137060.46	100783.23	9241.50	27035.73
1-2-20	设备重量 650t以内	台	168168.53	121368.20	12586.15	34214.18	162909.79	121368.20	10850.24	30691.35
1-2-21	设备重量 750t以内	台	195915.69	138789.20	14550.81	42575.68	189476.05	138789.20	12543.92	38142.93
1-2-22	设备重量 850t以内	台	217089.69	156398.70	16017.39	44673.60	210247.88	156398.70	13808.23	40040.95
1-2-23	设备重量 950t以内	台	240871.29	173360.02	17329.64	50181.63	233202.42	173360.02	14939.50	44902.90
二、液压机										
1-2-24	设备重量 1t以内	台	939.17	692.37	138.13	108.67	910.97	692.37	119.08	99.52
1-2-25	设备重量 3t以内	台	1823.81	1129.91	201.72	492.18	1752.53	1129.91	173.90	448.72
1-2-26	设备重量 5t以内	台	2949.50	1849.57	300.50	799.43	2839.68	1849.57	259.05	731.06
1-2-27	设备重量 7t以内	台	4376.75	2635.56	439.46	1301.73	4202.31	2635.56	378.84	1187.91
1-2-28	设备重量 10t以内	台	5391.05	3340.81	544.53	1505.71	5182.73	3340.81	469.42	1372.50

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
1-2-29	设备重量 15t以内	台	8490.21	5624.01	759.42	2106.78	8199.01	5624.01	654.70	1920.30
1-2-30	设备重量 20t以内	台	11586.59	6847.96	1209.90	3528.73	11045.10	6847.96	1043.06	3154.08
1-2-31	设备重量 30t以内	台	15682.49	9392.67	1651.40	4638.42	14972.38	9392.67	1423.65	4156.06
1-2-32	设备重量 40t以内	台	20648.38	11832.74	3085.77	5729.87	19595.11	11832.74	2663.29	5099.08
1-2-33	设备重量 50t以内	台	24452.21	14366.85	3595.47	6489.89	23257.59	14366.85	3102.69	5788.05
1-2-34	设备重量 70t以内	台	34010.96	20073.46	4090.26	9847.24	32423.41	20073.46	3530.58	8819.37
1-2-35	设备重量 100t以内	台	45884.66	26026.14	5287.38	14571.14	43684.14	26026.14	4563.44	13094.56
1-2-36	设备重量 150t以内	台	64812.18	41202.68	6750.51	16858.99	62132.33	41202.68	5826.43	15103.22
1-2-37	设备重量 200t以内	台	78011.10	49311.66	9092.95	19606.49	74704.11	49311.66	7848.71	17543.74
1-2-38	设备重量 250t以内	台	91591.67	61371.62	9662.40	20557.65	88118.55	61371.62	8339.98	18406.95
1-2-39	设备重量 350t以内	台	121434.76	82069.68	12209.27	27155.81	116971.42	82069.68	10538.83	24362.91
1-2-40	设备重量 500t以内	台	160033.78	113566.56	15871.13	30596.09	154734.52	113566.56	13700.62	27467.34
1-2-41	设备重量 700t以内	台	215931.00	155937.98	20868.77	39124.25	208983.88	155937.98	18015.54	35030.36
1-2-42	设备重量 950t以内	台	293106.31	218874.18	26903.98	47328.15	284414.00	218874.18	23226.55	42313.27
三、自动锻压机及锻机操作机										
1-2-43	设备重量 1t以内	台	836.62	590.60	137.35	108.67	808.53	590.60	118.41	99.52
1-2-44	设备重量 3t以内	台	1312.81	878.28	227.69	206.84	1264.33	878.28	196.29	189.76
1-2-45	设备重量 5t以内	台	2051.16	1304.80	319.77	426.59	1969.76	1304.80	275.66	389.30
1-2-46	设备重量 7t以内	台	3887.52	2136.12	449.67	1301.73	3711.68	2136.12	387.65	1187.91
1-2-47	设备重量 10t以内	台	5586.70	3297.75	783.24	1505.71	5345.45	3297.75	675.20	1372.50
1-2-48	设备重量 15t以内	台	7814.60	4935.14	917.61	1961.85	7513.49	4935.14	791.05	1787.30
1-2-49	设备重量 20t以内	台	9587.61	5816.41	1210.98	2560.22	9187.10	5816.41	1043.94	2326.75
1-2-50	设备重量 25t以内	台	12002.12	6932.83	1323.15	3746.14	11427.03	6932.83	1140.63	3353.57
1-2-51	设备重量 35t以内	台	15856.39	8065.62	1786.05	6004.72	14954.07	8065.62	1539.69	5348.76
1-2-52	设备重量 50t以内	台	19572.68	10346.04	2260.26	6966.38	18515.78	10346.04	1948.48	6221.26
1-2-53	设备重量 70t以内	台	27558.23	14980.73	3122.00	9455.50	26134.57	14980.73	2691.36	8462.48
1-2-54	设备重量 100t以内	台	34591.49	19584.52	4218.07	10788.90	32889.62	19584.52	3636.25	9668.85
1-2-55	设备重量 150t以内	台	48037.14	28103.04	5023.36	14910.74	45771.06	28103.04	4330.48	13337.54
1-2-56	设备重量 200t以内	台	60443.08	37244.18	6137.77	17061.13	57817.31	37244.18	5291.17	15281.96
四、空气锤										

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
1-2-57	落锤重量 150kg以内	台	5230.67	3446.17	687.19	1097.31	5039.26	3446.17	592.38	1000.71
1-2-58	落锤重量 250kg以内	台	6978.27	4579.69	799.42	1599.16	6726.37	4579.69	689.12	1457.56
1-2-59	落锤重量 400kg以内	台	10825.95	7369.86	1442.98	2013.11	10442.99	7369.86	1243.92	1829.21
1-2-60	落锤重量 560kg以内	台	13610.91	9081.30	1809.43	2720.18	13109.51	9081.30	1559.81	2468.40
1-2-61	落锤重量 750kg以内	台	17293.42	10827.88	2088.39	4377.15	16555.64	10827.88	1800.31	3927.45
五、模锻锤										
1-2-62	落锤重量 1t以内	台	15801.09	10869.18	1345.82	3586.09	15305.11	10869.18	1168.31	3267.62
1-2-63	落锤重量 2t以内	台	26014.08	17798.19	1739.93	6475.96	25209.63	17798.19	1508.22	5903.22
1-2-64	落锤重量 3t以内	台	35541.58	23646.43	2784.79	9110.36	34310.84	23646.43	2413.69	8250.72
1-2-65	落锤重量 5t以内	台	54691.59	40601.47	3934.39	10155.73	53212.63	40601.47	3404.85	9206.31
1-2-66	落锤重量 10t以内	台	79780.77	61776.10	6141.39	11863.28	77855.21	61776.10	5310.75	10768.36
1-2-67	落锤重量 16t以内	台	114091.60	89505.76	8085.53	16500.31	111450.44	89505.76	6987.04	14957.64
六、自由锻锤及蒸汽锤										
1-2-68	落锤重量 1t以内	台	13677.10	9011.88	1628.79	3036.43	13193.08	9011.88	1412.15	2769.05
1-2-69	落锤重量 2t以内	台	24999.59	15563.92	2326.70	7108.97	23982.78	15563.92	2013.85	6405.01
1-2-70	落锤重量 3t以内	台	36005.50	23218.47	2917.29	9869.74	34603.64	23218.47	2527.73	8857.44
1-2-71	落锤重量 5t以内	台	53776.83	35723.18	4160.70	13892.95	51760.28	35723.18	3599.69	12437.41
七、剪切机及弯曲校正机										
1-2-72	设备重量 1t以内	台	852.03	601.62	131.25	119.16	823.56	601.62	113.14	108.80
1-2-73	设备重量 3t以内	台	1313.95	860.15	261.01	192.79	1261.64	860.15	225.01	176.48
1-2-74	设备重量 5t以内	台	2394.72	1290.69	332.62	771.41	2282.39	1290.69	286.74	704.96
1-2-75	设备重量 7t以内	台	4045.30	2081.73	436.87	1526.70	3849.40	2081.73	376.61	1391.06
1-2-76	设备重量 10t以内	台	4885.87	2497.75	499.08	1889.04	4651.54	2497.75	430.24	1723.55
1-2-77	设备重量 12t以内	台	6531.46	3770.62	582.33	2178.51	6257.50	3770.62	502.01	1984.87
1-2-78	设备重量 15t以内	台	7385.97	4405.10	621.19	2359.68	7091.73	4405.10	535.51	2151.12
1-2-79	设备重量 20t以内	台	8839.94	4702.67	1003.46	3133.81	8398.49	4702.67	865.05	2830.77
1-2-80	设备重量 30t以内	台	15106.05	8770.86	1348.45	4986.74	14404.03	8770.86	1162.46	4470.71
1-2-81	设备重量 40t以内	台	16669.64	8462.79	1663.58	6543.27	15732.97	8462.79	1434.12	5836.06
1-2-82	设备重量 50t以内	台	18794.23	9724.23	2051.15	7018.85	17760.13	9724.23	1768.24	6267.66
1-2-83	设备重量 70t以内	台	24390.39	14630.53	2265.43	7494.43	23282.76	14630.53	1952.96	6699.27

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
1-2-84	设备重量 100t以内	台	34976.49	19856.65	2958.77	12161.07	33327.80	19856.65	2550.67	10920.48
1-2-85	设备重量 140t以内	台	45587.59	27599.78	3676.35	14311.46	43633.95	27599.78	3169.26	12864.91
1-2-86	设备重量 180t以内	台	51428.35	31571.35	4039.66	15817.34	49151.89	31571.35	3482.47	14098.07
1-2-87	设备重量 200t以内	台	64291.28	42463.91	4863.27	16964.10	61789.27	42463.91	4192.48	15132.88
1-2-88	设备重量 250t以内	台	78657.53	52732.40	5770.63	20154.50	75733.37	52732.40	4974.69	18026.28
1-2-89	设备重量 300t以内	台	87551.95	59344.17	6906.52	21301.26	84359.18	59344.17	5953.92	19061.09
1-2-90	设备重量 350t以内	台	101070.75	68562.57	8312.49	24195.69	97364.04	68562.57	7165.98	21635.49
1-2-91	设备重量 400t以内	台	110479.98	73799.71	10049.74	26630.53	106300.62	73799.71	8663.63	23837.28
1-2-92	设备重量 450t以内	台	117757.77	76627.16	12206.56	28924.05	113057.04	76627.16	10522.98	25906.90
八、锻造水压机										
1-2-93	公称压力 500t以内	台	82900.71	48689.85	17736.66	16474.20	78860.13	48689.85	15385.65	14784.63
1-2-94	公称压力 800t以内	台	104953.59	60033.24	24430.95	20489.40	99622.58	60033.24	21193.64	18395.70
1-2-95	公称压力 1600t以内	台	191450.96	122903.82	33791.17	34755.97	183340.35	122903.82	29302.04	31134.49
1-2-96	公称压力 2000t以内	台	233323.86	147593.64	42180.84	43549.38	223151.74	147593.64	36574.80	38983.30
1-2-97	公称压力 2500t以内	台	272133.67	171401.58	50735.40	49996.69	260181.60	171401.58	44019.66	44760.36
1-2-98	公称压力 3150t以内	台	377647.63	256858.93	59498.33	61290.37	363274.31	256858.93	51657.91	54757.47
1-2-99	公称压力 6000t以内	台	721113.52	548187.84	75259.05	97666.63	699857.72	548187.84	65354.61	86315.27
1-2-100	公称压力 8000t以内	台	855311.38	633108.76	96095.72	126106.90	828001.16	633108.76	83460.22	111432.18

第三章　铸造设备安装

（030103）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、砂处理设备										
1-3-1	设备重量 2t以内	台	980.72	741.60	116.41	122.71	954.77	741.60	100.37	112.80
1-3-2	设备重量 4t以内	台	1713.45	1055.85	181.48	476.12	1647.74	1055.85	156.46	435.43
1-3-3	设备重量 6t以内	台	2319.57	1343.53	298.09	677.95	2220.41	1343.53	256.98	619.90
1-3-4	设备重量 8t以内	台	3185.25	1755.43	403.11	1026.71	3034.25	1755.43	347.51	931.31
1-3-5	设备重量 10t以内	台	4548.52	2682.94	494.64	1370.94	4360.35	2682.94	426.42	1250.99
1-3-6	设备重量 12t以内	台	5352.44	3178.99	729.71	1443.74	5122.80	3178.99	629.06	1314.75
1-3-7	设备重量 15t以内	台	6622.52	3942.02	1034.93	1645.57	6333.43	3942.02	892.19	1499.22
1-3-8	设备重量 20t以内	台	8357.03	5203.87	1208.30	1944.86	8017.74	5203.87	1041.64	1772.23
二、造型及造芯设备										
1-3-9	设备重量 1t以内	台	1010.75	720.07	192.51	98.17	976.29	720.07	165.98	90.24
1-3-10	设备重量 2t以内	台	1757.49	1361.66	273.12	122.71	1709.94	1361.66	235.48	112.80
1-3-11	设备重量 4t以内	台	3206.72	2256.94	473.66	476.12	3100.73	2256.94	408.36	435.43
1-3-12	设备重量 6t以内	台	4621.14	3374.38	527.50	719.26	4485.47	3374.38	454.74	656.35
1-3-13	设备重量 8t以内	台	5927.64	4396.45	594.52	936.67	5764.82	4396.45	512.53	855.84
1-3-14	设备重量 10t以内	台	7138.50	5013.11	889.78	1235.61	6900.76	5013.11	767.07	1120.58
1-3-15	设备重量 15t以内	台	9465.03	7079.60	959.59	1425.84	9200.07	7079.60	827.25	1293.22
1-3-16	设备重量 20t以内	台	11298.90	8377.92	1136.99	1783.99	10974.04	8377.92	980.18	1615.94
1-3-17	设备重量 25t以内	台	13418.79	10136.13	1308.44	1974.22	13052.71	10136.13	1128.00	1788.58
三、落砂及清理设备										
1-3-18	设备重量 0.5t以内	台	422.14	246.89	77.08	98.17	403.58	246.89	66.45	90.24
1-3-19	设备重量 1t以内	台	663.85	397.37	119.22	147.26	635.51	397.37	102.78	135.36
1-3-20	设备重量 3t以内	台	1909.72	1146.08	300.81	462.83	1830.50	1146.08	259.33	425.09
1-3-21	设备重量 5t以内	台	2935.74	1662.83	408.71	864.20	2804.51	1662.83	352.34	789.34
1-3-22	设备重量 8t以内	台	4361.31	2645.76	593.18	1122.37	4178.60	2645.76	511.38	1021.46
1-3-23	设备重量 12t以内	台	6104.60	3933.88	686.00	1484.72	5879.22	3933.88	591.40	1353.94
四、抛丸清理室										
1-3-24	设备重量 5t以内	室	6651.85	4869.22	619.44	1163.19	6456.81	4869.22	536.91	1050.68
1-3-25	设备重量 10t以内	室	12306.44	9174.73	991.28	2140.43	11967.76	9174.73	858.66	1934.37
1-3-26	设备重量 15t以内	室	16951.66	13106.65	1336.05	2508.96	16531.09	13106.65	1157.64	2266.80
1-3-27	设备重量 20t以内	室	22318.88	17946.72	1523.72	2848.44	21841.19	17946.72	1320.39	2574.08

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
1-3-28	设备重量 35t以内	室	38196.04	30441.86	1961.51	5792.67	37367.16	30441.86	1701.11	5224.19
1-3-29	设备重量 40t以内	室	43046.23	33663.08	2543.39	6839.76	42020.23	33663.08	2204.23	6152.92
1-3-30	设备重量 50t以内	室	52974.86	39519.25	2734.55	10721.06	51503.75	39519.25	2369.98	9614.52
五、金属型铸造设备										
1-3-31	设备重量 1t以内	台	1061.10	731.51	182.33	147.26	1024.09	731.51	157.22	135.36
1-3-32	设备重量 3t以内	台	2538.71	2022.20	320.17	196.34	2478.75	2022.20	276.07	180.48
1-3-33	设备重量 5t以内	台	3782.53	2787.08	408.24	587.21	3673.51	2787.08	352.00	534.43
1-3-34	设备重量 7t以内	台	4931.41	3710.58	574.58	646.25	4792.04	3710.58	495.44	586.02
1-3-35	设备重量 9t以内	台	5931.28	4527.26	605.77	798.25	5773.38	4527.26	522.30	723.82
1-3-36	设备重量 12t以内	台	7930.10	6005.42	745.96	1178.72	7717.68	6005.42	643.16	1069.10
1-3-37	设备重量 15t以内	台	9686.91	7454.32	924.18	1308.41	9435.45	7454.32	796.80	1184.33
1-3-38	设备重量 20t以内	台	12213.69	9013.02	1391.68	1808.99	11850.83	9013.02	1199.83	1637.98
1-3-39	设备重量 25t以内	台	15035.94	11179.00	1572.37	2284.57	14604.21	11179.00	1355.62	2069.59
1-3-40	设备重量 30t以内	台	18044.19	12896.73	1819.26	3328.20	17453.83	12896.73	1568.45	2988.65
1-3-41	设备重量 40t以内	台	23924.02	17189.36	2168.53	4566.13	23142.39	17189.36	1869.59	4083.44
1-3-42	设备重量 45t以内	台	26619.96	18637.44	2465.23	5517.29	25709.49	18637.44	2125.40	4946.65
1-3-43	设备重量 50t以内	台	29224.05	20570.13	2661.05	5992.87	28242.62	20570.13	2294.23	5378.26
1-3-44	设备重量 55t以内	台	31812.19	22665.56	2490.62	6656.01	30720.99	22665.56	2147.25	5908.18
六、材料准备设备										
1-3-45	设备重量 1t以内	台	1385.35	1081.40	191.59	112.36	1349.52	1081.40	165.20	102.92
1-3-46	设备重量 2t以内	台	2161.43	1721.03	271.86	168.54	2109.81	1721.03	234.41	154.37
1-3-47	设备重量 3t以内	台	3114.09	2519.69	369.68	224.72	3044.26	2519.69	318.74	205.83
1-3-48	设备重量 5t以内	台	4741.01	3742.71	516.57	481.73	4628.74	3742.71	445.85	440.18
1-3-49	设备重量 8t以内	台	6558.12	5075.33	746.33	736.46	6388.80	5075.33	644.40	669.07
七、铸铁平台										
1-3-50	铸铁方型平台 基础上灌浆	10t	3405.27	2072.46	670.44	662.37	3255.30	2072.46	577.97	604.87
1-3-51	铸铁方型平台 基础上不灌浆	10t	2842.40	2023.74	213.18	605.48	2760.92	2023.74	183.78	553.40
1-3-52	铸铁方型平台 支架上	10t	3068.52	1961.94	257.96	848.62	2958.65	1961.94	222.39	774.32
1-3-53	铸铁铸梁式平台 基础上灌浆	10t	9000.30	4616.46	3235.20	1148.64	8452.15	4616.46	2788.98	1046.71
1-3-54	铸铁铸梁式平台 基础上不灌浆	10t	5604.90	2726.93	2086.24	791.73	5248.26	2726.93	1798.49	722.84

第四章　起重设备安装

（030104）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、桥式起重机										
1.电动双梁桥式起重机										
1-4-1	起重量5t以内 跨距19.5m以内	台	11149.25	8059.13	977.39	2112.73	10836.01	8059.13	843.93	1932.95
1-4-2	起重量5t以内 跨距31.5m以内	台	12938.65	9133.63	1071.10	2733.92	12550.56	9133.63	924.86	2492.07
1-4-3	起重量10t以内 跨距19.5m以内	台	12048.27	8815.67	1047.06	2185.54	11716.40	8815.67	904.02	1996.71
1-4-4	起重量10t以内 跨距31.5m以内	台	15761.94	10208.95	1133.41	4419.58	15167.52	10208.95	978.59	3979.98
1-4-5	起重量15/3t以内 跨距19.5m以内	台	12998.58	9440.88	1172.52	2385.18	12641.19	9440.88	1012.38	2187.93
1-4-6	起重量15/3t以内 跨距31.5m以内	台	17341.07	11065.19	1257.84	5018.04	16680.70	11065.19	1087.71	4527.80
1-4-7	起重量20/5t以内 跨距19.5m以内	台	13097.27	9947.84	1229.18	1920.25	12775.13	9947.84	1061.45	1765.84
1-4-8	起重量20/5t以内 跨距31.5m以内	台	20305.70	11773.93	1341.89	7189.88	19314.30	11773.93	1158.80	6381.57
1-4-9	起重量30/5t以内 跨距19.5m以内	台	17097.64	10585.72	1314.16	5197.76	16378.22	10585.72	1134.91	4657.59
1-4-10	起重量30/5t以内 跨距31.5m以内	台	21689.38	12902.19	1451.70	7335.49	20664.78	12902.19	1253.51	6509.08
1-4-11	起重量50/10t以内 跨距19.5m以内	台	23657.61	13181.53	2185.04	8291.04	22457.15	13181.53	1885.73	7389.89
1-4-12	起重量50/10t以内 跨距31.5m以内	台	26237.83	16561.78	2322.83	7353.22	25091.26	16561.78	2004.55	6524.93
1-4-13	起重量75/20t以内 跨距19.5m以内	台	31384.23	20454.87	2483.92	8445.44	30090.96	20454.87	2144.10	7491.99
1-4-14	起重量75/20t以内 跨距31.5m以内	台	37337.82	23432.50	2663.69	11241.63	35682.19	23432.50	2299.25	9950.44
1-4-15	起重量100/20t以内 跨距22m以内	台	40157.18	26552.37	3595.70	10009.11	38543.74	26552.37	3104.07	8887.30
1-4-16	起重量100/20t以内 跨距31m以内	台	49762.09	29287.43	3799.63	16675.03	47320.05	29287.43	3279.96	14752.66
1-4-17	起重量150/30t以内 跨距22m以内	台	60928.61	40792.64	4066.24	16069.73	58560.90	40792.64	3511.15	14257.11
1-4-18	起重量150/30t以内 跨距31m以内	台	71692.84	45911.74	4305.55	21475.55	68639.45	45911.74	3717.77	19009.94
1-4-19	起重量200/30t以内 跨距22m以内	台	76281.38	49258.62	4384.46	22638.30	73157.22	49258.62	3791.56	20107.04
1-4-20	起重量200/30t以内 跨距31m以内	台	87779.05	54329.93	4685.39	28763.73	83840.60	54329.93	4051.32	25459.35
1-4-21	起重量250/30t以内 跨距22m以内	台	96533.74	62389.06	5413.23	28731.45	92567.69	62389.06	4679.37	25499.26
1-4-22	起重量250/30t以内 跨距31m以内	台	107055.68	69664.05	5747.03	31644.60	102711.74	69664.05	4967.51	28080.18
1-4-23	起重量300/50t以内 跨距22m以内	台	108740.26	69238.04	5759.45	33742.77	104150.34	69238.04	4978.29	29934.01
1-4-24	起重量300/50t以内 跨距31m以内	台	122087.26	78680.57	5970.65	37436.04	117058.94	78680.57	5160.75	33217.62
1-4-25	起重量400/80t以内 跨距31m以内	台	145737.13	92650.46	8198.28	44888.39	139576.51	92650.46	7082.36	39843.69
2.吊钩抓斗电磁铁三用桥式起重机										
1-4-26	起重量5t以内 跨距19.5m以内	台	11613.51	8787.96	1070.26	1755.29	11331.70	8787.96	923.99	1619.75
1-4-27	起重量5t以内 跨距31.5m以内	台	14273.70	10362.93	1194.58	2716.19	13870.45	10362.93	1031.30	2476.22

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
1-4-28	起重量10t以内 跨距19.5m以内	台	14038.24	10103.68	1182.90	2751.66	13632.72	10103.68	1021.12	2507.92
1-4-29	起重量10t以内 跨距31.5m以内	台	15692.78	11472.04	1294.26	2926.48	15266.33	11472.04	1117.33	2676.96
1-4-30	起重量15t以内 跨距19.5m以内	台	15625.89	11293.54	1294.44	3037.91	15183.62	11293.54	1117.43	2772.65
1-4-31	起重量15t以内 跨距31.5m以内	台	19913.24	13675.31	1456.16	4781.77	19235.79	13675.31	1256.93	4303.55
1-4-32	起重量20t以内 跨距19.5m以内	台	21914.34	13344.78	1393.03	7176.53	20930.60	13344.78	1202.50	6383.32
1-4-33	起重量20t以内 跨距31.5m以内	台	23942.59	16206.95	1521.56	6214.08	23080.20	16206.95	1313.44	5559.81
	3.双小车吊钩桥式起重机									
1-4-34	起重量5+5t以内 跨距19.5m以内	台	12949.01	9468.38	1055.21	2425.42	12593.93	9468.38	911.01	2214.54
1-4-35	起重量5+5t以内 跨距31.5m以内	台	14911.42	10631.66	1055.21	3224.55	14458.90	10631.66	911.01	2916.23
1-4-36	起重量10+10t以内 跨距19.5m以内	台	14229.27	10066.71	1153.28	3009.28	13804.00	10066.71	995.70	2741.59
1-4-37	起重量10+10t以内 跨距31.5m以内	台	17896.42	12049.35	1152.13	4694.94	17273.44	12049.35	994.59	4229.50
1-4-38	起重量2X50/10t以内 跨距22m以内	台	40321.80	23275.32	2733.48	14313.00	38338.32	23275.32	2359.20	12703.80
1-4-39	起重量2X75/10t以内 跨距22m以内	台	46854.23	24842.57	2828.25	19183.41	44273.44	24842.57	2440.98	16989.89
1-4-40	起重量2X100/20t以内 跨距22m以内	台	52132.63	30870.65	3773.02	17488.96	49655.26	30870.65	3258.14	15526.47
1-4-41	起重量2X125/25t以内 跨距25m以内	台	58213.29	34559.59	4166.83	19486.87	55485.05	34559.59	3601.29	17324.17
1-4-42	起重量2X150/25t以内 跨距25m以内	台	65443.86	41161.79	4284.15	19997.92	62653.99	41161.79	3704.73	17787.47
1-4-43	起重量2X200/40t以内 跨距25m以内	台	75440.82	49992.49	4760.97	20687.36	72495.60	49992.49	4116.43	18386.68
1-4-44	起重量2X250/40t以内 跨距25m以内	台	93852.73	63580.77	5756.54	24515.42	90340.38	63580.77	4975.62	21783.99
1-4-45	起重量2X300/50t以内 跨距25m以内	台	110259.91	75374.89	6101.42	28783.60	106229.61	75374.89	5273.52	25581.20
	4.加料及双钩挂梁桥式起重机									
1-4-46	起重量3/10t以内 跨距16.5m以内	台	33966.56	22194.85	2655.39	9116.32	32597.68	22194.85	2291.91	8110.92
1-4-47	起重量5/20t以内 跨距19m以内	台	42452.88	25305.45	2800.11	14347.32	40417.01	25305.45	2416.85	12694.71
1-4-48	起重量5+5t以内 跨距19.5m以内	台	16102.86	12462.90	1030.30	2609.66	15726.40	12462.90	889.51	2373.99
1-4-49	起重量5+5t以内 跨距31.5m以内	台	19502.69	13974.11	1197.79	4330.79	18901.75	13974.11	1034.05	3893.59
1-4-50	起重量20+20t以内 跨距19m以内	台	23532.48	18611.17	1625.78	3295.53	23020.60	18611.17	1403.10	3006.33
1-4-51	起重量20+20t以内 跨距28m以内	台	28078.98	21218.10	1792.28	5068.60	27343.74	21218.10	1546.88	4578.76
	二、吊钩门式起重机									
1-4-52	起重量5t以内 跨距26m以内	台	21804.00	16603.60	1286.21	3914.19	21215.22	16603.60	1110.42	3501.20
1-4-53	起重量5t以内 跨距35m以内	台	23476.43	18171.16	1391.08	3914.19	22873.28	18171.16	1200.92	3501.20
1-4-54	起重量10t以内 跨距26m以内	台	24978.02	18343.37	1372.95	5261.70	24227.03	18343.37	1185.41	4698.25

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
1-4-55	起重量10t以内 跨距35m以内	台	26513.04	19767.14	1484.20	5261.70	25746.90	19767.14	1281.51	4698.25
1-4-56	起重量15/3t以内 跨距26m以内	台	27212.36	19453.10	1508.06	6251.20	26326.79	19453.10	1301.92	5571.77
1-4-57	起重量15/3t以内 跨距35m以内	台	31763.17	22152.11	1620.39	7990.67	30636.15	22152.11	1398.97	7085.07
1-4-58	起重量20/5t以内 跨距26m以内	台	32801.72	22673.39	1603.73	8524.60	31628.49	22673.39	1384.47	7570.63
1-4-59	起重量20/5t以内 跨距35m以内	台	39168.79	25613.42	1758.61	11796.76	37584.93	25613.42	1518.18	10453.33
三、梁式起重机										
1-4-60	电动梁式起重机 起重机重量3t以内 跨距17m以内	台	3209.34	2392.69	351.26	465.39	3121.46	2392.69	302.81	425.96
1-4-61	电动梁式起重机 起重机重量5t以内 跨距17m以内	台	4103.60	2976.08	394.32	733.20	3981.29	2976.08	339.93	665.28
1-4-62	手动单梁起重机 起重机重量3t以内 跨距14m以内	台	2257.80	1452.82	339.59	465.39	2171.53	1452.82	292.75	425.96
1-4-63	手动单梁起重机 起重机重量10t以内 跨距14m以内	台	2892.10	1944.13	369.34	578.63	2787.60	1944.13	318.39	525.08
1-4-64	电动单梁悬挂起重机 起重机重量3t以内 跨距12m以内	台	3018.72	2208.42	344.91	465.39	2931.71	2208.42	297.33	425.96
1-4-65	手动单梁悬挂起重机 起重机重量3t以内 跨距12m以内	台	2708.23	1904.88	337.96	465.39	2622.18	1904.88	291.34	425.96
1-4-66	手动双梁起重机 起重机重量10t以内 跨距13m以内	台	3462.52	2245.40	366.45	850.67	3335.80	2245.40	315.91	774.49
1-4-67	手动双梁起重机 起重机重量10t以内 跨距17m以内	台	4461.63	2678.00	372.88	1410.75	4283.52	2678.00	321.45	1284.07
1-4-68	手动双梁起重机 起重机重量20t以内 跨距13m以内	台	4675.44	2913.97	383.69	1377.78	4497.57	2913.97	330.77	1252.83
1-4-69	手动双梁起重机 起重机重量20t以内 跨距17m以内	台	4954.94	3077.13	415.53	1462.28	4766.15	3077.13	358.22	1330.80
四、电动壁行悬臂挂式起重机										
1-4-70	电动壁行悬挂式起重机(臂长6m以内) 起重量1t以内	台	2727.40	2299.89	179.52	247.99	2681.11	2299.89	154.76	226.46
1-4-71	电动壁行悬挂式起重机(臂长6m以内) 起重量5t以内	台	4213.28	3349.15	233.98	630.15	4122.66	3349.15	201.70	571.81
五、旋臂壁式起重机										
1-4-72	电动旋臂壁式起重机(臂长6m以内) 起重量1t以内	台	2003.32	1518.84	164.02	320.46	1953.19	1518.84	141.39	292.96
1-4-73	电动旋臂壁式起重机(臂长6m以内) 起重量5t以内	台	2929.70	2113.97	185.58	630.15	2845.76	2113.97	159.98	571.81
1-4-74	手动旋臂壁式起重机(臂长6m以内) 起重量0.5t以内	台	1626.25	1238.58	139.68	247.99	1585.45	1238.58	120.41	226.46
1-4-75	手动旋臂壁式起重机(臂长6m以内) 起重量3t以内	台	1992.47	1424.39	175.16	392.92	1934.85	1424.39	151.00	359.46
六、悬臂立柱式起重机										
1-4-76	电动悬臂立柱式起重机(臂长6m以内) 起重量1t以内	台	2141.33	1770.06	174.81	196.46	2100.48	1770.06	150.69	179.73
1-4-77	电动悬臂立柱式起重机(臂长6m以内) 起重量5t以内	台	3323.61	2388.47	201.94	733.20	3227.83	2388.47	174.08	665.28
1-4-78	手动悬臂立柱式起重机(臂长6m以内) 起重量0.5t以内	台	1735.94	1396.68	142.80	196.46	1699.51	1396.68	123.10	179.73
1-4-79	手动悬臂立柱式起重机(臂长6m以内) 起重量3t以内	台	2532.19	1905.50	182.24	444.45	2468.79	1905.50	157.10	406.19
七、电动葫芦										

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
1-4-80	起重量2t以内	台	1101.36	616.97	40.64	443.75	1067.27	616.97	35.03	415.27
1-4-81	起重量5t以内	台	1800.68	1149.48	44.39	606.81	1748.80	1149.48	38.26	561.06
1-4-82	起重量10t以内	台	2263.39	1608.45	48.13	606.81	2210.99	1608.45	41.48	561.06
八、单轨小车										
1-4-83	单轨小车 起重量5t以内	台	1070.31	742.63	42.33	285.35	1038.07	742.63	36.48	258.96
1-4-84	单轨小车 起重量10t以内	台	1281.86	952.75	43.76	285.35	1249.43	952.75	37.72	258.96

第五章　起重机轨道安装

（030105）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、钢梁上安装轨道[钢统1001]										
1-5-1	焊接式　每750mm焊120mm □50X50	10m	698.59	444.96	37.57	216.06	674.35	444.96	32.59	196.80
1-5-2	焊接式　每750mm焊120mm □60X60	10m	726.05	467.62	38.56	219.87	701.42	467.62	33.49	200.31
1-5-3	弯钩螺栓式 A=675mm 24kg/m	10m	635.70	436.72	6.07	192.91	618.37	436.72	5.42	176.23
1-5-4	弯钩螺栓式 A=675mm 38kg/m	10m	736.59	510.88	8.05	217.66	717.04	510.88	7.23	198.93
1-5-5	弯钩螺栓式 A=675mm 43kg/m	10m	759.86	529.42	8.55	221.89	739.93	529.42	7.68	202.83
1-5-6	弯钩螺栓式 A=675mm 50kg/m	10m	797.19	550.02	10.04	237.13	775.96	550.02	9.03	216.91
1-5-7	压板螺栓式 A=600mm B=220mm 38kg/m	10m	915.17	562.38	71.31	281.48	880.24	562.38	61.78	256.08
1-5-8	压板螺栓式 A=600mm B=220mm 43kg/m	10m	931.11	577.83	71.80	281.48	896.14	577.83	62.23	256.08
1-5-9	压板螺栓式 A=600mm B=220mm QU70	10m	948.01	592.25	74.28	281.48	912.82	592.25	64.49	256.08
1-5-10	压板螺栓式 A=600mm B=220mm QU80	10m	1004.53	628.30	75.28	300.95	967.74	628.30	65.39	274.05
1-5-11	压板螺栓式 A=600mm B=260mm QU100	10m	1085.15	648.90	92.13	344.12	1042.26	648.90	80.02	313.34
1-5-12	压板螺栓式 A=600mm B=260mm QU120	10m	1222.85	768.38	95.11	359.36	1178.52	768.38	82.73	327.41
二、混凝土梁上安装轨道[G325]										
1-5-13	钢底板螺栓焊接式 A=600mm B=240mm以内 □40X40	10m	1001.16	653.02	124.06	224.08	964.12	653.02	107.63	203.47
1-5-14	钢底板螺栓焊接式 A=600mm B=240mm以内 □50X50	10m	1035.29	665.38	124.06	245.85	996.43	665.38	107.63	223.42
1-5-15	钢底板螺栓焊接式 A=600mm B=240mm以内 24kg/m	10m	1057.64	683.92	124.06	249.66	1018.49	683.92	107.63	226.94
1-5-16	压板螺栓式 A=600mm B=240mm以内 24kg/m	10m	886.94	627.27	65.34	194.33	861.75	627.27	56.99	177.49
1-5-17	压板螺栓式 A=600mm B=260mm以内 38kg/m	10m	1042.56	745.72	70.69	226.15	1014.05	745.72	61.69	206.64
1-5-18	弹性(分段)垫压板螺栓式 A=600mm B=280mm以内 38kg/m	10m	1069.34	772.50	70.69	226.15	1040.83	772.50	61.69	206.64
1-5-19	弹性(分段)垫压板螺栓式 A=600mm B=280mm以内 43kg/m	10m	1102.12	793.10	77.91	231.11	1072.11	793.10	67.94	211.07
1-5-20	弹性(分段)垫压板螺栓式 A=600mm B=280mm以内 50kg/m	10m	1149.75	824.00	79.39	246.36	1118.44	824.00	69.29	225.15
1-5-21	弹性(分段)垫压板螺栓式 A=600mm B=280mm以内 QU100	10m	1283.74	920.82	83.36	279.56	1249.37	920.82	72.90	255.65
1-5-22	弹性(分段)垫压板螺栓式 A=600mm B=280mm以内 QU120	10m	1375.10	993.95	86.34	294.81	1339.29	993.95	75.61	269.73
三、GB110鱼腹式混凝土梁上安装轨道										
1-5-23	弹性(分段)垫压板螺栓式 A=750mm B=230mm以内 8kg/m	10m	1030.70	731.30	66.49	232.91	1002.38	731.30	58.07	213.01
1-5-24	弹性(分段)垫压板螺栓式 A=750mm B=230mm以内 43kg/m	10m	1031.40	746.75	66.99	217.66	1004.20	746.75	58.52	198.93
1-5-25	弹性(全长)垫压板螺栓式 A=750mm B=230mm以内 38kg/m	10m	1015.56	727.18	66.49	221.89	988.08	727.18	58.07	202.83
1-5-26	弹性(全长)垫压板螺栓式 A=750mm B=230mm以内 43kg/m	10m	1046.17	747.78	66.99	231.40	1017.76	747.78	58.52	211.46
1-5-27	弹性(全长)垫压板螺栓式 A=750mm B=250mm以内 50kg/m	10m	1092.77	777.65	68.47	246.65	1063.07	777.65	59.88	225.54

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
1-5-28	弹性(分段)垫压板螺栓式 A=750mm B=250mm以内 QU100	10m	1217.25	874.47	72.44	270.34	1185.37	874.47	63.49	247.41
1-5-29	弹性(分段)垫压板螺栓式 A=750mm B=250mm以内 QU120	10m	1289.10	951.72	51.80	285.58	1259.04	951.72	45.83	261.49
	四、C7221鱼腹式混凝土梁上安装轨道[C7224]									
1-5-30	弹性(分段)垫压板螺栓式 A=600mm B=250mm以内 38kg/m	10m	1033.61	736.45	71.01	226.15	1005.08	736.45	61.99	206.64
1-5-31	弹性(分段)垫压板螺栓式 A=600mm B=220mm以内 43kg/m	10m	1066.07	757.05	77.91	231.11	1036.06	757.05	67.94	211.07
1-5-32	弹性(分段)垫压板螺栓式 A=600mm B=250mm以内 50kg/m	10m	1109.58	783.83	79.39	246.36	1078.27	783.83	69.29	225.15
1-5-33	弹性(全长)垫压板螺栓式 A=600mm B=250mm以内 50kg/m	10m	1141.23	803.40	81.96	255.87	1108.81	803.40	71.63	233.78
1-5-34	弹性(全长)垫压板螺栓式 A=600mm B=250mm以内 QU100	10m	1240.11	876.53	84.02	279.56	1205.68	876.53	73.50	255.65
1-5-35	弹性(全长)垫压板螺栓式 A=600mm B=250mm以内 QU120	10m	1334.93	953.78	86.34	294.81	1299.12	953.78	75.61	269.73
	五、混凝土梁上安装轨道[DJ46]									
1-5-36	弹性(分段)垫压板螺栓式 A=600mm B=240mm以内 38kg/m	10m	1058.93	766.32	70.69	221.92	1030.75	766.32	61.69	202.74
1-5-37	弹性(分段)垫压板螺栓式 A=600mm B=260mm以内 43kg/m	10m	1075.91	782.80	71.19	221.92	1047.68	782.80	62.14	202.74
1-5-38	弹性(分段)垫压板螺栓式 A=600mm B=260mm以内 QU70	10m	1249.37	953.78	73.67	221.92	1220.92	953.78	64.40	202.74
1-5-39	弹性(分段)垫压板螺栓式 A=600mm B=280mm以内 50kg/m	10m	1128.34	818.85	72.32	237.17	1098.84	818.85	63.18	216.81
1-5-40	弹性(分段)垫压板螺栓式 A=600mm B=280mm以内 QU80	10m	1171.05	850.78	74.66	245.61	1140.69	850.78	65.30	224.61
1-5-41	弹性(分段)垫压板螺栓式 A=600mm B=280mm以内 50kg/m	10m	1143.21	829.15	72.67	241.39	1113.36	829.15	63.50	220.71
1-5-42	弹性(分段)垫压板螺栓式 A=600mm B=280mm以内 QU80	10m	1179.87	859.02	75.24	245.61	1149.46	859.02	65.83	224.61
1-5-43	弹性(分段)垫压板螺栓式 A=600mm B=280mm以内 QU100	10m	1262.79	911.55	76.64	274.60	1229.87	911.55	67.11	251.21
1-5-44	弹性(分段)垫压板螺栓式 A=600mm B=280mm以内 QU120	10m	1357.23	987.77	79.62	289.84	1322.88	987.77	69.82	265.29
	六、电动壁行及悬臂起重机轨道安装									
1-5-45	在上部钢梁上安装侧轨 角钢焊接螺栓式 □50X50	10m	925.58	500.58	129.49	295.51	880.33	500.58	111.96	267.79
1-5-46	在上部钢梁上安装侧轨 角钢焊接螺栓式 □60X60	10m	994.56	536.63	143.00	314.93	945.53	536.63	123.64	285.26
1-5-47	在下部混凝土梁上安装平轨 II型钢垫板焊接式 □50X50	10m	1114.02	611.82	174.06	328.14	1059.17	611.82	150.40	296.95
1-5-48	在下部混凝土梁上安装平轨 II型钢垫板焊接式 □60X60	10m	1179.77	643.75	189.17	346.85	1120.98	643.75	163.45	313.78
1-5-49	在下部混凝土梁上安装侧轨 钢垫板焊接式 □50X50	10m	1115.05	612.85	174.06	328.14	1060.20	612.85	150.40	296.95
1-5-50	在下部混凝土梁上安装侧轨 钢垫板焊接式 □60X60	10m	1183.89	647.87	189.17	346.85	1125.10	647.87	163.45	313.78
	七、地平面上安装轨道									
1-5-51	预埋钢底板焊接式 24kg/m	10m	743.40	510.88	37.57	194.95	721.98	510.88	32.59	178.51
1-5-52	预埋钢底板焊接式 38kg/m	10m	877.02	627.27	39.55	210.20	854.24	627.27	34.39	192.58
1-5-53	预埋钢底板焊接式 43kg/m	10m	892.97	642.72	40.05	210.20	870.15	642.72	34.85	192.58

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
1-5-54	预埋螺栓式 24kg/m	10m	638.67	473.80	3.97	160.90	625.49	473.80	3.61	148.08
1-5-55	预埋螺栓式 38kg/m	10m	757.87	575.77	5.95	176.15	743.34	575.77	5.41	162.16
1-5-56	预埋螺栓式 43kg/m	10m	794.42	611.82	6.45	176.15	779.85	611.82	5.87	162.16
八、电动葫芦及单轨小车工字钢轨道安装										
1-5-57	轨道型号 I12.6	10m	628.03	422.30	39.69	166.04	610.11	422.30	35.44	152.37
1-5-58	轨道型号 I14	10m	675.72	457.32	44.29	174.11	656.49	457.32	39.48	159.69
1-5-59	轨道型号 I16	10m	737.79	477.92	51.09	208.78	714.61	477.92	45.38	191.31
1-5-60	轨道型号 I18	10m	783.81	504.70	59.87	219.24	758.79	504.70	53.20	200.89
1-5-61	轨道型号 I20	10m	827.36	524.27	72.42	230.67	800.27	524.27	64.56	211.44
1-5-62	轨道型号 I22	10m	917.90	566.50	98.21	253.19	885.87	566.50	87.58	231.79
1-5-63	轨道型号 I25	10m	955.16	593.28	105.15	256.73	921.81	593.28	93.65	234.88
1-5-64	轨道型号 I28	10m	1025.38	632.42	126.48	266.48	989.03	632.42	112.79	243.82
1-5-65	轨道型号 I32	10m	1184.08	710.70	146.16	327.22	1139.52	710.70	129.86	298.96
1-5-66	轨道型号 I36	10m	1251.46	726.15	176.02	349.29	1201.69	726.15	156.51	319.03
1-5-67	轨道型号 I40	10m	1363.02	805.46	184.51	373.05	1310.12	805.46	163.95	340.71
1-5-68	轨道型号 I45	10m	1563.31	900.22	230.28	432.81	1499.46	900.22	204.37	394.87
1-5-69	轨道型号 I50	10m	1717.06	998.07	245.28	473.71	1647.55	998.07	217.31	432.17
1-5-70	轨道型号 I56	10m	1963.73	1129.91	283.14	550.68	1881.28	1129.91	249.97	501.40
1-5-71	轨道型号 I63	10m	2164.33	1261.75	305.71	596.87	2074.20	1261.75	269.44	543.01
九、悬挂工字钢轨道及"8"字型轨道安装										
1-5-72	悬挂输送链钢轨安装　轨道型号 I10	10m	698.20	503.67	38.95	155.58	681.28	503.67	34.82	142.79
1-5-73	悬挂输送链钢轨安装　轨道型号 I12.6	10m	717.69	515.00	40.46	162.23	699.97	515.00	36.12	148.85
1-5-74	悬挂输送链钢轨安装　轨道型号 I14	10m	765.16	545.90	45.15	174.11	745.83	545.90	40.24	159.69
1-5-75	悬挂输送链钢轨安装　轨道型号 I16	10m	824.20	565.47	52.08	206.65	801.14	565.47	46.26	189.41
1-5-76	单梁悬挂起重机钢轨安装 轨道型号 I16	10m	686.18	427.45	52.08	206.65	663.12	427.45	46.26	189.41
1-5-77	单梁悬挂起重机钢轨安装 轨道型号 I18	10m	741.32	462.47	61.03	217.82	716.32	462.47	54.23	199.62
1-5-78	单梁悬挂起重机钢轨安装 轨道型号 I20	10m	777.27	472.77	73.83	230.67	750.02	472.77	65.81	211.44
1-5-79	单梁悬挂起重机钢轨安装 轨道型号 I22	10m	869.90	520.15	100.11	249.64	838.05	520.15	89.28	228.62
1-5-80	单梁悬挂起重机钢轨安装 轨道型号 I25	10m	941.11	550.02	107.19	283.90	905.36	550.02	95.47	259.87
1-5-81	单梁悬挂起重机钢轨安装 轨道型号 I28	10m	1024.89	599.46	128.94	296.49	985.79	599.46	114.98	271.35

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
1-5-82	单梁悬挂起重机钢轨安装 轨道型号 I32	10m	1162.34	674.65	149.00	338.69	1116.54	674.65	132.38	309.51
1-5-83	单梁悬挂起重机钢轨安装 轨道型号 I36	10m	1246.78	706.58	179.44	360.76	1195.70	706.58	159.55	329.57
1-5-84	单梁悬挂起重机钢轨安装 轨道型号 I40	10m	1359.63	782.80	188.09	388.74	1305.09	782.80	167.13	355.16
1-5-85	单梁悬挂起重机钢轨安装 轨道型号 I 45	10m	1557.14	900.22	234.75	422.17	1493.92	900.22	208.34	385.36
1-5-86	浇铸"8"字型轨道安装 轨道型号 单排	10m	527.96	368.74	9.56	149.66	514.81	368.74	8.52	137.55
1-5-87	浇铸"8"字型轨道安装 轨道型号 双排	10m	720.13	547.96	18.96	153.21	705.58	547.96	16.90	140.72
十、车挡制作与安装										
1-5-88	车挡安装每组4个 每个单重0.1t	组	930.34	784.86	47.25	98.23	915.45	784.86	40.73	89.86
1-5-89	车挡安装每组4个 每个单重0.25t	组	1187.84	1042.36	47.25	98.23	1172.95	1042.36	40.73	89.86
1-5-90	车挡安装每组4个 每个单重0.65t	组	1468.70	1279.26	47.25	142.19	1450.11	1279.26	40.73	130.12
1-5-91	车挡安装每组4个 每个单重1t	组	1708.88	1478.05	47.25	183.58	1686.83	1478.05	40.73	168.05
1-5-92	车挡安装每组4个 每个单重1.5t	组	2018.59	1738.64	47.25	232.70	1992.35	1738.64	40.73	212.98
1-5-93	车挡制作	t	3419.52	2317.50	789.05	312.97	3280.72	2317.50	683.03	280.19

第六章　输送设备安装

（030106）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、斗式提升机										
1-6-1	胶带斗式提升机(D160、D250) 公称高度12m以内	台	3605.40	3046.23	154.86	404.31	3548.70	3046.23	133.50	368.97
1-6-2	胶带斗式提升机(D160、D250) 公称高度22m以内	台	5014.97	4242.16	171.67	601.14	4938.85	4242.16	148.00	548.69
1-6-3	胶带斗式提升机(D160、D250) 公称高度32m以内	台	6695.35	5501.23	235.96	958.16	6575.99	5501.23	203.42	871.34
1-6-4	胶带斗式提升机(D350、D450) 公称高度12m以内	台	4526.87	3834.79	189.11	502.97	4456.29	3834.79	163.04	458.46
1-6-5	胶带斗式提升机(D350、D450) 公称高度22m以内	台	6402.53	5333.75	214.40	854.38	6296.97	5333.75	184.83	778.39
1-6-6	胶带斗式提升机(D350、D450) 公称高度32m以内	台	8670.67	7253.26	290.96	1126.45	8527.58	7253.26	250.83	1023.49
1-6-7	链斗式提升机(ZL25、ZL35) 公称高度12m以内	台	4211.89	3852.82	151.10	207.97	4171.57	3852.82	130.26	188.49
1-6-8	链斗式提升机(ZL25、ZL35) 公称高度22m以内	台	5800.72	5298.42	199.22	303.08	5744.98	5298.42	171.75	274.81
1-6-9	链斗式提升机(ZL25、ZL35) 公称高度32m以内	台	7895.11	6909.86	264.56	720.69	7789.34	6909.86	228.07	651.41
1-6-10	链斗式提升机(ZL45、ZL60) 公称高度12m以内	台	4991.53	4560.33	223.23	207.97	4941.26	4560.33	192.44	188.49
1-6-11	链斗式提升机(ZL45、ZL60) 公称高度22m以内	台	7362.19	6556.57	252.85	552.77	7275.89	6556.57	217.98	501.34
1-6-12	链斗式提升机(ZL45、ZL60) 公称高度32m以内	台	9771.93	8665.49	334.22	772.22	9651.76	8665.49	288.12	698.15
二、刮板输送机										
1-6-13	槽宽420(mm以内) 输送机长度/驱动装置组数30m/组	台	6936.38	5824.75	781.65	329.98	6801.00	5824.75	673.84	302.41
1-6-14	槽宽420(mm以内) 输送机长度/驱动装置组数50m/组	台	11417.73	9543.36	1113.02	761.35	11194.99	9543.36	959.50	692.13
1-6-15	槽宽420(mm以内) 输送机长度/驱动装置组数80m/组	台	15842.22	13385.37	1609.12	847.73	15540.80	13385.37	1387.17	768.26
1-6-16	槽宽530(mm以内) 输送机长度/驱动装置组数50m/组	台	12969.60	11085.38	1130.99	753.23	12744.61	11085.38	974.99	684.24
1-6-17	槽宽530(mm以内) 输送机长度/驱动装置组数80m/组	台	17999.52	15183.33	1631.59	1184.60	17663.83	15183.33	1406.55	1073.95
1-6-18	槽宽530(mm以内) 输送机长度/驱动装置组数120m/组	台	23250.50	19148.11	2858.15	1244.24	22737.20	19148.11	2463.92	1125.17
1-6-19	槽宽620(mm以内) 输送机长度/驱动装置组数80m/组	台	19680.55	17548.21	1673.00	459.34	19406.28	17548.21	1442.25	415.82
1-6-20	槽宽620(mm以内) 输送机长度/驱动装置组数120m/组	台	25720.10	22831.39	2415.19	473.52	25341.95	22831.39	2082.06	428.50
1-6-21	槽宽620(mm以内) 输送机长度/驱动装置组数170m/组	台	32523.36	28544.39	3403.14	575.83	31997.96	28544.39	2933.74	519.83
1-6-22	槽宽620(mm以内) 输送机长度/驱动装置组数250m/组	台	44396.22	38991.68	4200.30	1204.24	43685.86	38991.68	3620.95	1073.23
1-6-23	槽宽800(mm以内) 输送机长度/驱动装置组数170m/组	台	37426.14	32316.15	3449.97	1660.02	36769.34	32316.15	2974.11	1479.08
1-6-24	槽宽800(mm以内) 输送机长度/驱动装置组数250m/组	台	48860.92	42866.13	4313.49	1681.30	48082.75	42866.13	3718.52	1498.10
三、板(裙)式输送机										
1-6-25	链板宽度800mm以内 链轮中心距6m以内	台	2802.85	2175.77	319.96	307.12	2734.54	2175.77	276.12	282.65
1-6-26	链板宽度800mm以内 链轮中心距10m以内	台	3511.72	2702.82	408.49	400.41	3423.45	2702.82	352.72	367.91
1-6-27	链板宽度1000mm以内 链轮中心距3m以内	台	2623.86	2010.66	346.43	266.77	2555.48	2010.66	298.84	245.98

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
1-6-28	链板宽度1200mm以内 链轮中心距5m以内	台	3225.06	2470.35	396.54	358.17	3142.68	2470.35	342.14	330.19
1-6-29	链板宽度1500mm以内 链轮中心距10m以内	台	6728.86	5601.24	750.57	377.05	6593.33	5601.24	647.55	344.54
1-6-30	链板宽度1500mm以内 链轮中心距15m以内	台	10679.59	8921.45	1095.53	662.61	10469.87	8921.45	945.34	603.08
1-6-31	链板宽度1800mm以内 链轮中心距12m以内	台	11883.27	9688.59	1564.47	630.21	11609.29	9688.59	1349.59	571.11
1-6-32	链板宽度2400mm以内 链轮中心距5m以内	台	9335.05	8306.85	535.50	492.70	9220.69	8306.85	462.15	451.69
1-6-33	链板宽度2400mm以内 链轮中心距12m以内	台	13534.11	11038.51	1650.61	844.99	13228.18	11038.51	1423.96	765.71
四、悬挂输送机										
1-6-34	驱动装置 重量200kg以内	台	476.25	354.32	41.17	80.76	464.51	354.32	35.49	74.70
1-6-35	驱动装置 重量700kg以内	台	732.85	536.73	66.28	129.84	713.69	536.73	57.14	119.82
1-6-36	驱动装置 重量1500kg以内	台	1085.93	756.43	66.53	262.97	1057.66	756.43	57.36	243.87
1-6-37	转向装置 重量150kg以内	台	236.27	140.49	15.02	80.76	228.13	140.49	12.94	74.70
1-6-38	转向装置 重量220kg以内	台	327.19	179.12	18.23	129.84	314.66	179.12	15.72	119.82
1-6-39	转向装置 重量320kg以内	台	435.60	217.74	21.45	196.41	418.07	217.74	18.49	181.84
1-6-40	拉紧装置 重量200kg以内	台	297.89	199.82	17.31	80.76	289.45	199.82	14.93	74.70
1-6-41	拉紧装置 重量500kg以内	台	481.86	326.92	25.10	129.84	468.38	326.92	21.64	119.82
1-6-42	拉紧装置 重量1000kg以内	台	720.38	532.51	40.55	147.32	704.19	532.51	34.96	136.72
1-6-43	链条安装 分类及节距 链片式 100mm以内	台	4165.02	3257.38	841.07	66.57	4044.36	3257.38	724.96	62.02
1-6-44	链条安装 分类及节距 链片式 160mm以内	台	3204.21	2470.35	667.29	66.57	3107.54	2470.35	575.17	62.02
1-6-45	链条安装 分类及节距(mm以内) 链板式	台	5191.50	4069.02	1006.83	115.65	5044.00	4069.02	867.84	107.14
1-6-46	链条安装 分类及节距(mm以内) 链环式	台	5908.24	4448.57	1344.02	115.65	5714.19	4448.57	1158.48	107.14
1-6-47	试运转	台	436.49	357.51	78.98		425.58	357.51	68.07	
五、固定式胶带输送机										
1-6-48	带宽650(mm以内) 输送长度20m以内	台	5894.71	4969.65	692.68	232.38	5781.24	4969.65	600.16	211.43
1-6-49	带宽650(mm以内) 输送长度50m以内	台	8603.03	7270.36	834.81	497.86	8444.72	7270.36	722.92	451.44
1-6-50	带宽650(mm以内) 输送长度80m以内	台	12542.04	10703.25	1014.62	824.17	12329.09	10703.25	878.21	747.63
1-6-51	带宽650(mm以内) 输送长度110m以内	台	14669.01	12568.99	1166.08	933.94	14423.37	12568.99	1009.01	845.37
1-6-52	带宽650(mm以内) 输送长度150m以内	台	17658.50	15215.06	1408.89	1034.55	17371.05	15215.06	1218.77	937.22
1-6-53	带宽650(mm以内) 输送长度200m以内	台	21259.20	18295.38	1735.04	1228.78	20908.97	18295.38	1500.48	1113.11
1-6-54	带宽650(mm以内) 输送长度250m以内	台	26100.78	22430.31	2011.58	1658.89	25672.50	22430.31	1739.28	1502.91
1-6-55	带宽1000(mm以内) 输送长度20m以内	台	7981.13	6362.83	906.83	711.47	7792.56	6362.83	785.42	644.31

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
1-6-56	带宽1000(mm以内) 输送长度50m以内	台	11248.61	9365.79	1123.79	759.03	11028.18	9365.79	974.92	687.47
1-6-57	带宽1000(mm以内) 输送长度80m以内	台	15725.57	13510.61	1390.36	824.60	15461.02	13510.61	1205.23	745.18
1-6-58	带宽1000(mm以内) 输送长度110m以内	台	19311.10	16841.63	1579.39	890.08	19014.49	16841.63	1368.64	804.22
1-6-59	带宽1000(mm以内) 输送长度150m以内	台	24199.32	20635.95	1919.19	1644.18	23768.27	20635.95	1662.21	1470.11
1-6-60	带宽1000(mm以内) 输送长度200m以内	台	29550.56	24303.98	2384.95	2861.63	28919.67	24303.98	2065.20	2550.49
1-6-61	带宽1000(mm以内) 输送长度250m以内	台	35857.76	30197.44	2763.22	2897.10	35171.69	30197.44	2392.07	2582.18
1-6-62	带宽1400(mm以内) 输送长度20m以内	台	10993.12	8434.77	1252.29	1306.06	10709.16	8434.77	1084.27	1190.12
1-6-63	带宽1400(mm以内) 输送长度50m以内	台	15219.09	12282.24	1563.97	1372.88	14891.11	12282.24	1357.79	1251.08
1-6-64	带宽1400(mm以内) 输送长度80m以内	台	21289.67	17758.23	1989.06	1542.38	20887.06	17758.23	1725.38	1403.45
1-6-65	带宽1400(mm以内) 输送长度110m以内	台	25669.93	21476.94	2255.63	1937.36	25195.20	21476.94	1955.95	1762.31
1-6-66	带宽1400(mm以内) 输送长度150m以内	台	32129.84	26268.71	2800.94	3060.19	31449.92	26268.71	2427.22	2753.99
1-6-67	带宽1400(mm以内) 输送长度200m以内	台	38389.17	31579.80	3374.36	3435.01	37558.46	31579.80	2923.23	3055.43
1-6-68	带宽1400(mm以内) 输送长度250m以内	台	46594.83	39110.65	4027.88	3456.30	45673.34	39110.65	3488.24	3074.45
1-6-69	带宽1600(mm以内) 输送长度20m以内	台	17070.32	12673.53	1994.27	2402.52	16590.85	12673.53	1725.34	2191.98
1-6-70	带宽1600(mm以内) 输送长度50m以内	台	22628.41	17576.33	2429.50	2622.58	22076.25	17576.33	2106.83	2393.09
1-6-71	带宽1600(mm以内) 输送长度80m以内	台	30927.98	24303.26	3010.76	3613.96	30182.46	24303.26	2609.41	3269.79
1-6-72	带宽1600(mm以内) 输送长度110m以内	台	36896.16	29154.56	3404.06	4337.54	36009.48	29154.56	2949.25	3905.67
1-6-73	带宽1600(mm以内) 输送长度150m以内	台	44736.55	35306.44	4152.70	5277.41	43641.42	35306.44	3596.58	4738.40
1-6-74	带宽1600(mm以内) 输送长度200m以内	台	55156.39	42999.51	4956.01	7200.87	53713.67	42999.51	4291.02	6423.14
1-6-75	带宽1600(mm以内) 输送长度250m以内	台	65714.48	51738.96	5860.29	8115.23	64049.04	51738.96	5072.95	7237.13
1-6-76	带宽2000(mm以内) 输送长度20m以内	台	18750.50	13912.73	2158.03	2679.74	18224.30	13912.73	1866.52	2445.05
1-6-77	带宽2000(mm以内) 输送长度100m以内	台	40801.75	33074.95	3535.24	4191.56	39952.51	33074.95	3062.34	3815.22
1-6-78	带宽2000(mm以内) 输送长度150m以内	台	47353.91	38044.70	4327.70	4981.51	46321.37	38044.70	3747.45	4529.22
1-6-79	带宽2000(mm以内) 输送长度250m以内	台	68473.35	55353.85	5816.68	7302.82	66962.80	55353.85	5035.35	6573.60
1-6-80	带宽2000(mm以内) 输送长度500m以内	台	84852.59	68562.57	7656.24	8633.78	82954.39	68562.57	6624.06	7767.76
六、螺旋式输送机										
1-6-81	公称直径 300(mm以内) 机身长度6m以内	台	1400.69	1119.51	151.34	129.84	1369.80	1119.51	130.47	119.82
1-6-82	公称直径 300(mm以内) 机身长度11m以内	台	1813.58	1423.05	190.58	199.95	1772.35	1423.05	164.29	185.01
1-6-83	公称直径 300(mm以内) 机身长度16m以内	台	2412.73	1850.29	236.19	326.25	2355.57	1850.29	203.62	301.66
1-6-84	公称直径 300(mm以内) 机身长度21m以内	台	3040.51	2269.50	371.10	399.91	2959.46	2269.50	319.93	370.03

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
1-6-85	公称直径 600(mm以内) 机身长度8m以内	台	2293.56	1891.70	205.45	196.41	2250.65	1891.70	177.11	181.84
1-6-86	公称直径 600(mm以内) 机身长度14m以内	台	2920.64	2349.53	255.50	315.61	2861.94	2349.53	220.26	292.15
1-6-87	公称直径 600(mm以内) 机身长度20m以内	台	3717.05	2969.59	305.56	441.90	3641.82	2969.59	263.42	408.81
1-6-88	公称直径 600(mm以内) 机身长度26m以内	台	4577.41	3601.40	453.36	522.65	4475.74	3601.40	390.83	483.51
七、皮带秤安装										
1-6-89	带宽650mm以内	台	1326.20	1183.37	72.46	70.37	1309.98	1183.37	62.47	64.14
1-6-90	带宽1000mm以内	台	1676.73	1470.84	86.44	119.45	1654.62	1470.84	74.52	109.26
1-6-91	带宽1400mm以内	台	2036.41	1770.98	89.80	175.63	2009.10	1770.98	77.41	160.71
八、皮带接头胶接										
1-6-92	普通皮带宽650mm以内	个	1078.32	671.05	211.89	195.38	1037.81	671.05	182.73	184.03
1-6-93	普通皮带宽800mm以内	个	1247.06	770.44	249.95	226.67	1199.06	770.44	215.55	213.07
1-6-94	普通皮带宽1000mm以内	个	1384.75	830.28	312.16	242.31	1327.07	830.28	269.20	227.59
1-6-95	普通皮带宽1400mm以内	个	1535.42	911.34	350.48	273.60	1470.21	911.34	302.24	256.63
1-6-96	普通皮带宽1600mm以内	个	1713.66	997.86	436.06	279.74	1636.40	997.86	376.03	262.51
1-6-97	普通皮带宽1800mm以内	个	1858.98	1040.20	498.24	320.54	1770.03	1040.20	429.65	300.18
1-6-98	普通皮带宽2000mm以内	个	1981.37	1118.37	536.33	326.67	1886.94	1118.37	462.50	306.07
1-6-99	钢芯皮带宽650mm以内	个	5212.52	3921.42	582.66	708.44	5098.68	3921.42	502.32	674.94
1-6-100	钢芯皮带宽800mm以内	个	6127.98	4593.39	826.15	708.44	5980.57	4593.39	712.24	674.94
1-6-101	钢芯皮带宽1000mm以内	个	6718.70	5031.55	978.71	708.44	6550.25	5031.55	843.76	674.94
1-6-102	钢芯皮带宽1400mm以内	个	7556.76	5361.05	1333.94	861.77	7333.16	5361.05	1150.01	822.10
1-6-103	钢芯皮带宽1600mm以内	个	8083.28	5597.64	1451.52	1034.12	7835.54	5597.64	1251.38	986.52
1-6-104	钢芯皮带宽1800mm以内	个	8785.39	5907.87	1814.87	1062.65	8484.93	5907.87	1564.65	1012.41
1-6-105	钢芯皮带宽2000mm以内	个	9514.31	6290.73	2160.93	1062.65	9166.13	6290.73	1862.99	1012.41

第七章　风机安装

（030108）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、风机安装										
1.离心式通(引)风机										
1-7-1	设备重量 0.3t以内	台	697.24	512.63	128.43	56.18	675.27	512.63	111.18	51.46
1-7-2	设备重量 0.5t以内	台	863.82	653.95	153.69	56.18	838.37	653.95	132.96	51.46
1-7-3	设备重量 0.8t以内	台	1224.75	933.28	186.21	105.26	1190.85	933.28	160.99	96.58
1-7-4	设备重量 1.1t以内	台	1435.75	1121.26	202.13	112.36	1398.90	1121.26	174.72	102.92
1-7-5	设备重量 1.5t以内	台	1990.49	1497.11	373.93	119.45	1929.35	1497.11	322.98	109.26
1-7-6	设备重量 2.2t以内	台	2651.97	2057.32	419.02	175.63	2579.96	2057.32	361.93	160.71
1-7-7	设备重量 3t以内	台	3503.60	2816.54	469.44	217.62	3421.65	2816.54	405.62	199.49
1-7-8	设备重量 5t以内	台	4711.45	3758.47	679.18	273.80	4596.31	3758.47	586.89	250.95
1-7-9	设备重量 7t以内	台	7435.62	5936.92	873.87	624.83	7257.90	5936.92	754.73	566.25
1-7-10	设备重量 10t以内	台	8988.09	7300.64	1059.07	628.38	8784.91	7300.64	914.85	569.42
1-7-11	设备重量 15t以内	台	11064.20	8982.63	1323.02	758.55	10808.35	8982.63	1143.31	682.41
1-7-12	设备重量 20t以内	台	13056.60	10051.77	1662.97	1341.86	12686.08	10051.77	1437.76	1196.55
1-7-13	设备重量 30t以内	台	15141.46	10548.23	2549.98	2043.25	14571.65	10548.23	2203.28	1820.14
1-7-14	设备重量 40t以内	台	16968.93	11602.95	2974.50	2391.48	16303.56	11602.95	2570.15	2130.46
2.轴流通风机										
1-7-15	设备重量 0.2t以内	台	469.14	312.30	100.66	56.18	451.00	312.30	87.24	51.46
1-7-16	设备重量 0.5t以内	台	671.93	507.58	108.17	56.18	652.75	507.58	93.71	51.46
1-7-17	设备重量 1t以内	台	1025.04	771.37	148.41	105.26	996.36	771.37	128.41	96.58
1-7-18	设备重量 1.5t以内	台	1345.95	1072.33	161.26	112.36	1314.74	1072.33	139.49	102.92
1-7-19	设备重量 2t以内	台	1878.63	1436.13	330.14	112.36	1824.58	1436.13	285.53	102.92
1-7-20	设备重量 3t以内	台	2568.68	2010.25	347.90	210.53	2504.25	2010.25	300.85	193.15
1-7-21	设备重量 4t以内	台	3514.15	2915.62	380.91	217.62	3444.88	2915.62	329.77	199.49
1-7-22	设备重量 5t以内	台	4825.98	3973.95	585.32	266.71	4724.53	3973.95	505.97	244.61
1-7-23	设备重量 6t以内	台	5957.57	4870.36	615.70	471.51	5830.24	4870.36	532.62	427.26
1-7-24	设备重量 8t以内	台	7366.52	6075.87	819.14	471.51	7211.13	6075.87	708.00	427.26
1-7-25	设备重量 10t以内	台	9110.04	7424.96	994.54	690.54	8908.76	7424.96	860.14	623.66
1-7-26	设备重量 15t以内	台	12153.24	9709.50	1418.09	1025.65	11859.90	9709.50	1226.65	923.75
1-7-27	设备重量 20t以内	台	16846.32	11885.89	1615.56	3344.87	16258.56	11885.89	1396.90	2975.77

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
1-7-28	设备重量 30t以内	台	20225.64	14310.31	1953.74	3961.59	19529.19	14310.31	1689.82	3529.06
1-7-29	设备重量 40t以内	台	24746.23	17314.51	2587.99	4843.73	23867.64	17314.51	2239.33	4313.80
1-7-30	设备重量 50t以内	台	30103.30	19592.97	3042.53	7467.80	28811.04	19592.97	2631.23	6586.84
1-7-31	设备重量 60t以内	台	36676.68	23266.26	3631.46	9778.96	35022.79	23266.26	3141.73	8614.80
1-7-32	设备重量 70t以内	台	43281.32	26112.15	4440.43	12728.74	41159.01	26112.15	3839.13	11207.73
	3.回转式鼓风机									
1-7-33	设备重量 0.5t以内	台	1471.24	1193.77	172.21	105.26	1439.28	1193.77	148.93	96.58
1-7-34	设备重量 1t以内	台	2030.87	1652.12	266.39	112.36	1985.15	1652.12	230.11	102.92
1-7-35	设备重量 2t以内	台	2569.23	2068.96	338.83	161.44	2509.56	2068.96	292.56	148.04
1-7-36	设备重量 3t以内	台	3078.44	2529.47	380.43	168.54	3012.50	2529.47	328.66	154.37
1-7-37	设备重量 5t以内	台	4444.28	3398.38	486.75	559.15	4328.84	3398.38	420.55	509.91
1-7-38	设备重量 8t以内	台	6541.00	5070.48	538.67	931.85	6378.65	5070.48	465.77	842.40
1-7-39	设备重量 12t以内	台	8410.78	6556.77	761.99	1092.02	8199.22	6556.77	658.75	983.70
1-7-40	设备重量 15t以内	台	11468.52	8846.26	1430.09	1192.17	11153.17	8846.26	1235.16	1071.75
	4.离心式鼓风机									
	(1)离心式鼓风机(带变速器)									
1-7-41	设备重量 0.5t以内	台	2086.46	1489.38	435.64	161.44	2013.45	1489.38	376.03	148.04
1-7-42	设备重量 1t以内	台	2907.00	2242.31	503.25	161.44	2824.67	2242.31	434.32	148.04
1-7-43	设备重量 3t以内	台	4315.78	3324.84	620.99	369.95	4198.04	3324.84	535.82	337.38
1-7-44	设备重量 5t以内	台	8277.09	6748.56	687.53	841.00	8104.56	6748.56	593.18	762.82
1-7-45	设备重量 7t以内	台	10782.39	8626.25	1053.78	1102.36	10530.36	8626.25	908.91	995.20
1-7-46	设备重量 10t以内	台	14705.46	12110.74	1329.00	1265.72	14401.24	12110.74	1147.34	1143.16
1-7-47	设备重量 15t以内	台	19206.32	16167.91	1825.51	1212.90	18834.36	16167.91	1577.01	1089.44
1-7-48	设备重量 20t以内	台	23560.09	19098.26	2387.83	2074.00	23003.17	19098.26	2062.73	1842.18
1-7-49	设备重量 25t以内	台	25878.85	20039.68	3321.33	2517.84	25143.50	20039.68	2867.44	2236.38
	(2)离心式鼓风机(不带变速器)									
1-7-50	设备重量 0.5t以内	台	1528.12	1249.39	147.56	131.17	1496.04	1249.39	127.22	119.43
1-7-51	设备重量 1t以内	台	2291.85	1933.31	222.46	136.08	2249.03	1933.31	191.78	123.94
1-7-52	设备重量 2t以内	台	2695.84	2317.50	242.26	136.08	2650.29	2317.50	208.85	123.94
1-7-53	设备重量 3t以内	台	3677.61	3120.90	369.36	187.35	3610.22	3120.90	318.43	170.89

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
1-7-54	设备重量 4t以内	台	5124.48	4269.35	552.70	302.43	5022.32	4269.35	476.48	276.49
1-7-55	设备重量 5t以内	台	7327.61	6305.66	719.52	302.43	7202.63	6305.66	620.48	276.49
1-7-56	设备重量 7t以内	台	9176.08	7590.07	942.37	643.64	8985.42	7590.07	812.59	582.76
1-7-57	设备重量 10t以内	台	13104.08	10964.35	1194.04	945.69	12851.86	10964.35	1029.56	857.95
1-7-58	设备重量 15t以内	台	16870.63	13986.37	1612.99	1271.27	16524.65	13986.37	1391.27	1147.01
1-7-59	设备重量 20t以内	台	22209.35	17085.64	3039.38	2084.33	21558.32	17085.64	2621.15	1851.53
1-7-60	设备重量 30t以内	台	26881.76	20212.72	3936.29	2732.75	26040.88	20212.72	3396.23	2431.93
1-7-61	设备重量 40t以内	台	29840.54	22175.90	4316.64	3348.00	28887.40	22175.90	3726.88	2984.62
1-7-62	设备重量 60t以内	台	41552.57	29056.30	5275.34	7220.93	39976.56	29056.30	4556.11	6364.15
1-7-63	设备重量 90t以内	台	70462.87	43729.68	6036.36	20696.83	67098.98	43729.68	5214.98	18154.32
1-7-64	设备重量 120t以内	台	88722.03	54815.57	6922.12	26984.34	84493.81	54815.57	5981.39	23696.85
二、风机拆装检查										
1.离心式通(引)风机										
1-7-65	设备重量 0.3t以内	台	202.40	185.40	17.00		200.06	185.40	14.66	
1-7-66	设备重量 0.5t以内	台	318.26	298.70	19.56		315.56	298.70	16.86	
1-7-67	设备重量 0.8t以内	台	488.33	463.50	24.83		484.91	463.50	21.41	
1-7-68	设备重量 1.1t以内	台	528.97	498.11	30.86		524.71	498.11	26.60	
1-7-69	设备重量 1.5t以内	台	827.34	787.74	39.60		821.87	787.74	34.13	
1-7-70	设备重量 2.2t以内	台	1187.60	1135.06	52.54		1180.34	1135.06	45.28	
1-7-71	设备重量 3t以内	台	1643.67	1575.39	68.28		1634.24	1575.39	58.85	
1-7-72	设备重量 5t以内	台	2530.33	2426.68	103.65		2516.02	2426.68	89.34	
1-7-73	设备重量 7t以内	台	3547.73	3405.18	142.55		3528.06	3405.18	122.88	
1-7-74	设备重量 10t以内	台	4997.35	4324.97	196.80	475.58	4926.23	4324.97	169.65	431.61
1-7-75	设备重量 15t以内	台	6813.86	5949.28	293.88	570.70	6720.54	5949.28	253.33	517.93
1-7-76	设备重量 20t以内	台	8788.51	7847.57	392.55	548.39	8681.31	7847.57	338.38	495.36
1-7-77	设备重量 30t以内	台	11774.30	10351.60	545.28	877.42	11614.22	10351.60	470.04	792.58
1-7-78	设备重量 40t以内	台	15449.79	13655.02	698.00	1096.77	15247.44	13655.02	601.70	990.72
2.轴流通风机										
1-7-79	设备重量 0.2t以内	台	110.52	92.70	17.82		108.06	92.70	15.36	
1-7-80	设备重量 0.5t以内	台	324.61	298.70	25.91		321.03	298.70	22.33	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
1-7-81	设备重量 1t以内	台	589.32	556.20	33.12		584.74	556.20	28.54	
1-7-82	设备重量 1.5t以内	台	838.37	792.59	45.78		832.05	792.59	39.46	
1-7-83	设备重量 2t以内	台	1171.00	1105.71	65.29		1161.99	1105.71	56.28	
1-7-84	设备重量 3t以内	台	1634.36	1546.03	88.33		1622.17	1546.03	76.14	
1-7-85	设备重量 4t以内	台	1991.35	1878.72	112.63		1975.81	1878.72	97.09	
1-7-86	设备重量 5t以内	台	2446.19	2309.26	136.93		2427.29	2309.26	118.03	
1-7-87	设备重量 6t以内	台	2904.92	2739.80	165.12		2882.14	2739.80	142.34	
1-7-88	设备重量 8t以内	台	3476.88	3297.55	179.33		3452.14	3297.55	154.59	
1-7-89	设备重量 10t以内	台	4930.29	4236.91	217.80	475.58	4856.26	4236.91	187.74	431.61
1-7-90	设备重量 15t以内	台	6755.33	5919.93	264.70	570.70	6666.03	5919.93	228.17	517.93
1-7-91	设备重量 20t以内	台	7985.82	7045.20	392.23	548.39	7878.66	7045.20	338.10	495.36
1-7-92	设备重量 30t以内	台	9613.90	8353.30	602.54	658.06	9467.13	8353.30	519.40	594.43
1-7-93	设备重量 40t以内	台	12422.89	10876.80	778.35	767.74	12241.25	10876.80	670.95	693.50
1-7-94	设备重量 50t以内	台	14435.58	12617.50	995.50	822.58	14218.69	12617.50	858.15	743.04
1-7-95	设备重量 60t以内	台	17232.11	15141.00	1158.86	932.25	16982.08	15141.00	998.97	842.11
1-7-96	设备重量 70t以内	台	20022.51	17664.50	1370.92	987.09	19737.92	17664.50	1181.77	891.65
	3.回转式鼓风机									
1-7-97	设备重量 0.5t以内	台	332.46	309.00	23.46		329.22	309.00	20.22	
1-7-98	设备重量 1t以内	台	611.77	576.80	34.97		606.94	576.80	30.14	
1-7-99	设备重量 2t以内	台	1062.64	998.07	64.57		1053.73	998.07	55.66	
1-7-100	设备重量 3t以内	台	1589.90	1506.89	83.01		1578.44	1506.89	71.55	
1-7-101	设备重量 5t以内	台	2556.73	2446.25	110.48		2541.48	2446.25	95.23	
1-7-102	设备重量 8t以内	台	3893.50	3718.30	175.20		3869.32	3718.30	151.02	
1-7-103	设备重量 12t以内	台	5210.39	4480.50	254.31	475.58	5131.33	4480.50	219.22	431.61
1-7-104	设备重量 15t以内	台	6937.22	6035.80	330.72	570.70	6838.82	6035.80	285.09	517.93
	4.离心式鼓风机									
	(1)离心式鼓风机(带变速器)									
1-7-105	设备重量 0.5t以内	台	1161.02	1089.74	71.28		1151.19	1089.74	61.45	
1-7-106	设备重量 1t以内	台	1888.95	1815.89	73.06		1878.87	1815.89	62.98	
1-7-107	设备重量 3t以内	台	2953.56	2875.86	77.70		2942.84	2875.86	66.98	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
1-7-108	设备重量 5t以内	台	4488.88	4383.68	105.20		4474.35	4383.68	90.67	
1-7-109	设备重量 7t以内	台	6202.85	6056.92	145.93		6182.70	6056.92	125.78	
1-7-110	设备重量 10t以内	台	8379.91	7611.70	202.63	565.58	8298.05	7611.70	174.66	511.69
1-7-111	设备重量 15t以内	台	10206.42	9228.80	304.80	672.82	10100.07	9228.80	262.71	608.56
1-7-112	设备重量 20t以内	台	13336.77	12213.74	459.18	663.85	13207.17	12213.74	395.79	597.64
1-7-113	设备重量 25t以内	台	15401.15	14049.20	572.36	779.59	15244.54	14049.20	493.35	701.99
	(2)离心式鼓风机(不带变速器)									
1-7-114	设备重量 0.5t以内	台	514.19	494.40	19.79		511.46	494.40	17.06	
1-7-115	设备重量 1.0t以内	台	978.19	947.60	30.59		973.97	947.60	26.37	
1-7-116	设备重量 2.0t以内	台	1596.49	1546.03	50.46		1589.52	1546.03	43.49	
1-7-117	设备重量 3.0t以内	台	2237.97	2162.49	75.48		2227.55	2162.49	65.06	
1-7-118	设备重量 4.0t以内	台	2960.19	2857.22	102.97		2945.98	2857.22	88.76	
1-7-119	设备重量 5.0t以内	台	3501.28	3385.61	115.67		3485.31	3385.61	99.70	
1-7-120	设备重量 7.0t以内	台	5640.97	5489.39	151.58		5620.04	5489.39	130.65	
1-7-121	设备重量 10t以内	台	6954.47	6213.48	222.97	518.02	6874.20	6213.48	192.19	468.53
1-7-122	设备重量 15t以内	台	9328.38	8415.10	294.08	619.20	9228.72	8415.10	253.50	560.12
1-7-123	设备重量 20t以内	台	11498.41	10469.95	425.51	602.95	11379.58	10469.95	366.80	542.83
1-7-124	设备重量 30t以内	台	15159.55	13853.50	593.43	712.62	15006.96	13853.50	511.56	641.90
1-7-125	设备重量 40t以内	台	17217.99	15563.30	826.33	828.36	17021.89	15563.30	712.34	746.25
1-7-126	设备重量 60t以内	台	22020.86	19863.55	1207.14	950.17	21760.06	19863.55	1040.64	855.87
1-7-127	设备重量 90t以内	台	28796.20	26204.23	1507.88	1084.09	28480.16	26204.23	1299.89	976.04
1-7-128	设备重量 120t以内	台	38434.31	34836.66	2128.89	1468.76	37974.50	34836.66	1835.29	1302.55

第八章　泵安装

（030109）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、泵类设备安装										
1.离心泵										
(1)单级离心泵及离心式耐腐蚀泵										
1-8-1	设备重量 0.2t以内	台	372.67	237.21	79.28	56.18	357.07	237.21	68.40	51.46
1-8-2	设备重量 0.5t以内	台	643.16	494.71	92.27	56.18	625.80	494.71	79.63	51.46
1-8-3	设备重量 1t以内	台	1038.62	805.98	127.38	105.26	1012.44	805.98	109.88	96.58
1-8-4	设备重量 3t以内	台	2102.77	1683.02	202.13	217.62	2056.92	1683.02	174.41	199.49
1-8-5	设备重量 5t以内	台	3091.79	2122.21	294.96	674.62	2988.07	2122.21	254.48	611.38
1-8-6	设备重量 8t以内	台	4546.37	3334.11	416.76	795.50	4414.33	3334.11	359.55	720.67
1-8-7	设备重量 12t以内	台	5981.49	4296.65	567.05	1117.79	5798.36	4296.65	489.10	1012.61
1-8-8	设备重量 17t以内	台	7635.72	5036.08	933.47	1666.17	7349.02	5036.08	804.97	1507.97
1-8-9	设备重量 23t以内	台	11486.61	6554.82	1037.53	3894.26	10920.35	6554.82	894.83	3470.70
1-8-10	设备重量 30t以内	台	13979.65	7621.49	1220.60	5137.56	13224.04	7621.49	1052.87	4549.68
(2)多级离心泵										
1-8-11	设备重量 0.3t以内	台	671.20	515.82	92.11	63.27	653.11	515.82	79.49	57.80
1-8-12	设备重量 0.5t以内	台	837.76	672.59	101.90	63.27	818.35	672.59	87.96	57.80
1-8-13	设备重量 1t以内	台	1193.72	946.98	134.38	112.36	1165.89	946.98	115.99	102.92
1-8-14	设备重量 3t以内	台	2518.48	2089.46	211.40	217.62	2471.52	2089.46	182.57	199.49
1-8-15	设备重量 5t以内	台	4504.27	3242.54	400.52	861.21	4366.22	3242.54	345.60	778.08
1-8-16	设备重量 8t以内	台	5472.99	4072.21	532.48	868.30	5316.32	4072.21	459.69	784.42
1-8-17	设备重量 10t以内	台	8222.89	6327.91	856.64	1038.34	7999.03	6327.91	739.84	931.28
1-8-18	设备重量 15t以内	台	10012.21	7778.56	1044.92	1188.73	9758.09	7778.56	903.53	1076.00
1-8-19	设备重量 20t以内	台	14811.01	9951.45	1192.22	3667.34	14247.81	9951.45	1030.67	3265.69
1-8-20	设备重量 25t以内	台	17868.67	11529.31	1542.18	4797.18	17104.01	11529.31	1332.54	4242.16
(3)锅炉给水泵、冷凝水泵、热循环水泵										
1-8-21	设备重量 0.5t以内	台	859.36	691.65	111.53	56.18	839.37	691.65	96.26	51.46
1-8-22	设备重量 1t以内	台	1206.26	976.65	124.35	105.26	1180.58	976.65	107.35	96.58
1-8-23	设备重量 3.5t以内	台	2494.02	2086.68	182.62	224.72	2450.18	2086.68	157.67	205.83
1-8-24	设备重量 5t以内	台	3514.53	2516.19	316.62	681.72	3407.18	2516.19	273.27	617.72
1-8-25	设备重量 7t以内	台	3877.56	2861.34	334.50	681.72	3767.74	2861.34	288.68	617.72

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
1-8-26	设备重量 10t以内	台	6058.36	4370.19	685.30	1002.87	5861.90	4370.19	592.12	899.59
1-8-27	设备重量 15t以内	台	7588.67	5517.20	918.21	1153.26	7355.79	5517.20	794.28	1044.31
1-8-28	设备重量 20t以内	台	13714.53	9164.32	1039.59	3510.62	13192.63	9164.32	899.81	3128.50
1-8-29	设备重量 25t以内	台	16239.31	10373.13	1261.19	4604.99	15538.06	10373.13	1091.65	4073.28
	(4)离心式油泵									
1-8-30	设备重量 0.5t以内	台	941.47	736.35	148.94	56.18	916.30	736.35	128.49	51.46
1-8-31	设备重量 1t以内	台	1347.41	1062.96	179.19	105.26	1314.19	1062.96	154.65	96.58
1-8-32	设备重量 3t以内	台	2980.87	2524.53	231.62	224.72	2930.25	2524.53	199.89	205.83
1-8-33	设备重量 5t以内	台	4339.95	3277.87	380.36	681.72	4223.74	3277.87	328.15	617.72
1-8-34	设备重量 7t以内	台	5110.64	3999.39	429.53	681.72	4987.77	3999.39	370.66	617.72
1-8-35	设备重量 10t以内	台	7426.36	5198.93	1224.56	1002.87	7154.60	5198.93	1056.08	899.59
1-8-36	设备重量 15t以内	台	8886.78	6187.73	1559.98	1139.07	8564.65	6187.73	1345.29	1031.63
1-8-37	设备重量 20t以内	台	12479.78	7153.35	1830.00	3496.43	11847.42	7153.35	1578.25	3115.82
1-8-38	设备重量 25t以内	台	15181.87	8399.55	2177.33	4604.99	14350.65	8399.55	1877.82	4073.28
	(5)离心式杂质泵									
1-8-39	设备重量 0.5t以内	台	836.49	673.00	107.31	56.18	817.04	673.00	92.58	51.46
1-8-40	设备重量 1t以内	台	1141.88	909.39	127.23	105.26	1115.74	909.39	109.77	96.58
1-8-41	设备重量 3t以内	台	1868.83	1478.57	179.73	210.53	1826.85	1478.57	155.13	193.15
1-8-42	设备重量 5t以内	台	3697.46	2649.06	366.68	681.72	3583.21	2649.06	316.43	617.72
1-8-43	设备重量 10t以内	台	5373.51	3695.64	675.00	1002.87	5177.48	3695.64	582.25	899.59
1-8-44	设备重量 15t以内	台	8603.26	6419.48	1030.52	1153.26	8353.52	6419.48	889.73	1044.31
1-8-45	设备重量 20t以内	台	13847.70	8940.30	1275.53	3631.87	13276.63	8940.30	1102.34	3233.99
	(6)离心式深水泵									
1-8-46	设备重量 1t以内	台	2784.09	2390.12	134.36	259.61	2744.34	2390.12	115.95	238.27
1-8-47	设备重量 2t以内	台	3206.28	2766.48	180.19	259.61	3160.20	2766.48	155.45	238.27
1-8-48	设备重量 4t以内	台	4689.80	3723.45	291.73	674.62	4586.51	3723.45	251.68	611.38
1-8-49	设备重量 6t以内	台	5740.17	4683.82	374.63	681.72	5624.86	4683.82	323.32	617.72
1-8-50	设备重量 8t以内	台	7031.08	5827.74	486.15	717.19	6896.90	5827.74	419.75	649.41
	(7)DB型高硅铁离心泵									
1-8-51	设备型号 DB25G-41	台	988.08	577.83	129.35	280.90	947.77	577.83	112.65	257.29

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
1-8-52	设备型号 DB50G-40	台	1265.42	854.39	130.13	280.90	1225.00	854.39	113.32	257.29
1-8-53	设备型号 DB65-40	台	1525.47	1102.51	142.06	280.90	1483.40	1102.51	123.60	257.29
1-8-54	设备型号 DBG80-60	台	1745.86	1302.44	162.52	280.90	1701.18	1302.44	141.45	257.29
1-8-55	设备型号 DBG100-35	台	2650.48	1643.88	324.88	681.72	2543.02	1643.88	281.42	617.72
1-8-56	设备型号 DB150-35	台	3180.51	2138.28	360.51	681.72	3068.13	2138.28	312.13	617.72
	(8)蒸汽离心泵									
1-8-57	设备重量 0.5t以内	台	961.85	804.53	94.05	63.27	943.51	804.53	81.18	57.80
1-8-58	设备重量 1t以内	台	1366.87	972.84	127.32	266.71	1327.49	972.84	110.04	244.61
1-8-59	设备重量 3t以内	台	3037.89	2446.66	212.16	379.07	2977.49	2446.66	183.30	347.53
1-8-60	设备重量 5t以内	台	4722.42	3642.49	398.21	681.72	4604.03	3642.49	343.82	617.72
1-8-61	设备重量 7t以内	台	6032.40	4821.33	493.88	717.19	5897.30	4821.33	426.56	649.41
1-8-62	设备重量 10t以内	台	8937.50	7022.03	841.66	1073.81	8711.65	7022.03	726.64	962.98
	2.旋涡泵									
1-8-63	设备重量 0.2t以内	台	694.60	553.11	85.31	56.18	678.16	553.11	73.59	51.46
1-8-64	设备重量 0.5t以内	台	926.69	772.81	97.70	56.18	908.57	772.81	84.30	51.46
1-8-65	设备重量 1t以内	台	1298.36	910.83	127.92	259.61	1259.47	910.83	110.37	238.27
1-8-66	设备重量 2t以内	台	1676.36	1214.47	180.99	280.90	1628.22	1214.47	156.46	257.29
1-8-67	设备重量 3t以内	台	2334.98	1809.71	244.37	280.90	2278.55	1809.71	211.55	257.29
1-8-68	设备重量 5t以内	台	3540.29	2434.30	424.27	681.72	3419.11	2434.30	367.09	617.72
	3.电动往复泵									
1-8-69	设备重量 0.5t以内	台	1315.02	1144.85	113.99	56.18	1294.66	1144.85	98.35	51.46
1-8-70	设备重量 0.7t以内	台	1552.21	1373.51	122.52	56.18	1530.68	1373.51	105.71	51.46
1-8-71	设备重量 1t以内	台	2154.42	1745.23	156.67	252.52	2112.33	1745.23	135.17	231.93
1-8-72	设备重量 3t以内	台	3531.64	2971.04	188.63	371.97	3474.99	2971.04	162.76	341.19
1-8-73	设备重量 5t以内	台	4932.45	3877.33	373.40	681.72	4817.10	3877.33	322.05	617.72
1-8-74	设备重量 7t以内	台	7216.90	6108.31	426.87	681.72	7094.19	6108.31	368.16	617.72
	4.柱塞泵									
	(1)高压柱塞泵(3~4柱塞)									
1-8-75	设备重量 1t以内	台	1735.57	1411.51	190.42	133.64	1698.06	1411.51	164.62	121.93
1-8-76	设备重量 2.5t以内	台	3220.94	2738.67	250.46	231.81	3167.22	2738.67	216.38	212.17

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
1-8-77	设备重量 5t以内	台	4083.61	3117.81	284.08	681.72	3980.96	3117.81	245.43	617.72
1-8-78	设备重量 8t以内	台	5808.28	4659.10	431.99	717.19	5681.60	4659.10	373.09	649.41
1-8-79	设备重量 10t以内	台	7209.55	5075.33	986.21	1148.01	6956.57	5075.33	850.89	1030.35
1-8-80	设备重量 16t以内	台	12492.75	8431.07	1300.79	2760.89	12017.61	8431.07	1122.31	2464.23
1-8-81	设备重量 25.5t以内	台	17888.54	11712.03	1571.52	4604.99	17141.01	11712.03	1355.70	4073.28
1-8-82	设备重量 35t以内	台	22497.64	14806.66	2950.55	4740.43	21542.83	14806.66	2544.72	4191.45
	(2)高压高速柱塞泵(6~24柱塞)									
1-8-83	设备重量 5t以内	台	5488.21	4144.62	626.40	717.19	5334.96	4144.62	540.93	649.41
1-8-84	设备重量 10t以内	台	8434.06	6286.91	993.89	1153.26	8189.17	6286.91	857.95	1044.31
1-8-85	设备重量 15t以内	台	12736.98	9687.15	1312.72	1737.11	12391.78	9687.15	1133.27	1571.36
1-8-86	设备重量 18t以内	台	16384.47	11296.83	1420.30	3667.34	15788.76	11296.83	1226.24	3265.69
	5.蒸汽往复泵									
1-8-87	设备重量 0.5t以内	台	1279.74	1077.69	145.87	56.18	1255.12	1077.69	125.97	51.46
1-8-88	设备重量 1t以内	台	1754.74	1495.77	153.71	105.26	1725.22	1495.77	132.87	96.58
1-8-89	设备重量 1.5t以内	台	1942.91	1616.38	165.09	161.44	1907.19	1616.38	142.77	148.04
1-8-90	设备重量 3t以内	台	2620.89	2140.75	206.34	273.80	2570.11	2140.75	178.41	250.95
1-8-91	设备重量 5t以内	台	3591.92	2531.43	378.77	681.72	3476.35	2531.43	327.20	617.72
1-8-92	设备重量 7t以内	台	5921.53	4739.65	500.16	681.72	5789.44	4739.65	432.07	617.72
1-8-93	设备重量 10t以内	台	8780.07	6878.86	898.34	1002.87	8553.86	6878.86	775.41	899.59
1-8-94	设备重量 15t以内	台	11785.44	9718.05	949.60	1117.79	11550.43	9718.05	819.77	1012.61
1-8-95	设备重量 20t以内	台	17852.96	13088.21	1168.35	3596.40	17299.05	13088.21	1008.54	3202.30
1-8-96	设备重量 25t以内	台	20627.72	15628.19	1367.66	3631.87	20042.71	15628.19	1180.53	3233.99
1-8-97	设备重量 30t以内	台	25305.12	19272.33	2067.59	3965.20	24590.42	19272.33	1784.00	3534.09
	6.计量泵									
1-8-98	设备重量 0.2t以内	台	793.22	621.19	108.76	63.27	773.67	621.19	94.68	57.80
1-8-99	设备重量 0.4t以内	台	1156.54	977.78	115.49	63.27	1136.05	977.78	100.47	57.80
1-8-100	设备重量 0.7t以内	台	1650.57	1463.84	123.46	63.27	1628.98	1463.84	107.34	57.80
1-8-101	设备重量 1t以内	台	2007.48	1713.41	181.71	112.36	1974.34	1713.41	158.01	102.92
	7.螺杆泵及齿轮油泵									
1-8-102	螺杆泵 设备重量 0.5t以内	台	1438.89	1261.54	106.98	70.37	1418.34	1261.54	92.66	64.14

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
1-8-103	螺杆泵 设备重量 1t以内	台	2033.20	1733.70	180.05	119.45	1999.55	1733.70	156.59	109.26
1-8-104	螺杆泵 设备重量 3t以内	台	3821.62	3362.13	227.68	231.81	3771.94	3362.13	197.64	212.17
1-8-105	螺杆泵 设备重量 5t以内	台	5899.38	4838.73	378.93	681.72	5784.48	4838.73	328.03	617.72
1-8-106	螺杆泵 设备重量 7t以内	台	8731.07	7587.29	462.06	681.72	8605.16	7587.29	400.15	617.72
1-8-107	螺杆泵 设备重量 10t以内	台	11424.28	9662.74	758.67	1002.87	11218.16	9662.74	655.83	899.59
1-8-108	齿轮油泵 设备重量 0.5t以内	台	725.03	447.02	214.74	63.27	690.18	447.02	185.36	57.80
1-8-109	齿轮油泵 设备重量 1t以内	台	935.22	608.73	263.22	63.27	893.89	608.73	227.36	57.80
	8.真空泵									
1-8-110	设备重量 0.2t以内	台	668.90	525.09	87.63	56.18	652.13	525.09	75.58	51.46
1-8-111	设备重量 0.5t以内	台	830.18	681.96	92.04	56.18	812.80	681.96	79.38	51.46
1-8-112	设备重量 1t以内	台	1276.07	1025.26	145.55	105.26	1247.38	1025.26	125.54	96.58
1-8-113	设备重量 2t以内	台	1910.91	1581.77	167.70	161.44	1874.45	1581.77	144.64	148.04
1-8-114	设备重量 3.5t以内	台	3661.07	3161.59	225.68	273.80	3607.29	3161.59	194.75	250.95
1-8-115	设备重量 5t以内	台	5167.06	4082.30	403.04	681.72	5047.75	4082.30	347.73	617.72
1-8-116	设备重量 7t以内	台	6623.48	5413.06	514.51	695.91	6487.37	5413.06	443.91	630.40
	9.屏蔽泵									
1-8-117	设备重量 0.3t以内	台	836.60	671.87	94.36	70.37	817.81	671.87	81.80	64.14
1-8-118	设备重量 0.5t以内	台	1163.97	967.48	140.31	56.18	1140.34	967.48	121.40	51.46
1-8-119	设备重量 0.7t以内	台	1465.69	1235.38	145.75	84.56	1438.28	1235.38	126.09	76.81
1-8-120	设备重量 1t以内	台	1750.20	1453.74	211.90	84.56	1714.13	1453.74	183.58	76.81
	二、泵拆装检查									
	1.离心泵									
	(1)单级离心泵及离心式耐腐蚀泵									
1-8-121	设备重量 0.2t以内	台	310.95	288.81	22.14		307.90	288.81	19.09	
1-8-122	设备重量 0.5t以内	台	427.39	401.70	25.69		423.85	401.70	22.15	
1-8-123	设备重量 1t以内	台	843.37	803.40	39.97		837.85	803.40	34.45	
1-8-124	设备重量 3t以内	台	1652.00	1560.45	91.55		1639.36	1560.45	78.91	
1-8-125	设备重量 5t以内	台	2691.63	2124.38	132.44	434.81	2637.52	2124.38	114.16	398.98
1-8-126	设备重量 8t以内	台	4387.93	3468.53	194.71	724.69	4301.34	3468.53	167.84	664.97
1-8-127	设备重量 12t以内	台	5791.38	4341.45	260.98	1188.95	5645.42	4341.45	224.96	1079.01

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
1-8-128	设备重量 17t以内	台	7791.77	5670.15	366.79	1754.83	7571.49	5670.15	316.19	1585.15
1-8-129	设备重量 23t以内	台	10157.36	7500.98	462.84	2193.54	9881.41	7500.98	398.99	1981.44
1-8-130	设备重量 30t以内	台	12558.87	9192.75	624.19	2741.93	12207.64	9192.75	538.09	2476.80
	(2)多级离心泵									
1-8-131	设备重量 0.3t以内	台	374.59	354.11	20.48		371.76	354.11	17.65	
1-8-132	设备重量 0.5t以内	台	518.28	494.40	23.88		514.98	494.40	20.58	
1-8-133	设备重量 1t以内	台	1017.04	973.35	43.69		1011.01	973.35	37.66	
1-8-134	设备重量 3t以内	台	2359.56	2263.43	96.13		2346.29	2263.43	82.86	
1-8-135	设备重量 5t以内	台	3564.58	2981.85	147.92	434.81	3508.33	2981.85	127.50	398.98
1-8-136	设备重量 8t以内	台	4842.67	3955.20	162.78	724.69	4760.48	3955.20	140.31	664.97
1-8-137	设备重量 10t以内	台	6329.22	4913.10	227.17	1188.95	6187.93	4913.10	195.82	1079.01
1-8-138	设备重量 15t以内	台	8198.75	6218.63	334.96	1645.16	7993.45	6218.63	288.74	1486.08
1-8-139	设备重量 20t以内	台	10717.61	8095.80	428.27	2193.54	10446.42	8095.80	369.18	1981.44
1-8-140	设备重量 25t以内	台	14530.08	11232.15	556.00	2741.93	14188.24	11232.15	479.29	2476.80
	(3)锅炉给水泵、冷凝水泵、热循环水泵									
1-8-141	设备重量 0.5t以内	台	731.39	695.25	36.14		726.40	695.25	31.15	
1-8-142	设备重量 1t以内	台	1410.93	1351.88	59.05		1402.78	1351.88	50.90	
1-8-143	设备重量 3.5t以内	台	2519.33	2394.75	124.58		2502.14	2394.75	107.39	
1-8-144	设备重量 5t以内	台	4740.46	4171.50	134.15	434.81	4686.12	4171.50	115.64	398.98
1-8-145	设备重量 7t以内	台	6096.55	5307.08	209.72	579.75	6019.85	5307.08	180.79	531.98
1-8-146	设备重量 10t以内	台	7925.04	6450.38	285.71	1188.95	7775.68	6450.38	246.29	1079.01
1-8-147	设备重量 15t以内	台	9337.54	7531.88	378.92	1426.74	9153.35	7531.88	326.65	1294.82
1-8-148	设备重量 20t以内	台	10414.01	8057.18	454.51	1902.32	10175.41	8057.18	391.81	1726.42
1-8-149	设备重量 25t以内	台	11525.08	8609.67	537.51	2377.90	11231.05	8609.67	463.35	2158.03
	(4)离心式油泵									
1-8-150	设备重量 0.5t以内	台	649.24	625.73	23.51		646.00	625.73	20.27	
1-8-151	设备重量 1t以内	台	1291.52	1251.45	40.07		1285.99	1251.45	34.54	
1-8-152	设备重量 3t以内	台	2539.65	2464.28	75.37		2529.25	2464.28	64.97	
1-8-153	设备重量 5t以内	台	4622.42	4063.35	124.26	434.81	4569.44	4063.35	107.11	398.98
1-8-154	设备重量 7t以内	台	6133.29	5237.55	171.05	724.69	6049.97	5237.55	147.45	664.97

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
1-8-155	设备重量 10t以内	台	7495.51	6099.66	206.90	1188.95	7357.02	6099.66	178.35	1079.01
1-8-156	设备重量 15t以内	台	8679.40	6998.85	253.81	1426.74	8512.46	6998.85	218.79	1294.82
1-8-157	设备重量 20t以内	台	10857.49	8366.18	297.77	2193.54	10604.30	8366.18	256.68	1981.44
1-8-158	设备重量 25t以内	台	12074.73	8991.90	340.90	2741.93	11762.56	8991.90	293.86	2476.80
	(5)离心式杂质泵									
1-8-159	设备重量 0.5t以内	台	748.44	726.15	22.29		745.37	726.15	19.22	
1-8-160	设备重量 1t以内	台	1476.00	1436.85	39.15		1470.60	1436.85	33.75	
1-8-161	设备重量 3t以内	台	2372.91	2317.50	55.41		2365.26	2317.50	47.76	
1-8-162	设备重量 5t以内	台	5283.72	4727.70	121.21	434.81	5231.16	4727.70	104.48	398.98
1-8-163	设备重量 10t以内	台	7561.77	6388.58	222.03	951.16	7443.18	6388.58	191.39	863.21
1-8-164	设备重量 15t以内	台	8878.96	7400.55	289.46	1188.95	8729.08	7400.55	249.52	1079.01
1-8-165	设备重量 20t以内	台	12550.21	9942.08	414.59	2193.54	12280.91	9942.08	357.39	1981.44
	(6)离心式深水泵									
1-8-166	设备重量 1t以内	台	1132.25	1096.95	35.30		1127.38	1096.95	30.43	
1-8-167	设备重量 2t以内	台	1322.64	1266.90	55.74		1314.95	1266.90	48.05	
1-8-168	设备重量 4t以内	台	1955.06	1869.45	85.61		1943.24	1869.45	73.79	
1-8-169	设备重量 6t以内	台	3194.28	2340.68	128.91	724.69	3116.78	2340.68	111.13	664.97
1-8-170	设备重量 8t以内	台	4416.31	3354.20	156.25	905.86	4320.10	3354.20	134.69	831.21
	(7)DB型高硅铁离心泵									
1-8-171	设备型号 DB25G-41	台	228.43	193.13	35.30		223.56	193.13	30.43	
1-8-172	设备型号 DB50G-40	台	315.03	278.10	36.93		309.94	278.10	31.84	
1-8-173	设备型号 DB65-40	台	401.74	347.63	54.11		394.27	347.63	46.64	
1-8-174	设备型号 DBG80-60	台	481.96	417.15	64.81		473.02	417.15	55.87	
1-8-175	设备型号 DBG100-35	台	591.39	509.85	81.54		580.14	509.85	70.29	
1-8-176	设备型号 DB150-35	台	713.59	664.35	49.24		706.79	664.35	42.44	
	(8)蒸汽离心泵									
1-8-177	设备重量 0.5t以内	台	808.91	757.05	51.86		801.76	757.05	44.71	
1-8-178	设备重量 1t以内	台	1526.61	1429.13	97.48		1513.16	1429.13	84.03	
1-8-179	设备重量 3t以内	台	3204.98	2997.30	207.68		3176.34	2997.30	179.04	
1-8-180	设备重量 5t以内	台	5087.20	4387.80	264.59	434.81	5014.88	4387.80	228.10	398.98

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
1-8-181	设备重量 7t以内	台	6583.27	5654.70	348.82	579.75	6487.39	5654.70	300.71	531.98
1-8-182	设备重量 10t以内	台	7980.52	6597.15	432.21	951.16	7832.97	6597.15	372.61	863.21
	2.旋涡泵									
1-8-183	设备重量 0.2t以内	台	167.25	154.50	12.75		165.49	154.50	10.99	
1-8-184	设备重量 0.5t以内	台	558.85	540.75	18.10		556.35	540.75	15.60	
1-8-185	设备重量 1t以内	台	1063.91	1035.15	28.76		1059.94	1035.15	24.79	
1-8-186	设备重量 2t以内	台	1944.18	1900.35	43.83		1938.13	1900.35	37.78	
1-8-187	设备重量 3t以内	台	2674.17	2611.05	63.12		2665.45	2611.05	54.40	
1-8-188	设备重量 5t以内	台	4566.43	3893.40	93.28	579.75	4505.78	3893.40	80.40	531.98
	3.电动往复泵									
1-8-189	设备重量 0.5t以内	台	953.31	924.73	28.58		949.37	924.73	24.64	
1-8-190	设备重量 0.7t以内	台	1347.66	1305.53	42.13		1341.84	1305.53	36.31	
1-8-191	设备重量 1t以内	台	1747.31	1691.78	55.53		1739.65	1691.78	47.87	
1-8-192	设备重量 3t以内	台	3779.07	3646.20	132.87		3760.74	3646.20	114.54	
1-8-193	设备重量 5t以内	台	5368.61	4735.43	198.37	434.81	5305.41	4735.43	171.00	398.98
1-8-194	设备重量 7t以内	台	6516.17	5677.88	258.54	579.75	6432.73	5677.88	222.87	531.98
	4.柱塞泵									
	(1)高压柱塞泵(3~4柱塞)									
1-8-195	设备重量 1t以内	台	1902.51	1854.00	48.51		1895.82	1854.00	41.82	
1-8-196	设备重量 2.5t以内	台	3587.08	3483.98	103.10		3572.86	3483.98	88.88	
1-8-197	设备重量 5t以内	台	5584.77	4998.08	151.88	434.81	5527.99	4998.08	130.93	398.98
1-8-198	设备重量 8t以内	台	8457.30	7678.65	198.90	579.75	8382.10	7678.65	171.47	531.98
1-8-199	设备重量 10t以内	台	9990.55	8775.60	263.79	951.16	9866.20	8775.60	227.39	863.21
1-8-200	设备重量 16t以内	台	13700.32	12135.98	375.39	1188.95	13538.60	12135.98	323.61	1079.01
1-8-201	设备重量 25.5t以内	台	17270.53	14523.00	553.99	2193.54	16982.01	14523.00	477.57	1981.44
1-8-202	设备重量 35t以内	台	20555.16	17103.15	710.08	2741.93	20192.10	17103.15	612.15	2476.80
	(2)高压高速柱塞泵(6~24柱塞)									
1-8-203	设备重量 5t以内	台	6336.84	5600.63	156.46	579.75	6267.49	5600.63	134.88	531.98
1-8-204	设备重量 10t以内	台	10633.28	9154.13	242.64	1236.51	10485.47	9154.13	209.17	1122.17
1-8-205	设备重量 15t以内	台	14407.03	12329.10	323.10	1754.83	14192.79	12329.10	278.54	1585.15

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
1-8-206	设备重量 18t以内	台	17430.26	14832.00	404.72	2193.54	17162.34	14832.00	348.90	1981.44
	5.蒸汽往复泵									
1-8-207	设备重量 0.5t以内	台	1030.73	973.35	57.38		1022.81	973.35	49.46	
1-8-208	设备重量 1t以内	台	1577.07	1483.20	93.87		1564.12	1483.20	80.92	
1-8-209	设备重量 1.5t以内	台	2072.06	1931.25	140.81		2052.63	1931.25	121.38	
1-8-210	设备重量 3t以内	台	3666.10	3453.08	213.02		3636.71	3453.08	183.63	
1-8-211	设备重量 5t以内	台	5175.73	4441.88	299.04	434.81	5098.65	4441.88	257.79	398.98
1-8-212	设备重量 7t以内	台	7260.83	6280.43	400.65	579.75	7157.79	6280.43	345.38	531.98
1-8-213	设备重量 10t以内	台	10156.28	8760.15	444.97	951.16	10006.95	8760.15	383.59	863.21
1-8-214	设备重量 15t以内	台	14039.95	12012.38	600.83	1426.74	13825.15	12012.38	517.95	1294.82
1-8-215	设备重量 20t以内	台	17242.75	14523.00	745.56	1974.19	16949.01	14523.00	642.71	1783.30
1-8-216	设备重量 25t以内	台	19125.45	16098.90	833.01	2193.54	18798.45	16098.90	718.11	1981.44
1-8-217	设备重量 30t以内	台	21784.39	17999.25	1043.21	2741.93	21375.36	17999.25	899.31	2476.80
	6.计量泵									
1-8-218	设备重量 0.2t以内	台	199.00	185.40	13.60		197.12	185.40	11.72	
1-8-219	设备重量 0.4t以内	台	385.22	370.80	14.42		383.23	370.80	12.43	
1-8-220	设备重量 0.7t以内	台	517.64	494.40	23.24		514.43	494.40	20.03	
1-8-221	设备重量 1t以内	台	584.90	556.20	28.70		580.94	556.20	24.74	
	7.螺杆泵及齿轮油泵									
1-8-222	螺杆泵 设备重量 0.5t以内	台	302.57	278.10	24.47		299.19	278.10	21.09	
1-8-223	螺杆泵 设备重量 1t以内	台	414.76	370.80	43.96		408.69	370.80	37.89	
1-8-224	螺杆泵 设备重量 3t以内	台	1372.31	927.00	82.96	362.35	1331.00	927.00	71.51	332.49
1-8-225	螺杆泵 设备重量 5t以内	台	2559.40	1854.00	125.65	579.75	2494.28	1854.00	108.30	531.98
1-8-226	螺杆泵 设备重量 7t以内	台	2916.35	2163.00	173.60	579.75	2844.63	2163.00	149.65	531.98
1-8-227	螺杆泵 设备重量 10t以内	台	4262.63	3090.00	221.47	951.16	4144.12	3090.00	190.91	863.21
1-8-228	齿轮油泵 设备重量 0.5t以内	台	227.60	169.95	57.65		219.64	169.95	49.69	
1-8-229	齿轮油泵 设备重量 1t以内	台	251.50	193.13	58.37		243.45	193.13	50.32	
	8.真空泵									
1-8-230	设备重量 0.2t以内	台	519.03	494.40	24.63		515.63	494.40	21.23	
1-8-231	设备重量 0.5t以内	台	682.70	648.90	33.80		678.04	648.90	29.14	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
1-8-232	设备重量 1t以内	台	1041.07	988.80	52.27		1033.86	988.80	45.06	
1-8-233	设备重量 2t以内	台	1676.17	1599.08	77.09		1665.53	1599.08	66.45	
1-8-234	设备重量 3.5t以内	台	3214.84	3074.55	140.29		3195.49	3074.55	120.94	
1-8-235	设备重量 5t以内	台	4582.75	4009.28	138.66	434.81	4527.79	4009.28	119.53	398.98
1-8-236	设备重量 7t以内	台	6060.95	5299.35	181.85	579.75	5988.09	5299.35	156.76	531.98
9.屏蔽泵										
1-8-237	设备重量 0.3t以内	台	135.94	123.60	12.34		134.24	123.60	10.64	
1-8-238	设备重量 0.5t以内	台	195.37	177.68	17.69		192.93	177.68	15.25	
1-8-239	设备重量 0.7t以内	台	232.44	208.58	23.86		229.15	208.58	20.57	
1-8-240	设备重量 1t以内	台	271.88	247.20	24.68		268.47	247.20	21.27	

第九章　压缩机安装

（030110）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、活塞式压缩机组安装										
1.活塞式L型及Z型2列压缩机整体安装										
1-9-1	机组重量 1t以内	台	3193.69	2446.25	278.98	468.46	3113.55	2446.25	240.97	426.33
1-9-2	机组重量 3t以内	台	4429.39	3356.77	432.07	640.55	4311.49	3356.77	372.94	581.78
1-9-3	机组重量 5t以内	台	5869.30	4490.39	601.34	777.57	5712.19	4490.39	519.33	702.47
1-9-4	机组重量 8t以内	台	8292.60	6371.58	819.74	1101.28	8068.86	6371.58	707.61	989.67
1-9-5	机组重量 10t以内	台	10458.62	7701.31	1093.87	1663.44	10130.15	7701.31	943.93	1484.91
1-9-6	机组重量 15t以内	台	15229.50	11807.92	1314.19	2107.39	14837.40	11807.92	1134.33	1895.15
1-9-7	机组重量 15t以内(双重整机)	台	21948.49	16699.39	2102.71	3146.39	21339.85	16699.39	1815.53	2824.93
1-9-8	机组重量 20t以内	台	21842.83	15112.16	1991.65	4739.02	21054.01	15112.16	1718.34	4223.51
1-9-9	机组重量 25t以内	台	26627.46	19379.45	2508.99	4739.02	25767.74	19379.45	2164.78	4223.51
1-9-10	机组重量 30t以内	台	30605.01	22071.36	2763.24	5770.41	29562.03	22071.36	2383.96	5106.71
1-9-11	机组重量 40t以内	台	41340.48	29640.83	3198.75	8500.90	39932.76	29640.83	2759.41	7532.52
1-9-12	机组重量 50t以内	台	49225.14	34333.61	3771.02	11120.51	47349.49	34333.61	3252.74	9763.14
2.活塞式Z型3列压缩机整体安装										
1-9-13	机组重量 1t以内	台	5167.39	4113.00	427.65	626.74	5049.76	4113.00	370.34	566.42
1-9-14	机组重量 3t以内	台	8050.37	6598.18	660.45	791.74	7885.43	6598.18	571.72	715.53
1-9-15	机组重量 5t以内	台	9218.89	7437.63	852.51	928.75	9011.14	7437.63	737.29	836.22
1-9-16	机组重量 8t以内	台	12748.64	9266.50	2229.67	1252.47	12315.26	9266.50	1925.33	1123.43
1-9-17	机组重量 10t以内	台	15263.94	10779.98	2675.25	1808.71	14704.20	10779.98	2309.48	1614.74
1-9-18	机组重量 15t以内	台	20624.44	14308.76	3493.62	2822.06	19866.80	14308.76	3015.81	2542.23
3.活塞式V、W、S型压缩机整体安装										
1-9-19	V型 2气缸 缸径(mm)/机组重量(t) 70/0.5	台	1306.16	669.19	204.75	432.22	1238.76	669.19	176.49	393.08
1-9-20	V型 2气缸 缸径(mm)/机组重量(t) 100/0.8	台	1380.74	736.04	212.48	432.22	1312.28	736.04	183.16	393.08
1-9-21	V型 2气缸 缸径(mm)/机组重量(t) 125/1	台	1592.67	831.21	329.24	432.22	1508.10	831.21	283.81	393.08
1-9-22	V型 4气缸 缸径(mm)/机组重量(t) 70/0.8	台	1422.06	779.30	210.54	432.22	1353.87	779.30	181.49	393.08
1-9-23	V型 4气缸 缸径(mm)/机组重量(t) 100/1	台	1608.41	845.63	294.32	468.46	1525.67	845.63	253.71	426.33
1-9-24	V型 4气缸 缸径(mm)/机组重量(t) 125/1.5	台	1912.39	1026.50	417.43	468.46	1812.67	1026.50	359.84	426.33
1-9-25	W型 6气缸 缸径(mm)/机组重量(t) 70/1.2	台	1580.98	838.01	274.51	468.46	1500.99	838.01	236.65	426.33
1-9-26	W型 6气缸 缸径(mm)/机组重量(t) 100/1.5	台	2048.29	1152.16	427.67	468.46	1947.15	1152.16	368.66	426.33

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
1-9-27	W型 6气缸 缸径(mm)/机组重量(t) 125/2	台	2211.08	1285.03	450.50	475.55	2106.05	1285.03	388.35	432.67
1-9-28	S型 8气缸 缸径(mm)/机组重量(t) 70/1.5	台	1948.24	1159.78	320.00	468.46	1861.95	1159.78	275.84	426.33
1-9-29	S型 8气缸 缸径(mm)/机组重量(t) 100/2	台	2218.65	1297.80	445.30	475.55	2114.33	1297.80	383.86	432.67
1-9-30	S型 8气缸 缸径(mm)/机组重量(t) 125/2.5	台	2629.61	1605.36	541.60	482.65	2511.25	1605.36	466.88	439.01
	4.活塞式V、W、S型制冷压缩机整体安装									
1-9-31	V型 2气缸 缸径(mm)/机组重量(t) 100/0.5	台	2384.78	1733.49	219.07	432.22	2315.41	1733.49	188.84	393.08
1-9-32	V型 2气缸 缸径(mm)/机组重量(t) 100/0.8	台	2653.25	2001.91	219.12	432.22	2583.87	2001.91	188.88	393.08
1-9-33	V型 2气缸 缸径(mm)/机组重量(t) 100/1	台	2934.51	2198.64	296.55	439.32	2853.69	2198.64	255.63	399.42
1-9-34	V型 2气缸 缸径(mm)/机组重量(t) 125/2	台	3274.01	2307.20	400.18	566.63	3168.75	2307.20	344.98	516.57
1-9-35	V型 2气缸 缸径(mm)/机组重量(t) 170/3	台	4228.46	3066.93	528.07	633.46	4097.59	3066.93	455.22	575.44
1-9-36	V型 2气缸 缸径(mm)/机组重量(t) 200/5	台	6567.73	5038.35	751.81	777.57	6388.91	5038.35	648.09	702.47
1-9-37	V型 4气缸 缸径(mm)/机组重量(t) 100/0.75	台	2717.64	2046.20	239.22	432.22	2645.49	2046.20	206.21	393.08
1-9-38	V型 4气缸 缸径(mm)/机组重量(t) 125/2	台	3975.77	3004.51	404.63	566.63	3869.88	3004.51	348.80	516.57
1-9-39	V型 4气缸 缸径(mm)/机组重量(t) 170/4	台	5191.30	4056.76	553.72	580.82	5063.33	4056.76	477.33	529.24
1-9-40	V型 4气缸 缸径(mm)/机组重量(t) 200/6	台	7958.22	6238.30	829.12	890.80	7754.64	6238.30	714.75	801.59
1-9-41	W型 6气缸 缸径(mm)/机组重量(t) 100/1	台	3409.27	2537.51	343.56	528.20	3312.52	2537.51	296.15	478.86
1-9-42	W型 6气缸 缸径(mm)/机组重量(t) 125/2.5	台	4656.97	3465.13	558.38	633.46	4521.93	3465.13	481.36	575.44
1-9-43	W型 6气缸 缸径(mm)/机组重量(t) 170/5	台	6406.25	4733.88	781.03	891.34	6212.57	4733.88	673.28	805.41
1-9-44	W型 6气缸 缸径(mm)/机组重量(t) 200/8	台	9454.89	7429.39	931.31	1094.19	9215.55	7429.39	802.82	983.34
1-9-45	S型 8气缸 缸径(mm)/机组重量(t) 100/1.5	台	3456.86	2826.32	379.49	251.05	3380.29	2826.32	327.13	226.84
1-9-46	S型 8气缸 缸径(mm)/机组重量(t) 125/3	台	5225.60	4206.52	595.93	423.15	5102.54	4206.52	513.73	382.29
1-9-47	S型 8气缸 缸径(mm)/机组重量(t) 170/6	台	7182.25	5370.42	921.03	890.80	6965.99	5370.42	793.98	801.59
1-9-48	S型 8气缸 缸径(mm)/机组重量(t) 200/10	台	11387.44	8417.78	1515.21	1454.45	11026.82	8417.78	1306.20	1302.84
	5.活塞式2D(2M)型对称平衡式压缩机解体安装									
1-9-49	机组重量 5t以内	台	14007.20	9543.57	2190.18	2273.45	13496.57	9543.57	1890.25	2062.75
1-9-50	机组重量 8t以内	台	17605.47	12429.53	2345.50	2830.44	17004.60	12429.53	2024.15	2550.92
1-9-51	机组重量 15t以内	台	26221.45	20176.46	2952.45	3092.54	25505.46	20176.46	2548.56	2780.44
1-9-52	机组重量 20t以内	台	33618.08	25437.91	3989.05	4191.12	32635.64	25437.91	3442.18	3755.55
1-9-53	机组重量 30t以内	台	41812.42	29763.50	5310.32	6738.60	40328.77	29763.50	4583.00	5982.27
	6.活塞式4D(4M)型对称平衡式压缩机解体安装									

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
1-9-54	机组重量 20t以内	台	48560.95	38350.81	4594.80	5615.34	47352.42	38350.81	3966.83	5034.78
1-9-55	机组重量 30t以内	台	52588.58	40813.75	5738.04	6036.79	51174.74	40813.75	4955.32	5405.67
1-9-56	机组重量 40t以内	台	60287.81	42250.09	6819.10	11218.62	58138.83	42250.09	5887.40	10001.34
1-9-57	机组重量 50t以内	台	74257.56	54343.11	7261.94	12652.51	71889.09	54343.11	6272.10	11273.88
1-9-58	机组重量 80t以内	台	94645.80	70769.55	9371.68	14504.57	91715.65	70769.55	8090.96	12855.14
1-9-59	机组重量 120t以内	台	114071.44	88098.48	10464.70	15508.26	110886.38	88098.48	9033.26	13754.64
1-9-60	机组重量 150t以内	台	139552.38	100980.48	19191.82	19380.08	134696.34	100980.48	16556.74	17159.12
	7.活塞式H型中间直联同步压缩机解体安装									
1-9-61	机组重量 20t以内	台	36591.76	27726.57	3508.45	5356.74	35537.88	27726.57	3028.42	4782.89
1-9-62	机组重量 40t以内	台	58999.41	47992.44	4869.42	6137.55	57690.27	47992.44	4203.75	5494.08
1-9-63	机组重量 55t以内	台	79592.62	57841.71	8775.81	12975.10	76916.44	57841.71	7571.31	11503.42
1-9-64	机组重量 80t以内	台	93967.22	74150.94	11198.00	8618.28	91522.50	74150.94	9666.68	7704.88
1-9-65	机组重量 120t以内	台	115477.90	92735.23	13865.35	8877.32	112636.56	92735.23	11967.95	7933.38
1-9-66	机组重量 160t以内	台	131432.86	106294.66	16001.84	9136.36	128274.41	106294.66	13817.87	8161.88
	二、回转式螺杆压缩机整体安装									
1-9-67	机组重量 1t以内	台	3285.37	2259.61	351.74	674.02	3176.63	2259.61	304.95	612.07
1-9-68	机组重量 3t以内	台	4780.65	3331.33	549.67	899.65	4619.57	3331.33	474.32	813.92
1-9-69	机组重量 5t以内	台	6138.82	4073.55	714.50	1350.77	5909.18	4073.55	616.39	1219.24
1-9-70	机组重量 8t以内	台	8389.27	6298.76	875.07	1215.44	8142.63	6298.76	755.04	1088.83
1-9-71	机组重量 10t以内	台	10695.80	7690.80	1429.30	1575.70	10332.21	7690.80	1233.08	1408.33
1-9-72	机组重量 15t以内	台	14059.96	9802.10	1602.35	2655.51	13577.97	9802.10	1382.49	2393.38
1-9-73	机组重量 20t以内	台	24240.25	17770.49	1794.55	4675.21	23486.58	17770.49	1548.43	4167.66
	三、离心式压缩机安装									
	1.离心式压缩机整体安装									
1-9-74	电动机驱动 机组重量 5t以内	台	7786.44	5644.81	1169.17	972.46	7523.69	5644.81	1008.16	870.72
1-9-75	电动机驱动 机组重量 10t以内	台	13760.11	10695.42	1731.49	1333.20	13377.55	10695.42	1493.19	1188.94
1-9-76	电动机驱动 机组重量 20t以内	台	31205.82	19777.13	6753.48	4675.21	29767.59	19777.13	5822.80	4167.66
1-9-77	电动机驱动 机组重量 30t以内	台	40565.24	29244.48	5550.35	5770.41	39137.04	29244.48	4785.85	5106.71
1-9-78	电动机驱动 机组重量 40t以内	台	51190.20	38158.31	7226.01	5805.88	49527.20	38158.31	6230.48	5138.41
1-9-79	电动机驱动 机组重量 50t以内	台	65353.35	47044.84	8149.22	10159.29	63073.62	47044.84	7026.92	9001.86

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
1-9-80	电动机驱动 机组重量 70t以内	台	78807.10	63871.33	9946.95	4988.82	76871.19	63871.33	8577.29	4422.57
1-9-81	电动机驱动 机组重量 100t以内	台	90931.25	73121.76	12820.67	4988.82	88599.59	73121.76	11055.26	4422.57
	2.离心式压缩机解体安装									
1-9-82	机组重量3t以内	台	10973.03	9623.91	865.78	483.34	10801.99	9623.91	750.62	427.46
1-9-83	机组重量 5t以内	台	13397.90	11973.75	940.81	483.34	13216.50	11973.75	815.29	427.46
1-9-84	机组重量 10t以内	台	18681.77	16827.11	1216.75	637.91	18447.97	16827.11	1053.19	567.67
1-9-85	机组重量 20t以内	台	29305.99	26009.56	1618.27	1678.16	28918.65	26009.56	1399.33	1509.76
1-9-86	机组重量 30t以内	台	49222.56	42874.68	3089.24	3258.64	48459.96	42874.68	2668.81	2916.47
1-9-87	机组重量 40t以内	台	63677.90	53734.07	3749.55	6194.28	62519.38	53734.07	3238.11	5547.20
1-9-88	机组重量 50t以内	台	75123.24	63506.30	5114.84	6502.10	73697.50	63506.30	4415.00	5776.20
1-9-89	机组重量 70t以内	台	93103.77	77630.79	6567.96	8905.02	91189.15	77630.79	5669.06	7889.30
1-9-90	机组重量 90t以内	台	117763.58	94147.77	8308.85	15306.96	114846.59	94147.77	7174.43	13524.39
1-9-91	机组重量 120t以内	台	139440.64	108693.43	9950.21	20797.00	135625.26	108693.43	8595.15	18336.68
1-9-92	机组重量 165t以内	台	156911.05	118770.33	11853.68	26287.04	152161.14	118770.33	10241.84	23148.97
	四、离心式压缩机拆装检查									
1-9-93	设备重量 5t以内	台	8118.75	6550.80	359.66	1208.29	7963.79	6550.80	310.04	1102.95
1-9-94	设备重量 10t以内	台	15016.72	12475.36	517.79	2023.57	14753.63	12475.36	446.36	1831.91
1-9-95	设备重量 20t以内	台	25814.32	21722.70	680.06	3411.56	25386.59	21722.70	586.24	3077.65
1-9-96	设备重量 30t以内	台	34678.25	29736.10	982.20	3959.95	34155.82	29736.10	846.71	3573.01
1-9-97	设备重量 40t以内	台	46752.87	34549.50	1302.04	10901.33	45353.87	34549.50	1122.44	9681.93
1-9-98	设备重量 50t以内	台	49082.69	36685.92	1495.44	10901.33	47657.00	36685.92	1289.15	9681.93
1-9-99	设备重量 70t以内	台	56968.85	41486.34	1886.16	13596.35	55188.34	41486.34	1625.96	12076.04
1-9-100	设备重量 100t以内	台	67623.18	48653.08	2678.73	16291.37	65432.45	48653.08	2309.22	14470.15

第十章　工业炉设备安装

（030111）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、电弧炼钢炉										
1-10-1	设备重量 0.5t	台	3160.19	1295.43	846.79	1017.97	2958.78	1295.43	733.08	930.27
1-10-2	设备重量 1.5t	台	5632.29	2717.76	1363.96	1550.57	5317.39	2717.76	1184.74	1414.89
1-10-3	设备重量 3t	台	8928.69	4804.13	2082.78	2041.78	8480.26	4804.13	1810.80	1865.33
1-10-4	设备重量 5t	台	13358.17	6451.30	2891.36	4015.51	12631.87	6451.30	2511.68	3668.89
1-10-5	设备重量 10t	台	19453.76	10273.12	3568.54	5612.10	18495.32	10273.12	3100.23	5121.97
二、无芯工频感应电炉										
1-10-6	设备重量 0.75t	炉组(二台)	4663.87	2504.45	740.50	1418.92	4432.06	2504.45	640.03	1287.58
1-10-7	设备重量 1.5t	炉组(二台)	6175.12	3448.96	984.19	1741.97	5879.93	3448.96	850.37	1580.60
1-10-8	设备重量 3t	炉组(二台)	9820.49	5795.91	1497.00	2527.58	9381.27	5795.91	1294.34	2291.02
1-10-9	设备重量 5t	炉组(二台)	14274.73	8379.57	2319.81	3575.35	13630.38	8379.57	2004.10	3246.71
1-10-10	设备重量 10t	炉组(二台)	26197.69	14896.07	3652.33	7649.29	25020.89	14896.07	3156.16	6968.66
1-10-11	设备重量 20t	炉组(二台)	38949.86	24520.49	5562.63	8866.74	37397.05	24520.49	4804.94	8071.62
三、电阻炉、真空炉、高频及中频感应炉										
1-10-12	设备重量 1t	台	2041.92	1423.56	323.49	294.87	1972.98	1423.56	279.45	269.97
1-10-13	设备重量 2t	台	2960.57	2261.47	404.23	294.87	2880.64	2261.47	349.20	269.97
1-10-14	设备重量 4t	台	3908.18	3012.34	483.95	411.89	3804.96	3012.34	418.06	374.56
1-10-15	设备重量 7t	台	6426.13	4391.92	712.80	1321.41	6212.63	4391.92	615.62	1205.09
1-10-16	设备重量 10t	台	8171.73	5850.09	855.29	1466.35	7926.77	5850.09	738.60	1338.08
1-10-17	设备重量 15t	台	10153.96	7249.14	1070.82	1834.00	9843.95	7249.14	924.55	1670.26
1-10-18	设备重量 20t	台	12534.04	8537.16	1326.89	2669.99	12110.92	8537.16	1145.58	2428.18
四、冲天炉										
1-10-19	熔化率 1.5t/h以内	台	5818.83	2861.44	1059.59	1897.80	5507.38	2861.44	917.41	1728.53
1-10-20	熔化率 3t/h以内	台	8034.60	4256.27	1456.11	2322.22	7627.86	4256.27	1261.21	2110.38
1-10-21	熔化率 5t/h以内	台	11491.86	6028.80	2072.31	3390.75	10911.14	6028.80	1796.26	3086.08
1-10-22	熔化率 10t/h以内	台	20400.11	11663.41	3105.73	5630.97	19456.00	11663.41	2691.94	5100.65
1-10-23	熔化率 15t/h以内	台	25241.94	14591.80	3606.63	7043.51	24080.23	14591.80	3126.31	6362.12
五、加热炉及热处理炉										
1-10-24	设备重量 1t以内	台	2077.83	1304.08	536.19	237.56	1983.19	1304.08	463.72	215.39
1-10-25	设备重量 3t以内	台	4319.77	2594.67	728.91	996.19	4134.44	2594.67	630.82	908.95

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
1-10-26	设备重量 5t以内	台	6189.19	3894.22	927.13	1367.84	5944.72	3894.22	802.66	1247.84
1-10-27	设备重量 7t以内	台	8381.19	5309.86	1149.40	1921.93	8055.80	5309.86	995.22	1750.72
1-10-28	设备重量 9t以内	台	10053.12	6539.16	1339.16	2174.80	9680.84	6539.16	1159.78	1981.90
1-10-29	设备重量 12t以内	台	12790.18	8529.64	1537.11	2723.43	12339.53	8529.64	1331.86	2478.03
1-10-30	设备重量 15t以内	台	15301.46	10576.86	1787.55	2937.05	14781.65	10576.86	1549.19	2655.60
1-10-31	设备重量 20t以内	台	19774.23	14015.52	2332.31	3426.40	19133.98	14015.52	2021.21	3097.25
1-10-32	设备重量 25t以内	台	25026.79	17084.82	2946.68	4995.29	24119.53	17084.82	2553.21	4481.50
1-10-33	设备重量 30t以内	台	29600.76	20270.30	3334.85	5995.61	28548.21	20270.30	2890.23	5387.68
1-10-34	设备重量 40t以内	台	37326.78	26580.28	3599.25	7147.25	36093.79	26580.28	3121.48	6392.03
1-10-35	设备重量 50t以内	台	45983.02	32085.84	4389.32	9507.86	44371.55	32085.84	3805.91	8479.80
1-10-36	设备重量 65t以内	台	56949.48	40781.72	5038.02	11129.74	55065.38	40781.72	4369.41	9914.25
1-10-37	设备重量 80t以内	台	68911.89	48223.47	5537.63	15150.79	66455.92	48223.47	4804.40	13428.05
1-10-38	设备重量 100t以内	台	84383.56	57607.28	6268.76	20507.52	81214.43	57607.28	5439.44	18167.71
1-10-39	设备重量 150t以内	台	111804.76	76048.20	7292.25	28464.31	107585.41	76048.20	6331.25	25205.96
六、解体结构井式热处理炉										
1-10-40	设备重量 10t以内	台	11495.48	8418.29	1392.17	1685.02	11147.75	8418.29	1206.96	1522.50
1-10-41	设备重量 15t以内	台	16541.93	12197.98	2149.67	2194.28	16041.72	12197.98	1862.92	1980.82
1-10-42	设备重量 25t以内	台	27171.79	19682.27	3065.86	4423.66	26319.11	19682.27	2666.87	3969.97
1-10-43	设备重量 35t以内	台	37220.74	26873.42	3835.13	6512.19	36026.98	26873.42	3337.69	5815.87
1-10-44	设备重量 50t以内	台	50891.82	35882.32	4865.60	10143.90	49137.95	35882.32	4233.59	9022.04

第十一章　煤气发生设备安装

（030112）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、煤气发生炉										
1-11-1	炉膛内径1m 设备重量5t	台	13577.06	9980.91	1429.48	2166.67	13185.39	9980.91	1236.08	1968.40
1-11-2	炉膛内径1.5m 设备重量6t	台	15901.50	11619.84	1747.92	2533.74	15431.20	11619.84	1511.07	2300.29
1-11-3	炉膛内径2m 设备重量30t	台	35386.88	24119.30	4125.35	7142.23	34141.26	24119.30	3567.09	6454.87
1-11-4	炉膛内径3m 设备重量28t (无支柱)	台	32720.65	21404.84	4101.11	7214.70	31473.00	21404.84	3546.80	6521.36
1-11-5	炉膛内径3m 设备重量38t (有支柱)	台	42586.89	27840.69	5174.94	9571.26	40914.52	27840.69	4473.97	8599.86
1-11-6	炉膛内径3.6m 设备重量47t	台	53673.02	32562.52	7855.43	13255.07	51197.26	32562.52	6786.89	11847.85
二、洗涤塔										
1-11-7	设备规格 φ1220/H9000mm	台	4845.40	2457.27	923.21	1464.92	4579.74	2457.27	798.73	1323.74
1-11-8	设备规格 φ1620/H9200mm	台	5816.42	2974.54	1117.06	1724.82	5499.37	2974.54	965.84	1558.99
1-11-9	设备规格 φ2520/H12700mm	台	13236.26	8117.64	2008.84	3109.78	12668.44	8117.64	1736.15	2814.65
1-11-10	设备规格 φ3520/H14600mm	台	18740.03	10323.59	4528.93	3887.51	17748.57	10323.59	3909.64	3515.34
1-11-11	设备规格 φ2650/H18800mm	台	22991.33	12898.69	4719.09	5373.55	21804.05	12898.69	4073.70	4831.66
1-11-12	设备规格 φ3520/H24050mm	台	34541.87	18885.87	6439.49	9216.51	32674.71	18885.87	5558.10	8230.74
1-11-13	设备规格 φ4020/H24460mm	台	40331.17	21211.31	8027.58	11092.28	38045.15	21211.31	6929.39	9904.45
三、电气滤清器										
1-11-14	设备型号 C-39	台	19293.57	12866.45	2799.58	3627.54	18566.47	12866.45	2416.05	3283.97
1-11-15	设备型号 C-72	台	23548.81	14965.59	3270.32	5312.90	22565.51	14965.59	2822.06	4777.86
1-11-16	设备型号 C-97	台	28295.79	17886.16	4714.33	5695.30	27076.85	17886.16	4067.40	5123.29
1-11-17	设备型号 C-140	台	33479.55	21320.18	5875.70	6283.67	32048.32	21320.18	5069.58	5658.56
1-11-18	设备型号 C-180	台	39430.28	25584.27	7144.47	6701.54	37784.17	25584.27	6164.20	6035.70
四、竖管										
1-11-19	单竖管 设备规格 φ1620/H9100，φ1420/H6200	台	3920.01	2310.91	344.17	1264.93	3752.12	2310.91	296.98	1144.23
1-11-20	双竖管 设备规格 φ400	台	3070.82	1540.67	279.40	1250.75	2913.37	1540.67	241.14	1131.56
1-11-21	双竖管 设备规格 φ820	台	4249.05	2642.88	348.33	1257.84	4081.53	2642.88	300.76	1137.89
1-11-22	双竖管 设备规格 φ1620	台	4997.83	3146.96	433.25	1417.62	4802.13	3146.96	373.98	1281.19
五、附属设备										
1-11-23	废热锅炉 设备规格 φ1200/H7500mm	台	6161.08	4170.99	399.54	1590.55	5955.54	4170.99	344.43	1440.12
1-11-24	废热锅炉竖管 设备规格 φ1400/H8400mm	台	7760.80	5503.29	522.02	1735.49	7526.41	5503.29	450.01	1573.11
1-11-25	除滴器 设备规格 φ2500/H5000mm	台	4429.51	2497.13	638.94	1293.44	4215.12	2497.13	550.96	1167.03

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
1-11-26	旋涡除尘器 设备规格φ2060	台	4644.93	2744.95	642.01	1257.97	4433.86	2744.95	553.57	1135.34
1-11-27	旋涡除尘器 设备规格 φ2400/H6745mm	台	5317.24	3135.01	699.79	1482.44	5078.03	3135.01	603.39	1339.63
1-11-28	焦油分离机 设备规格3400m3/h	台	12409.88	9420.07	1207.01	1782.80	12087.73	9420.07	1040.57	1627.09
1-11-29	除灰水封 设备规格 φ1020/H8800mm	台	2511.31	1850.40	190.63	470.28	2445.41	1850.40	164.33	430.68
1-11-30	隔离水封 设备规格 φ720/H2400mm	台	1132.02	658.79	183.66	289.57	1082.48	658.79	158.32	265.37
1-11-31	隔离水封 设备规格φ1220/H3800，φ1620/H5200	台	2413.30	1682.09	209.74	521.47	2341.06	1682.09	180.81	478.16
1-11-32	总管沉灰箱 设备规格φ720	台	1140.68	658.89	185.13	296.66	1090.20	658.89	159.60	271.71
1-11-33	总管清理水封 设备规格φ630	台	1853.57	1247.64	84.46	521.47	1798.61	1247.64	72.81	478.16
1-11-34	钟罩阀 设备规格φ200，φ300	台	421.99	373.17	27.54	21.28	415.93	373.17	23.74	19.02
1-11-35	盘阀 设备规格φ1000/H1000，φ950/H1150	台	931.76	920.00	11.76		930.14	920.00	10.14	
	六、煤气发生设备附属其他容器构件									
1-11-36	设备重量 0.5t以下	t	3630.35	1877.18	393.68	1359.49	3434.85	1877.18	339.92	1217.75
1-11-37	设备重量 0.5t以上	t	3011.19	1547.47	309.79	1153.93	2847.44	1547.47	267.51	1032.46
	七、煤气发生设备分节容器外壳组焊									
1-11-38	设备外径1m以内 组成节数2	台	1026.39	700.30	110.21	215.88	991.71	700.30	95.03	196.38
1-11-39	设备外径1m以内 组成节数3	台	1735.46	1251.86	159.78	323.82	1684.22	1251.86	137.78	294.58
1-11-40	设备外径2m以内 组成节数2	台	2052.59	1408.22	212.61	431.76	1984.34	1408.22	183.35	392.77
1-11-41	设备外径2m以内 组成节数3	台	3640.11	2517.42	259.18	863.51	3526.47	2517.42	223.51	785.54
1-11-42	设备外径3m以内 组成节数2	台	2901.65	2120.05	206.43	575.17	2820.73	2120.05	178.02	522.66
1-11-43	设备外径3m以内 组成节数3	台	5153.65	3789.68	358.58	1005.39	5011.25	3789.68	309.25	912.32

第十二章　制冷设备安装

（030113）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、活塞式冷水机组										
1-12-1	设备重量 0.3t以内	台	724.56	655.60	25.63	43.33	717.42	655.60	22.23	39.59
1-12-2	设备重量 0.5t以内	台	888.94	819.57	26.04	43.33	881.75	819.57	22.59	39.59
1-12-3	设备重量 0.8t以内	台	1082.67	1009.30	30.04	43.33	1074.92	1009.30	26.03	39.59
1-12-4	设备重量 1t以内	台	1258.68	1184.50	30.85	43.33	1250.83	1184.50	26.74	39.59
1-12-5	设备重量 1.5t以内	台	1483.86	1401.93	38.60	43.33	1474.96	1401.93	33.44	39.59
1-12-6	设备重量 2t以内	台	1863.68	1766.86	39.00	57.82	1853.54	1766.86	33.79	52.89
1-12-7	设备重量 2.5t以内	台	2253.24	2134.78	46.14	72.32	2240.94	2134.78	39.97	66.19
1-12-8	设备重量 3t以内	台	2533.39	2392.48	50.55	90.36	2518.91	2392.48	43.77	82.66
1-12-9	设备重量 4t以内	台	3280.55	3109.98	54.93	115.64	3263.38	3109.98	47.63	105.77
1-12-10	设备重量 5t以内	台	4011.53	3799.57	67.33	144.63	3990.27	3799.57	58.33	132.37
1-12-11	设备重量 6t以内	台	4755.51	4196.22	70.51	488.78	4705.44	4196.22	61.14	448.08
1-12-12	设备重量 8t以内	台	6111.21	5536.56	81.33	493.32	6054.47	5536.56	70.46	447.45
1-12-13	设备重量 10t以内	台	7026.95	6252.00	91.40	683.55	6951.30	6252.00	79.21	620.09
二、螺杆式冷水机组										
1-12-14	设备重量 1t以内	台	1383.03	1302.95	36.75	43.33	1374.36	1302.95	31.82	39.59
1-12-15	设备重量 2t以内	台	2146.81	2044.04	44.95	57.82	2135.85	2044.04	38.92	52.89
1-12-16	设备重量 3t以内	台	2595.52	2451.40	53.76	90.36	2580.60	2451.40	46.54	82.66
1-12-17	设备重量 5t以内	台	4016.20	3803.69	67.88	144.63	3994.86	3803.69	58.80	132.37
1-12-18	设备重量 8t以内	台	6125.82	5550.98	81.52	493.32	6069.05	5550.98	70.62	447.45
1-12-19	设备重量 10t以内	台	7287.85	6510.63	93.67	683.55	7211.89	6510.63	81.17	620.09
三、离心式冷水机组										
1-12-20	设备重量 0.5t以内	台	959.59	889.61	26.65	43.33	952.28	889.61	23.08	39.59
1-12-21	设备重量 1t以内	台	1383.44	1302.95	37.16	43.33	1374.69	1302.95	32.15	39.59
1-12-22	设备重量 2t以内	台	2147.46	2044.14	45.50	57.82	2136.39	2044.14	39.36	52.89
1-12-23	设备重量 3t以内	台	2593.15	2451.40	51.39	90.36	2578.51	2451.40	44.45	82.66
1-12-24	设备重量 5t以内	台	4015.67	3803.58	67.46	144.63	3994.39	3803.58	58.44	132.37
1-12-25	设备重量 8t以内	台	6125.82	5550.98	81.52	493.32	6069.05	5550.98	70.62	447.45
1-12-26	设备重量 10t以内	台	7287.85	6510.63	93.67	683.55	7211.89	6510.63	81.17	620.09
1-12-27	设备重量 15t以内	台	9127.05	8137.31	115.96	873.78	9030.57	8137.31	100.52	792.74

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
四、热泵机组										
1-12-28	设备重量 0.5t以内	台	930.14	860.77	26.04	43.33	922.95	860.77	22.59	39.59
1-12-29	设备重量 1t以内	台	1323.29	1243.21	36.75	43.33	1314.62	1243.21	31.82	39.59
1-12-30	设备重量 2t以内	台	1959.02	1855.44	45.76	57.82	1947.95	1855.44	39.62	52.89
1-12-31	设备重量 3t以内	台	2535.79	2392.48	52.95	90.36	2520.98	2392.48	45.84	82.66
1-12-32	设备重量 5t以内	台	4011.66	3799.57	67.46	144.63	3990.38	3799.57	58.44	132.37
1-12-33	设备重量 8t以内	台	6111.40	5536.56	81.52	493.32	6054.63	5536.56	70.62	447.45
1-12-34	设备重量 10t以内	台	7029.22	6252.00	93.67	683.55	6953.26	6252.00	81.17	620.09
1-12-35	设备重量 15t以内	台	8801.36	7811.62	115.96	873.78	8704.88	7811.62	100.52	792.74
五、溴化锂吸收式制冷机										
1-12-36	设备重量 5t以内	台	4462.29	3186.72	755.38	520.19	4307.14	3186.72	651.41	469.01
1-12-37	设备重量 8t以内	台	6814.08	4651.27	951.61	1211.20	6569.32	4651.27	820.57	1097.48
1-12-38	设备重量 10t以内	台	8162.69	5519.46	1110.42	1532.81	7865.84	5519.46	957.73	1388.65
1-12-39	设备重量 15t以内	台	11389.16	8028.95	1317.86	2042.35	11011.56	8028.95	1136.55	1846.06
1-12-40	设备重量 20t以内	台	14759.54	9440.26	1627.93	3691.35	14183.26	9440.26	1403.84	3339.16
1-12-41	设备重量 25t以内	台	17869.18	11122.35	1931.82	4815.01	17144.61	11122.35	1665.83	4356.43
1-12-42	设备重量 30t以内	台	20617.94	12305.10	2369.69	5943.15	19687.67	12305.10	2043.55	5339.02
六、制冰设备										
1-12-43	快速制冰设备 AJP15/24 设备重量≤6.5t	台	16045.12	13836.51	821.19	1387.42	15800.63	13836.51	707.89	1256.23
1-12-44	盐水制冰设备 倒冰架 设备重量≤0.5t	台	945.17	648.39	135.34	161.44	913.10	648.39	116.67	148.04
1-12-45	盐水制冰设备 倒冰架 设备重量≤1.0t	台	1080.50	759.83	159.23	161.44	1045.13	759.83	137.26	148.04
1-12-46	盐水制冰设备 加水器 设备重量≤ 1.0t	台	1286.45	981.90	157.29	147.26	1252.85	981.90	135.59	135.36
1-12-47	盐水制冰设备 冰桶 设备重量≤0.05t	台	42.16	25.44	16.72		39.85	25.44	14.41	
1-12-48	盐水制冰设备 单层制冰池盖 设备重量≤0.03t	台	229.00	45.11	183.89		203.63	45.11	158.52	
1-12-49	盐水制冰设备 双层制冰池盖 设备重量≤0.03t	台	243.14	55.72	187.42		217.28	55.72	161.56	
1-12-50	盐水制冰设备 冰池盖 包镀锌铁皮	台	249.82	155.53	94.29		236.80	155.53	81.27	
1-12-51	盐水制冰设备 盐水搅拌器 设备重量≤0.1t	台	385.65	244.52	77.86	63.27	369.44	244.52	67.12	57.80
1-12-52	盐水制冰设备 盐水搅拌器 设备重量≤0.2t	台	496.52	317.14	91.56	87.82	476.43	317.14	78.93	80.36
1-12-53	盐水制冰设备 盐水搅拌器 设备重量≤0.3t	台	670.07	462.37	95.34	112.36	647.47	462.37	82.18	102.92
七、冷风机										

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
1-12-54	落地式冷风机 冷却面积100m2 设备重量1.0t以内	台	1295.05	1047.72	134.97	112.36	1266.99	1047.72	116.35	102.92
1-12-55	落地式冷风机 冷却面积150m2 设备重量1.5t以内	台	1553.94	1223.43	169.07	161.44	1517.22	1223.43	145.75	148.04
1-12-56	落地式冷风机 冷却面积200m2 设备重量2t以内	台	1974.37	1557.77	206.07	210.53	1928.57	1557.77	177.65	193.15
1-12-57	落地式冷风机 冷却面积250m2 设备重量2.5t以内	台	2443.27	1920.85	262.81	259.61	2385.67	1920.85	226.55	238.27
1-12-58	落地式冷风机 冷却面积300m2 设备重量3t以内	台	2779.12	2139.93	316.30	322.89	2708.67	2139.93	272.67	296.07
1-12-59	落地式冷风机 冷却面积350m2 设备重量3.5t以内	台	2967.37	2251.37	320.20	395.80	2888.44	2251.37	276.03	361.04
1-12-60	落地式冷风机 冷却面积400m2 设备重量4.5t以内	台	3327.36	2486.21	328.79	512.36	3238.32	2486.21	283.43	468.68
1-12-61	落地式冷风机 冷却面积500m2 设备重量5.5t以内	台	3743.76	2565.52	436.88	741.36	3614.48	2565.52	376.61	672.35
1-12-62	吊顶式冷风机 冷却面积100m2 设备重量1t以内	台	1962.58	1542.32	125.31	294.95	1919.57	1542.32	108.06	269.19
1-12-63	吊顶式冷风机 冷却面积150m2 设备重量1.5t以内	台	2528.21	2033.43	127.36	367.42	2478.95	2033.43	109.83	335.69
1-12-64	吊顶式冷风机 冷却面积200m2 设备重量2t以内	台	2816.52	2242.31	134.32	439.89	2760.31	2242.31	115.82	402.18
八、冷凝器及蒸发器										
1.立式管壳式冷凝器										
1-12-65	设备冷却面积50m2 设备重量 3t以内	台	2541.34	1980.48	301.25	259.61	2478.45	1980.48	259.70	238.27
1-12-66	设备冷却面积75m2 设备重量 4t以内	台	3266.24	2378.17	318.20	569.87	3173.43	2378.17	274.31	520.95
1-12-67	设备冷却面积100m2 设备重量 5t以内	台	3623.75	2487.35	335.53	800.87	3502.81	2487.35	289.25	726.21
1-12-68	设备冷却面积125m2 设备重量 6t以内	台	4207.04	2842.39	404.68	959.97	4061.59	2842.39	348.86	870.34
1-12-69	设备冷却面积150m2 设备重量 7t以内	台	4720.69	3150.67	419.82	1150.20	4555.58	3150.67	361.92	1042.99
1-12-70	设备冷却面积200m2 设备重量 9t以内	台	5405.72	3506.94	463.23	1435.55	5208.22	3506.94	399.33	1301.95
1-12-71	设备冷却面积250m2 设备重量 11t以内	台	6433.94	4491.01	520.55	1422.38	6227.42	4491.01	448.75	1287.66
1-12-72	设备冷却面积350m2 设备重量 13t以内	台	7442.43	4928.14	598.36	1915.93	7177.44	4928.14	515.82	1733.48
1-12-73	设备冷却面积450m2 设备重量 15t以内	台	8509.68	5830.32	654.45	2024.91	8225.47	5830.32	564.17	1830.98
2.卧式管壳式冷凝器及卧式蒸发器										
1-12-74	设备冷却面积20m2 设备重量 1t以内	台	1500.47	1109.41	229.62	161.44	1455.39	1109.41	197.94	148.04
1-12-75	设备冷却面积30m2 设备重量 2t以内	台	1731.35	1250.94	269.88	210.53	1676.73	1250.94	232.64	193.15
1-12-76	设备冷却面积60m2 设备重量 3t以内	台	2243.78	1650.47	333.70	259.61	2176.40	1650.47	287.66	238.27
1-12-77	设备冷却面积80m2 设备重量 4t以内	台	2934.05	2060.62	376.02	497.41	2839.21	2060.62	324.14	454.45
1-12-78	设备冷却面积100m2 设备重量 5t以内	台	3489.51	2462.01	416.86	610.64	3374.92	2462.01	359.34	553.57
1-12-79	设备冷却面积120m2 设备重量 6t以内	台	3989.79	2791.20	485.74	712.85	3856.15	2791.20	418.72	646.23
1-12-80	设备冷却面积140m2 设备重量 8t以内	台	4667.95	3084.13	528.73	1055.09	4496.58	3084.13	455.79	956.66

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
1-12-81	设备冷却面积180m2 设备重量 9t以内	台	5291.08	3604.69	536.19	1150.20	5109.90	3604.69	462.22	1042.99
1-12-82	设备冷却面积200m2 设备重量 12t以内	台	6007.57	3842.21	659.01	1506.35	5773.01	3842.21	568.10	1362.70
	3.淋水式冷凝器									
1-12-83	设备冷却面积30m2 设备重量 1.5t以内	台	1821.67	1372.17	273.87	175.63	1768.96	1372.17	236.08	160.71
1-12-84	设备冷却面积45m2 设备重量 2t以内	台	2126.35	1588.67	312.96	224.72	2064.28	1588.67	269.78	205.83
1-12-85	设备冷却面积60m2 设备重量 2.5t以内	台	2561.92	1893.86	387.16	280.90	2484.89	1893.86	333.74	257.29
1-12-86	设备冷却面积75m2 设备重量 3.5t以内	台	2933.74	2190.40	413.36	329.98	2849.14	2190.40	356.33	302.41
1-12-87	设备冷却面积90m2 设备重量 4t以内	台	3337.03	2431.32	471.11	434.60	3231.03	2431.32	406.11	393.60
	4.蒸发式冷凝器									
1-12-88	设备冷却面积20m2 设备重量 1t以内	台	2147.76	1591.87	394.45	161.44	2079.93	1591.87	340.02	148.04
1-12-89	设备冷却面积40m2 设备重量 1.7t以内	台	2636.91	1974.82	444.47	217.62	2557.45	1974.82	383.14	199.49
1-12-90	设备冷却面积80m2 设备重量 2.5t以内	台	3449.59	2564.91	610.88	273.80	3342.44	2564.91	526.58	250.95
1-12-91	设备冷却面积100m2 设备重量 3t以内	台	3595.00	2641.95	630.16	322.89	3481.22	2641.95	543.20	296.07
1-12-92	设备冷却面积150m2 设备重量 4t以内	台	4079.47	2922.52	674.80	482.15	3940.97	2922.52	581.69	436.76
1-12-93	设备冷却面积200m2 设备重量 6t以内	台	4890.76	3341.01	772.92	776.83	4711.32	3341.01	666.27	704.04
1-12-94	设备冷却面积250m2 设备重量 7t以内	台	5378.25	3702.23	823.09	852.93	5184.85	3702.23	709.52	773.10
	5.立式蒸发器									
1-12-95	设备冷却面积20m2 设备重量 1.5t以内	台	1322.60	865.41	246.66	210.53	1271.20	865.41	212.64	193.15
1-12-96	设备冷却面积40m2 设备重量 3t以内	台	1800.97	1185.02	356.34	259.61	1730.46	1185.02	307.17	238.27
1-12-97	设备冷却面积60m2 设备重量 4t以内	台	2289.61	1415.12	366.06	508.43	2191.59	1415.12	315.56	460.91
1-12-98	设备冷却面积90m2 设备重量 5t以内	台	2628.63	1629.05	381.85	617.73	2518.13	1629.05	329.17	559.91
1-12-99	设备冷却面积120m2 设备重量 6t以内	台	3080.08	1909.83	457.40	712.85	2950.36	1909.83	394.30	646.23
1-12-100	设备冷却面积160m2 设备重量 8t以内	台	3756.33	2288.25	501.01	967.07	3596.83	2288.25	431.90	876.68
1-12-101	设备冷却面积180m2 设备重量 9t以内	台	4084.35	2419.16	507.89	1157.30	3906.30	2419.16	437.82	1049.32
1-12-102	设备冷却面积240m2 设备重量 12t以内	台	5045.38	3095.56	567.71	1382.11	4835.82	3095.56	489.39	1250.87
	九、立式低压循环贮液器和卧式高压贮液器(排液桶)									
1-12-103	立式低压循环贮液器 设备容积 1.6m3 设备重量 1t以内	台	1759.07	1406.16	240.55	112.36	1716.44	1406.16	207.36	102.92
1-12-104	立式低压循环贮液器 设备容积 2.5m3 设备重量 1.5t以内	台	2088.64	1661.29	258.81	168.54	2038.76	1661.29	223.10	154.37
1-12-105	立式低压循环贮液器 设备容积 3.5m3 设备重量 2t以内	台	2454.54	1958.75	278.17	217.62	2398.04	1958.75	239.80	199.49
1-12-106	立式低压循环贮液器 设备容积 5.0m3 设备重量 3t以内	台	2966.12	2340.37	351.95	273.80	2894.72	2340.37	303.40	250.95

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
1-12-107	卧式高压贮液器(排液桶) 设备容积 1.0m3 设备重量 0.7t以内	台	1112.43	714.92	236.07	161.44	1066.47	714.92	203.51	148.04
1-12-108	卧式高压贮液器(排液桶) 设备容积 1.5m3 设备重量 1t以内	台	1441.46	991.07	239.86	210.53	1391.00	991.07	206.78	193.15
1-12-109	卧式高压贮液器(排液桶) 设备容积 2.0m3 设备重量 1.5t以内	台	1612.53	1093.14	259.78	259.61	1555.35	1093.14	223.94	238.27
1-12-110	卧式高压贮液器(排液桶) 设备容积 3.0m3 设备重量 2t以内	台	1894.42	1307.79	277.93	308.70	1830.78	1307.79	239.60	283.39
1-12-111	卧式高压贮液器(排液桶) 设备容积 5.0m3 设备重量 2.5t以内	台	2278.05	1566.53	353.74	357.78	2199.98	1566.53	304.94	328.51
十、分离器										
1.氨油分离器										
1-12-112	设备直径 325mm 设备重量 0.15t以内	台	484.61	295.51	125.83	63.27	461.78	295.51	108.47	57.80
1-12-113	设备直径 500mm 设备重量 0.3t以内	台	745.15	482.66	150.13	112.36	715.00	482.66	129.42	102.92
1-12-114	设备直径 700mm 设备重量 0.6t以内	台	1057.58	735.42	160.72	161.44	1022.01	735.42	138.55	148.04
1-12-115	设备直径 800mm 设备重量 1.2t以内	台	1421.08	1030.10	204.99	185.99	1377.40	1030.10	176.71	170.59
1-12-116	设备直径 1000mm 设备重量 1.75t以内	台	1616.81	1174.72	207.02	235.07	1568.89	1174.72	178.46	215.71
1-12-117	设备直径 1200mm 设备重量 2t以内	台	1819.87	1377.01	207.79	235.07	1771.85	1377.01	179.13	215.71
2.氨液分离器										
1-12-118	设备直径 500mm 设备重量 0.3t以内	台	643.08	486.57	100.33	56.18	624.54	486.57	86.51	51.46
1-12-119	设备直径 600mm 设备重量 0.4t以内	台	802.12	604.92	116.48	80.72	779.36	604.92	100.42	74.02
1-12-120	设备直径 800mm 设备重量 0.6t以内	台	1010.79	772.60	132.93	105.26	983.79	772.60	114.61	96.58
1-12-121	设备直径 1000mm 设备重量 0.7t以内	台	1198.61	926.69	135.02	136.90	1168.58	926.69	116.41	125.48
1-12-122	设备直径 1200mm 设备重量 1t以内	台	1421.04	1115.70	143.90	161.44	1387.81	1115.70	124.07	148.04
1-12-123	设备直径 1400mm 设备重量 1.2t以内	台	1517.37	1186.05	145.33	185.99	1481.94	1186.05	125.30	170.59
3.空气分离器										
1-12-124	冷却面积0.45m2 设备重量 0.06t以内	台	276.87	183.44	79.24	14.19	264.42	183.44	68.30	12.68
1-12-125	冷却面积1.82m2 设备重量 0.13t以内	台	342.03	247.20	80.64	14.19	329.39	247.20	69.51	12.68
十一、过滤器										
1.氨气过滤器										
1-12-126	设备直径 100mm 设备重量 0.1t以内	台	216.22	179.53	36.69		211.16	179.53	31.63	
1-12-127	设备直径 200mm 设备重量 0.2t以内	台	355.87	300.86	55.01		348.28	300.86	47.42	
1-12-128	设备直径 300mm 设备重量 0.5t以内	台	584.80	496.87	87.93		572.67	496.87	75.80	
2.氨液过滤器										
1-12-129	设备直径 25mm 设备重量 0.025t以内	台	116.87	99.91	16.96		114.53	99.91	14.62	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
1-12-130	设备直径 50mm 设备重量 0.025t以内	台	259.12	235.77	23.35		255.90	235.77	20.13	
1-12-131	设备直径 100mm 设备重量 0.05t以内	台	337.09	266.87	70.22		327.40	266.87	60.53	
十二、中间冷却器										
1-12-132	设备冷却面积2m2 设备重量 0.5t以内	台	816.46	565.78	145.42	105.26	787.71	565.78	125.35	96.58
1-12-133	设备冷却面积3.5m2 设备重量 0.6t以内	台	931.32	651.48	150.03	129.81	899.95	651.48	129.33	119.14
1-12-134	设备冷却面积5m2 设备重量 1t以内	台	1233.01	916.49	155.08	161.44	1198.21	916.49	133.68	148.04
1-12-135	设备冷却面积8m2 设备重量 1.6t以内	台	1578.28	1117.55	274.74	185.99	1524.97	1117.55	236.83	170.59
1-12-136	设备冷却面积10m2 设备重量 2t以内	台	1921.84	1416.77	294.54	210.53	1863.82	1416.77	253.90	193.15
1-12-137	设备冷却面积16m2 设备重量 3t以内	台	2694.34	1782.42	357.63	554.29	2596.63	1782.42	308.29	505.92
十三、玻璃钢冷却塔										
1-12-138	设备处理水量30m3/h以内	台	1921.13	1377.42	327.72	215.99	1855.54	1377.42	282.51	195.61
1-12-139	设备处理水量50m3/h以内	台	2172.44	1495.35	413.54	263.55	2090.60	1495.35	356.48	238.77
1-12-140	设备处理水量70m3/h以内	台	2626.98	1687.14	514.96	424.88	2515.92	1687.14	443.91	384.87
1-12-141	设备处理水量100m3/h以内	台	2968.26	1844.32	587.52	536.42	2836.63	1844.32	506.46	485.85
1-12-142	设备处理水量150m3/h以内	台	3377.61	2148.48	645.15	583.98	3233.63	2148.48	556.14	529.01
1-12-143	设备处理水量250m3/h以内	台	5041.30	2982.67	942.18	1116.45	4807.69	2982.67	812.94	1012.08
1-12-144	设备处理水量300m3/h以内	台	6447.57	3450.19	1299.69	1697.69	6110.22	3450.19	1123.28	1536.75
1-12-145	设备处理水量500m3/h以内	台	7709.26	3925.02	1775.45	2008.79	7277.04	3925.02	1533.35	1818.67
1-12-146	设备处理水量700m3/h以内	台	8569.51	4555.18	1957.98	2056.35	8107.74	4555.18	1690.73	1861.83
十四、集油器、油视镜、紧急泄氨器										
1-12-147	集油器　设备直径 219mm以内	台	200.68	141.32	52.27	7.09	192.72	141.32	45.06	6.34
1-12-148	集油器　设备直径 325mm以内	台	264.02	204.66	52.27	7.09	256.06	204.66	45.06	6.34
1-12-149	集油器　设备直径 500mm以内	台	373.61	314.25	52.27	7.09	365.65	314.25	45.06	6.34
1-12-150	油视镜　设备直径 50mm以内	支	174.71	156.87	17.84		172.26	156.87	15.39	
1-12-151	油视镜　设备直径 100mm以内	支	241.74	218.57	23.17		238.56	218.57	19.99	
1-12-152	紧急泄氨器　设备直径 108mm以内	台	183.66	163.46	20.20		180.87	163.46	17.41	
十五、制冷容器单体试密与排污										
1-12-153	设备容量 1m3以内	次/台	546.74	394.39	15.74	136.61	528.68	394.39	13.70	120.59
1-12-154	设备容量 3m3以内	次/台	813.38	523.55	23.70	266.13	779.00	523.55	20.61	234.84
1-12-155	设备容量 5m3以内	次/台	1088.63	658.58	34.40	395.65	1037.64	658.58	29.97	349.09

第十三章　其他机械安装及设备灌浆

（030114）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、润滑油处理设备										
1-13-1	压力滤油机 LY-50 设备重量0.2t以内	台	751.64	552.90	118.02	80.72	729.00	552.90	102.08	74.02
1-13-2	压力滤油机 LY-100 设备重量0.23t以内	台	828.14	613.78	118.91	95.45	804.18	613.78	102.85	87.55
1-13-3	压力滤油机 LY-150 设备重量0.25t以内	台	888.08	655.49	122.42	110.17	862.60	655.49	106.02	101.09
1-13-4	润滑油再生机组 CY-120 设备重量0.25t以内	台	1089.35	851.81	127.37	110.17	1063.23	851.81	110.33	101.09
1-13-5	油沉淀箱 设备重量0.2t以内	台	668.42	468.86	118.84	80.72	645.67	468.86	102.79	74.02
二、膨胀机										
1-13-6	设备重量 1t以内	台	5217.98	3493.55	787.55	936.88	5026.75	3493.55	679.62	853.58
1-13-7	设备重量 1.5t以内	台	5870.22	3986.82	897.43	985.97	5659.96	3986.82	774.44	898.70
1-13-8	设备重量 2.5t以内	台	6792.33	4684.96	999.85	1107.52	6558.16	4684.96	862.88	1010.32
1-13-9	设备重量 3.5t以内	台	8848.43	6455.94	1199.18	1193.31	8575.73	6455.94	1034.94	1084.85
1-13-10	设备重量 4.5t以内	台	10476.43	7761.57	1464.66	1250.20	10161.95	7761.57	1264.06	1136.32
三、柴油机										
1-13-11	设备重量 0.5t以内	台	1222.07	805.56	311.25	105.26	1170.45	805.56	268.31	96.58
1-13-12	设备重量 1t以内	台	1563.79	950.59	363.00	250.20	1493.09	950.59	312.93	229.57
1-13-13	设备重量 1.5t以内	台	2039.53	1025.37	593.32	420.84	1923.15	1025.37	511.47	386.31
1-13-14	设备重量 2t以内	台	2509.44	1282.04	620.39	607.01	2373.38	1282.04	534.81	556.53
1-13-15	设备重量 2.5t以内	台	2803.73	1405.54	734.24	663.95	2648.03	1405.54	632.95	609.54
1-13-16	设备重量 3t以内	台	3094.73	1559.32	846.92	688.49	2921.51	1559.32	730.09	632.10
1-13-17	设备重量 3.5t以内	台	4446.96	1804.35	1934.89	707.72	4119.95	1804.35	1668.00	647.60
1-13-18	设备重量 4t以内	台	3820.25	1967.09	1008.99	844.17	3608.81	1967.09	869.81	771.91
1-13-19	设备重量 4.5t以内	台	4606.58	2492.70	1162.40	951.48	4364.06	2492.70	1002.05	869.31
1-13-20	设备重量 5t以内	台	5213.37	2955.59	1213.17	1044.61	4955.44	2955.59	1045.82	954.03
四、柴油发电机组										
1-13-21	设备重量 2t以内	台	2055.89	1294.81	510.88	250.20	1964.80	1294.81	440.42	229.57
1-13-22	设备重量 2.5t以内	台	2437.68	1414.29	651.63	371.76	2317.23	1414.29	561.75	341.19
1-13-23	设备重量 3.5t以内	台	3209.14	1811.26	733.90	663.98	3051.15	1811.26	632.67	607.22
1-13-24	设备重量 4.5t以内	台	4120.00	2322.44	919.07	878.49	3914.45	2322.44	792.29	799.72
1-13-25	设备重量 5.5t以内	台	4968.17	2753.71	1133.62	1080.84	4710.59	2753.71	977.25	979.63
1-13-26	设备重量 13t以内	台	11009.98	7114.73	2075.79	1819.46	10554.94	7114.73	1792.58	1647.63

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
五、电动机及电动发电机组										
1-13-27	设备重量 0.5t以内	台	823.36	318.48	200.82	304.06	770.26	318.48	173.11	278.67
1-13-28	设备重量 1t以内	台	1098.27	498.52	223.22	376.53	1036.10	498.52	192.42	345.16
1-13-29	设备重量 3t以内	台	2677.69	1112.09	957.47	608.13	2494.81	1112.09	825.39	557.33
1-13-30	设备重量 5t以内	台	3512.55	2029.51	667.98	815.06	3344.21	2029.51	575.81	738.89
1-13-31	设备重量 7t以内	台	4604.35	2741.55	670.03	1192.77	4400.15	2741.55	577.58	1081.02
1-13-32	设备重量 10t以内	台	6221.02	3551.23	896.73	1773.06	5941.05	3551.23	773.00	1616.82
1-13-33	设备重量 20t以内	台	10960.85	6920.57	1415.63	2624.65	10525.58	6920.57	1220.29	2384.72
1-13-34	设备重量 30t以内	台	16966.73	10386.73	2014.71	4565.29	16223.06	10386.73	1736.76	4099.57
1-13-35	大型电机	t	902.63	401.80	258.51	242.32	846.13	401.80	222.81	221.52
六、储气罐										
1-13-36	设备容量 1m3以内	台	1357.36	690.31	250.14	416.91	1283.34	690.31	216.13	376.90
1-13-37	设备容量 2m3以内	台	1952.75	1120.43	282.44	549.88	1859.99	1120.43	244.04	495.52
1-13-38	设备容量 3m3以内	台	2510.33	1495.66	307.59	707.08	2398.30	1495.66	265.79	636.85
1-13-39	设备容量 5m3以内	台	3376.21	2078.75	447.34	850.12	3228.92	2078.75	386.32	763.85
1-13-40	设备容量 8m3以内	台	4073.15	2457.79	503.16	1112.20	3892.31	2457.79	434.57	999.95
1-13-41	设备容量 11m3以内	台	5175.41	3203.82	635.48	1336.11	4954.87	3203.82	548.75	1202.30
1-13-42	设备容量 15m3以内	台	6268.33	4114.23	684.98	1469.12	6024.85	4114.23	591.64	1318.98
七、乙炔发生器										
1-13-43	设备规格 5m3/h以内	台	2283.83	1365.57	167.99	750.27	2186.39	1365.57	145.38	675.44
1-13-44	设备规格 10m3/h以内	台	3055.37	1731.22	293.76	1030.39	2913.96	1731.22	253.99	928.75
1-13-45	设备规格 20m3/h以内	台	4060.86	2346.03	384.28	1330.55	3878.45	2346.03	332.60	1199.82
1-13-46	设备规格 40m3/h以内	台	5015.23	2806.96	518.28	1689.99	4779.90	2806.96	448.72	1524.22
1-13-47	设备规格 80m3/h以内	台	6470.89	3896.28	582.07	1992.54	6197.09	3896.28	503.67	1797.14
八、乙炔发生器附属设备										
1-13-48	设备重量 0.3t以内	台	988.27	561.14	89.47	337.66	944.04	561.14	77.16	305.74
1-13-49	设备重量 0.5t以内	台	1583.24	812.88	136.34	634.02	1505.53	812.88	117.61	575.04
1-13-50	设备重量 0.8t以内	台	2140.77	1138.46	192.98	809.33	2038.56	1138.46	166.48	733.62
1-13-51	设备重量 1t以内	台	2667.08	1454.46	266.06	946.56	2541.27	1454.46	229.57	857.24
1-13-52	设备重量 1.5t以内	台	3583.00	2060.62	306.16	1216.22	3426.70	2060.62	264.28	1101.80

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
九、水压机蓄势罐										
1-13-53	设备重量 10t以内	台	8414.75	5571.89	1137.95	1704.91	8095.66	5571.89	982.46	1541.31
1-13-54	设备重量 15t以内	台	12199.11	7279.22	1997.78	2922.11	11645.83	7279.22	1724.01	2642.60
1-13-55	设备重量 20t以内	台	14918.71	9674.07	2189.43	3055.21	14321.41	9674.07	1889.42	2757.92
1-13-56	设备重量 30t以内	台	21638.29	13355.60	2942.79	5339.90	20669.74	13355.60	2539.00	4775.14
1-13-57	设备重量 40t以内	台	27962.07	16893.96	3369.13	7698.98	26650.59	16893.96	2906.68	6849.95
1-13-58	设备重量 55t以内	台	35238.11	23076.64	3831.35	8330.12	33780.86	23076.64	3305.28	7398.94
十、小型空气分馏塔										
1-13-59	型号规格 FL-50/200	台	12424.81	8974.39	2141.14	1309.28	12011.09	8974.39	1851.73	1184.97
1-13-60	型号规格 140/660-1	台	16580.78	11689.78	2910.25	1980.75	16002.99	11689.78	2517.67	1795.54
1-13-61	型号规格 FL-300/300	台	24302.89	17183.59	4255.48	2863.82	23462.95	17183.59	3684.92	2594.44
十一、小型制氧机械附属设备										
1-13-62	名称及型号 洗涤塔XT-90	台	4154.67	2732.59	597.04	825.04	4001.62	2732.59	515.31	753.72
1-13-63	名称及型号 干燥器(170X2)碱水拌和器(1.6)	组	2813.97	1950.61	590.46	272.90	2708.84	1950.61	509.61	248.62
1-13-64	名称及型号 纯化器HXK-300/59HX-1800/15	套	6059.40	3847.15	1057.57	1154.68	5807.07	3847.15	912.99	1046.93
1-13-65	名称及型号 加热炉(器),1.55型JR-13JR-100	台	1351.83	540.24	208.04	603.55	1266.99	540.24	179.52	547.23
1-13-66	名称及型号 储氧器或充氧台,501-1GC-24	台	1327.69	907.33	202.95	217.41	1282.67	907.33	175.85	199.49
十二、离心机										
1.三足式离心机										
1-13-67	设备重量 0.4t以内	台	2003.11	1225.70	448.81	328.60	1913.72	1225.70	386.91	301.11
1-13-68	设备重量 0.5t以内	台	2997.82	2485.80	160.76	351.26	2946.20	2485.80	138.58	321.82
1-13-69	设备重量 0.6t以内	台	2188.34	1606.70	186.21	395.43	2129.46	1606.70	160.52	362.24
1-13-70	设备重量 0.7t以内	台	2403.34	1806.83	189.78	406.73	2343.19	1806.83	163.60	372.76
1-13-71	设备重量 1t以内	台	2803.73	2134.16	208.77	460.80	2736.27	2134.16	179.97	422.14
2.悬筐式离心机										
1-13-72	设备重量 1t以内	台	3001.41	2259.61	220.22	521.58	2927.40	2259.61	189.84	477.95
1-13-73	设备重量 2t以内	台	3407.02	2528.65	235.24	643.13	3321.01	2528.65	202.79	589.57
1-13-74	设备重量 3t以内	台	4530.30	3506.64	249.25	774.41	4431.34	3506.64	214.86	709.84
1-13-75	设备重量 4t以内	台	5600.89	4092.19	278.49	1230.21	5460.39	4092.19	240.07	1128.13
1-13-76	设备重量 5t以内	台	6481.94	4287.99	307.68	1886.27	6283.48	4287.99	265.24	1730.25

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3.卧式自动卸料离心机										
1-13-77	设备重量 1t以内	台	2900.10	2146.62	231.90	521.58	2825.03	2146.62	200.46	477.95
1-13-78	设备重量 2t以内	台	3484.62	2402.27	244.73	837.62	3381.94	2402.27	211.52	768.15
1-13-79	设备重量 3t以内	台	4513.70	3331.33	262.09	920.28	4401.74	3331.33	226.63	843.78
1-13-80	设备重量 4t以内	台	5248.07	3702.44	291.76	1253.87	5104.54	3702.44	252.20	1149.90
1-13-81	设备重量 5t以内	台	6177.78	4073.55	589.24	1514.99	5971.72	4073.55	508.64	1389.53
1-13-82	设备重量 6t以内	台	6761.62	4663.22	399.58	1698.82	6561.38	4663.22	345.14	1553.02
1-13-83	设备重量 7t以内	台	7817.67	5459.21	442.23	1916.23	7593.63	5459.21	381.91	1752.51
1-13-84	设备重量 8t以内	台	8660.09	6298.97	483.30	1877.82	8429.03	6298.97	417.31	1712.75
1-13-85	设备重量 9t以内	台	9794.73	6994.83	522.59	2277.31	9524.37	6994.83	451.18	2078.36
1-13-86	设备重量 10t以内	台	10710.10	7690.80	561.27	2458.03	10419.23	7690.80	484.53	2243.90
4.高速离心机										
1-13-87	设备重量 0.5t以内	台	1715.54	1180.69	139.43	395.42	1662.50	1180.69	120.58	361.23
1-13-88	设备重量 0.7t以内	台	1853.01	1250.94	154.19	447.88	1793.71	1250.94	133.40	409.37
1-13-89	设备重量 1t以内	台	2827.01	2146.62	183.74	496.65	2759.32	2146.62	159.04	453.66
1-13-90	设备重量 1.5t以内	台	3126.98	2274.45	262.40	590.13	3040.75	2274.45	227.03	539.27
十三、地脚螺栓孔灌浆										
1-13-91	一台设备的灌浆体积0.03m3以内	m³	1302.80	973.35	329.45		1271.24	973.35	297.89	
1-13-92	一台设备的灌浆体积0.05m3以内	m³	1141.50	812.05	329.45		1109.94	812.05	297.89	
1-13-93	一台设备的灌浆体积0.10m3以内	m³	950.54	621.09	329.45		918.98	621.09	297.89	
1-13-94	一台设备的灌浆体积0.30m3以内	m³	817.05	487.60	329.45		785.49	487.60	297.89	
1-13-95	一台设备的灌浆体积＞0.30m3	m³	653.90	324.45	329.45		622.34	324.45	297.89	
十四、设备底座与基础间灌浆										
1-13-96	一台设备的灌浆体积0.03m3以内	m³	1849.62	1331.17	518.45		1791.99	1331.17	460.82	
1-13-97	一台设备的灌浆体积0.05m3以内	m³	1609.07	1114.25	494.82		1554.70	1114.25	440.45	
1-13-98	一台设备的灌浆体积0.10m3以内	m³	1364.83	893.63	471.20		1313.71	893.63	420.08	
1-13-99	一台设备的灌浆体积0.30m3以内	m³	1134.48	686.91	447.57		1086.63	686.91	399.72	
1-13-100	一台设备的灌浆体积＞0.30m3	m³	924.05	476.48	447.57		876.20	476.48	399.72	
十五、设备减振台座										
1-13-101	台座重量 0.1t以内	座	100.97	72.41	4.02	24.54	98.43	72.41	3.46	22.56

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
1-13-102	台座重量 0.2t以内	座	197.29	143.89	4.31	49.09	192.72	143.89	3.71	45.12
1-13-103	台座重量 0.3t以内	座	271.62	192.82	5.17	73.63	264.96	192.82	4.46	67.68
1-13-104	台座重量 0.5t以内	座	361.72	256.37	7.18	98.17	352.80	256.37	6.19	90.24
1-13-105	台座重量 1t以内	座	605.85	472.67	10.47	122.71	594.50	472.67	9.03	112.80
十六、座浆垫板										
1-13-106	座浆垫板安装面积150X80mm2	墩	45.53	15.45	3.63	26.45	41.95	15.45	3.14	23.36
1-13-107	座浆垫板安装面积200X100mm2	墩	53.16	21.63	5.08	26.45	49.37	21.63	4.38	23.36
1-13-108	座浆垫板安装面积280X160mm2	墩	63.70	29.87	7.38	26.45	59.59	29.87	6.36	23.36
1-13-109	座浆垫板安装面积360X180mm2	墩	86.37	43.26	9.90	33.21	81.08	43.26	8.52	29.30
1-13-110	座浆垫板安装面积500X220mm2	墩	100.51	49.44	14.25	36.82	94.16	49.44	12.26	32.46

第二册　热力设备安装工程

第一章　锅炉安装工程

（030201、030202）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、锅炉本体设备安装										
1.钢结构安装										
2-1-1	钢结构炉架 锅炉蒸发量≤50t/h	t	2234.38	1128.37	411.86	694.15	2114.39	1128.37	358.94	627.08
2-1-2	钢结构炉架 锅炉蒸发量≤75t/h	t	1924.41	980.46	354.22	589.73	1823.81	980.46	308.66	534.69
2-1-3	钢结构炉架 锅炉蒸发量≤150t/h	t	1680.43	919.48	287.74	473.21	1596.34	919.48	250.87	425.99
2-1-4	钢结构炉架 锅炉蒸发量≤220t/h	t	1366.04	747.68	234.04	384.32	1297.70	747.68	204.06	345.96
2-1-5	锅炉平台、扶梯 锅炉蒸发量≤50t/h	t	2535.43	1444.99	381.17	709.27	2415.94	1444.99	337.09	633.86
2-1-6	锅炉平台、扶梯 锅炉蒸发量≤75t/h	t	2529.53	1372.99	379.13	777.41	2404.51	1372.99	335.13	696.39
2-1-7	锅炉平台、扶梯 锅炉蒸发量≤150t/h	t	2574.79	1254.03	382.19	938.57	2429.87	1254.03	336.96	838.88
2-1-8	锅炉平台、扶梯 锅炉蒸发量≤220t/h	t	2455.61	1129.81	432.72	893.08	2309.38	1129.81	381.52	798.05
2-1-9	锅炉金属结构 锅炉蒸发量≤50t/h	t	2683.43	1738.33	286.23	658.87	2581.23	1738.33	251.30	591.60
2-1-10	锅炉金属结构 锅炉蒸发量≤75t/h	t	2516.92	1567.45	301.96	647.51	2417.53	1567.45	264.89	585.19
2-1-11	锅炉金属结构 锅炉蒸发量≤150t/h	t	2432.15	1402.76	334.24	695.15	2321.36	1402.76	293.32	625.28
2-1-12	锅炉金属结构 锅炉蒸发量≤220t/h	t	2362.25	1219.73	372.81	769.71	2239.26	1219.73	327.17	692.36
2-1-13	锅炉不锈钢结构	t	7571.14	2779.25	3130.26	1661.63	6990.68	2779.25	2724.55	1486.88
2.汽包安装										
2-1-14	锅炉蒸发量≤50t/h	套	9554.72	6242.62	818.35	2493.75	9221.93	6242.62	712.03	2267.28
2-1-15	锅炉蒸发量≤75t/h	套	13063.97	8598.96	983.05	3481.96	12641.00	8598.96	856.10	3185.94
2-1-16	锅炉蒸发量≤150t/h	套	14222.12	9416.57	982.58	3822.97	13740.55	9416.57	855.83	3468.15
2-1-17	锅炉蒸发量≤220t/h	套	16568.98	10970.32	1144.82	4453.84	16007.95	10970.32	997.15	4040.48
3.水冷系统安装										
2-1-18	锅炉蒸发量≤50t/h	t	3898.25	2250.65	681.62	965.98	3715.07	2250.65	593.98	870.44
2-1-19	锅炉蒸发量≤75t/h	t	3695.63	2159.29	650.27	886.07	3521.17	2159.29	566.41	795.47
2-1-20	锅炉蒸发量≤150t/h	t	3496.97	2040.02	545.79	911.16	3329.14	2040.02	475.25	813.87
2-1-21	锅炉蒸发量≤220t/h	t	3057.56	1723.91	510.01	823.64	2903.76	1723.91	444.16	735.69
4.过热器系统安装										
2-1-22	锅炉蒸发量≤50t/h	t	4075.70	2500.84	644.66	930.20	3902.90	2500.84	564.96	837.10
2-1-23	锅炉蒸发量≤75t/h	t	3832.88	2357.67	578.70	896.51	3670.84	2357.67	505.19	807.98
2-1-24	锅炉蒸发量≤150t/h	t	3524.69	2251.89	509.84	762.96	3379.16	2251.89	445.31	681.96
2-1-25	锅炉蒸发量≤220t/h	t	3291.90	2067.42	490.20	734.28	3151.90	2067.42	428.15	656.33

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	5.省煤器系统安装									
2-1-26	锅炉蒸发量≤50t/h	t	3950.29	2463.14	544.51	942.64	3780.74	2463.14	476.37	841.23
2-1-27	锅炉蒸发量≤75t/h	t	3784.56	2410.61	453.64	920.31	3631.47	2410.61	398.94	821.92
2-1-28	锅炉蒸发量≤150t/h	t	3428.08	2014.27	554.91	858.90	3265.51	2014.27	484.90	766.34
2-1-29	锅炉蒸发量≤220t/h	t	3229.46	1790.86	569.07	869.53	3063.82	1790.86	497.27	775.69
	6.空气预热器系统安装									
2-1-30	锅炉蒸发量≤50t/h	t	1205.89	791.35	106.69	307.85	1161.69	791.35	93.90	276.44
2-1-31	锅炉蒸发量≤75t/h	t	945.06	551.67	98.96	294.43	903.11	551.67	87.04	264.40
2-1-32	锅炉蒸发量≤150t/h	t	891.54	441.66	85.82	364.06	844.02	441.66	75.23	327.13
2-1-33	锅炉蒸发量≤220t/h	t	834.40	413.24	80.31	340.85	789.93	413.24	70.40	306.29
	7.本体管道系统安装									
2-1-34	锅炉蒸发量≤50t/h	t	7110.70	4794.14	1058.16	1258.40	6848.15	4794.14	929.39	1124.62
2-1-35	锅炉蒸发量≤75t/h	t	6618.84	4258.33	918.47	1442.04	6356.92	4258.33	803.33	1295.26
2-1-36	锅炉蒸发量≤150t/h	t	5773.19	3679.37	862.06	1231.76	5535.81	3679.37	755.65	1100.79
2-1-37	锅炉蒸发量≤220t/h	t	5255.17	3260.88	811.56	1182.73	5029.46	3260.88	711.59	1056.99
	8.旋风分离器安装									
	(1)水(汽)旋风式分离器									
2-1-38	锅炉蒸发量≤50t/h	t	4483.42	2588.29	783.87	1111.26	4272.73	2588.29	683.08	1001.36
2-1-39	锅炉蒸发量≤75t/h	t	4250.14	2483.02	747.81	1019.31	4049.46	2483.02	651.37	915.07
2-1-40	锅炉蒸发量≤150t/h	t	4021.73	2346.03	627.76	1047.94	3828.70	2346.03	546.62	936.05
2-1-41	锅炉蒸发量≤220t/h	t	3516.23	1982.54	586.46	947.23	3339.38	1982.54	510.75	846.09
	(2)绝热式旋风分离器									
2-1-42	锅炉蒸发量≤50t/h	t	3086.30	1999.02	329.19	758.09	2968.71	1999.02	289.01	680.68
2-1-43	锅炉蒸发量≤75t/h	t	2891.00	1799.10	347.38	744.52	2776.69	1799.10	304.73	672.86
2-1-44	锅炉蒸发量≤150t/h	t	2803.23	1619.16	384.38	799.69	2675.79	1619.16	337.32	719.31
2-1-45	锅炉蒸发量≤220t/h	t	2771.36	1457.24	428.64	885.48	2629.91	1457.24	376.17	796.50
	9.吹灰器安装									
2-1-46	蒸汽吹灰器	台	552.39	497.18	28.76	26.45	546.10	497.18	25.32	23.60
2-1-47	声波吹灰器	套	1037.00	931.53	57.45	48.02	1025.00	931.53	50.36	43.11
	10.炉排、燃烧装置安装									

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
2-1-48	链条炉炉排	t	3269.51	2400.21	472.93	396.37	3176.73	2400.21	410.26	366.26
2-1-49	煤粉炉燃烧装置≤1t	个	2922.07	2009.02	289.51	623.54	2823.64	2009.02	254.93	559.69
2-1-50	煤粉炉燃烧装置≤5t	个	7772.42	5136.40	574.12	2061.90	7522.14	5136.40	506.17	1879.57
2-1-51	煤粉炉燃烧装置≤10t	个	9508.06	6230.57	667.71	2609.78	9191.42	6230.57	588.08	2372.77
2-1-52	流化床炉燃烧装置 锅炉蒸发量≤150t/h	台	9350.48	4171.09	1005.00	4174.39	8802.18	4171.09	877.67	3753.42
2-1-53	流化床炉燃烧装置 锅炉蒸发量≤220t/h	台	12092.83	5394.01	1299.64	5399.18	11383.67	5394.01	1134.98	4854.68
2-1-54	助燃油装置 重量≤0.6t	个	2922.07	2009.02	289.51	623.54	2823.64	2009.02	254.93	559.69
2-1-55	助燃油装置 重量≤1.5t	个	7772.42	5136.40	574.12	2061.90	7522.14	5136.40	506.17	1879.57
11.炉底除灰渣装置安装										
2-1-56	链条炉	t	6047.48	4183.86	1063.95	799.67	5833.58	4183.86	921.51	728.21
2-1-57	煤粉炉 锅炉蒸发量≤75t/h	t	2506.77	1709.39	238.13	559.25	2425.48	1709.39	211.23	504.86
2-1-58	煤粉炉 锅炉蒸发量≤150t/h	t	2553.48	1683.23	280.62	589.63	2463.64	1683.23	248.77	531.64
2-1-59	煤粉炉 锅炉蒸发量≤220t/h	t	2571.56	1755.53	292.68	523.35	2486.88	1755.53	259.47	471.88
2-1-60	流化床炉 锅炉蒸发量≤75t/h	t	3500.43	2051.25	841.83	607.35	3333.67	2051.25	732.96	549.46
2-1-61	流化床炉 锅炉蒸发量≤150t/h	t	3704.03	2019.83	1003.89	680.31	3507.87	2019.83	873.73	614.31
2-1-62	流化床炉 锅炉蒸发量≤220t/h	t	3841.77	2106.66	1046.35	688.76	3638.22	2106.66	910.68	620.88
二、锅炉水压试验										
2-1-63	锅炉蒸发量≤50t/h	台	7179.75	4222.59	2351.97	605.19	6803.53	4222.59	2044.99	535.95
2-1-64	锅炉蒸发量≤75t/h	台	9415.89	5151.24	3557.21	707.44	8872.33	5151.24	3094.40	626.69
2-1-65	锅炉蒸发量≤150t/h	台	13073.46	7048.29	4939.72	1085.45	12307.58	7048.29	4297.84	961.45
2-1-66	锅炉蒸发量≤220t/h	台	18010.43	9409.36	7151.90	1449.17	16917.40	9409.36	6224.42	1283.62
三、锅炉风压试验										
2-1-67	锅炉蒸发量≤50t/h	台	4171.17	2078.13	1723.82	369.22	3903.68	2078.13	1494.75	330.80
2-1-68	锅炉蒸发量≤75t/h	台	5880.01	2645.76	2555.24	679.01	5467.04	2645.76	2215.38	605.90
2-1-69	锅炉蒸发量≤150t/h	台	8401.34	2928.50	4668.19	804.65	7693.60	2928.50	4046.66	718.44
2-1-70	锅炉蒸发量≤220t/h	台	12021.73	4366.48	6539.29	1115.96	11030.73	4366.48	5668.72	995.53
四、烘炉、煮炉										
2-1-71	锅炉蒸发量≤50t/h	台	28945.23	13178.44	12204.66	3562.13	27017.24	13178.44	10649.42	3189.38
2-1-72	锅炉蒸发量≤75t/h	台	36554.92	15556.81	16660.11	4338.00	33962.75	15556.81	14518.32	3887.62
2-1-73	锅炉蒸发量≤150t/h	台	42426.65	17419.98	22243.30	2763.37	39237.65	17419.98	19358.33	2459.34

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
2-1-74	锅炉蒸发量≤220t/h	台	52211.30	18829.74	30203.62	3177.94	47928.10	18829.74	26270.06	2828.30
五、锅炉酸洗										
2-1-75	盐酸清洗 150≤锅炉蒸发量(t/h)≤220	台	195088.91	34718.21	146833.72	13536.98	173881.59	34718.21	127029.32	12134.06
2-1-76	EDTA钠铵盐清洗 150≤锅炉蒸发量(t/h)≤220	台	420027.96	23970.68	384585.66	11471.62	366195.94	23970.68	331898.75	10326.51
六、蒸汽严密性试验及安全门调整										
2-1-77	锅炉蒸发量≤50t/h	台	19583.25	6309.88	8385.45	4887.92	18075.86	6309.88	7347.96	4418.02
2-1-78	锅炉蒸发量≤75t/h	台	24565.94	8300.15	10401.25	5864.54	22713.74	8300.15	9111.87	5301.72
2-1-79	锅炉蒸发量≤150t/h	台	38755.88	11373.78	19625.86	7756.24	35451.17	11373.78	17180.65	6896.74
2-1-80	锅炉蒸发量≤220t/h	台	51880.58	15091.87	27852.07	8936.64	47401.44	15091.87	24362.93	7946.64

第二章　锅炉附属、辅助设备安装工程

（030203、030204、030205、

030206、030207）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、煤粉系统设备安装										
1.磨煤机安装										
2-2-1	钢球磨煤机 出力≤5t/h	台	70971.73	51680.15	7576.26	11715.32	68897.57	51680.15	6567.83	10649.59
2-2-2	钢球磨煤机 出力≤10t/h	台	76383.19	54780.04	9265.14	12338.01	74041.40	54780.04	8038.50	11222.86
2-2-3	钢球磨煤机 出力≤20t/h	台	84713.21	60524.35	11122.11	13066.75	82081.80	60524.35	9664.41	11893.04
2-2-4	中速磨煤机 出力≤20t/h	台	38278.16	31002.90	2804.16	4471.10	37577.64	31002.90	2435.29	4139.45
2-2-5	风扇磨煤机 出力≤10t/h	台	11680.69	8511.20	1958.97	1210.52	11330.52	8511.20	1705.93	1113.39
2-2-6	风扇磨煤机 出力≤20t/h	台	16453.20	13082.13	2057.63	1313.44	16083.51	13082.13	1792.39	1208.99
2.给煤机安装										
2-2-7	电磁振动给煤机 ZG-10	台	1536.98	1077.17	92.97	366.84	1498.00	1077.17	81.53	339.30
2-2-8	电磁振动给煤机 ZG-20	台	1666.11	1192.23	98.95	374.93	1626.07	1192.23	86.69	347.15
2-2-9	埋刮板式给煤机 MG-10	台	7713.60	5940.94	536.57	1236.09	7543.92	5940.94	464.30	1138.68
2-2-10	埋刮板式给煤机 MG-20	台	8863.63	6827.97	606.53	1429.13	8668.32	6827.97	524.87	1315.48
2-2-11	皮带式给煤机 B=500mm	台	7717.23	5125.18	1126.96	1465.09	7441.82	5125.18	973.79	1342.85
2-2-12	皮带式给煤机 B=600mm	台	8705.00	5927.44	1244.85	1532.71	8407.19	5927.44	1075.69	1404.06
2-2-13	电子重力式给煤机 出力≤10t/h	台	5239.26	3530.33	510.95	1197.98	5053.53	3530.33	441.31	1081.89
2-2-14	电子重力式给煤机 出力≤20t/h	台	6026.35	4059.85	587.60	1378.90	5812.64	4059.85	507.52	1245.27
3.叶轮给粉机安装										
2-2-15	叶轮给粉机 出力≤1.5t/h	台	1840.94	1258.76	67.00	515.18	1792.97	1258.76	58.31	475.90
2-2-16	叶轮给粉机 出力≤3t/h	台	2236.68	1649.03	72.47	515.18	2187.96	1649.03	63.03	475.90
2-2-17	叶轮给粉机 出力≤6t/h	台	2361.06	1762.23	83.65	515.18	2310.95	1762.23	72.82	475.90
4.螺旋输粉机安装										
2-2-18	螺旋输粉机 出力≤5t/h	台	5062.27	3653.20	235.97	1173.10	4913.33	3653.20	205.12	1055.01
2-2-19	螺旋输粉机 出力≤10t/h	台	5922.57	4478.03	242.34	1202.20	5769.68	4478.03	210.66	1080.99
2-2-20	螺旋输粉机 出力≤20t/h	台	7132.18	5600.42	299.98	1231.78	6968.85	5600.42	261.23	1107.20
2-2-21	螺旋输粉机 安装长度调整	每10m	2099.57	1092.73	169.07	837.77	1991.34	1092.73	147.39	751.22
5.测粉装置安装										
2-2-22	标尺比例 1:1	套	4886.88	2762.05	1138.38	986.45	4664.34	2762.05	990.33	911.96
2-2-23	标尺比例 1:2	套	5297.67	3039.53	1138.38	1119.76	5066.77	3039.53	990.33	1036.91
6.煤粉分离器安装										

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
2-2-24	粗粉分离器 直径≤2000mm	台	4147.24	2790.06	387.20	969.98	4000.63	2790.06	339.25	871.32
2-2-25	粗粉分离器 直径≤2200mm	台	5030.06	3395.09	450.09	1184.88	4853.55	3395.09	394.45	1064.01
2-2-26	粗粉分离器 直径≤2800mm	台	6448.08	4338.36	593.59	1516.13	6221.19	4338.36	521.02	1361.81
2-2-27	粗粉分离器 直径≤3400mm	台	8383.37	5639.87	771.67	1971.83	8088.33	5639.87	677.32	1771.14
2-2-28	细粉分离器 直径≤1600mm	台	3932.78	2515.67	340.06	1077.05	3780.44	2515.67	297.76	967.01
2-2-29	细粉分离器 直径≤1850mm	台	4271.36	2731.56	375.96	1163.84	4105.24	2731.56	329.17	1044.51
2-2-30	细粉分离器 直径≤2350mm	台	5666.51	3244.50	457.13	1964.88	5414.29	3244.50	400.07	1769.72
二、风机安装										
1.排粉风机安装										
2-2-31	叶轮直径≤1000mm	台	8683.71	5493.61	2168.19	1021.91	8316.56	5493.61	1885.05	937.90
2-2-32	叶轮直径≤1300mm	台	9764.93	6107.39	2456.83	1200.71	9345.07	6107.39	2135.39	1102.29
2-2-33	叶轮直径≤1800mm	台	15410.94	9638.43	3877.21	1895.30	14748.30	9638.43	3369.93	1739.94
2.石灰石粉输送风机安装										
2-2-34	罗茨风机 功率≤30kW	台	2563.82	1603.20	644.95	315.67	2453.56	1603.20	560.57	289.79
2-2-35	罗茨风机 功率≤50kW	台	3075.65	1923.94	773.95	377.76	2943.43	1923.94	672.69	346.80
2-2-36	罗茨风机 功率≤100kW	台	3418.17	2137.56	859.88	420.73	3271.17	2137.56	747.38	386.23
2-2-37	电动空气压缩机 重量≤3t	台	6108.97	5084.39	548.81	475.77	5993.08	5084.39	473.29	435.40
2-2-38	电动空气压缩机 重量≤5t	台	8553.00	7118.02	768.20	666.78	8390.70	7118.02	662.48	610.20
2-2-39	电动空气压缩机 重量≤10t	台	11445.81	9417.81	1004.33	1023.67	11217.46	9417.81	866.16	933.49
3.送风机安装										
2-2-40	离心式 功率≤240kW	台	5676.43	2738.15	2212.50	725.78	5330.17	2738.15	1918.05	673.97
2-2-41	离心式 功率≤400kW	台	7670.17	4509.96	2426.17	734.04	7295.67	4509.96	2103.73	681.98
2-2-42	离心式 功率≤800kW	台	8921.95	5464.87	2680.29	776.79	8509.43	5464.87	2323.36	721.20
4.引风机安装										
2-2-43	离心式 功率≤300kW	台	5050.42	2492.81	1815.37	742.24	4753.14	2492.81	1572.54	687.79
2-2-44	离心式 功率≤500kW	台	9789.63	6256.94	2590.04	942.65	9374.34	6256.94	2246.06	871.34
2-2-45	离心式 功率≤800kW	台	11461.62	7317.22	3003.02	1141.38	10973.85	7317.22	2603.27	1053.36
2-2-46	离心式 功率≤1200kW	台	12952.12	8268.43	3393.36	1290.33	12400.91	8268.43	2941.66	1190.82
5.回料(流化)风机安装										
2-2-47	离心式 功率≤30kW	台	2526.22	1246.51	907.88	371.83	2377.49	1246.51	786.43	344.55

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
2-2-48	离心式 功率≤50kW	台	3960.00	2189.99	1297.92	472.09	3751.89	2189.99	1125.53	436.37
2-2-49	离心式 功率≤100kW	台	4747.54	2671.92	1504.01	571.61	4503.22	2671.92	1303.78	527.52
三、除尘器安装										
1.旋风式除尘器安装										
2-2-50	单筒 直径≤900mm	个	1226.33	523.45	96.15	606.73	1155.66	523.45	84.05	548.16
2-2-51	单筒 直径≤1400mm	个	1644.83	742.94	102.80	799.09	1554.21	742.94	89.77	721.50
2-2-52	多管	t	1326.52	812.98	132.82	380.72	1279.23	812.98	116.12	350.13
2.袋式除尘器、电除尘器安装										
2-2-53	布袋式除尘器	t	2092.70	1061.31	224.95	806.44	1995.79	1061.31	196.32	738.16
2-2-54	电除尘器	t	1761.56	1150.61	168.34	442.61	1697.21	1150.61	147.80	398.80
2-2-55	电袋复合除尘器	t	1910.73	1024.64	186.16	699.93	1827.27	1024.64	162.48	640.15
四、锅炉辅助设备安装										
1.排污扩容器安装										
2-2-56	定期排污扩容器 容积≤2m3	台	1812.50	1171.21	123.98	517.31	1746.45	1171.21	107.63	467.61
2-2-57	定期排污扩容器 容积≤5m3	台	2132.08	1377.93	145.88	608.27	2054.40	1377.93	126.64	549.83
2-2-58	定期排污扩容器 容积≤10m3	台	2479.46	1503.29	163.91	812.26	2380.39	1503.29	142.41	734.69
2-2-59	连续排污扩容器 容积≤1m3	台	2480.84	1774.69	134.59	571.56	2413.49	1774.69	117.11	521.69
2-2-60	连续排污扩容器 容积≤2m3	台	2911.53	2192.46	146.59	572.48	2842.58	2192.46	127.60	522.52
2-2-61	连续排污扩容器 容积≤5m3	台	3728.58	2637.32	183.94	907.32	3623.34	2637.32	160.11	825.91
2.疏水扩容器安装										
2-2-62	容积 ≤0.5m3	台	1744.83	835.12	113.85	795.86	1658.04	835.12	99.06	723.86
2-2-63	容积 ≤1m3	台	2060.81	1148.35	158.03	754.43	1973.18	1148.35	137.39	687.44
2-2-64	容积 ≤3m3	台	2580.82	1461.57	203.78	915.47	2472.02	1461.57	177.07	833.38
3.消音器安装										
2-2-65	锅炉排气中压级消音器≤0.5t	台	1987.89	1159.16	117.29	711.44	1903.06	1159.16	102.49	641.41
2-2-66	锅炉排气中压级消音器≤0.8t	台	2244.23	1391.12	138.17	714.94	2155.21	1391.12	120.76	643.33
2-2-67	锅炉排气高压级消音器≤0.8t	台	2501.29	1589.81	165.45	746.03	2404.85	1589.81	144.93	670.11
2-2-68	送风机入口消音器 风机功率≤240kW	台	4133.42	2304.21	388.97	1440.24	3950.71	2304.21	339.17	1307.33
2-2-69	送风机入口消音器 风机功率≤400kW	台	4959.90	2764.93	466.78	1728.19	4740.65	2764.93	407.02	1568.70
2-2-70	送风机入口消音器 风机功率≤800kW	台	5629.25	3352.96	538.44	1737.85	5395.39	3352.96	469.48	1572.95

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4.暖风器安装										
2-2-71	NT型暖风器 单排管	台	2379.92	1719.48	163.82	496.62	2318.57	1719.48	143.82	455.27
2-2-72	NT型暖风器 双排管	台	2854.38	2063.30	196.54	594.54	2780.90	2063.30	172.55	545.05
2-2-73	其他型暖风器	台	959.05	702.87	108.06	148.12	931.23	702.87	94.11	134.25
五、金属结构安装										
2-2-74	除尘器钢结构支架	t	2074.33	1455.39	207.74	411.20	2014.75	1455.39	183.21	376.15
2-2-75	平台、扶梯、栏杆钢结构	t	2153.63	1526.77	212.00	414.86	2091.89	1526.77	186.97	378.15
2-2-76	设备支架钢结构 重量≤0.5t	t	1937.50	1306.97	157.80	472.73	1880.52	1306.97	139.40	434.15
2-2-77	设备支架钢结构 重量≤2t	t	2436.90	1390.29	184.54	862.07	2342.03	1390.29	159.93	791.81
2-2-78	设备支架钢结构 重量＞2t	t	2213.66	1473.83	134.33	605.50	2142.29	1473.83	117.93	550.53
六、烟道、风道、煤管道安装										
2-2-79	矩形断面 钢板厚度≤4mm	t	1520.21	1058.94	141.42	319.85	1473.27	1058.94	123.28	291.05
2-2-80	矩形断面 钢板厚度＞4mm	t	1377.16	937.92	128.64	310.60	1333.37	937.92	112.13	283.32
2-2-81	圆形断面 钢板厚度≤4mm	t	1510.35	1066.46	155.82	288.07	1465.51	1066.46	135.82	263.23
2-2-82	圆形断面 钢板厚度＞4mm	t	1408.22	894.86	194.08	319.28	1358.22	894.86	169.37	293.99
2-2-83	送粉管道直径≤159mm	t	2056.15	1365.27	178.32	512.56	1995.94	1365.27	155.55	475.12
2-2-84	送粉管道直径≤273mm	t	2012.96	1321.80	178.60	512.56	1952.63	1321.80	155.71	475.12
2-2-85	原煤管道	t	1884.63	1177.81	264.45	442.37	1809.90	1177.81	232.88	399.21

第三章　汽轮发电机安装工程

（030209）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、汽轮机本体安装										
1.背压式汽轮机安装										
2-3-1	单机容量≤6MW	台	74300.42	50391.62	7116.06	16792.74	71759.87	50391.62	6164.97	15203.28
2-3-2	单机容量≤15MW	台	109505.33	74750.19	8441.22	26313.92	105766.51	74750.19	7312.90	23703.42
2-3-3	单机容量≤25MW	台	159265.29	102733.23	14904.22	41627.84	152872.65	102733.23	12911.70	37227.72
2-3-4	单机容量≤35MW	台	233294.24	150486.50	21831.67	60976.07	223930.30	150486.50	18913.02	54530.78
2-3-5	单机容量≤50MW	台	294559.58	173064.51	32177.60	89317.47	280816.25	173064.51	27875.35	79876.39
2.抽凝式汽轮机安装										
2-3-6	单抽 单机容量≤6MW	台	81631.90	54909.71	7874.92	18847.27	78794.68	54909.71	6821.03	17063.94
2-3-7	单抽 单机容量≤15MW	台	106370.91	71910.69	8430.69	26029.53	102667.28	71910.69	7302.82	23453.77
2-3-8	单抽 单机容量≤25MW	台	158300.63	104702.18	13678.37	39920.08	152285.91	104702.18	11848.90	35734.83
2-3-9	单抽 单机容量≤35MW	台	218769.15	144698.52	18902.45	55168.18	210457.09	144698.52	16374.27	49384.30
2-3-10	单抽 单机容量≤50MW	台	302515.64	199973.47	26302.12	76240.05	291004.29	199973.47	22783.84	68246.98
2-3-11	双抽 单机容量≤15MW	台	110021.49	74376.09	8973.07	26672.33	106178.86	74376.09	7771.66	24031.11
2-3-12	双抽 单机容量≤25MW	台	158313.48	104702.18	13691.22	39920.08	152297.05	104702.18	11860.04	35734.83
2-3-13	双抽 单机容量≤35MW	台	232715.56	153910.53	20124.23	58680.80	223871.84	153910.53	17432.65	52528.66
2-3-14	双抽 单机容量≤50MW	台	342293.92	226246.20	29787.39	86260.33	329265.78	226246.20	25802.91	77216.67
二、汽轮机本体管道安装										
1.导汽管道、汽封疏水管道安装										
2-3-15	单机容量≤6MW 重量≤0.3t	台	2280.55	1535.63	218.88	526.04	2202.56	1535.63	197.61	469.32
2-3-16	单机容量≤6MW 重量≤0.7t	台	4786.48	3645.17	705.65	435.66	4654.99	3645.17	621.70	388.12
2-3-17	单机容量≤15MW 重量≤0.5t	台	2853.88	1829.28	317.93	706.67	2747.75	1829.28	287.38	631.09
2-3-18	单机容量≤15MW 重量≤1.1t	台	9899.82	7280.56	1482.16	1137.10	9604.99	7280.56	1309.48	1014.95
2-3-19	单机容量≤25MW 重量≤1.5t	台	10067.45	6389.09	1217.72	2460.64	9672.96	6389.09	1086.32	2197.55
2-3-20	单机容量≤25MW 重量≤3.1t	台	25932.94	18506.73	3802.00	3624.21	25089.80	18506.73	3349.76	3233.31
2-3-21	单机容量≤35MW 重量≤3.0t	台	15852.72	10060.63	1917.20	3874.89	15231.55	10060.63	1710.31	3460.61
2-3-22	单机容量≤35MW 重量≤4.5t	台	37208.74	26553.09	5455.10	5200.55	35998.97	26553.09	4806.23	4639.65
2-3-23	单机容量≤50MW 重量≤4.0t	台	24963.42	15842.02	3018.71	6102.69	23985.20	15842.02	2692.93	5450.25
2-3-24	单机容量≤50MW 重量≤5.0t	台	53390.62	38097.85	7829.82	7462.95	51654.34	38097.85	6898.43	6658.06
2.蒸汽管道、油管道安装										

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
2-3-25	单机容量≤6MW 重量≤0.2t	台	2333.97	1853.59	352.47	127.91	2278.20	1853.59	310.82	113.79
2-3-26	单机容量≤6MW 重量≤0.8t	台	11115.54	8184.79	1073.00	1857.75	10797.85	8184.79	959.87	1653.19
2-3-27	单机容量≤15MW 重量≤0.3t	台	2679.25	2117.06	384.50	177.69	2614.18	2117.06	338.98	158.14
2-3-28	单机容量≤15MW 重量≤1.1t	台	14504.62	10433.90	1722.74	2347.98	14077.85	10433.90	1554.25	2089.70
2-3-29	单机容量≤25MW 重量≤0.5t	台	5143.07	3979.10	512.24	651.73	5011.34	3979.10	449.07	583.17
2-3-30	单机容量≤25MW 重量≤2.2t	台	16763.95	12402.85	1543.70	2817.40	16284.11	12402.85	1373.35	2507.91
2-3-31	单机容量≤35MW 重量≤1.0t	台	8447.89	6535.45	841.36	1071.08	8231.49	6535.45	737.62	958.42
2-3-32	单机容量≤35MW 重量≤4.0t	台	29181.46	21590.86	2686.49	4904.11	28346.21	21590.86	2389.97	4365.38
2-3-33	单机容量≤50MW 重量≤1.5t	台	13878.63	10734.25	1384.33	1760.05	13522.79	10734.25	1213.60	1574.94
2-3-34	单机容量≤50MW 重量≤5.0t	台	34804.97	25665.54	2805.03	6334.40	33771.28	25665.54	2463.82	5641.92
	3.逆止阀控制水管道、抽汽管道安装									
2-3-35	单机容量≤6MW	台	3047.49	2194.93	328.37	524.19	2951.20	2194.93	287.84	468.43
2-3-36	单机容量≤15MW	台	8351.10	6013.86	899.74	1437.50	8087.15	6013.86	788.69	1284.60
2-3-37	单机容量≤25MW	台	8587.25	6347.48	1504.96	734.81	8332.95	6347.48	1335.59	649.88
2-3-38	单机容量≤35MW	台	9915.22	7329.07	1737.71	848.44	9621.59	7329.07	1542.14	750.38
2-3-39	单机容量≤50MW	台	11449.03	8462.27	2007.24	979.52	11109.91	8462.27	1781.33	866.31
	三、发电机本体安装									
2-3-40	单机容量≤6MW	台	28842.96	20224.77	2811.46	5806.73	27887.38	20224.77	2438.47	5224.14
2-3-41	单机容量≤15MW	台	35408.57	24303.47	3053.86	8051.24	34167.19	24303.47	2649.22	7214.50
2-3-42	单机容量≤25MW	台	51085.55	33368.91	3932.74	13783.90	49097.12	33368.91	3410.49	12317.72
2-3-43	单机容量≤35MW	台	67432.87	44046.92	5190.35	18195.60	64808.19	44046.92	4501.10	16260.17
2-3-44	单机容量≤50MW	台	89034.52	58141.65	6873.24	24019.63	85566.84	58141.65	5960.45	21464.74
	四、汽轮发电机组整套空负荷试运									
2-3-45	单、双抽汽式 单机容量≤6MW	套	39375.03	26691.94	5253.67	7429.42	37862.49	26691.94	4534.00	6636.55
2-3-46	单、双抽汽式 单机容量≤15MW	套	43879.09	27846.87	6290.35	9741.87	41959.94	27846.87	5430.66	8682.41
2-3-47	单、双抽汽式 单机容量≤25MW	套	46325.34	29130.05	6586.57	10608.72	44253.96	29130.05	5685.75	9438.16
2-3-48	单、双抽汽式 单机容量≤35MW	套	53274.11	33499.51	7574.57	12200.03	50892.02	33499.51	6538.62	10853.89
2-3-49	单、双抽汽式 单机容量≤50MW	套	61259.38	38524.88	8696.57	14037.93	58521.18	38524.88	7507.17	12489.13
2-3-50	背压式 单机容量≤6MW	套	29725.42	19954.91	2341.09	7429.42	28614.88	19954.91	2023.42	6636.55
2-3-51	背压式 单机容量≤15MW	套	35900.14	22726.74	3390.69	9782.71	34376.75	22726.74	2931.16	8718.85

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
2-3-52	背压式 单机容量≤25MW	套	38839.50	24705.89	3524.89	10608.72	37190.82	24705.89	3046.77	9438.16
2-3-53	背压式 单机容量≤35MW	套	44665.39	28411.73	4053.63	12200.03	42769.42	28411.73	3503.80	10853.89
2-3-54	背压式 单机容量≤50MW	套	51372.80	32673.45	4661.88	14037.47	49191.88	32673.45	4029.72	12488.71

第四章　汽轮发电机附属、辅助设备安装工程

（030210、030211）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、电动给水泵安装										
2-4-1	流量≤50t/h	台	9600.78	7485.11	925.41	1190.26	9402.38	7485.11	800.72	1116.55
2-4-2	流量≤75t/h	台	11064.63	8653.85	1143.42	1267.36	10825.90	8653.85	988.69	1183.36
2-4-3	流量≤100t/h	台	12672.06	9863.07	1197.64	1611.35	12394.69	9863.07	1035.43	1496.19
2-4-4	流量≤150t/h	台	16321.37	12703.30	1542.58	2075.49	15964.08	12703.30	1333.65	1927.13
2-4-5	流量≤200t/h	台	20908.69	16273.69	1976.12	2658.88	20451.00	16273.69	1708.47	2468.84
2-4-6	流量≤300t/h	台	26928.60	20958.75	2545.04	3424.81	26339.10	20958.75	2200.34	3180.01
二、汽动给水泵安装										
2-4-7	流量≤300t/h	台	55963.41	39607.62	11717.99	4637.80	53838.99	39607.62	10104.97	4126.40
三、凝结水泵安装										
2-4-8	功率≤10kW	台	2731.07	2166.81	321.21	243.05	2676.19	2166.81	278.35	231.03
2-4-9	功率≤15kW	台	3158.53	2299.37	509.14	350.02	3067.38	2299.37	440.42	327.59
2-4-10	功率≤25kW	台	3721.07	2689.33	573.39	458.35	3609.15	2689.33	495.82	424.00
2-4-11	功率≤50kW	台	4366.84	2989.16	650.13	727.55	4214.78	2989.16	561.96	663.66
四、循环水泵安装										
2-4-12	流量≤500t/h	台	4140.54	3104.01	673.73	362.80	4025.82	3104.01	582.53	339.28
2-4-13	流量≤1000t/h	台	5485.94	3935.73	916.66	633.55	5323.30	3935.73	792.11	595.46
2-4-14	流量≤2000t/h	台	6963.90	5081.30	1053.08	829.52	6761.84	5081.30	911.64	768.90
2-4-15	流量≤3500t/h	台	7814.76	5429.44	1260.67	1124.65	7560.28	5429.44	1090.62	1040.22
2-4-16	流量≤5000t/h	台	9038.83	6125.00	1415.25	1498.58	8732.34	6125.00	1224.40	1382.94
五、循环水、补给水入口设备安装										
1.旋转滤网安装										
2-4-17	网板宽度2m 高度10m	台	18807.98	13311.31	1195.18	4301.49	18378.15	13311.31	1037.36	4029.48
2-4-18	网板宽度2.5m 高度10m	台	19467.84	13856.59	1247.58	4363.67	19026.37	13856.59	1082.57	4087.21
2-4-19	网板宽度3m 高度10m	台	20111.12	14402.28	1311.77	4397.07	19660.10	14402.28	1138.32	4119.50
2-4-20	网板宽度3.5m 高度10m	台	20487.63	14620.34	1380.02	4487.27	20019.51	14620.34	1197.16	4202.01
2-4-21	网板宽度4m 高度10m	台	21518.62	15384.18	1433.06	4701.38	21026.09	15384.18	1243.30	4398.61
2.清污机安装										
2-4-22	清污宽度≤2.5m	套	28407.81	16490.61	1260.98	10656.22	27200.21	16490.61	1111.79	9597.81
2-4-23	清污宽度≤4m	套	36735.25	23665.90	1481.71	11587.64	35408.51	23665.90	1308.87	10433.74

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	3.栏污栅、钢闸门安装									
2-4-24	拦污栅	t	453.34	314.77	30.37	108.20	438.91	314.77	26.32	97.82
2-4-25	钢闸门	t	325.43	189.01	28.22	108.20	311.20	189.01	24.37	97.82
	六、凝汽器安装									
	1.铜管凝汽器安装									
2-4-26	冷凝面积≤600m2	台	9310.18	5938.05	1516.92	1855.21	8978.92	5938.05	1360.70	1680.17
2-4-27	冷凝面积≤1000m2	台	27755.09	21988.13	2529.47	3237.49	27166.52	21988.13	2244.96	2933.43
2-4-28	冷凝面积≤1200m2	台	31224.58	24736.69	2846.22	3641.67	30562.38	24736.69	2526.06	3299.63
2-4-29	冷凝面积≤2000m2	台	35646.24	26775.67	3894.89	4975.68	34724.08	26775.67	3474.80	4473.61
2-4-30	冷凝面积≤2500m2	台	42772.41	32130.64	4671.54	5970.23	41666.20	32130.64	4167.75	5367.81
	2.不锈钢管凝汽器安装									
2-4-31	冷凝面积≤600m2	台	8881.68	5666.85	1479.34	1735.49	8564.59	5666.85	1325.63	1572.11
2-4-32	冷凝面积≤1000m2	台	33603.08	26372.02	3151.44	4079.62	32864.38	26372.02	2798.24	3694.12
2-4-33	冷凝面积≤1200m2	台	37958.00	29809.02	3575.44	4573.54	37125.49	29809.02	3174.89	4141.58
2-4-34	冷凝面积≤2000m2	台	43259.97	32255.79	4844.29	6159.89	42116.13	32255.79	4322.52	5537.82
2-4-35	冷凝面积≤2500m2	台	51856.50	38681.86	5804.36	7370.28	50487.04	38681.86	5179.17	6626.01
	七、除氧器及水箱安装									
2-4-36	大气式 水箱容积≤25m3	台	11389.23	8437.45	1275.04	1676.74	11094.28	8437.45	1108.07	1548.76
2-4-37	大气式 水箱容积≤40m3	台	13675.04	9923.54	1509.32	2242.18	13294.93	9923.54	1311.52	2059.87
2-4-38	大气式 水箱容积≤55m3	台	16409.37	11908.24	1811.19	2689.94	15953.30	11908.24	1573.82	2471.24
2-4-39	大气式 水箱容积≤75m3	台	17249.92	12770.04	2328.93	2150.95	16775.89	12770.04	2023.96	1981.89
2-4-40	大气式 水箱容积≤110m3	台	20700.31	15324.03	2794.71	2581.57	20131.45	15324.03	2428.75	2378.67
	八、热交换器安装									
	1.高压热交换器安装									
2-4-41	热交换面积≤65m2	台	4108.05	2752.06	375.48	980.51	3977.91	2752.06	327.37	898.48
2-4-42	热交换面积≤100m2	台	4986.96	3427.94	421.69	1137.33	4831.44	3427.94	367.22	1036.28
2-4-43	热交换面积≤200m2	台	7439.76	5011.26	505.53	1922.97	7193.53	5011.26	439.51	1742.76
2-4-44	热交换面积≤260m2	台	8519.75	5928.17	549.52	2042.06	8255.04	5928.17	477.45	1849.42
	2.低压热交换器安装									
2-4-45	热交换面积≤40m2	台	3658.59	2160.22	534.63	963.74	3507.53	2160.22	464.83	882.48

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
2-4-46	热交换面积≤60m2	台	3929.73	2326.46	584.89	1018.38	3767.03	2326.46	508.17	932.40
2-4-47	热交换面积≤90m2	台	4163.12	2414.11	629.23	1119.78	3979.91	2414.11	546.90	1018.90
2-4-48	热交换面积≤130m2	台	4986.38	3103.08	693.07	1190.23	4788.21	3103.08	601.92	1083.21
	3.其他热交换器安装									
2-4-49	热交换面积≤20m2	台	2632.08	1503.08	367.03	761.97	2523.96	1503.08	318.63	702.25
2-4-50	热交换面积≤50m2	台	2851.33	1542.32	424.27	884.74	2723.46	1542.32	367.98	813.16
2-4-51	热交换面积≤80m2	台	3326.19	1953.09	397.15	975.95	3194.02	1953.09	344.60	896.33
2-4-52	热交换面积≤120m2	台	3724.89	2187.21	444.80	1092.88	3576.87	2187.21	385.95	1003.71
2-4-53	热交换面积≤180m2	台	4284.37	2515.47	511.54	1257.36	4114.10	2515.47	443.86	1154.77
2-4-54	热交换面积≤240m2	台	4657.21	2734.14	556.00	1367.07	4472.10	2734.14	482.44	1255.52
2-4-55	热交换面积≤350m2	台	5029.46	2952.91	600.47	1476.08	4829.57	2952.91	521.02	1355.64
2-4-56	热交换面积≤500m2	台	5588.14	3280.96	667.21	1639.97	5366.05	3280.96	578.94	1506.15
	九、射水抽气器安装									
2-4-57	抽气量≤8.5kg	台	2025.69	1420.89	324.00	280.80	1960.29	1420.89	281.79	257.61
2-4-58	抽气量≤12.5kg	台	2537.87	1649.65	481.15	407.07	2437.17	1649.65	417.29	370.23
	十、油系统设备安装									
	1.油箱安装									
2-4-59	油箱容积≤2m3	台	2481.50	1759.65	363.43	358.42	2401.95	1759.65	314.66	327.64
2-4-60	油箱容积≤5m3	台	3788.76	2669.04	535.38	584.34	3667.80	2669.04	462.90	535.86
2-4-61	油箱容积≤10m3	台	5224.78	3667.01	666.20	891.57	5053.25	3667.01	576.32	809.92
2-4-62	油箱容积≤15m3	台	6349.96	4498.83	907.48	943.65	6141.20	4498.83	785.02	857.35
	2.冷油器安装									
2-4-63	冷却面积≤12.5m2	台	2765.16	1829.80	296.00	639.36	2672.51	1829.80	256.08	586.63
2-4-64	冷却面积≤20m2	台	3115.49	2057.53	344.09	713.87	3006.23	2057.53	297.55	651.15
2-4-65	冷却面积≤40m2	台	3936.06	2572.73	442.86	920.47	3794.31	2572.73	383.14	838.44
2-4-66	冷却面积≤50m2	台	4164.96	2768.95	475.54	920.47	4019.16	2768.95	411.77	838.44
	3.滤油器、滤水器安装									
2-4-67	滤油器	台	869.18	660.95	94.02	114.21	846.31	660.95	81.03	104.33
2-4-68	滤水器 L-100	台	489.19	382.85	53.90	52.44	479.57	382.85	46.92	49.80
2-4-69	滤水器 L-150	台	617.53	418.18	53.90	145.45	598.05	418.18	46.92	132.95

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
2-4-70	滤水器 L-200	台	744.44	508.82	90.17	145.45	719.96	508.82	78.19	132.95
十一、胶球清洗装置安装										
2-4-71	循环水入口管直径≤400mm	套	2246.27	1104.78	91.57	1049.92	2136.45	1104.78	80.10	951.57
2-4-72	循环水入口管直径≤600mm	套	2799.57	1472.90	149.96	1176.71	2671.15	1472.90	130.44	1067.81
十二、减温减压装置安装										
2-4-73	出口流量≤10t/h	台	4438.66	2895.33	434.30	1109.03	4261.06	2895.33	378.64	987.09
2-4-74	出口流量≤20t/h	台	4882.77	3184.76	477.80	1220.21	4687.38	3184.76	416.56	1086.06
2-4-75	出口流量≤40t/h	台	5326.97	3474.29	521.24	1331.44	5113.79	3474.29	454.43	1185.07
2-4-76	出口流量≤60t/h	台	5860.21	3821.82	573.56	1464.83	5625.67	3821.82	500.05	1303.80
十三、柴油发电机组安装										
2-4-77	单台容量≤75kW	台	8086.53	6872.78	291.38	922.37	7967.13	6872.78	253.08	841.27
2-4-78	单台容量≤120kW	台	9478.76	8142.25	320.52	1015.99	9347.30	8142.25	278.39	926.66
2-4-79	单台容量≤200kW	台	10657.67	9199.86	349.66	1108.15	10514.28	9199.86	303.70	1010.72

第五章　燃煤供应设备安装工程

（030212、030213、030214、030215）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、抓斗上煤机安装										
2-5-1	桥式抓斗 卸煤量10t/h	台	23805.24	13207.48	6077.98	4519.78	22560.95	13207.48	5257.58	4095.89
2-5-2	桁架式龙门抓斗 卸煤量5t/h 跨距20m	台	34080.76	19650.34	7410.06	7020.36	32467.00	19650.34	6409.93	6406.73
2-5-3	桁架式龙门抓斗 卸煤量5t/h 跨距40m	台	45919.29	27157.50	9655.82	9105.97	43804.82	27157.50	8354.26	8293.06
2-5-4	箱式龙门抓斗 卸煤量5t/h 跨距20m	台	28599.30	14935.31	6533.70	7130.29	27094.20	14935.31	5648.97	6509.92
2-5-5	箱式龙门抓斗 卸煤量5t/h 跨距40m	台	42532.98	23384.61	9912.96	9235.41	40363.52	23384.61	8566.98	8411.93
二、煤场机械设备安装										
2-5-6	斗轮堆取料机 ≤DQ2010	台	141305.03	79157.77	13501.12	48646.14	134303.07	79157.77	11718.53	43426.77
2-5-7	斗轮堆取料机 ≤DQ3025	台	176102.15	99108.87	19175.63	57817.65	167304.32	99108.87	16636.35	51559.10
三、碎煤机械设备安装										
1.碎煤机安装										
2-5-8	出力≤50t/h	台	7575.49	4284.29	1666.29	1624.91	7217.48	4284.29	1448.24	1484.95
2-5-9	出力≤100t/h	台	9114.06	5121.88	1986.28	2005.90	8682.59	5121.88	1727.04	1833.67
2.筛煤设备安装										
2-5-10	最大出力≤50t/h	台	6317.92	3776.50	880.04	1661.38	6067.36	3776.50	762.88	1527.98
2-5-11	最大出力≤100t/h	台	7337.88	4378.32	1012.02	1947.54	7048.47	4378.32	878.00	1792.15
四、煤计量设备安装										
1.汽车衡安装										
2-5-12	汽车衡≤30t	台	3044.44	1258.76	176.36	1609.32	2868.42	1258.76	153.41	1456.25
2-5-13	汽车衡≤50t	台	3344.16	1549.22	180.30	1614.64	3167.04	1549.22	156.81	1461.01
2-5-14	汽车衡≤100t	台	5979.45	2033.53	268.32	3677.60	5545.06	2033.53	233.39	3278.14
2.皮带秤安装										
2-5-15	机械式	台	2808.32	2204.61	210.00	393.71	2751.73	2204.61	183.69	363.43
2-5-16	电子式	台	2052.61	1633.07	109.44	310.10	2015.45	1633.07	95.66	286.72
2-5-17	动态链码校验装置	台	1516.03	968.30	229.21	318.52	1459.96	968.30	202.47	289.19
五、胶带机安装										
2-5-18	上煤胶带机 带宽≤650mm	套/10m	10086.44	5972.76	2614.66	1499.02	9606.35	5972.76	2270.20	1363.39
2-5-19	配仓胶带机 带宽≤650mm	套/10m	6417.89	4332.39	1155.34	930.16	6185.82	4332.39	997.98	855.45
2-5-20	上煤胶带机 带宽≤800mm	套/10m	11611.08	6876.69	3010.17	1724.22	11058.51	6876.69	2613.61	1568.21
2-5-21	配仓胶带机 带宽≤800mm	套/10m	7187.29	4852.23	1293.92	1041.14	6927.45	4852.23	1117.69	957.53

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
2-5-22	上煤胶带机 带宽≤1000mm	套/10m	13352.72	7908.24	3461.72	1982.76	12717.26	7908.24	3005.67	1803.35
2-5-23	配仓胶带机 带宽≤1000mm	套/10m	8624.45	5822.59	1552.63	1249.23	8312.66	5822.59	1341.16	1148.91
2-5-24	上煤胶带机 带宽≤1200mm	套/10m	15355.73	9094.49	3981.00	2280.24	14624.96	9094.49	3456.54	2073.93
2-5-25	配仓胶带机 带宽≤1200mm	套/10m	10349.86	6987.11	1863.13	1499.62	9975.67	6987.11	1609.37	1379.19
2-5-26	上煤胶带机 带宽≤1400mm	套/10m	17658.74	10458.72	4578.20	2621.82	16818.37	10458.72	3975.06	2384.59
2-5-27	配仓胶带机 带宽≤1400mm	套/10m	12419.38	8384.61	2235.71	1799.06	11970.40	8384.61	1931.21	1654.58
2-5-28	胶带机中间构架 带宽≤650mm	节/12m	1329.15	859.95	208.98	260.22	1278.05	859.95	181.18	236.92
2-5-29	胶带机中间构架 带宽≤800mm	节/12m	1510.07	977.26	237.35	295.46	1452.05	977.26	205.78	269.01
2-5-30	胶带机中间构架 带宽≤1000mm	节/12m	1735.94	1123.83	272.96	339.15	1669.27	1123.83	236.66	308.78
2-5-31	胶带机中间构架 带宽≤1200mm	节/12m	1996.90	1292.34	313.92	390.64	1920.17	1292.34	272.16	355.67
2-5-32	胶带机中间构架 带宽≤1400mm	节/12m	2295.93	1486.19	361.01	448.73	2207.74	1486.19	313.00	408.55
2-5-33	胶带机伸缩装置 带宽≤1000mm	台	4371.99	3389.22	178.25	804.52	4281.77	3389.22	155.45	737.10
2-5-34	胶带机伸缩装置 带宽≤1400mm	台	6192.38	4982.11	205.01	1005.26	6081.92	4982.11	178.78	921.03
2-5-35	电动卸料车 带宽≤650mm	台	5208.60	3669.89	471.74	1066.97	5057.92	3669.89	407.96	980.07
2-5-36	电动卸料车 带宽≤1000mm	台	6718.54	4745.21	580.91	1392.42	6530.12	4745.21	502.06	1282.85
2-5-37	电动卸料车 带宽≤1400mm	台	8317.03	5877.18	755.05	1684.80	8085.56	5877.18	653.49	1554.89
2-5-38	犁式卸煤器 带宽≤650mm	台	757.27	517.06	105.33	134.88	732.59	517.06	93.47	122.06
2-5-39	犁式卸煤器 带宽≤1000mm	台	1058.90	719.97	144.42	194.51	1023.48	719.97	128.56	174.95
2-5-40	犁式卸煤器 带宽≤1400mm	台	1270.09	922.88	152.18	195.03	1233.56	922.88	135.25	175.43
2-5-41	落煤装置(煤导流装置)	t	2084.65	1314.90	347.88	421.87	1998.53	1314.90	305.24	378.39
六、输煤附属设备安装										
2-5-42	机械采样装置	台	3084.21	2074.52	433.16	576.53	2973.95	2074.52	382.55	516.88
2-5-43	电磁除铁器	台	2128.23	1163.39	136.32	828.52	2048.06	1163.39	120.18	764.49
2-5-44	除木器	台	3483.17	2185.97	417.89	879.31	3355.08	2185.97	362.48	806.63
2-5-45	储气罐空气炮	台	294.14	193.64	6.52	93.98	284.58	193.64	5.70	85.24

第六章　燃油供应设备安装工程

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、卸油装置及油罐安装										
2-6-1	鹤式卸油装置	台	1745.73	1150.41	337.26	258.06	1675.89	1150.41	292.10	233.38
2-6-2	油罐容积≤40m3	台	4777.01	2283.61	1118.39	1375.01	4544.30	2283.61	1016.45	1244.24
二、油过滤器安装										
2-6-3	出力≤5t/h	台	540.08	430.95	69.14	39.99	526.07	430.95	59.76	35.36
2-6-4	出力≤10t/h	台	715.54	588.85	76.73	49.96	699.40	588.85	66.37	44.18
三、油水分离装置安装										
2-6-5	出力≤2m3/h	台	1950.44	1616.48	52.30	281.66	1919.16	1616.48	45.36	257.32
2-6-6	出力≤3m3/h	台	2281.16	1886.03	63.35	331.78	2244.28	1886.03	55.02	303.23
2-6-7	出力≤5m3/h	台	2833.87	2424.83	75.21	333.83	2795.28	2424.83	65.38	305.07
2-6-8	出力≤8m3/h	台	3357.61	2829.00	96.60	432.01	3308.14	2829.00	84.08	395.06
四、燃油加热器安装										
2-6-9	加热面积10m2	台	1705.95	930.81	68.32	706.82	1629.11	930.81	59.84	638.46
2-6-10	加热面积20m2	台	2016.70	1069.45	81.48	865.77	1923.27	1069.45	71.31	782.51
2-6-11	加热面积30m2	台	2367.91	1284.93	99.54	983.44	2260.85	1284.93	87.16	888.76

第七章　除灰、除渣设备安装工程

（030216、030217）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、机械除渣设备安装										
1.除渣机安装										
2-7-1	马丁式除渣机 出力≤6t/h	台	3917.01	2495.79	920.39	500.83	3754.95	2495.79	799.07	460.09
2-7-2	马丁式除渣机 出力≤10t/h	台	5441.23	3466.26	1278.47	696.50	5216.04	3466.26	1109.94	639.84
2-7-3	螺旋输渣机 出力≤6t/h	台	2997.72	1909.41	704.29	384.02	2873.64	1909.41	611.45	352.78
2-7-4	螺旋输渣机 出力≤10t/h	台	4611.10	2937.56	1083.40	590.14	4420.28	2937.56	940.59	542.13
2-7-5	螺旋输渣机 出力≤20t/h	台	5691.57	3669.99	1324.16	697.42	5459.73	3669.99	1149.46	640.28
2-7-6	刮板捞渣机 出力≤6t/h ≤15m	台	3596.95	2291.24	845.11	460.60	3448.06	2291.24	733.70	423.12
2-7-7	刮板捞渣机 出力≤10t/h ≤20m	台	5533.58	3525.07	1300.08	708.43	5304.56	3525.07	1128.70	650.79
2-7-8	刮板捞渣机 出力≤20t/h ≤30m	台	6828.86	4403.97	1589.00	835.89	6550.76	4403.97	1379.36	767.43
2-7-9	刮板捞渣机 每增加10m	台	1397.74	1016.82	61.89	319.03	1359.90	1016.82	53.68	289.40
2.冷渣机安装										
2-7-10	冷渣机 设备重量≤5t	台	3360.92	2524.94	546.35	289.63	3261.50	2524.94	471.60	264.96
2-7-11	冷渣机 设备重量≤7t	台	5241.24	3596.76	745.34	899.14	5051.89	3596.76	643.36	811.77
2-7-12	冷渣机 设备重量≤10t	台	6940.35	4635.00	958.13	1347.22	6678.35	4635.00	827.04	1216.31
2-7-13	冷渣机 设备重量≤15t	台	8503.26	5432.22	1045.38	2025.66	8166.61	5432.22	902.35	1832.04
2-7-14	冷渣机 设备重量≤20t	台	10260.77	7072.60	1140.41	2047.76	9908.69	7072.60	984.37	1851.72
3.带式排渣机安装										
2-7-15	出力4～8t/h ≤15m	台	3065.39	2259.61	137.56	668.22	2985.24	2259.61	119.31	606.32
2-7-16	出力6～10t/h ≤20m	台	3605.93	2658.22	161.83	785.88	3511.66	2658.22	140.37	713.07
2-7-17	出力8～20t/h ≤30m	台	5548.05	4089.82	248.95	1209.28	5403.01	4089.82	215.93	1097.26
2-7-18	每增加10m	台	1532.72	1129.70	68.80	334.22	1492.63	1129.70	59.68	303.25
4.碎渣机安装										
2-7-19	出力≤6t/h	台	2442.35	1577.86	641.90	222.59	2338.35	1577.86	557.49	203.00
2-7-20	出力≤10t/h	台	3330.06	2151.57	875.29	303.20	3188.28	2151.57	760.19	276.52
2-7-21	出力≤20t/h	台	4439.12	2868.86	1166.95	403.31	4250.18	2868.86	1013.50	367.82
5.斗式提升机安装										
2-7-22	提升高度≤15m	台	5946.82	2682.02	797.33	2467.47	5616.08	2682.02	697.78	2236.28
2-7-23	提升高度≤24m	台	9604.81	4332.49	1288.00	3984.32	9070.69	4332.49	1127.19	3611.01
2-7-24	提升高度＞24m	台	10852.60	4849.55	1478.10	4524.95	10243.91	4849.55	1293.33	4101.03

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	6.渣仓、渣井安装									
2-7-25	渣仓	t	1725.77	953.78	211.06	560.93	1643.65	953.78	185.43	504.44
2-7-26	渣井	座	2139.22	1159.06	260.55	719.61	2064.24	1159.06	229.87	675.31
	二、水力除灰渣设备安装									
	1.水力喷射器安装									
2-7-27	出力≤6t/h	台	863.68	681.76	77.74	104.18	845.05	681.76	68.06	95.23
2-7-28	出力≤10t/h	台	1078.90	852.12	97.18	129.60	1055.67	852.12	85.08	118.47
2-7-29	出力≤20t/h	台	1456.73	1171.63	118.76	166.34	1427.47	1171.63	104.00	151.84
	2.箱式冲灰器安装									
2-7-30	出力≤6t/h	台	738.14	497.39	85.81	154.94	714.81	497.39	75.45	141.97
2-7-31	出力≤10t/h	台	1104.24	746.24	125.73	232.27	1069.68	746.24	110.61	212.83
2-7-32	出力≤20t/h	台	1656.37	1119.30	188.61	348.46	1604.52	1119.30	165.93	319.29
	3.砾石过滤器安装									
2-7-33	直径≤800mm	台	1298.16	816.48	114.18	367.50	1255.25	816.48	99.59	339.18
2-7-34	直径≤1000mm	台	2046.46	1258.87	222.77	564.82	1972.22	1258.87	194.64	518.71
2-7-35	直径≤1200mm	台	2084.19	1358.26	195.20	530.73	2015.75	1358.26	170.59	486.90
	4.灰渣沟插板门安装									
2-7-36	≤DN200	台	124.09	114.54	6.51	3.04	122.84	114.54	5.61	2.69
2-7-37	≤DN300	台	233.10	213.52	9.74	9.84	230.78	213.52	8.40	8.86
2-7-38	≤DN500	台	419.23	384.50	17.53	17.20	415.08	384.50	15.11	15.47
	5.浓缩机安装									
2-7-39	浓缩池直径≤6m	台	17818.51	8190.56	2985.67	6642.28	16784.38	8190.56	2588.94	6004.88
2-7-40	浓缩池直径≤9m	台	22036.70	10080.71	3712.73	8243.26	20751.63	10080.71	3219.46	7451.46
2-7-41	浓缩池直径≤12m	台	27378.92	12582.27	4575.33	10221.32	25790.41	12582.27	3967.65	9240.49
2-7-42	浓缩池直径≤15m	台	35109.29	16017.43	6316.91	12774.95	33044.11	16017.43	5476.58	11550.10
2-7-43	浓缩机钢池	t	1503.16	681.76	223.88	597.52	1416.45	681.76	194.75	539.94
	6.脱水仓、缓冲罐安装									
2-7-44	脱水仓	t	1495.61	790.22	173.33	532.06	1420.20	790.22	151.12	478.86
2-7-45	渣缓冲罐≤5m3	台	825.46	348.66	98.31	378.49	775.94	348.66	85.62	341.66
2-7-46	渣缓冲罐≤10m3	台	1062.79	522.83	107.42	432.54	1006.87	522.83	93.48	390.56

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
2-7-47	渣缓冲罐≤15m3	台	1454.64	784.35	144.04	526.25	1384.95	784.35	125.48	475.12
三、气力除灰设备安装										
1.负压风机安装										
2-7-48	负压风机 功率≤15kW	台	846.12	677.74	112.09	56.29	826.38	677.74	97.02	51.62
2-7-49	负压风机 功率≤30kW	台	1570.10	1355.58	138.24	76.28	1545.97	1355.58	119.56	70.83
2-7-50	负压风机 功率≤50kW	台	2231.98	1936.61	174.57	120.80	2200.12	1936.61	150.90	112.61
2.灰斗气化风机安装										
2-7-51	灰斗气化风机 功率≤10kW	台	629.92	484.10	73.16	72.66	615.17	484.10	63.47	67.60
2-7-52	灰斗气化风机 功率≤20kW	台	1040.31	871.48	95.25	73.58	1022.45	871.48	82.55	68.42
2-7-53	灰斗气化风机 功率≤30kW	台	1416.15	1161.94	134.62	119.59	1390.04	1161.94	116.57	111.53
2-7-54	气化板150mmX300mm	件	105.75	96.82	7.09	1.84	104.66	96.82	6.19	1.65
3.布袋收尘器、排气过滤器安装										
2-7-55	布袋收尘器≤30m2	台	1664.16	1063.68	172.10	428.38	1598.89	1063.68	149.43	385.78
2-7-56	布袋收尘器≤50m2	台	2560.66	1636.46	264.77	659.43	2460.21	1636.46	229.89	593.86
2-7-57	布袋收尘器≤100m2	台	3939.16	2517.73	407.30	1014.13	3784.66	2517.73	353.64	913.29
2-7-58	袋式排气过滤器≤10m2	台	1100.39	503.57	131.55	465.27	1037.14	503.57	114.34	419.23
2-7-59	袋式排气过滤器≤20m2	台	1691.71	774.66	202.38	714.67	1594.50	774.66	175.89	643.95
4.灰电加热器安装										
2-7-60	灰电加热器≤3m3/min	台	630.56	440.63	112.54	77.39	610.59	440.63	97.85	72.11
2-7-61	灰电加热器≤5m3/min	台	969.98	677.74	173.12	119.12	939.26	677.74	150.52	111.00
2-7-62	灰电加热器≤10m3/min	台	1264.00	871.48	227.31	165.21	1222.87	871.48	197.54	153.85
5.仓泵、灰斗安装										
2-7-63	仓泵≤0.5m3/h	台	2917.06	1884.39	331.62	701.05	2806.75	1884.39	290.36	632.00
2-7-64	仓泵≤1m3/h	台	3144.51	2045.99	366.59	731.93	3026.26	2045.99	320.95	659.32
2-7-65	仓泵≤1.5m3/h	台	3893.48	2430.08	445.87	1017.53	3737.47	2430.08	390.18	917.21
2-7-66	灰斗	个	3172.72	2053.00	535.38	584.34	3051.76	2053.00	462.90	535.86
6.加湿搅拌机安装										
2-7-67	出力≤10m3/h	台	1656.06	1186.46	73.13	396.47	1613.91	1186.46	63.32	364.13
2-7-68	出力≤20m3/h	台	2548.33	1825.26	112.50	610.57	2483.42	1825.26	97.40	560.76
2-7-69	出力≤50m3/h	台	3919.99	2808.19	173.08	938.72	3820.21	2808.19	149.86	862.16

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	7.干灰散装机安装									
2-7-70	出力≤10m3/h	台	1329.07	818.23	115.89	394.95	1289.25	818.23	100.74	370.28
2-7-71	出力≤20m3/h	台	2046.93	1258.76	178.28	609.89	1985.45	1258.76	154.97	571.72
2-7-72	出力≤50m3/h	台	3146.93	1936.61	274.27	936.05	3052.57	1936.61	238.41	877.55
	8.空气斜槽安装									
2-7-73	斜槽规格 B=250mm L=18.5m	台	1907.76	969.02	325.80	612.94	1801.04	969.02	286.75	545.27
2-7-74	斜槽规格 B=400mm L=26.5m	台	3506.10	1793.13	657.19	1055.78	3307.93	1793.13	576.55	938.25
	9.电动灰斗门安装									
2-7-75	闸板门 300mmX300mm	只	251.24	228.87	11.58	10.79	248.55	228.87	9.98	9.70
2-7-76	闸板门 400mmX400mm	只	282.88	251.73	18.37	12.78	279.02	251.73	15.83	11.46
2-7-77	闸板门 500mmX500mm	只	352.59	305.29	27.15	20.15	346.81	305.29	23.40	18.12
2-7-78	电动三通门 300mmX300mm	只	392.48	358.54	16.83	17.11	388.48	358.54	14.51	15.43
2-7-79	电动三通门 400mmX400mm	只	504.38	457.84	27.44	19.10	498.68	457.84	23.65	17.19
2-7-80	电动三通门 500mmX500mm	只	626.34	557.02	41.42	27.90	617.84	557.02	35.70	25.12
	10.电动锁气器安装									
2-7-81	电动锁气器≤6m3/h	台	389.82	257.91	40.01	91.90	377.47	257.91	35.28	84.28
2-7-82	电动锁气器≤15m3/h	台	599.34	396.65	61.53	141.16	580.36	396.65	54.25	129.46
2-7-83	电动锁气器≤20m3/h	台	666.84	442.49	70.21	154.14	645.70	442.49	61.87	141.34
2-7-84	电动锁气器≤25m3/h	台	724.46	471.64	80.27	172.55	700.50	471.64	70.67	158.19

第八章　发电厂水处理专用设备安装工程

（030218、030219、030220、030221、030222）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、钢筋混凝土池内设备安装										
2-8-1	机械加速澄清池 出力80t/h	台	10185.98	5726.90	1296.61	3162.47	9762.16	5726.90	1170.12	2865.14
2-8-2	机械加速澄清池 出力120t/h	台	11704.81	6682.02	1654.49	3368.30	11228.32	6682.02	1499.02	3047.28
2-8-3	机械加速澄清池 出力200t/h	台	13056.29	7446.18	2034.55	3575.56	12543.40	7446.18	1859.76	3237.46
2-8-4	水力循环澄清池 出力40t/h	台	2416.15	1205.82	455.55	754.78	2308.57	1205.82	418.45	684.30
2-8-5	水力循环澄清池 出力60t/h	台	3004.73	1474.24	672.83	857.66	2869.42	1474.24	619.84	775.34
2-8-6	水力循环澄清池 出力120t/h	台	4377.59	2446.56	970.43	960.60	4213.67	2446.56	900.67	866.44
2-8-7	虹吸式滤池 出力≤180t/h	台	22235.16	13181.63	3883.36	5170.17	21494.36	13181.63	3610.21	4702.52
2-8-8	虹吸式滤池 出力≤360t/h	台	34208.42	20279.46	5974.41	7954.55	33068.67	20279.46	5554.18	7235.03
2-8-9	重力无阀滤池 出力≤80t/h	台	6748.39	4637.58	565.35	1545.46	6548.27	4637.58	509.70	1400.99
二、水处理设备安装										
1.澄清设备安装										
2-8-10	澄清器 出力≤50t/h	台	23369.30	8373.18	2435.26	12560.86	21808.07	8373.18	2178.66	11256.23
2-8-11	澄清器 出力≤100t/h	台	35673.52	13205.32	3928.05	18540.15	33344.88	13205.32	3529.53	16610.03
2-8-12	压力式混合器 直径≤800mm	台	1263.50	826.58	166.35	270.57	1216.82	826.58	144.27	245.97
2-8-13	压力式混合器 直径≤1000mm	台	1317.02	848.82	197.63	270.57	1266.02	848.82	171.23	245.97
2-8-14	压力式混合器 直径≤1250mm	台	1335.99	861.80	203.62	270.57	1284.16	861.80	176.39	245.97
2-8-15	压力式混合器 直径≤1600mm	台	1740.92	1097.98	261.65	381.29	1671.63	1097.98	226.40	347.25
2-8-16	重力式双阀滤池 出力≤80t/h	台	6846.90	4508.41	1003.64	1334.85	6627.01	4508.41	893.34	1225.26
2-8-17	重力式多阀滤池 出力≤80t/h	台	8906.95	6311.43	1183.54	1411.98	8660.63	6311.43	1056.15	1293.05
2.机械过滤设备安装										
2-8-18	单流式 直径≤800mm	台	2365.26	1680.24	207.49	477.53	2294.50	1680.24	180.76	433.50
2-8-19	单流式 直径≤1000mm	台	2843.08	2053.00	269.09	520.99	2759.86	2053.00	233.86	473.00
2-8-20	单流式 直径≤1250mm	台	3292.57	2356.13	323.19	613.25	3193.26	2356.13	281.46	555.67
2-8-21	单流式 直径≤1600mm	台	4047.07	2923.45	359.65	763.97	3929.66	2923.45	312.87	693.34
2-8-22	双流式 直径≤800mm	台	2838.52	2002.11	255.93	580.48	2751.16	2002.11	224.45	524.60
2-8-23	双流式 直径≤1000mm	台	3207.68	2264.25	319.50	623.93	3107.61	2264.25	279.25	564.11
2-8-24	双流式 直径≤1250mm	台	3616.98	2601.78	350.54	664.66	3508.94	2601.78	306.00	601.16
2-8-25	双流式 直径≤1600mm	台	4325.45	3100.20	409.88	815.37	4197.15	3100.20	358.12	738.83
3.电渗析器安装										

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
2-8-26	电渗析器 出力2～9t/h	台	1729.23	975.93	152.87	600.43	1657.30	975.93	133.66	547.71
2-8-27	电渗析器 出力10～30t/h	台	2139.16	1385.25	153.48	600.43	2067.15	1385.25	134.19	547.71
	4.软化器安装									
2-8-28	钠离子软化器 直径≤800mm	台	2059.13	1353.52	228.08	477.53	1985.54	1353.52	198.52	433.50
2-8-29	钠离子软化器 直径≤1000mm	台	2445.33	1562.00	324.35	558.98	2351.11	1562.00	281.51	507.60
2-8-30	钠离子软化器 直径≤1250mm	台	3540.87	2475.30	370.45	695.12	3427.66	2475.30	322.19	630.17
2-8-31	钠离子软化器 直径≤1600mm	台	4280.95	2995.24	436.19	849.52	4145.25	2995.24	378.86	771.15
2-8-32	钠离子软化器 直径≤1800mm	台	4804.81	3321.24	511.45	972.12	4647.66	3321.24	443.72	882.70
2-8-33	钠离子软化器 直径≤2000mm	台	5705.69	4009.28	568.71	1127.70	5526.07	4009.28	493.08	1023.71
2-8-34	食盐溶解过滤器 直径≤426mm	台	1003.54	604.71	124.15	274.68	962.73	604.71	108.35	249.67
2-8-35	食盐溶解过滤器 直径≤670mm	台	1140.60	736.76	129.16	274.68	1099.10	736.76	112.67	249.67
	5.衬胶离子交换器安装									
2-8-36	阴阳离子交换器 直径≤800mm 树脂高1.6m	台	2284.29	1449.00	263.93	571.36	2197.33	1449.00	228.39	519.94
2-8-37	阴阳离子交换器 直径≤1000mm 树脂高1.6m	台	2531.55	1601.44	358.75	571.36	2431.51	1601.44	310.13	519.94
2-8-38	阴阳离子交换器 直径≤1250mm 树脂高1.6m	台	3073.79	2045.17	371.71	656.91	2964.19	2045.17	321.28	597.74
2-8-39	阴阳离子交换器 直径≤1600mm 树脂高2m	台	3856.82	2588.80	419.67	848.35	3723.88	2588.80	362.61	772.47
2-8-40	阴阳离子交换器 直径≤1800mm 树脂高2m	台	4373.30	2908.31	491.31	973.68	4219.15	2908.31	424.36	886.48
2-8-41	阴阳离子交换器 直径≤2000mm 树脂高2m	台	5049.10	3308.36	530.03	1210.71	4867.69	3308.36	457.74	1101.59
2-8-42	体外再生罐 直径≤800mm	台	2158.34	1360.84	266.86	530.64	2074.62	1360.84	230.90	482.88
2-8-43	体外再生罐 直径≤1000mm	台	2370.74	1440.46	358.92	571.36	2270.66	1440.46	310.26	519.94
2-8-44	体外再生罐 直径≤1250mm	台	2669.60	1729.16	369.08	571.36	2568.11	1729.16	319.01	519.94
2-8-45	体外再生罐 直径≤1600mm	台	3178.16	2040.84	411.56	725.76	3057.39	2040.84	355.63	660.92
2-8-46	树脂贮存罐 直径≤800mm	台	1729.66	933.59	265.43	530.64	1646.15	933.59	229.68	482.88
2-8-47	树脂贮存罐 直径≤1000mm	台	1916.12	993.02	351.74	571.36	1817.04	993.02	304.08	519.94
2-8-48	树脂贮存罐 直径≤1250mm	台	2175.14	1240.94	362.84	571.36	2074.52	1240.94	313.64	519.94
2-8-49	树脂贮存罐 直径≤1600mm	台	2677.37	1547.47	404.14	725.76	2557.63	1547.47	349.24	660.92
	6.除二氧化碳器安装									
2-8-50	填料高2m 直径≤630mm	台	1791.00	1051.32	237.78	501.90	1714.24	1051.32	206.57	456.35
2-8-51	填料高2m 直径≤800mm	台	2028.01	1245.89	247.65	534.47	1947.35	1245.89	215.46	486.00
2-8-52	填料高2m 直径≤1000mm	台	2308.69	1462.09	271.40	575.20	2221.65	1462.09	236.51	523.05

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
2-8-53	填料高2.5m 直径≤1250mm	台	2999.94	1822.59	377.99	799.36	2878.36	1822.59	330.25	725.52
2-8-54	填料高2.5m 直径≤1400mm	台	3231.08	1974.82	415.75	840.51	3101.22	1974.82	363.44	762.96
2-8-55	填料高2.5m 直径≤1600mm	台	3542.34	2185.87	434.52	921.95	3403.77	2185.87	380.83	837.07
	7.反渗透装置安装									
2-8-56	卷膜式 出力≤30t/h	台	2450.02	989.62	262.62	1197.78	2311.27	989.62	227.56	1094.09
2-8-57	卷膜式 出力≤60t/h	台	2829.48	1319.22	312.48	1197.78	2683.88	1319.22	270.57	1094.09
2-8-58	中空式 出力≤50t/h	台	3036.84	1133.00	412.85	1490.99	2850.16	1133.00	358.20	1358.96
2-8-59	中空式 出力≤100t/h	台	4168.06	2194.31	482.76	1490.99	3971.78	2194.31	418.51	1358.96
2-8-60	精密过滤器 直径≤400mm	台	1863.65	1092.52	172.28	598.85	1792.56	1092.52	149.98	550.06
2-8-61	精密过滤器 直径≤600mm	台	2129.66	1246.71	236.14	646.81	2044.95	1246.71	205.77	592.47
2-8-62	精密过滤器 直径≤800mm	台	2405.92	1469.50	289.61	646.81	2314.56	1469.50	252.59	592.47
	三、水处理辅助设备安装									
	1.酸碱贮存罐安装									
2-8-63	容积 ≤8m3	台	1248.90	621.19	141.40	486.31	1191.14	621.19	122.79	447.16
2-8-64	容积 ≤16m3	台	1629.06	894.04	168.47	566.55	1565.14	894.04	146.13	524.97
2-8-65	容积 ≤20m3	台	2125.33	1026.29	254.03	845.01	2034.48	1026.29	219.89	788.30
2-8-66	容积 ≤40m3	台	2412.91	1163.28	297.89	951.74	2302.86	1163.28	257.69	881.89
	2.溶液箱(计量箱)计量器安装									
2-8-67	容积 ≤0.5m3	台	700.41	277.17	120.64	302.60	659.08	277.17	104.88	277.03
2-8-68	容积 ≤1.5m3	台	802.87	361.94	138.33	302.60	759.10	361.94	120.13	277.03
2-8-69	容积 ≤3m3	台	972.39	465.35	188.25	318.79	921.23	465.35	163.16	292.72
2-8-70	胶囊计量器 直径≤300mm	台	255.37	125.87	54.65	74.85	240.78	125.87	47.49	67.42
2-8-71	胶囊计量器 直径≤670mm	台	393.06	193.64	84.06	115.36	370.57	193.64	73.03	103.90
2-8-72	喷射器	台	588.40	409.32	127.64	51.44	566.26	409.32	111.42	45.52
	3.搅拌器安装									
2-8-73	容积 ≤3m3	台	1138.55	428.58	109.54	600.43	1072.05	428.58	95.76	547.71
2-8-74	容积 ≤8m3	台	1472.84	730.99	141.42	600.43	1401.94	730.99	123.24	547.71
	4.吸收器安装									
2-8-75	泡沫吸收器 直径≤600mm	台	1689.19	926.38	192.42	570.39	1612.32	926.38	166.85	519.09
2-8-76	吸收器 直径≤266mm	台	255.78	184.58	71.20		245.95	184.58	61.37	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
2-8-77	吸收器 直径≤362mm	台	268.02	184.58	83.44		256.50	184.58	71.92	
	5.树脂捕捉器安装									
2-8-78	直径≤133mm	台	410.31	229.90	134.16	46.25	387.29	229.90	116.47	40.92
2-8-79	直径≤219mm	台	494.98	294.48	149.06	51.44	469.41	294.48	129.41	45.52
2-8-80	直径≤273mm	台	535.06	314.46	163.97	56.63	506.92	314.46	142.35	50.11
	6.水箱安装									
2-8-81	容积 10m3	台	1617.65	727.39	260.43	629.83	1533.91	727.39	231.75	574.77
2-8-82	容积 20m3	台	2093.04	990.96	420.84	681.24	1988.53	990.96	377.30	620.27
2-8-83	容积 30m3	台	2851.55	1327.77	597.79	925.99	2708.68	1327.77	538.56	842.35
2-8-84	容积 40m3	台	3905.49	1848.44	851.29	1205.76	3711.64	1848.44	770.19	1093.01
	四、汽水取样设备安装									
2-8-85	成套取样装置	套	1696.32	926.79	227.11	542.42	1611.54	926.79	197.57	487.18
	五、炉内水处理装置安装									
2-8-86	溶液箱 每套台数X容积≤1X2m3	套	4002.80	2897.29	272.22	833.29	3900.76	2897.29	236.07	767.40
2-8-87	溶液箱 每套台数X容积≤2X1m3	套	5468.49	4420.97	234.27	813.25	5374.00	4420.97	203.35	749.68
2-8-88	溶液箱 每套台数X容积≤4X0.6m3	套	8283.65	6700.56	529.08	1054.01	8122.26	6700.56	458.92	962.78
	六、铜管凝汽器镀膜装置安装									
2-8-89	溶液箱 每套台数X容积≤2X4m3	套	4507.53	3058.48	306.31	1142.74	4368.52	3058.48	266.91	1043.13
2-8-90	溶液箱 每套台数X容积≤2X2.5m3	套	3853.17	2779.87	218.84	854.46	3756.71	2779.87	190.27	786.57
2-8-91	溶液箱 每套台数X容积≤2X1.6m3	套	3702.44	2646.69	201.29	854.46	3608.39	2646.69	175.13	786.57
	七、油处理设备安装									
2-8-92	露天油箱 容积≤10m3	台	1710.26	896.10	325.62	488.54	1623.42	896.10	282.09	445.23
2-8-93	露天油箱 容积≤20m3	台	1987.13	1100.86	397.73	488.54	1890.32	1100.86	344.23	445.23
2-8-94	露天油箱 容积≤30m3	台	2316.23	1254.54	454.84	606.85	2201.25	1254.54	393.44	553.27
2-8-95	中间油箱 容积≤2m3	台	773.67	296.64	143.36	333.67	724.72	296.64	124.54	303.54

第九章　脱硫、脱硝设备安装工程

（030223）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、脱硫设备安装										
1.吸收塔、贮仓制作与安装										
2-9-1	吸收塔	t	3790.23	1872.13	590.19	1327.91	3577.62	1872.13	511.38	1194.11
2-9-2	石灰石粉仓	t	3634.25	1893.14	518.82	1222.29	3440.95	1893.14	448.96	1098.85
2-9-3	石膏贮仓	t	3827.21	2044.45	573.78	1208.98	3628.39	2044.45	496.87	1087.07
2.吸收塔内部装置安装										
2-9-4	锅炉蒸发量≤150t/h	套	46050.52	32600.63	5322.65	8127.24	44634.64	32600.63	4641.65	7392.36
2-9-5	锅炉蒸发量≤220t/h	套	69826.28	46476.18	9416.93	13933.17	67358.24	46476.18	8208.78	12673.28
3.脱硫辅机设备安装										
2-9-6	增压风机	台	4983.16	3421.66	751.96	809.54	4796.34	3421.66	655.47	719.21
2-9-7	烟气换热器(GGH)	套	28622.97	13620.82	4140.61	10861.54	26932.03	13620.82	3611.17	9700.04
2-9-8	浆液循环泵	台	4097.49	3384.07	225.13	488.29	4019.92	3384.07	196.40	439.45
2-9-9	离心式烟气冷却泵	台	1501.05	1350.85	85.71	64.49	1483.84	1350.85	74.39	58.60
2-9-10	外置式除雾器本体制作安装	t	3187.86	1888.20	457.40	842.26	3036.95	1888.20	395.98	752.77
2-9-11	外置式除雾器内部件安装	套	13696.57	9237.86	1857.84	2600.87	13218.49	9237.86	1617.37	2363.26
2-9-12	氧化风机	台	3054.75	2309.36	353.17	392.22	2982.71	2309.36	308.13	365.22
2-9-13	石灰石湿磨	台	23909.28	16593.30	2752.68	4563.30	23118.24	16593.30	2378.76	4146.18
2-9-14	石灰石干磨	台	23199.67	16418.92	2282.98	4497.77	22489.83	16418.92	1984.76	4086.15
2-9-15	真空皮带脱水机	台	13840.40	10109.24	1349.01	2382.15	13431.78	10109.24	1172.47	2150.07
2-9-16	旋流器	台	2390.34	1437.88	333.53	618.93	2278.29	1437.88	289.58	550.83
2-9-17	石灰浆搅拌器	台	1548.28	1220.04	48.63	279.61	1517.53	1220.04	42.53	254.96
2-9-18	石膏仓卸料装置	台	4667.71	2875.86	197.52	1594.33	4504.31	2875.86	171.37	1457.08
2-9-19	离心脱水机	台	4539.30	3398.90	412.76	727.64	4415.92	3398.90	360.63	656.39
二、脱硝设备安装										
2-9-20	脱硝反应器本体组对安装	t	3759.87	2050.42	507.47	1201.98	3566.74	2050.42	438.82	1077.50
2-9-21	催化剂模块	m^3	174.81	116.18	7.22	51.41	168.35	116.18	6.26	45.91
2-9-22	稀释风机	台	6855.53	370.39	99.38	6385.76	6074.40	370.39	85.94	5618.07
2-9-23	氨气一热空气混合器	台	4347.36	304.98	101.60	3940.78	3836.25	304.98	87.85	3443.42
2-9-24	液氨卸料压缩机组	台	1622.76	1394.41	110.31	118.04	1597.33	1394.41	95.18	107.74
2-9-25	液氨储罐	台	2454.92	1220.04	445.09	789.79	2311.73	1220.04	384.27	707.42

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
2-9-26	液氨蒸发器	台	1130.43	697.10	93.39	339.94	1087.78	697.10	80.83	309.85
2-9-27	氨气缓冲罐	台	1354.71	828.02	120.95	405.74	1302.19	828.02	104.57	369.60
2-9-28	氨气稀释罐	台	1509.28	915.05	143.02	451.21	1449.63	915.05	123.60	410.98
2-9-29	氨气存气罐	台	948.21	566.50	60.14	321.57	911.07	566.50	52.17	292.40

第十章　炉墙保温与砌筑、耐磨衬砌工程

（030208）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、敷管式、膜式炉墙砌筑										
1.混凝土砌筑										
2-10-1	磷酸盐混凝土 炉底	m³	2123.06	1742.14	141.57	239.35	2090.66	1742.14	122.07	226.45
2-10-2	耐火混凝土 直斜墙及包墙	m³	1406.91	1171.93	132.80	102.18	1382.90	1171.93	114.49	96.48
2-10-3	保温混凝土 敷管式直斜墙及包墙	m³	477.75	364.72	47.74	65.29	467.43	364.72	41.15	61.56
2-10-4	保温混凝土 膜式水冷壁炉墙厚≤80mm	m³	765.16	603.79	96.08	65.29	748.18	603.79	82.83	61.56
2-10-5	保温混凝土 膜式水冷壁炉墙厚≤180mm	m³	523.42	434.45	23.68	65.29	516.43	434.45	20.42	61.56
2.保温制品砌筑										
2-10-6	贴挂高温隔热板(毡)单层平立弧面	m²	19.92	19.06		0.86	19.84	19.06		0.78
2-10-7	贴挂高温隔热板(毡)单层横梁立柱	m²	42.74	41.41	0.47	0.86	42.59	41.41	0.40	0.78
二、框架式炉墙砌筑										
2-10-8	耐火混凝土 直斜墙	m³	1308.07	1001.06	212.84	94.17	1274.15	1001.06	184.02	89.07
2-10-9	保温混凝土 直斜墙	m³	444.99	320.95	58.75	65.29	433.16	320.95	50.65	61.56
2-10-10	保温制品 直斜墙	m³	236.58	107.74	66.47	62.37	225.02	107.74	57.33	59.95
三、局部耐火材料砌筑										
1.炉顶砌筑										
2-10-11	耐火混凝土 敷管式	m³	1692.68	1413.26	108.02	171.40	1666.23	1413.26	93.12	159.85
2-10-12	耐火混凝土 膜式	m³	1488.22	1243.62	94.14	150.46	1465.10	1243.62	81.16	140.32
2-10-13	耐火混凝土 框架式	m³	2050.83	1386.59	475.82	188.42	1975.87	1386.59	410.80	178.48
2-10-14	保温混凝土 敷管式	m³	588.28	376.26	47.74	164.28	570.46	376.26	41.15	153.05
2-10-15	保温混凝土 膜式	m³	518.06	331.04	42.93	144.09	502.28	331.04	37.00	134.24
2-10-16	保温混凝土 框架式	m³	345.82	240.51	47.74	57.57	335.81	240.51	41.15	54.15
2.炉墙中局部浇筑耐火混凝土										
2-10-17	耐火混凝土	m³	1733.72	1194.18	401.87	137.67	1669.48	1194.18	346.47	128.83
2-10-18	耐火塑料	m³	3337.83	2802.01	398.15	137.67	3274.10	2802.01	343.26	128.83
2-10-19	保温混凝土	m³	670.57	530.76		139.81	660.62	530.76		129.86
2-10-20	燃烧带敷设	m³	2334.96	1745.03	459.61	130.32	2263.06	1745.03	396.22	121.81
四、耐火砖砌筑										
1.黏土质隔热耐火砖										
2-10-21	底、直墙	m³	938.79	732.33	103.34	103.12	917.85	732.33	88.92	96.60

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
2-10-22	圆形墙	m³	971.24	764.78	103.34	103.12	950.30	764.78	88.92	96.60
2-10-23	弧形拱	m³	1061.15	903.83	78.10	79.22	1043.94	903.83	67.18	72.93
	2.硅藻土隔热砖									
2-10-24	底、直墙	m³	579.75	437.24	101.10	41.41	562.48	437.24	86.75	38.49
2-10-25	圆形墙	m³	607.56	465.05	101.10	41.41	590.29	465.05	86.75	38.49
2-10-26	弧形拱	m³	673.88	529.94	102.53	41.41	656.61	529.94	88.18	38.49
	3.高铝质隔热耐火砖									
2-10-27	底、直墙	m³	1037.87	774.05	174.50	89.32	1009.02	774.05	151.20	83.77
2-10-28	圆形墙	m³	1093.49	829.67	174.50	89.32	1064.64	829.67	151.20	83.77
2-10-29	弧形拱	m³	1204.49	964.08	175.00	65.41	1175.82	964.08	151.64	60.10
	4.耐火砖									
2-10-30	耐火砖 标普	t	969.85	868.29	45.20	56.36	959.57	868.29	38.87	52.41
2-10-31	耐火砖 异型	t	1496.18	1394.62	45.20	56.36	1485.90	1394.62	38.87	52.41
	5.耐火纤维模块									
2-10-32	叠砌耐火纤维模块 半成品 粘贴	m³	1718.94	1305.01	365.51	48.42	1664.25	1305.01	315.07	44.17
2-10-33	叠砌耐火纤维模块 半成品 锚固	m³	1312.23	1263.81		48.42	1307.98	1263.81		44.17
2-10-34	叠砌耐火纤维模块 成品 粘贴	m³	1636.54	1222.61	365.51	48.42	1581.85	1222.61	315.07	44.17
2-10-35	叠砌耐火纤维模块 成品 锚固	m³	1209.23	1160.81		48.42	1204.98	1160.81		44.17
	五、炉墙填料填塞									
2-10-36	高硅氧纤维	m³	769.34	738.92		30.42	766.87	738.92		27.95
2-10-37	矿棉、岩棉、玻璃棉	m³	264.54	234.12		30.42	262.07	234.12		27.95
	六、抹面、密封涂料									
2-10-38	敷管式炉墙抹面	m²	15.39	11.74		3.65	15.20	11.74		3.46
2-10-39	敷管式炉墙密封涂料	m²	41.12	38.42		2.70	41.01	38.42		2.59
2-10-40	膜式炉墙抹面	m²	13.96	10.82		3.14	13.81	10.82		2.99
2-10-41	膜式炉墙密封涂料	m²	34.84	32.55		2.29	34.75	32.55		2.20
2-10-42	框架式炉墙抹面	m²	10.78	8.24		2.54	10.68	8.24		2.44
2-10-43	框架式炉顶密封涂料	m²	28.86	26.78		2.08	28.78	26.78		2.00
	七、炉墙保温护壳及金属支撑件安装									
2-10-44	平板钉口安装	m²	15.22	10.61	0.18	4.43	14.81	10.61	0.16	4.04

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
2-10-45	波纹板安装	m²	17.46	10.30	2.83	4.33	16.67	10.30	2.42	3.95
2-10-46	金属支撑件安装	t	3223.05	2135.19	513.25	574.61	3094.10	2135.19	442.46	516.45
八、炉墙砌筑脚手架搭拆										
2-10-47	锅炉蒸发量≤50t/h	台	27824.24	6423.80	17902.95	3497.49	25093.22	6423.80	15433.93	3235.49
2-10-48	锅炉蒸发量≤75t/h	台	30916.35	7137.49	19892.81	3886.05	27881.79	7137.49	17149.36	3594.94
2-10-49	锅炉蒸发量≤150t/h	台	34351.26	7930.59	22103.13	4317.54	30979.55	7930.59	19054.85	3994.11
2-10-50	锅炉蒸发量≤220t/h	台	38167.91	8811.75	24559.03	4797.13	34421.58	8811.75	21172.05	4437.78
九、耐磨衬砌										
2-10-51	衬铸石板	m²	68.20	49.23	18.97		66.35	49.23	17.12	
2-10-52	衬不锈钢	t	10942.97	6311.53	2334.95	2296.49	10377.70	6311.53	2021.16	2045.01
2-10-53	衬微晶板	m²	233.60	32.75	189.28	11.57	206.80	32.75	163.52	10.53
十、辅助项目										
1.炉窑金具件制作、安装、运输										
2-10-54	金具件制作 碳钢	kg	83.03	62.32		20.71	81.04	62.32		18.72
2-10-55	金具件制作 不锈钢	kg	83.23	62.52		20.71	81.24	62.52		18.72
2-10-56	金具件安装 碳钢	kg	49.35	40.79	1.22	7.34	48.38	40.79	1.06	6.53
2-10-57	金具件安装 不锈钢	kg	59.33	44.19	7.80	7.34	57.45	44.19	6.73	6.53
2-10-58	金具件汽车运输 运距1km内	t	1016.33	226.60		789.73	949.72	226.60		723.12
2-10-59	金具件汽车运输 每增加1km	t	77.01	20.60		56.41	72.25	20.60		51.65
2.耐火材料汽车运输										
2-10-60	汽车运输(运距5km以内) 标普型耐火砖	t	118.81	38.11		80.70	111.72	38.11		73.61
2-10-61	汽车运输(运距5km以内) 异特型耐火砖	t	132.20	51.50		80.70	125.11	51.50		73.61
2-10-62	汽车运输(运距5km以内) 轻质耐火砖	t	185.86	60.77		125.09	174.87	60.77		114.10
2-10-63	汽车运输(运距5km以内) 硅藻土隔热砖	t	334.89	96.82		238.07	313.98	96.82		217.16
2-10-64	汽车运输(运距5km以内) 袋装细粉材料	t	194.10	69.01		125.09	183.11	69.01		114.10
2-10-65	汽车运输(运距5km以内) 其他散装材料 容重＞1.3	t	248.69	123.60		125.09	237.70	123.60		114.10
2-10-66	汽车运输(运距5km以内) 其他散装材料 容重≤1.3	t	192.04	66.95		125.09	181.05	66.95		114.10
3.其他										
2-10-67	衬油纸铺聚乙烯薄膜	m²	16.32	13.80	2.12	0.40	16.00	13.80	1.83	0.37
2-10-68	绑扎链环钢筋网	m²	37.47	32.86	3.80	0.81	36.88	32.86	3.28	0.74

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
2-10-69	焊接链环钢筋网	m²	71.23	58.50	1.31	11.42	69.81	58.50	1.13	10.18
2-10-70	绑扎铁丝网	m²	11.33	11.33			11.33	11.33		
2-10-71	可塑料表面修整	m²	91.67	91.67			91.67	91.67		
2-10-72	锚固钉缠纸	100个	107.20	101.97	5.23		106.49	101.97	4.52	

第十一章　工业与民用锅炉安装工程

（030224、030225）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、锅炉本体设备安装										
1.常压、立式锅炉安装										
2-11-1	蒸发量/供热量 （t/h）/ MW 0.1/0.07	台	2809.38	1177.70	529.96	1101.72	2652.19	1177.70	460.48	1014.01
2-11-2	蒸发量/供热量 （t/h）/ MW 0.2/0.14	台	3369.60	1543.87	602.12	1223.61	3194.00	1543.87	523.95	1126.18
2-11-3	蒸发量/供热量 （t/h）/ MW 0.3/0.21	台	4086.92	1999.13	725.83	1361.96	3885.03	1999.13	631.86	1254.04
2-11-4	蒸发量/供热量 （t/h）/ MW 0.5/0.35	台	5075.05	2648.44	844.47	1582.14	4841.88	2648.44	736.53	1456.91
2-11-5	蒸发量/供热量 （t/h）/ MW 1.0/0.7	台	5991.17	3355.02	963.53	1672.62	5739.05	3355.02	841.04	1542.99
2-11-6	蒸发量/供热量 （t/h）/ MW 1.5/1.05	台	7817.30	4251.22	1149.88	2416.20	7467.14	4251.22	1005.23	2210.69
2-11-7	蒸发量/供热量 （t/h）/ MW 2.0/1.4	台	9604.95	5529.45	1303.90	2771.60	9212.80	5529.45	1141.04	2542.31
2.快装成套燃煤锅炉安装										
2-11-8	蒸发量/供热量 （t/h）/ MW 1/0.7	台	18745.36	12294.08	2553.41	3897.87	18076.01	12294.08	2218.05	3563.88
2-11-9	蒸发量/供热量 （t/h）/ MW 2/1.4	台	24932.04	15741.08	4159.80	5031.16	23952.91	15741.08	3614.29	4597.54
2-11-10	蒸发量/供热量 （t/h）/ MW 4/2.8	台	31475.98	19690.61	5380.85	6404.52	30222.04	19690.61	4680.13	5851.30
2-11-11	蒸发量/供热量 （t/h）/ MW 6/4.2	台	39837.30	25004.59	7484.55	7348.16	38249.23	25004.59	6520.09	6724.55
2-11-12	蒸发量/供热量 （t/h）/ MW 8/5.6	台	47804.87	30005.55	8981.46	8817.86	45899.18	30005.55	7824.11	8069.52
2-11-13	蒸发量/供热量 （t/h）/ MW 10/7	台	59756.18	37506.94	11226.83	11022.41	57374.06	37506.94	9780.14	10086.98
2-11-14	蒸发量/供热量 （t/h）/ MW 20/14	台	73700.00	46258.54	13846.54	13594.92	70761.97	46258.54	12062.27	12441.16
3.组装燃煤锅炉安装										
2-11-15	蒸发量/供热量 （t/h）/ MW 6/4.2	台	57655.28	35929.90	8361.88	13363.50	55386.93	35929.90	7286.52	12170.51
2-11-16	蒸发量/供热量 （t/h）/ MW 10/7	台	74444.21	41396.22	13548.54	19499.45	70877.90	41396.22	11816.33	17665.35
2-11-17	蒸发量/供热量 （t/h）/ MW 20/14	台	95602.18	51733.40	21599.77	22269.01	90753.08	51733.40	18832.45	20187.23
4.散装燃煤锅炉安装										
2-11-18	蒸发量4t/h	t	3921.34	2298.03	663.12	960.19	3762.88	2298.03	578.22	886.63
2-11-19	蒸发量6t/h	t	3183.14	1902.93	545.67	734.54	3055.47	1902.93	475.57	676.97
2-11-20	蒸发量10t/h	t	2847.89	1809.61	474.65	563.63	2741.95	1809.61	413.55	518.79
2-11-21	蒸发量20t/h	t	2587.01	1732.87	422.42	431.72	2497.66	1732.87	367.82	396.97
5.整装燃油(气)锅炉安装										
2-11-22	蒸发量≤0.7t/h	台	10459.29	6606.63	1076.77	2775.89	10097.72	6606.63	939.01	2552.08
2-11-23	蒸发量1t/h	台	12147.43	7755.59	1331.78	3060.06	11732.96	7755.59	1160.23	2817.14
2-11-24	蒸发量2t/h	台	15561.07	10089.47	1997.77	3473.83	15012.60	10089.47	1742.50	3180.63

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
2-11-25	蒸发量3t/h	台	17952.51	11633.44	2482.83	3836.24	17298.49	11633.44	2164.82	3500.23
2-11-26	蒸发量4t/h	台	20306.64	13069.57	3131.56	4105.51	19554.98	13069.57	2733.24	3752.17
2-11-27	蒸发量6t/h	台	27289.00	17830.64	4076.91	5381.45	26315.09	17830.64	3575.35	4909.10
2-11-28	蒸发量8t/h	台	32042.00	21457.06	5015.09	5569.85	30941.45	21457.06	4394.44	5089.95
2-11-29	蒸发量10t/h	台	37816.46	24760.48	6281.58	6774.40	36448.76	24760.48	5504.51	6183.77
2-11-30	蒸发量20t/h	台	53475.63	32875.03	10962.17	9638.43	51188.39	32875.03	9592.02	8721.34
	6.散装燃油(气)锅炉安装									
2-11-31	蒸发量6t/h	t	3706.19	2270.02	548.52	887.65	3562.27	2270.02	480.13	812.12
2-11-32	蒸发量10t/h	t	3206.82	2043.73	522.96	640.13	3084.73	2043.73	457.47	583.53
2-11-33	蒸发量20t/h	t	2892.79	1928.78	434.99	529.02	2791.02	1928.78	380.47	481.77
	二、烟气净化设备安装									
	1.单筒干式旋风除尘器安装									
2-11-34	单筒干式 重量≤0.5t	台	1716.17	868.91	367.66	479.60	1634.96	868.91	323.54	442.51
2-11-35	单筒干式 重量≤1t	台	2339.63	1005.28	375.17	959.18	2220.29	1005.28	330.02	884.99
2-11-36	单筒干式 重量＞1t	台	2615.09	1263.91	392.00	959.18	2493.42	1263.91	344.52	884.99
	2.多筒干式旋风除尘器安装									
2-11-37	多筒干式 重量≤3.5t	台	2919.38	1895.82	543.96	479.60	2813.93	1895.82	475.60	442.51
2-11-38	多筒干式 重量≤5t	台	5273.74	3396.73	1397.41	479.60	5057.33	3396.73	1218.09	442.51
2-11-39	多筒干式 重量＞5t	台	6446.94	4265.54	1701.80	479.60	6188.59	4265.54	1480.54	442.51
	3.多管干式旋风除尘器安装									
2-11-40	多管干式 重量≤3t	台	4282.16	2534.93	518.50	1228.73	4125.77	2534.93	453.66	1137.18
2-11-41	多管干式 重量≤6t	台	7300.97	3403.84	1438.92	2458.21	6932.79	3403.84	1253.89	2275.06
2-11-42	多管干式 重量＞6t	台	10421.34	4344.54	2390.14	3686.66	9830.45	4344.54	2073.93	3411.98
	三、锅炉水处理设备安装									
	1.浮动床钠离子交换器安装									
2-11-43	软化水 出力≤2t	台	2539.38	1363.00	531.47	644.91	2425.83	1363.00	466.17	596.66
2-11-44	软化水 出力≤4t	台	2970.53	1579.81	674.90	715.82	2833.92	1579.81	592.37	661.74
2-11-45	软化水 出力≤6t	台	3369.83	1753.68	813.62	802.53	3209.75	1753.68	715.10	740.97
2-11-46	软化水 出力≤10t	台	4037.53	2022.20	1114.89	900.44	3833.63	2022.20	980.13	831.30
2-11-47	软化水 出力≤12t	台	4327.44	2191.74	1235.26	900.44	4109.54	2191.74	1086.50	831.30

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	2.组合式水处理设备安装									
2-11-48	软化水 出力≤2t	台	1215.22	348.96	403.38	462.88	1127.77	348.96	350.67	428.14
2-11-49	软化水 出力≤4t	台	1641.11	471.12	544.68	625.31	1523.00	471.12	473.50	578.38
2-11-50	软化水 出力≤8t	台	2207.44	1012.59	599.57	595.28	2087.50	1012.59	522.20	552.71
	四、换热器安装									
2-11-51	设备重量 ≤1t	台	1631.98	631.91	408.76	591.31	1535.89	631.91	354.88	549.10
2-11-52	设备重量 ≤1.5t	台	2158.54	969.54	425.21	763.79	2046.03	969.54	369.13	707.36
2-11-53	设备重量 ≤2t	台	2453.24	1041.23	446.74	965.27	2320.53	1041.23	387.86	891.44
2-11-54	设备重量 ≤3t	台	3141.92	1328.60	483.72	1329.60	2975.18	1328.60	419.89	1226.69
2-11-55	设备重量 ≤4t	台	3818.76	1561.89	578.43	1678.44	3612.08	1561.89	501.77	1548.42
2-11-56	设备重量 ≤5t	台	4709.02	1938.87	704.71	2065.44	4453.63	1938.87	612.14	1902.62
	五、输煤设备安装									
	1.翻斗上煤机安装									
2-11-57	垂直卷扬式	台	2368.91	1105.91	537.06	725.94	2236.01	1105.91	469.80	660.30
2-11-58	倾斜卷扬式	台	2733.76	1342.91	664.91	725.94	2583.32	1342.91	580.11	660.30
2-11-59	带小车式	台	2485.80	1263.91	495.95	725.94	2358.48	1263.91	434.27	660.30
2-11-60	单斗式	台	5005.53	2606.72	998.10	1400.71	4770.31	2606.72	867.55	1296.04
	2.碎煤机安装									
2-11-61	双辊齿式 直径 450mmX500mm	台	6280.90	4127.31	1341.70	811.89	6034.93	4127.31	1163.86	743.76
2-11-62	双辊齿式 直径 600mmX750mm	台	6853.07	4407.78	1448.24	997.05	6580.00	4407.78	1257.39	914.83
	六、除渣设备安装									
	1.螺旋除渣机安装									
2-11-63	直径150mm 出力1.1t/h	台	1884.50	1350.74	250.00	283.76	1828.48	1350.74	218.52	259.22
2-11-64	直径200mm 出力1.2t/h	台	2437.03	1670.66	390.05	376.32	2352.55	1670.66	340.75	341.14
	2.刮板除渣机安装									
2-11-65	出渣量1t/h	台	2382.79	1457.35	549.12	376.32	2276.42	1457.35	477.93	341.14
2-11-66	出渣量2t/h	台	3142.53	2061.65	658.21	422.67	3017.28	2061.65	573.48	382.15
	3.链条除渣机安装									
2-11-67	输送长度10m 出力2t/h	台	8667.12	5744.93	1454.49	1467.70	8340.24	5744.93	1260.38	1334.93
2-11-68	输送长度30m 出力4t/h	台	15228.38	11777.02	1983.66	1467.70	14835.02	11777.02	1723.07	1334.93

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
2-11-69	输送长度50m 出力5t/h	台	20619.81	14613.64	3481.35	2524.82	19941.69	14613.64	3021.50	2306.55
2-11-70	输送长度70m 出力 8t/h	台	23201.18	16825.36	3851.00	2524.82	22472.12	16825.36	3340.21	2306.55
2-11-71	输送长度≤50m 出力≤10t/h	台	24995.09	18800.18	3670.09	2524.82	24290.94	18800.18	3184.21	2306.55

第十二章　热力设备调试工程

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、分系统调试										
1.锅炉分系统调试										
(1)空压机系统调试										
2-12-1	锅炉蒸发量≤50t/h	台	2315.85	1056.37	92.54	1166.94	2206.30	1056.37	79.76	1070.17
2-12-2	锅炉蒸发量≤75t/h	台	3507.24	1593.00	143.01	1771.23	3338.92	1593.00	123.25	1622.67
2-12-3	锅炉蒸发量≤150t/h	台	4899.38	2231.08	211.78	2456.52	4665.10	2231.08	182.52	2251.50
2-12-4	锅炉蒸发量≤220t/h	台	6178.64	2449.13	350.47	3379.04	5848.02	2449.13	302.06	3096.83
(2)风机系统调试										
2-12-5	锅炉蒸发量≤50t/h	台	5626.79	3189.40	150.53	2286.86	5398.25	3189.40	129.74	2079.11
2-12-6	锅炉蒸发量≤75t/h	台	7317.67	3638.17	242.98	3436.52	6973.77	3638.17	209.41	3126.19
2-12-7	锅炉蒸发量≤150t/h	台	11359.35	5889.95	386.62	5082.78	10845.70	5889.95	333.20	4622.55
2-12-8	锅炉蒸发量≤220t/h	台	17108.11	8924.13	561.49	7622.49	16338.97	8924.13	483.91	6930.93
(3)锅炉冷态通风试验										
2-12-9	锅炉蒸发量≤50t/h	台	5477.10	1446.12	3458.63	572.35	4950.10	1446.12	2981.61	522.37
2-12-10	锅炉蒸发量≤75t/h	台	8561.34	2304.42	5406.58	850.34	7741.40	2304.42	4660.89	776.09
2-12-11	锅炉蒸发量≤150t/h	台	11929.14	3280.14	7458.55	1190.45	10796.50	3280.14	6429.85	1086.51
2-12-12	锅炉蒸发量≤220t/h	台	16769.26	4679.29	10454.62	1635.35	15184.55	4679.29	9012.70	1492.56
(4)冷炉空气动力场试验										
2-12-13	锅炉蒸发量≤50t/h	台	11385.70	2316.06	8011.09	1058.55	10178.12	2316.06	6905.42	956.64
2-12-14	锅炉蒸发量≤75t/h	台	15689.85	3621.17	10495.94	1572.74	14089.82	3621.17	9047.33	1421.32
2-12-15	锅炉蒸发量≤150t/h	台	21159.03	5161.33	13795.92	2201.78	19042.60	5161.33	11891.47	1989.80
2-12-16	锅炉蒸发量≤220t/h	台	28755.76	6901.21	18830.20	3024.35	25865.33	6901.21	16230.94	2733.18
(5)输煤系统调试										
2-12-17	锅炉蒸发量≤50t/h	路	2406.15	1633.37	18.03	754.75	2335.28	1633.37	15.54	686.37
2-12-18	锅炉蒸发量≤75t/h	路	3571.50	2426.68	23.74	1121.08	3466.66	2426.68	20.46	1019.52
2-12-19	锅炉蒸发量≤150t/h	路	4996.26	3397.25	31.28	1567.73	4849.96	3397.25	26.96	1425.75
2-12-20	锅炉蒸发量≤220t/h	路	6972.04	4666.52	38.21	2267.31	6766.23	4666.52	32.93	2066.78
(6)制粉系统冷态调试										
2-12-21	锅炉蒸发量≤50t/h	台	2846.20	1278.02	179.01	1389.17	2689.98	1278.02	154.30	1257.66
2-12-22	锅炉蒸发量≤75t/h	台	3895.28	1801.06	222.16	1872.06	3687.58	1801.06	191.49	1695.03

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
2-12-23	锅炉蒸发量≤150t/h	台	5357.04	2562.95	268.61	2525.48	5081.14	2562.95	231.53	2286.66
2-12-24	锅炉蒸发量≤220t/h	台	7838.13	3853.85	394.74	3589.54	7443.33	3853.85	340.24	3249.24
	(7)石灰石粉输送系统调试									
2-12-25	锅炉蒸发量≤50t/h	台	2308.25	1531.20	15.40	761.65	2238.85	1531.20	13.27	694.38
2-12-26	锅炉蒸发量≤75t/h	台	3179.48	2099.86	19.91	1059.71	3082.63	2099.86	17.16	965.61
2-12-27	锅炉蒸发量≤150t/h	台	4511.98	2985.87	24.89	1501.22	4375.40	2985.87	21.45	1368.08
2-12-28	锅炉蒸发量≤220t/h	台	5961.54	3937.38	34.15	1990.01	5780.00	3937.38	29.43	1813.19
	(8)除尘器系统调试									
2-12-29	锅炉蒸发量≤50t/h	台	2109.76	1419.75	103.65	586.36	2046.57	1419.75	89.33	537.49
2-12-30	锅炉蒸发量≤75t/h	台	2913.53	1947.11	160.17	806.25	2824.12	1947.11	138.04	738.97
2-12-31	锅炉蒸发量≤150t/h	台	4182.90	2768.43	237.21	1177.26	4050.69	2768.43	204.43	1077.83
2-12-32	锅炉蒸发量≤220t/h	台	5561.65	3650.84	392.53	1518.28	5380.46	3650.84	338.30	1391.32
	(9)除灰、除渣系统调试									
2-12-33	锅炉蒸发量≤50t/h	台	3705.11	2931.07	18.15	755.89	3631.73	2931.07	15.64	685.02
2-12-34	锅炉蒸发量≤75t/h	台	4227.23	3349.77	26.43	851.03	4144.14	3349.77	22.78	771.59
2-12-35	锅炉蒸发量≤150t/h	台	6014.81	4762.93	33.39	1218.49	5896.23	4762.93	28.78	1104.52
2-12-36	锅炉蒸发量≤220t/h	台	7931.37	6280.73	41.49	1609.15	7775.06	6280.73	35.76	1458.57
	(10)吹灰系统调试									
2-12-37	锅炉蒸发量≤50t/h	台	3230.02	2247.87	40.15	942.00	3156.72	2247.87	34.61	874.24
2-12-38	锅炉蒸发量≤75t/h	台	4434.13	3082.79	57.61	1293.73	4333.03	3082.79	49.66	1200.58
2-12-39	锅炉蒸发量≤150t/h	台	6311.31	4383.47	80.03	1847.81	6166.81	4383.47	68.99	1714.35
2-12-40	锅炉蒸发量≤220t/h	台	8337.62	5780.36	118.12	2439.14	8145.03	5780.36	101.82	2262.85
	(11)锅炉汽水系统调试									
2-12-41	锅炉蒸发量≤50t/h	台	4573.52	998.48	2593.97	981.07	4137.21	998.48	2236.20	902.53
2-12-42	锅炉蒸发量≤75t/h	台	6767.02	1369.49	4054.93	1342.60	6100.38	1369.49	3495.66	1235.23
2-12-43	锅炉蒸发量≤150t/h	台	9441.89	1947.11	5593.91	1900.87	8518.68	1947.11	4822.38	1749.19
2-12-44	锅炉蒸发量≤220t/h	台	12932.74	2567.79	7840.97	2523.98	11649.18	2567.79	6759.53	2321.86
	(12)燃油系统调试									
2-12-45	锅炉蒸发量≤50t/h	台	1142.61	579.79	10.32	552.50	1091.40	579.79	8.90	502.71
2-12-46	锅炉蒸发量≤75t/h	台	1565.72	794.95	13.10	757.67	1495.63	794.95	11.29	689.39

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
2-12-47	锅炉蒸发量≤150t/h	台	2226.05	1130.53	18.15	1077.37	2126.45	1130.53	15.64	980.28
2-12-48	锅炉蒸发量≤220t/h	台	2934.70	1490.82	23.22	1420.66	2803.47	1490.82	20.01	1292.64
	(13)锅炉化学清洗									
2-12-49	锅炉蒸发量≤50t/h	台	5417.34	4313.02	232.73	871.59	5311.54	4313.02	200.46	798.06
2-12-50	锅炉蒸发量≤75t/h	台	7049.47	5763.37	262.88	1023.22	6925.73	5763.37	226.43	935.93
2-12-51	锅炉蒸发量≤150t/h	台	8804.55	7344.93	296.04	1163.58	8664.28	7344.93	254.99	1064.36
2-12-52	锅炉蒸发量≤220t/h	台	13399.61	11766.10	323.18	1310.33	13241.95	11766.10	278.37	1197.48
	(14)锅炉管道吹洗									
2-12-53	锅炉蒸发量≤50t/h	台	5488.80	3435.46	161.70	1891.64	5239.51	3435.46	139.30	1664.75
2-12-54	锅炉蒸发量≤75t/h	台	7466.70	4711.43	350.27	2405.00	7131.97	4711.43	301.79	2118.75
2-12-55	锅炉蒸发量≤150t/h	台	10095.72	6699.12	303.23	3093.37	9688.45	6699.12	261.21	2728.12
2-12-56	锅炉蒸发量≤220t/h	台	13137.50	8834.10	444.30	3859.10	12622.96	8834.10	382.73	3406.13
	(15)安全阀门调整									
2-12-57	锅炉蒸发量≤50t/h	台	1209.62	638.81	4.32	566.49	1159.38	638.81	3.73	516.84
2-12-58	锅炉蒸发量≤75t/h	台	1658.72	876.12	5.77	776.83	1589.85	876.12	4.98	708.75
2-12-59	锅炉蒸发量≤150t/h	台	2358.27	1245.89	7.95	1104.43	2260.37	1245.89	6.85	1007.63
2-12-60	锅炉蒸发量≤220t/h	台	3094.71	1642.85	11.55	1440.31	2967.42	1642.85	9.95	1314.62
	2.汽机分系统调试									
	(1)循环冷却水系统调试									
2-12-61	单机容量≤6MW	台	4238.10	1923.22	31.72	2283.16	4013.30	1923.22	27.34	2062.74
2-12-62	单机容量≤15MW	台	6313.13	2857.32	43.10	3412.71	5978.50	2857.32	37.15	3084.03
2-12-63	单机容量≤25MW	台	8770.50	4000.21	55.62	4714.67	8304.31	4000.21	47.94	4256.16
2-12-64	单机容量≤35MW	台	12352.85	5494.64	77.30	6780.91	11699.42	5494.64	66.63	6138.15
2-12-65	单机容量≤50MW	台	16973.53	7549.59	106.85	9317.09	16075.63	7549.59	92.10	8433.94
	(2)凝结水与补给水系统调试									
2-12-66	单机容量≤6MW	台	2872.63	1301.41	20.85	1550.37	2731.49	1301.41	17.98	1412.10
2-12-67	单机容量≤15MW	台	4294.12	1933.62	31.22	2329.28	4081.23	1933.62	26.91	2120.70
2-12-68	单机容量≤25MW	台	5981.30	2707.05	45.37	3228.88	5686.94	2707.05	39.11	2940.78
2-12-69	单机容量≤35MW	台	8217.27	3718.40	61.28	4437.59	7812.77	3718.40	52.82	4041.55
2-12-70	单机容量≤50MW	台	11291.38	5109.11	84.25	6098.02	10735.49	5109.11	72.63	5553.75

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	(3)除氧给水系统调试									
2-12-71	单机容量≤6MW	台	6462.72	3904.32	25.20	2533.20	6206.98	3904.32	21.72	2280.94
2-12-72	单机容量≤15MW	台	9582.68	5800.75	34.27	3747.66	9205.87	5800.75	29.54	3375.58
2-12-73	单机容量≤25MW	台	13694.15	8120.83	46.39	5526.93	13142.45	8120.83	39.98	4981.64
2-12-74	单机容量≤35MW	台	18294.82	10597.26	58.95	7638.61	17556.51	10597.26	50.80	6908.45
2-12-75	单机容量≤50MW	台	23874.39	13829.40	76.61	9968.38	22910.96	13829.40	66.03	9015.53
	(4)机械真空泵系统调试									
2-12-76	单机容量≤6MW	台	2059.68	1100.25	9.09	950.34	1974.06	1100.25	7.84	865.97
2-12-77	单机容量≤15MW	台	3054.57	1634.71	13.53	1406.33	2928.03	1634.71	11.66	1281.66
2-12-78	单机容量≤25MW	台	4274.02	2288.56	18.74	1966.72	4097.15	2288.56	16.15	1792.44
2-12-79	单机容量≤35MW	台	5871.73	3143.77	25.21	2702.75	5628.69	3143.77	21.72	2463.20
2-12-80	单机容量≤50MW	台	8067.84	4319.51	34.64	3713.69	7733.90	4319.51	29.85	3384.54
	(5)射水抽气器系统调试									
2-12-81	单机容量≤6MW	台	1895.22	946.57	9.09	939.56	1810.91	946.57	7.84	856.50
2-12-82	单机容量≤15MW	台	2815.50	1406.26	13.53	1395.71	2690.25	1406.26	11.66	1272.33
2-12-83	单机容量≤25MW	台	3937.17	1968.74	18.74	1949.69	3762.37	1968.74	16.15	1777.48
2-12-84	单机容量≤35MW	台	5406.82	2704.27	25.21	2677.34	5166.87	2704.27	21.72	2440.88
2-12-85	单机容量≤50MW	台	7429.03	3715.62	34.64	3678.77	7099.34	3715.62	29.85	3353.87
	(6)抽汽回热、轴封汽、辅助蒸汽系统调试									
2-12-86	单机容量≤6MW	台	3028.72	2010.35	5.41	1012.96	2935.66	2010.35	4.66	920.65
2-12-87	单机容量≤15MW	台	4191.22	2724.45	8.05	1458.72	4059.23	2724.45	6.94	1327.84
2-12-88	单机容量≤25MW	台	5687.71	3584.19	9.85	2093.67	5496.20	3584.19	8.49	1903.52
2-12-89	单机容量≤35MW	台	7739.79	4901.46	12.86	2825.47	7483.37	4901.46	11.09	2570.82
2-12-90	单机容量≤50MW	台	10588.07	6705.20	17.61	3865.26	10237.27	6705.20	15.18	3516.89
	(7)发电机空气冷却系统调试									
2-12-91	单机容量≤6MW	台	2792.27	1597.12	10.52	1184.63	2677.15	1597.12	9.07	1070.96
2-12-92	单机容量≤15MW	台	4119.69	2372.91	15.67	1731.11	3949.73	2372.91	13.51	1563.31
2-12-93	单机容量≤25MW	台	5785.85	3322.16	20.88	2442.81	5547.54	3322.16	17.99	2207.39
2-12-94	单机容量≤35MW	台	7941.98	4563.52	28.06	3350.40	7614.79	4563.52	24.18	3027.09
2-12-95	单机容量≤50MW	台	10912.23	6270.23	38.56	4603.44	10462.67	6270.23	33.23	4159.21

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	(8)主机调节、保安系统调试									
2-12-96	单机容量≤6MW	台	2834.38	1419.75	8.48	1406.15	2687.27	1419.75	7.31	1260.21
2-12-97	单机容量≤15MW	台	4203.62	2109.23	12.65	2081.74	3985.44	2109.23	10.90	1865.31
2-12-98	单机容量≤25MW	台	5889.07	2953.01	16.63	2919.43	5583.82	2953.01	14.34	2616.47
2-12-99	单机容量≤35MW	台	8115.41	4056.35	22.24	4036.82	7694.52	4056.35	19.16	3619.01
2-12-100	单机容量≤50MW	台	11153.76	5573.43	33.70	5546.63	10575.02	5573.43	29.04	4972.55
	(9)主机润滑油、顶轴油系统调试									
2-12-101	单机容量≤6MW	台	3286.17	1715.57	8.48	1562.12	3126.66	1715.57	7.31	1403.78
2-12-102	单机容量≤15MW	台	4847.02	2548.84	11.94	2286.24	4612.29	2548.84	10.29	2053.16
2-12-103	单机容量≤25MW	台	6749.47	3568.23	16.63	3164.61	6422.90	3568.23	14.34	2840.33
2-12-104	单机容量≤35MW	台	9377.95	4901.46	22.60	4453.89	8924.11	4901.46	19.47	4003.18
2-12-105	单机容量≤50MW	台	12885.43	6734.66	31.06	6119.71	12261.86	6734.66	26.77	5500.43
	(10)旁路系统调试									
2-12-106	单机容量≤6MW	台	1663.57	946.57	16.99	700.01	1604.64	946.57	14.65	643.42
2-12-107	单机容量≤15MW	台	2470.46	1406.26	21.76	1042.44	2383.08	1406.26	18.75	958.07
2-12-108	单机容量≤25MW	台	3447.25	1968.74	27.66	1450.85	3326.36	1968.74	23.85	1333.77
2-12-109	单机容量≤35MW	台	4737.70	2704.27	34.64	1998.79	4571.38	2704.27	29.86	1837.25
2-12-110	单机容量≤50MW	台	6509.40	3715.62	47.57	2746.21	6280.90	3715.62	41.01	2524.27
	(11)柴油发电机系统调试									
2-12-111	单机容量≤6MW	台	2325.15	1315.10	8.48	1001.57	2234.93	1315.10	7.31	912.52
2-12-112	单机容量≤15MW	台	3453.32	1953.70	11.58	1488.04	3319.43	1953.70	9.98	1355.75
2-12-113	单机容量≤25MW	台	4781.01	2705.19	15.45	2060.37	4595.70	2705.19	13.32	1877.19
2-12-114	单机容量≤35MW	台	6639.30	3757.23	20.45	2861.62	6382.07	3757.23	17.63	2607.21
2-12-115	单机容量≤50MW	台	9222.00	5218.80	28.41	3974.79	8864.69	5218.80	24.48	3621.41
	3.化学分系统调试									
	(1)预处理系统调试									
2-12-116	出力≤40t/h	套	5593.80	1389.06	204.97	3999.77	5085.72	1389.06	176.69	3519.97
2-12-117	出力＞40t/h	套	7997.47	1984.19	297.12	5716.16	7268.62	1984.19	256.12	5028.31
	(2)补给水处理系统调试									
2-12-118	出力≤40t/h	套	6388.46	2198.54	393.41	3796.51	5884.53	2198.54	339.12	3346.87

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
2-12-119	出力＞40t/h	套	9154.41	3362.54	431.47	5360.40	8454.87	3362.54	371.93	4720.40
	(3)废水处理系统调试									
2-12-120	处理能力≤5t/h	套	1450.63	1073.05	72.53	305.05	1400.57	1073.05	62.52	265.00
2-12-121	处理能力≤10t/h	套	1888.27	1379.58	112.83	395.86	1820.73	1379.58	97.26	343.89
2-12-122	处理能力≤15t/h	套	2234.14	1532.95	155.82	545.37	2141.03	1532.95	134.31	473.77
	(4)冲管阶段化学监督									
2-12-123	锅炉蒸发量≤50t/h	台	3037.77	1446.12	24.94	1566.71	2831.76	1446.12	21.50	1364.14
2-12-124	锅炉蒸发量≤75t/h	台	4552.96	2186.69	37.06	2329.21	4246.68	2186.69	31.94	2028.05
2-12-125	锅炉蒸发量≤150t/h	台	6288.16	3021.51	51.31	3215.34	5865.36	3021.51	44.22	2799.63
2-12-126	锅炉蒸发量≤220t/h	台	9492.31	4926.08	71.27	4494.96	8901.42	4926.08	61.42	3913.92
	(5)加药系统调试									
2-12-127	锅炉蒸发量≤50t/h	台	2282.10	1936.19	53.64	292.27	2238.80	1936.19	46.24	256.37
2-12-128	锅炉蒸发量≤75t/h	台	3798.60	3239.97	105.56	453.07	3728.11	3239.97	91.00	397.14
2-12-129	锅炉蒸发量≤150t/h	台	5959.06	5120.95	159.05	679.06	5852.98	5120.95	137.11	594.92
2-12-130	锅炉蒸发量≤220t/h	台	9236.15	7902.47	220.42	1113.26	9068.37	7902.47	190.00	975.90
	(6)凝汽器铜管镀膜系统调试									
2-12-131	单机容量≤6MW	台	2127.64	694.43	39.17	1394.04	1941.06	694.43	33.76	1212.87
2-12-132	单机容量≤15MW	台	3095.84	1031.85	58.65	2005.34	2827.18	1031.85	50.56	1744.77
2-12-133	单机容量≤25MW	台	4213.17	1428.61	78.73	2705.83	3850.78	1428.61	67.87	2354.30
2-12-134	单机容量≤35MW	台	5779.76	1984.19	116.52	3679.05	5285.77	1984.19	100.44	3201.14
2-12-135	单机容量≤50MW	台	8022.50	2756.07	156.46	5109.97	7337.13	2756.07	134.87	4446.19
	(7)取样装置系统调试									
2-12-136	锅炉蒸发量≤50t/h	台	567.65	295.82	83.39	188.44	532.00	295.82	71.88	164.30
2-12-137	锅炉蒸发量≤75t/h	台	1224.90	675.99	118.32	430.59	1153.42	675.99	101.99	375.44
2-12-138	锅炉蒸发量≤150t/h	台	1398.21	760.55	153.25	484.41	1315.02	760.55	132.11	422.36
2-12-139	锅炉蒸发量≤220t/h	台	1603.78	845.12	220.42	538.24	1504.42	845.12	190.00	469.30
	(8)化学水处理试运									
2-12-140	反渗透装置试运 出力≤50t/h	套	15598.46	4114.85	9915.13	1568.48	15115.77	4114.85	9617.68	1383.24
2-12-141	反渗透装置试运 出力≤100t/h	套	29785.92	7641.98	19809.08	2334.86	28918.14	7641.98	19217.10	2059.06
2-12-142	过滤、二级纳交换系统 出力30～60t/h	套	19288.15	7054.06	10416.15	1817.94	18359.97	7054.06	9705.60	1600.31

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
2-12-143	过滤、二级纳交换系统 出力70～150t/h	套	31627.58	8229.80	20811.12	2586.66	29900.90	8229.80	19392.95	2278.15
2-12-144	过滤、并列氢纳二级纳系统 出力30～60t/h	套	24473.51	10772.77	13036.00	664.74	23465.77	10772.77	12088.58	604.42
2-12-145	过滤、并列氢纳二级纳系统 出力70～150t/h	套	40608.10	12430.04	26867.48	1310.58	38445.72	12430.04	24823.69	1191.99
2-12-146	过滤、一级除盐系统 出力30～60t/h	套	30381.73	7641.98	20242.91	2496.84	28260.34	7641.98	18410.14	2208.22
2-12-147	过滤、一级除盐系统 出力70～150t/h	套	50490.76	8817.62	37622.36	4050.78	46761.64	8817.62	34349.06	3594.96
2-12-148	过滤、二级除盐系统 出力30～60t/h	套	48917.03	9270.00	36721.54	2925.49	45415.45	9270.00	33547.18	2598.27
2-12-149	过滤、二级除盐系统 出力70～150t/h	套	84165.73	15965.00	63721.30	4479.43	78654.57	15965.00	58704.56	3985.01
	4.厂内热网系统调试									
2-12-150	锅炉蒸发量≤50t/h	台	2504.94	1774.69	20.71	709.54	2440.84	1774.69	17.84	648.31
2-12-151	锅炉蒸发量≤75t/h	台	3086.17	2028.17	23.87	1034.13	2995.19	2028.17	20.57	946.45
2-12-152	锅炉蒸发量≤150t/h	台	3607.27	2281.66	21.88	1303.73	3497.67	2281.66	18.85	1197.16
2-12-153	锅炉蒸发量≤220t/h	台	4186.24	2535.24	30.91	1620.09	4054.10	2535.24	26.63	1492.23
	5.脱硫工艺系统调试									
2-12-154	烟气量为锅炉蒸发量≤150t/h	套	33243.93	21750.10	880.26	10613.57	31973.34	21750.10	758.84	9464.40
2-12-155	烟气量为锅炉蒸发量≤220t/h	套	37537.18	24101.49	987.46	12448.23	36061.02	24101.49	851.25	11108.28
	6.脱硝工艺系统调试									
2-12-156	锅炉蒸发量≤50t/h	台	15773.55	10581.19	1149.05	4043.31	15201.70	10581.19	1030.27	3590.24
2-12-157	锅炉蒸发量≤75t/h	台	20230.55	14108.22	1330.98	4791.35	19556.88	14108.22	1192.78	4255.88
2-12-158	锅炉蒸发量≤150t/h	台	24948.38	17635.25	1525.18	5787.95	24147.26	17635.25	1366.43	5145.58
2-12-159	锅炉蒸发量≤220t/h	台	29739.97	21162.28	1694.83	6882.86	28800.47	21162.28	1517.79	6120.40
	二、整套启动调试									
	1.锅炉整套启动调试									
2-12-160	燃煤锅炉蒸发量≤50t/h	台	22911.43	19394.69	377.91	3138.83	22599.89	19394.69	325.77	2879.43
2-12-161	燃煤锅炉蒸发量≤75t/h	台	31859.56	27532.93	616.08	3710.55	31463.12	27532.93	531.08	3399.11
2-12-162	燃煤锅炉蒸发量≤150t/h	台	42730.87	37648.56	854.25	4228.06	42256.11	37648.56	736.39	3871.16
2-12-163	燃煤锅炉蒸发量≤220t/h	台	60901.07	54685.38	1092.42	5123.27	60310.81	54685.38	941.70	4683.73
	2.汽机整套启动调试									
2-12-164	发电单机容量≤6MW机组	台	17324.01	13350.65	250.00	3723.36	16957.61	13350.65	215.51	3391.45
2-12-165	发电单机容量≤15MW机组	台	24699.56	19947.39	376.79	4375.38	24253.65	19947.39	324.80	3981.46
2-12-166	发电单机容量≤25MW机组	台	33035.14	27532.93	507.14	4995.07	32513.18	27532.93	437.18	4543.07

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
2-12-167	发电单机容量≤35MW机组	台	44443.39	38282.32	633.93	5527.14	43848.29	38282.32	546.47	5019.50
2-12-168	发电单机容量≤50MW机组	台	59863.52	53212.38	792.41	5858.73	59216.11	53212.38	683.09	5320.64
	3.化学整套启动调试									
2-12-169	燃煤锅炉蒸发量≤50t/h	台	12781.52	10585.52	112.97	2083.03	12650.36	10585.52	97.38	1967.46
2-12-170	燃煤锅炉蒸发量≤75t/h	台	16011.15	13588.17	142.83	2280.15	15864.09	13588.17	123.12	2152.80
2-12-171	燃煤锅炉蒸发量≤150t/h	台	16801.05	14009.85	178.98	2612.22	16627.35	14009.85	154.28	2463.22
2-12-172	燃煤锅炉蒸发量≤220t/h	台	22750.54	19411.59	209.20	3129.75	22537.86	19411.59	180.33	2945.94
	三、特殊项目测试与性能验收试验									
	1.流化床锅炉燃烧试验									
2-12-173	锅炉蒸发量≤75t/h	台	2957.32	1478.87	319.73	1158.72	2811.18	1478.87	275.60	1056.71
2-12-174	锅炉蒸发量≤220t/h	台	4354.78	2112.74	456.76	1785.28	4136.64	2112.74	393.71	1630.19
	2.流化床锅炉投石灰石试验									
2-12-175	锅炉蒸发量≤75t/h	台	2325.88	887.24	134.23	1304.41	2201.39	887.24	115.70	1198.45
2-12-176	锅炉蒸发量≤220t/h	台	3335.31	1267.62	191.76	1875.93	3156.83	1267.62	165.28	1723.93
	3.给水、减温水调节漏流量与特性试验									
2-12-177	锅炉蒸发量≤75t/h	台	1323.99	828.12	73.95	421.92	1288.71	828.12	63.74	396.85
2-12-178	锅炉蒸发量≤220t/h	台	1921.43	1183.06	109.34	629.03	1869.19	1183.06	94.24	591.89
	4.等离子点火装置调整试验									
2-12-179	锅炉蒸发量≤75t/h	台	4336.04	3654.65		681.39	4292.54	3654.65		637.89
2-12-180	锅炉蒸发量≤220t/h	台	6141.70	5220.86		920.84	6082.20	5220.86		861.34
	5.微油点火装置调整试验									
2-12-181	锅炉蒸发量≤75t/h	台	3507.04	2939.21		567.83	3470.79	2939.21		531.58
2-12-182	锅炉蒸发量≤220t/h	台	5508.51	4702.77		805.74	5456.45	4702.77		753.68
	6.制粉系统出力测试									
2-12-183	锅炉蒸发量≤75t/h	台	8670.57	6654.42	260.65	1755.50	8482.24	6654.42	224.67	1603.15
2-12-184	锅炉蒸发量≤220t/h	台	13202.62	10322.45	372.30	2507.87	12933.59	10322.45	320.91	2290.23
	7.磨煤机单耗测试									
2-12-185	锅炉蒸发量≤75t/h	台	9000.30	7629.42	173.91	1196.97	8872.73	7629.42	149.91	1093.40
2-12-186	锅炉蒸发量≤220t/h	台	12819.32	10899.05	248.43	1671.84	12638.99	10899.05	214.14	1525.80
	8.机组热耗测试									

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
2-12-187	发电机容量≤15MW	台	6614.31	3527.03	824.09	2263.19	6265.59	3527.03	710.14	2028.42
2-12-188	发电机容量≤35MW	台	9730.46	5290.60	1177.28	3262.58	9232.44	5290.60	1014.49	2927.35
2-12-189	发电机容量≤50MW	台	14281.72	7935.94	1683.50	4662.28	13569.89	7935.94	1450.72	4183.23
	9.机组轴系振动测试									
2-12-190	发电机容量≤15MW	台	8244.77	5294.41		2950.36	7953.51	5294.41		2659.10
2-12-191	发电机容量≤35MW	台	11547.03	7563.50		3983.53	11145.27	7563.50		3581.77
2-12-192	发电机容量≤50MW	台	16385.15	10808.20		5576.95	15822.68	10808.20		5014.48
	10.机组供电煤耗测试									
2-12-193	发电机容量≤15MW	套	8368.61	5907.26		2461.35	8098.98	5907.26		2191.72
2-12-194	发电机容量≤35MW	套	11967.01	8439.10		3527.91	11580.42	8439.10		3141.32
2-12-195	发电机容量≤50MW	套	17100.86	12059.45		5041.41	16548.43	12059.45		4488.98
	11.机组RB试验									
2-12-196	发电机容量≤15MW	套	33659.24	32535.85		1123.39	33588.21	32535.85		1052.36
2-12-197	发电机容量≤35MW	套	48084.44	46479.57		1604.87	47982.96	46479.57		1503.39
2-12-198	发电机容量≤50MW	套	68712.63	66419.34		2293.29	68567.63	66419.34		2148.29
	12.污染物排放测试									
2-12-199	锅炉蒸发量≤75t/h	样次	5569.46	4353.30	469.04	747.12	5452.33	4353.30	404.33	694.70
2-12-200	锅炉蒸发量≤220t/h	样次	7986.40	6218.93	670.06	1097.41	7818.21	6218.93	577.61	1021.67
	13.噪声测试									
2-12-201	锅炉蒸发量≤75t/h	样次	2891.20	2186.69	109.64	594.87	2837.36	2186.69	94.50	556.17
2-12-202	锅炉蒸发量≤220t/h	样次	4096.04	2974.43	156.63	964.98	4012.80	2974.43	135.00	903.37
	14.散热测试									
2-12-203	锅炉蒸发量≤75t/h	样次	7378.23	6394.76	59.55	923.92	7298.22	6394.76	51.33	852.13
2-12-204	锅炉蒸发量≤220t/h	样次	10599.65	9135.38	85.06	1379.21	10481.51	9135.38	73.32	1272.81
	15.粉尘测试									
2-12-205	锅炉蒸发量≤75t/h	样次	6179.67	5290.60	92.68	796.39	6117.99	5290.60	79.89	747.50
2-12-206	锅炉蒸发量≤220t/h	样次	8922.64	7641.98	132.40	1148.26	8833.23	7641.98	114.13	1077.12
	16.除尘效率测试									
2-12-207	锅炉蒸发量≤75t/h	套	7513.07	6466.24	85.11	961.72	7441.15	6466.24	73.37	901.54
2-12-208	锅炉蒸发量≤220t/h	套	10910.07	9405.45	121.58	1383.04	10806.22	9405.45	104.81	1295.96

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
17.烟气监测系统测试										
2-12-209	锅炉蒸发量≤75t/h	试件	3403.00	2821.58	85.11	496.31	3357.06	2821.58	73.37	462.11
2-12-210	锅炉蒸发量≤220t/h	试件	5062.93	4232.37	121.58	708.98	4997.31	4232.37	104.81	660.13
18.炉热效率测试										
2-12-211	锅炉蒸发量≤75t/h	台	15035.96	9993.27	3458.56	1584.13	14446.21	9993.27	2982.46	1470.48
2-12-212	锅炉蒸发量≤220t/h	台	22271.84	15048.71	4940.73	2282.40	21427.00	15048.71	4260.59	2117.70

第三册　静置设备与工艺金属结构制作安装工程

第一章　静置设备制作

（030301）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、容器制作										
1.碳钢平底平盖容器制作										
3-1-1	设备容量 1m3以内	t	8250.47	2681.09	728.33	4841.05	7712.88	2681.09	632.18	4399.61
3-1-2	设备容量 2m3以内	t	6843.12	2391.66	649.30	3802.16	6411.53	2391.66	563.76	3456.11
3-1-3	设备容量 4m3以内	t	5553.95	1964.21	576.86	3012.88	5204.84	1964.21	501.10	2739.53
3-1-4	设备容量 6m3以内	t	5111.17	1892.11	521.34	2697.72	4798.08	1892.11	453.03	2452.94
3-1-5	设备容量 8m3以内	t	4511.76	1709.80	508.39	2293.57	4232.77	1709.80	441.75	2081.22
3-1-6	设备容量 10m3以内	t	4351.37	1696.41	490.77	2164.19	4086.32	1696.41	426.30	1963.61
3-1-7	设备容量 15m3以内	t	4111.53	1665.51	470.09	1975.93	3869.78	1665.51	408.12	1796.15
3-1-8	设备容量 20m3以内	t	3744.89	1519.25	434.28	1791.36	3525.82	1519.25	377.02	1629.55
3-1-9	设备容量 30m3以内	t	2737.49	1169.05	331.07	1237.37	2588.96	1169.05	287.50	1132.41
2.碳钢平底锥顶容器制作										
3-1-10	设备容量 12m3以内	t	6458.85	2657.40	771.23	3030.22	6078.70	2657.40	668.93	2752.37
3-1-11	设备容量 16m3以内	t	5990.56	2516.29	710.09	2764.18	5646.82	2516.29	616.20	2514.33
3-1-12	设备容量 20m3以内	t	5643.28	2376.21	680.16	2586.91	5320.26	2376.21	590.38	2353.67
3-1-13	设备容量 30m3以内	t	4902.05	2070.30	601.40	2230.35	4620.54	2070.30	521.56	2028.68
3-1-14	设备容量 40m3以内	t	4697.01	2008.50	545.49	2143.02	4431.39	2008.50	472.83	1950.06
3-1-15	设备容量 50m3以内	t	4533.70	1943.61	547.72	2042.37	4276.63	1943.61	474.75	1858.27
3-1-16	设备容量 60m3以内	t	4363.43	1879.75	530.77	1952.91	4116.66	1879.75	459.92	1776.99
3-1-17	设备容量 80m3以内	t	4192.24	1817.95	515.00	1859.29	3956.18	1817.95	446.22	1692.01
3.不锈钢平底平盖容器制作										
3-1-18	设备容量 1m3内	t	17451.82	3504.68	2875.60	11071.54	16209.43	3504.68	2482.71	10222.04
3-1-19	设备容量 2m3内	t	15185.22	3114.21	2435.29	9635.72	14101.67	3114.21	2102.25	8885.21
3-1-20	设备容量 4m3内	t	11530.58	2674.70	2129.25	6726.63	10703.04	2674.70	1837.14	6191.20
3-1-21	设备容量 6m3内	t	10545.45	2554.71	2002.30	5988.44	9794.86	2554.71	1727.61	5512.54
3-1-22	设备容量 8m3内	t	9335.89	2307.82	1918.14	5109.93	8663.75	2307.82	1654.53	4701.40
3-1-23	设备容量 10m3内	t	8977.35	2291.24	1856.70	4829.41	8336.08	2291.24	1601.47	4443.37
3-1-24	设备容量 15m3内	t	8773.52	2248.28	1793.93	4731.31	8148.02	2248.28	1547.18	4352.56
3-1-25	设备容量 20m3内	t	8144.75	2049.60	1706.11	4389.04	7563.81	2049.60	1471.31	4042.90
3-1-26	设备容量 30m3内	t	6824.78	1657.37	1518.97	3648.44	6339.29	1657.37	1309.78	3372.14

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	4.不锈钢平底锥顶容器制作									
3-1-27	设备容量 10m3内	t	10200.49	3277.87	2159.10	4763.52	9452.09	3277.87	1862.20	4312.02
3-1-28	设备容量 15m3内	t	9760.09	3085.26	2041.98	4632.85	9039.41	3085.26	1761.10	4193.05
3-1-29	设备容量 20m3内	t	9463.63	3001.21	2006.48	4455.94	8764.53	3001.21	1730.41	4032.91
3-1-30	设备容量 30m3内	t	8712.55	2796.35	1895.50	4020.70	8067.13	2796.35	1634.58	3636.20
3-1-31	设备容量 40m3内	t	8389.16	2692.21	1849.41	3847.54	7765.01	2692.21	1594.74	3478.06
3-1-32	设备容量 50m3内	t	7972.37	2526.69	1828.07	3617.61	7374.49	2526.69	1576.26	3271.54
3-1-33	设备容量 60m3内	t	7538.18	2443.57	1809.05	3285.56	6974.92	2443.57	1559.82	2971.53
3-1-34	设备容量 80m3内	t	7319.77	2363.03	1784.02	3172.72	6770.20	2363.03	1538.17	2869.00
	二、静置设备附件制作									
	1.鞍座制作									
3-1-35	鞍座每件重量 50kg以内	t	10307.01	5102.41	690.69	4513.91	9775.42	5102.41	604.97	4068.04
3-1-36	鞍座每件重量 100kg以内	t	7693.28	4142.04	614.22	2937.02	7319.27	4142.04	538.12	2639.11
3-1-37	鞍座每件重量 300kg以内	t	5672.81	3420.63	526.83	1725.35	5426.50	3420.63	460.88	1544.99
3-1-38	鞍座每件重量 500kg以内	t	4872.10	3000.39	480.99	1390.72	4666.12	3000.39	420.77	1244.96
3-1-39	鞍座每件重量 600kg以内	t	3884.59	2459.33	403.99	1021.27	3726.84	2459.33	353.56	913.95
3-1-40	鞍座每件重量 800kg以内	t	3465.66	2184.42	359.98	921.26	3323.51	2184.42	315.19	823.90
3-1-41	鞍座每件重量 800kg以上	t	3205.05	1979.56	342.66	882.83	3068.77	1979.56	299.93	789.28
	2.支座制作									
3-1-42	支座每件重量 20kg以内	t	9537.13	5068.32	1071.16	3397.65	9039.12	5068.32	929.15	3041.65
3-1-43	支座每件重量 80kg以内	t	8461.62	4716.37	683.15	3062.10	8062.18	4716.37	592.11	2753.70
	3.设备接管制作安装(碳钢、低合金钢)									
3-1-44	设计压力PN≤1.6MPa,公称直径 25mm以内	个	71.84	41.20	4.24	26.40	70.01	41.20	3.74	25.07
3-1-45	设计压力PN≤1.6MPa,公称直径 50mm以内	个	88.99	50.78	6.41	31.80	86.56	50.78	5.69	30.09
3-1-46	设计压力PN≤1.6MPa,公称直径 80mm以内	个	109.66	62.21	9.67	37.78	106.48	62.21	8.59	35.68
3-1-47	设计压力PN≤1.6MPa,公称直径 100mm以内	个	296.67	163.77	43.79	89.11	285.15	163.77	38.63	82.75
3-1-48	设计压力PN≤1.6MPa,公称直径 125mm以内	个	314.39	174.28	49.95	90.16	302.12	174.28	44.09	83.75
3-1-49	设计压力PN≤1.6MPa,公称直径 150mm以内	个	354.79	193.54	57.72	103.53	340.65	193.54	50.99	96.12
3-1-50	设计压力PN≤1.6MPa,公称直径 200mm以内	个	463.22	246.89	80.29	136.04	443.56	246.89	70.91	125.76
3-1-51	设计压力PN≤1.6MPa,公称直径 250mm以内	个	571.26	302.92	102.31	166.03	546.50	302.92	90.31	153.27

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-1-52	设计压力PN≤1.6MPa,公称直径 300mm以内	个	650.54	342.37	120.52	187.65	621.74	342.37	106.39	172.98
3-1-53	设计压力PN≤1.6MPa,公称直径 350mm以内	个	723.65	378.22	142.87	202.56	690.99	378.22	126.06	186.71
3-1-54	设计压力PN≤1.6MPa,公称直径 400mm以内	个	820.61	419.42	160.10	241.09	782.86	419.42	141.28	222.16
3-1-55	设计压力PN≤1.6MPa,公称直径 450mm以内	个	933.92	478.02	180.18	275.72	891.06	478.02	159.00	254.04
3-1-56	设计压力PN≤1.6MPa,公称直径 500mm以内	个	1044.94	534.06	198.80	312.08	997.11	534.06	175.43	287.62
3-1-57	设计压力PN≤1.6MPa,公称直径 600mm以内	个	1342.12	725.84	241.23	375.05	1284.41	725.84	212.82	345.75
3-1-58	设计压力PN≤4MPa,公称直径 25mm以内	个	92.70	53.46	4.40	34.84	90.42	53.46	3.94	33.02
3-1-59	设计压力PN≤4MPa,公称直径 50mm以内	个	115.64	64.79	7.99	42.86	112.36	64.79	7.12	40.45
3-1-60	设计压力PN≤4MPa,公称直径 80mm以内	个	159.10	88.48	15.21	55.41	153.93	88.48	13.50	51.95
3-1-61	设计压力PN≤4MPa,公称直径 100mm以内	个	383.04	201.37	65.34	116.33	365.93	201.37	57.47	107.09
3-1-62	设计压力PN≤4MPa,公称直径 125mm以内	个	445.74	225.88	79.31	140.55	425.12	225.88	69.70	129.54
3-1-63	设计压力PN≤4MPa,公称直径 150mm以内	个	508.49	249.57	94.63	164.29	484.00	249.57	83.17	151.26
3-1-64	设计压力PN≤4MPa,公称直径 200mm以内	个	641.08	309.93	126.84	204.31	609.21	309.93	111.53	187.75
3-1-65	设计压力PN≤4MPa,公称直径 250mm以内	个	770.53	366.89	158.20	245.44	731.37	366.89	139.10	225.38
3-1-66	设计压力PN≤4MPa,公称直径 300mm以内	个	876.30	412.41	186.53	277.36	830.82	412.41	164.02	254.39
3-1-67	设计压力PN≤4MPa,公称直径 350mm以内	个	970.92	455.26	211.31	304.35	920.18	455.26	185.90	279.02
3-1-68	设计压力PN≤4MPa,公称直径 400mm以内	个	1102.32	507.79	237.94	356.59	1044.15	507.79	209.34	327.02
3-1-69	设计压力PN≤4MPa,公称直径 450mm以内	个	1257.47	577.83	268.57	411.07	1190.91	577.83	236.28	376.80
3-1-70	设计压力PN≤4MPa,公称直径 500mm以内	个	1406.98	646.12	296.13	464.73	1332.80	646.12	260.53	426.15
3-1-71	设计压力PN≤4MPa,公称直径 600mm以内	个	1692.44	772.19	357.78	562.47	1602.67	772.19	314.71	515.77
	4.设备接管制作安装(不锈钢)									
3-1-72	设计压力PN≤1.6MPa,公称直径 25mm以内	个	127.89	76.22	4.28	47.39	124.33	76.22	3.69	44.42
3-1-73	设计压力PN≤1.6MPa,公称直径 50mm以内	个	164.56	91.98	7.87	64.71	158.88	91.98	6.78	60.12
3-1-74	设计压力PN≤1.6MPa,公称直径 80mm以内	个	213.54	115.57	13.91	84.06	205.28	115.57	11.99	77.72
3-1-75	设计压力PN≤1.6MPa,公称直径 100mm以内	个	503.13	237.31	91.03	174.79	476.22	237.31	78.46	160.45
3-1-76	设计压力PN≤1.6MPa,公称直径 125mm以内	个	590.30	253.90	98.93	237.47	555.68	253.90	85.27	216.51
3-1-77	设计压力PN≤1.6MPa,公称直径 150mm以内	个	653.90	283.66	107.55	262.69	615.67	283.66	92.70	239.31
3-1-78	设计压力PN≤1.6MPa,公称直径 200mm以内	个	860.48	362.46	155.55	342.47	807.76	362.46	134.07	311.23
3-1-79	设计压力PN≤1.6MPa,公称直径 250mm以内	个	1065.81	435.18	210.87	419.76	998.06	435.18	181.75	381.13
3-1-80	设计压力PN≤1.6MPa,公称直径 300mm以内	个	1217.74	492.03	248.95	476.76	1139.04	492.03	214.58	432.43

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-1-81	设计压力PN≤1.6MPa,公称直径 350mm以内	个	1378.36	543.74	308.32	526.30	1286.58	543.74	265.75	477.09
3-1-82	设计压力PN≤1.6MPa,公称直径 400mm以内	个	1555.77	602.34	343.78	609.65	1451.55	602.34	296.32	552.89
3-1-83	设计压力PN≤1.6MPa,公称直径 450mm以内	个	1774.57	688.14	386.82	699.61	1655.97	688.14	333.42	634.41
3-1-84	设计压力PN≤1.6MPa,公称直径 500mm以内	个	1984.58	769.62	422.16	792.80	1852.60	769.62	363.88	719.10
3-1-85	设计压力PN≤1.6MPa,公称直径 600mm以内	个	2485.23	1005.07	525.20	954.96	2324.16	1005.07	452.69	866.40
3-1-86	设计压力PN≤4MPa,公称直径 25mm以内	个	151.64	87.55	5.49	58.60	146.94	87.55	4.73	54.66
3-1-87	设计压力PN≤4MPa,公称直径 50mm以内	个	193.47	105.99	11.25	76.23	186.39	105.99	9.70	70.70
3-1-88	设计压力PN≤4MPa,公称直径 80mm以内	个	252.92	129.57	21.92	101.43	242.02	129.57	18.89	93.56
3-1-89	设计压力PN≤4MPa,公称直径 100mm以内	个	573.35	255.65	78.53	239.17	540.69	255.65	67.69	217.35
3-1-90	设计压力PN≤4MPa,公称直径 125mm以内	个	655.89	281.91	95.79	278.19	617.69	281.91	82.56	253.22
3-1-91	设计压力PN≤4MPa,公称直径 150mm以内	个	741.17	309.10	114.20	317.87	696.83	309.10	98.43	289.30
3-1-92	设计压力PN≤4MPa,公称直径 200mm以内	个	934.54	379.14	153.28	402.12	876.71	379.14	132.11	365.46
3-1-93	设计压力PN≤4MPa,公称直径 250mm以内	个	1118.62	445.68	186.60	486.34	1048.28	445.68	160.84	441.76
3-1-94	设计压力PN≤4MPa,公称直径 300mm以内	个	1286.15	502.54	227.95	555.66	1203.19	502.54	196.47	504.18
3-1-95	设计压力PN≤4MPa,公称直径 350mm以内	个	1441.83	559.50	261.45	620.88	1347.85	559.50	225.35	563.00
3-1-96	设计压力PN≤4MPa,公称直径 400mm以内	个	1657.68	630.36	300.85	726.47	1548.58	630.36	259.31	658.91
3-1-97	设计压力PN≤4MPa,公称直径 450mm以内	个	1881.46	712.66	340.21	828.59	1757.34	712.66	293.23	751.45
3-1-98	设计压力PN≤4MPa,公称直径 500mm以内	个	2112.32	796.71	377.48	938.13	1973.06	796.71	325.36	850.99
3-1-99	设计压力PN≤4MPa,公称直径 600mm以内	个	2550.42	940.29	483.70	1126.43	2379.22	940.29	416.92	1022.01
	5.设备人孔制作安装									
	(1)碳钢(低合金钢)平吊人孔制作安装									
3-1-100	设计压力PN≤0.6MPa,公称直径 450mm以内	个	839.64	445.68	146.90	247.06	801.31	445.68	129.18	226.45
3-1-101	设计压力PN≤0.6MPa,公称直径 500mm以内	个	904.81	473.70	159.74	271.37	862.79	473.70	140.47	248.62
3-1-102	设计压力PN≤0.6MPa,公称直径 600mm以内	个	1062.83	551.57	193.65	317.61	1012.73	551.57	170.22	290.94
3-1-103	设计压力PN≤1.6MPa,公称直径 450mm以内	个	1147.13	578.76	235.59	332.78	1090.66	578.76	207.15	304.75
3-1-104	设计压力PN≤1.6MPa,公称直径 500mm以内	个	1268.77	626.03	259.05	383.69	1205.82	626.03	227.72	352.07
3-1-105	设计压力PN≤1.6MPa,公称直径 600mm以内	个	1488.26	731.09	309.26	447.91	1413.41	731.09	271.82	410.50
3-1-106	设计压力PN≤4MPa,公称直径 450mm以内	个	1782.22	813.39	446.01	522.82	1681.22	813.39	391.23	476.60
3-1-107	设计压力PN≤4MPa,公称直径 500mm以内	个	1953.06	878.18	491.26	583.62	1841.22	878.18	430.81	532.23
3-1-108	设计压力PN≤4MPa,公称直径 600mm以内	个	2304.73	1030.52	581.41	692.80	2172.44	1030.52	509.91	632.01

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	(2)不锈钢平吊人孔制作安装									
3-1-109	设计压力PN≤0.6MPa,公称直径 450mm以内	个	1632.36	715.34	312.52	604.50	1533.30	715.34	269.83	548.13
3-1-110	设计压力PN≤0.6MPa,公称直径 500mm以内	个	1794.87	786.20	342.56	666.11	1685.74	786.20	295.72	603.82
3-1-111	设计压力PN≤0.6MPa,公称直径 600mm以内	个	2114.59	905.27	427.39	781.93	1982.95	905.27	368.85	708.83
3-1-112	设计压力PN≤1.6MPa,公称直径 450mm以内	个	2648.76	990.24	656.06	1002.46	2456.10	990.24	565.96	899.90
3-1-113	设计压力PN≤1.6MPa,公称直径 500mm以内	个	2866.55	1070.79	720.54	1075.22	2659.39	1070.79	621.53	967.07
3-1-114	设计压力PN≤1.6MPa,公称直径 600mm以内	个	3373.11	1250.21	872.12	1250.78	3126.53	1250.21	752.19	1124.13
3-1-115	设计压力PN≤4MPa,公称直径 450mm以内	个	3237.60	1021.76	830.19	1385.65	2979.66	1021.76	715.87	1242.03
3-1-116	设计压力PN≤4MPa,公称直径 500mm以内	个	3645.47	1206.44	913.57	1525.46	3362.55	1206.44	787.77	1368.34
3-1-117	设计压力PN≤4MPa,公称直径 600mm以内	个	4716.02	1454.26	1408.79	1852.97	4330.49	1454.26	1214.70	1661.53
	(3)碳钢(低合金钢)垂吊人孔制作安装									
3-1-118	设计压力PN≤0.6MPa,公称直径 450mm以内	个	831.00	436.93	146.90	247.17	792.66	436.93	129.18	226.55
3-1-119	设计压力PN≤0.6MPa,公称直径 500mm以内	个	904.92	473.70	159.74	271.48	862.89	473.70	140.47	248.72
3-1-120	设计压力PN≤0.6MPa,公称直径 600mm以内	个	1062.94	551.57	193.65	317.72	1012.82	551.57	170.22	291.03
3-1-121	设计压力PN≤1.6MPa,公称直径 450mm以内	个	1148.06	579.58	235.59	332.89	1091.58	579.58	207.15	304.85
3-1-122	设计压力PN≤1.6MPa,公称直径 500mm以内	个	1268.77	626.03	259.05	383.69	1205.82	626.03	227.72	352.07
3-1-123	设计压力PN≤1.6MPa,公称直径 600mm以内	个	1490.75	731.92	310.81	448.02	1415.68	731.92	273.16	410.60
3-1-124	设计压力PN≤4MPa,公称直径 450mm以内	个	1791.78	818.64	447.86	525.28	1690.43	818.64	392.89	478.90
3-1-125	设计压力PN≤4MPa,公称直径 500mm以内	个	1963.10	883.43	493.23	586.44	1850.90	883.43	432.58	534.89
3-1-126	设计压力PN≤4MPa,公称直径 600mm以内	个	2425.84	1095.30	605.67	724.87	2289.10	1095.30	531.65	662.15
	(4)不锈钢垂吊人孔制作安装									
3-1-127	设计压力PN≤0.6MPa,公称直径 450mm以内	个	1636.75	717.91	312.47	606.37	1537.63	717.91	269.79	549.93
3-1-128	设计压力PN≤0.6MPa,公称直径 500mm以内	个	1806.22	795.88	342.56	667.78	1697.05	795.88	295.72	605.45
3-1-129	设计压力PN≤0.6MPa,公称直径 600mm以内	个	2119.76	908.77	427.39	783.60	1988.08	908.77	368.85	710.46
3-1-130	设计压力PN≤1.6MPa,公称直径 450mm以内	个	2649.51	991.07	656.06	1002.38	2456.86	991.07	565.96	899.83
3-1-131	设计压力PN≤1.6MPa,公称直径 500mm以内	个	2881.33	1078.62	721.23	1081.48	2673.36	1078.62	622.13	972.61
3-1-132	设计压力PN≤1.6MPa,公称直径 600mm以内	个	3374.15	1251.14	872.12	1250.89	3127.56	1251.14	752.19	1124.23
3-1-133	设计压力PN≤4MPa,公称直径 450mm以内	个	3263.05	1031.34	831.75	1399.96	3003.39	1031.34	717.22	1254.83
3-1-134	设计压力PN≤4MPa,公称直径 500mm以内	个	3677.08	1218.70	914.29	1544.09	3392.09	1218.70	788.39	1385.00
3-1-135	设计压力PN≤4MPa,公称直径 600mm以内	个	4484.65	1473.52	1091.78	1919.35	4137.05	1473.52	941.44	1722.09

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	6.设备手孔制作安装									
	(1)碳钢(低合金钢)									
3-1-136	设计压力PN≤0.6MPa,公称直径 150mm以内	个	288.05	165.52	46.14	76.39	276.43	165.52	40.65	70.26
3-1-137	设计压力PN≤0.6MPa,公称直径 250mm以内	个	481.75	246.07	80.76	154.92	459.58	246.07	71.04	142.47
3-1-138	设计压力PN≤1.6MPa,公称直径 150mm以内	个	388.60	207.55	69.51	111.54	371.02	207.55	61.01	102.46
3-1-139	设计压力PN≤1.6MPa,公称直径 250mm以内	个	643.17	307.35	120.78	215.04	610.85	307.35	105.90	197.60
3-1-140	设计压力PN≤4MPa,公称直径 150mm以内	个	627.75	310.85	144.75	172.15	594.93	310.85	127.04	157.04
3-1-141	设计压力PN≤4MPa,公称直径 250mm以内	个	950.69	431.67	227.99	291.03	897.89	431.67	199.79	266.43
	(2)不锈钢									
3-1-142	设计压力PN≤0.6MPa,公称直径 150mm以内	个	632.81	274.91	71.69	286.21	592.89	274.91	61.79	256.19
3-1-143	设计压力PN≤0.6MPa,公称直径 250mm以内	个	1037.22	366.89	151.23	519.10	961.92	366.89	130.35	464.68
3-1-144	设计压力PN≤1.6MPa,公称直径 150mm以内	个	923.74	332.69	161.42	429.63	856.30	332.69	139.14	384.47
3-1-145	设计压力PN≤1.6MPa,公称直径 250mm以内	个	1559.25	497.28	295.09	766.88	1438.58	497.28	254.35	686.95
3-1-146	设计压力PN≤4MPa,公称直径 150mm以内	个	1069.33	414.99	255.01	399.33	994.02	414.99	219.90	359.13
3-1-147	设计压力PN≤4MPa,公称直径 250mm以内	个	1748.42	599.77	426.63	722.02	1616.91	599.77	367.89	649.25
	7.设备法兰制作									
3-1-148	公称压力PN≤0.6MPa,公称直径 1000mm以内	个	1419.49	508.72	83.21	827.56	1316.26	508.72	71.75	735.79
3-1-149	公称压力PN≤0.6MPa,公称直径 1200mm以内	个	1867.86	666.31	107.19	1094.36	1731.57	666.31	92.42	972.84
3-1-150	公称压力PN≤0.6MPa,公称直径 1400mm以内	个	2302.98	795.88	131.32	1375.78	2132.16	795.88	113.22	1223.06
3-1-151	公称压力PN≤0.6MPa,公称直径 1600mm以内	个	2578.58	889.51	140.13	1548.94	2387.22	889.51	120.81	1376.90
3-1-152	公称压力PN≤1MPa,公称直径 300mm以内	个	302.38	115.57	46.51	140.30	285.04	115.57	41.62	127.85
3-1-153	公称压力PN≤1MPa,公称直径 350mm以内	个	336.13	131.33	59.46	145.34	316.89	131.33	53.23	132.33
3-1-154	公称压力PN≤1MPa,公称直径 400mm以内	个	402.28	148.84	85.68	167.76	378.20	148.84	76.71	152.65
3-1-155	公称压力PN≤1MPa,公称直径 500mm以内	个	585.16	201.37	120.44	263.35	548.94	201.37	107.87	239.70
3-1-156	公称压力PN≤1MPa,公称直径 600mm以内	个	737.25	262.65	164.78	309.82	692.44	262.65	147.75	282.04
3-1-157	公称压力PN≤1MPa,公称直径 700mm以内	个	1096.79	306.43	54.06	736.30	1015.26	306.43	46.61	662.22
3-1-158	公称压力PN≤1MPa,公称直径 800mm以内	个	1269.31	357.20	64.33	847.78	1175.09	357.20	55.47	762.42
3-1-159	公称压力PN≤1MPa,公称直径 900mm以内	个	1225.70	442.18	74.38	709.14	1136.92	442.18	64.14	630.60
3-1-160	公称压力PN≤1.6MPa,公称直径 300mm以内	个	310.55	133.08	39.34	138.13	295.11	133.08	35.67	126.36
3-1-161	公称压力PN≤1.6MPa,公称直径 350mm以内	个	341.90	151.51	52.11	138.28	325.27	151.51	47.27	126.49

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-1-162	公称压力PN≤1.6MPa,公称直径 400mm以内	个	462.61	171.60	98.61	192.40	434.96	171.60	88.29	175.07
3-1-163	公称压力PN≤1.6MPa,公称直径 500mm以内	个	670.42	232.06	138.60	299.76	629.02	232.06	124.13	272.83
3-1-164	公称压力PN≤1.6MPa,公称直径 600mm以内	个	845.27	302.10	189.47	353.70	793.96	302.10	169.89	321.97
3-1-165	公称压力PN≤1.6MPa,公称直径 700mm以内	个	1258.62	352.88	62.16	843.58	1165.13	352.88	53.60	758.65
3-1-166	公称压力PN≤1.6MPa,公称直径 800mm以内	个	1456.20	411.49	73.56	971.15	1348.28	411.49	63.43	873.36
3-1-167	公称压力PN≤2.5MPa,公称直径 300mm以内	个	338.13	159.34	83.44	95.35	318.60	159.34	73.80	85.46
3-1-168	公称压力PN≤2.5MPa,公称直径 350mm以内	个	514.81	177.78	107.06	229.97	481.21	177.78	94.93	208.50
3-1-169	公称压力PN≤2.5MPa,公称直径 400mm以内	个	765.94	207.55	180.02	378.37	708.93	207.55	158.99	342.39
3-1-170	公称压力PN≤2.5MPa,公称直径 500mm以内	个	1195.39	312.61	118.95	763.83	1102.08	312.61	102.58	686.89
3-1-171	公称压力PN≤2.5MPa,公称直径 600mm以内	个	1479.15	381.72	150.35	947.08	1362.24	381.72	129.67	850.85
3-1-172	公称压力PN≤2.5MPa,公称直径 700mm以内	个	1776.53	459.69	177.40	1139.44	1635.75	459.69	152.99	1023.07
3-1-173	公称压力PN≤2.5MPa,公称直径 800mm以内	个	2117.26	556.82	205.31	1355.13	1949.90	556.82	177.06	1216.02
	8.塔器地脚螺栓制作									
3-1-174	直径 20mm以内	10个	456.30	239.89	92.70	123.71	437.12	239.89	79.78	117.45
3-1-175	直径 24mm以内	10个	572.28	259.15	169.23	143.90	541.58	259.15	145.64	136.79
3-1-176	直径 30mm以内	10个	789.23	309.10	302.26	177.87	738.10	309.10	260.12	168.88
3-1-177	直径 36mm以内	10个	1046.23	353.70	489.26	203.27	967.98	353.70	421.06	193.22
3-1-178	直径 42mm以内	10个	1678.54	474.52	848.56	355.46	1537.41	474.52	730.49	332.40
3-1-179	直径 48mm以内	10个	2208.15	540.24	1285.01	382.90	2005.15	540.24	1106.33	358.58
3-1-180	直径 56mm以内	10个	3003.09	630.36	1931.03	441.70	2706.73	630.36	1662.29	414.08
3-1-181	直径 64mm以内	10个	4210.87	681.14	2968.17	561.56	3762.88	681.14	2555.21	526.53
3-1-182	直径 72mm以内	10个	6147.38	1195.11	4237.62	714.65	5513.45	1195.11	3649.91	668.43
3-1-183	直径 80mm以内	10个	8391.88	1369.28	6078.26	944.34	7478.28	1369.28	5235.56	873.44
3-1-184	直径 90mm以内	10个	10773.99	1456.01	8296.48	1021.50	9547.37	1456.01	7145.97	945.39

第二章　静置设备安装

（030302）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、容器组装										
1.容器分片组装										
(1)碳钢椭圆双封头容器电弧焊										
3-2-1	碳钢电弧焊 设备直径 3500㎜以内	t	2639.63	1512.04	328.42	799.17	2512.32	1512.04	285.52	714.76
3-2-2	碳钢电弧焊 设备直径 4000㎜以内	t	2566.44	1468.27	320.36	777.81	2442.47	1468.27	278.51	695.69
3-2-3	碳钢电弧焊 设备直径 4500㎜以内	t	2467.61	1394.72	307.03	765.86	2346.20	1394.72	266.90	684.58
3-2-4	碳钢电弧焊 设备直径 5000㎜以内	t	2299.20	1292.24	288.19	718.77	2185.26	1292.24	250.49	642.53
3-2-5	碳钢电弧焊 设备直径 6000㎜以内	t	2012.64	1130.32	258.87	623.45	1912.58	1130.32	224.96	557.30
3-2-6	碳钢电弧焊 设备直径 6000㎜以上	t	1793.82	998.07	234.57	561.18	1703.50	998.07	203.80	501.63
(2)碳钢平底椭圆顶容器电弧焊										
3-2-7	碳钢电弧焊 设备直径 4800㎜以内	t	2466.48	1209.94	308.40	948.14	2329.08	1209.94	269.35	849.79
3-2-8	碳钢电弧焊 设备直径 5800㎜以内	t	2265.18	1149.58	302.22	813.38	2141.52	1149.58	263.99	727.95
3-2-9	碳钢电弧焊 设备直径 6800㎜以内	t	2147.88	1102.31	276.99	768.58	2031.25	1102.31	241.38	687.56
3-2-10	碳钢电弧焊 设备直径 8000㎜以内	t	2045.05	1053.28	263.75	728.02	1934.49	1053.28	229.75	651.46
3-2-11	碳钢电弧焊 设备直径 10000㎜以内	t	1936.52	983.24	248.66	704.62	1829.43	983.24	216.39	629.80
(3)不锈钢椭圆双封头容器电弧焊										
3-2-12	不锈钢电弧焊 设备直径 3500㎜以内	t	4066.51	2001.39	1139.26	925.86	3810.71	2001.39	982.02	827.30
3-2-13	不锈钢电弧焊 设备直径 4000㎜以内	t	3951.14	1942.79	1107.80	900.55	3702.41	1942.79	954.90	804.72
3-2-14	不锈钢电弧焊 设备直径 4500㎜以内	t	3779.99	1845.55	1055.07	879.37	3540.41	1845.55	909.44	785.42
3-2-15	不锈钢电弧焊 设备直径 5000㎜以内	t	3514.32	1709.90	981.04	823.38	3291.00	1709.90	845.63	735.47
3-2-16	不锈钢电弧焊 设备直径 6000㎜以内	t	3075.85	1496.28	864.88	714.69	2880.15	1496.28	745.51	638.36
3-2-17	不锈钢电弧焊 设备直径 6000㎜以上	t	2731.37	1321.18	770.06	640.13	2556.76	1321.18	663.78	571.80
(4)不锈钢椭圆双封头容器氩电联焊										
3-2-18	不锈钢氩电联焊 设备直径 3500㎜以内	t	4509.38	2106.45	1360.03	1042.90	4215.43	2106.45	1176.62	932.36
3-2-19	不锈钢氩电联焊 设备直径 4000㎜以内	t	4393.97	2045.17	1333.32	1015.48	4106.53	2045.17	1153.48	907.88
3-2-20	不锈钢氩电联焊 设备直径 4500㎜以内	t	4175.35	1918.27	1268.93	988.15	3899.11	1918.27	1097.77	883.07
3-2-21	不锈钢氩电联焊 设备直径 5000㎜以内	t	3904.99	1800.03	1181.22	923.74	3647.46	1800.03	1021.87	825.56
3-2-22	不锈钢氩电联焊 设备直径 6000㎜以内	t	3454.88	1613.60	1038.79	802.49	3229.42	1613.60	898.64	717.18
3-2-23	不锈钢氩电联焊 设备直径 6000㎜以上	t	3067.55	1425.31	923.67	718.57	2866.55	1425.31	799.03	642.21
(5)不锈钢平底椭圆顶容器电弧焊										

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-2-24	不锈钢电弧焊 设备直径 4800mm以内	t	4215.62	1661.70	1442.39	1111.53	3904.25	1661.70	1247.84	994.71
3-2-25	不锈钢电弧焊 设备直径 5800mm以内	t	3939.34	1577.65	1393.46	968.23	3648.61	1577.65	1205.64	865.32
3-2-26	不锈钢电弧焊 设备直径 6800mm以内	t	3743.41	1512.04	1318.06	913.31	3467.52	1512.04	1139.53	815.95
3-2-27	不锈钢电弧焊 设备直径 8000mm以内	t	3505.66	1444.58	1201.33	859.75	3251.56	1444.58	1038.63	768.35
3-2-28	不锈钢电弧焊 设备直径 10000mm以内	t	3352.43	1348.27	1178.45	825.71	3103.97	1348.27	1018.44	737.26
	(6)不锈钢平底椭圆顶容器氩电联焊									
3-2-29	不锈钢氩电联焊 设备直径 4800mm以内	t	4432.70	1788.70	1515.27	1128.73	4111.59	1788.70	1312.11	1010.78
3-2-30	不锈钢氩电联焊 设备直径 5800mm以内	t	4116.61	1681.89	1449.22	985.50	3818.03	1681.89	1254.71	881.43
3-2-31	不锈钢氩电联焊 设备直径 6800mm以内	t	3938.66	1631.93	1377.18	929.55	3655.28	1631.93	1192.23	831.12
3-2-32	不锈钢氩电联焊 设备直径 8000mm以内	t	3694.52	1561.07	1257.73	875.72	3433.37	1561.07	1089.05	783.25
3-2-33	不锈钢氩电联焊设备 直径 10000mm以内	t	3545.32	1463.01	1235.80	846.51	3289.40	1463.01	1069.97	756.42
	2.容器分段组对									
	(1)碳钢容器分段组对电弧焊									
3-2-34	碳钢电弧焊 设备直径 1800mm以内	t	905.43	541.99	68.25	295.19	867.93	541.99	59.77	266.17
3-2-35	碳钢电弧焊 设备直径 2400mm以内	t	758.90	451.76	61.29	245.85	727.02	451.76	53.62	221.64
3-2-36	碳钢电弧焊 设备直径 2800mm以内	t	689.74	415.91	58.53	215.30	661.07	415.91	51.17	193.99
3-2-37	碳钢电弧焊 设备直径 3200mm以内	t	751.51	384.40	56.12	310.99	709.22	384.40	49.04	275.78
3-2-38	碳钢电弧焊 设备直径 3800mm以内	t	709.49	360.71	54.08	294.70	669.00	360.71	47.24	261.05
	(2)碳钢容器分段组对氩电联焊									
3-2-39	碳钢氩电联焊 设备直径 1800mm以内	t	1018.04	652.30	69.56	296.18	980.05	652.30	60.54	267.21
3-2-40	碳钢氩电联焊 设备直径 2400mm以内	t	920.85	585.76	72.53	262.56	885.55	585.76	63.15	236.64
3-2-41	碳钢氩电联焊 设备直径 2800mm以内	t	871.95	571.75	69.85	230.35	840.04	571.75	60.79	207.50
3-2-42	碳钢氩电联焊 设备直径 3200mm以内	t	972.74	580.51	67.01	325.22	927.37	580.51	58.30	288.56
3-2-43	碳钢氩电联焊 设备直径 3800mm以内	t	966.88	593.59	65.35	307.94	923.37	593.59	56.84	272.94
	(3)不锈钢容器分段组对电弧焊									
3-2-44	不锈钢电弧焊 设备直径 1800mm以内	t	1187.16	742.42	131.02	313.72	1137.96	742.42	112.93	282.61
3-2-45	不锈钢电弧焊 设备直径 2400mm以内	t	995.69	619.03	115.38	261.28	953.81	619.03	99.45	235.33
3-2-46	不锈钢电弧焊 设备直径 2800mm以内	t	906.67	570.00	108.19	228.48	868.95	570.00	93.26	205.69
3-2-47	不锈钢电弧焊 设备直径 3200mm以内	t	851.47	526.23	104.38	220.86	814.27	526.23	89.97	198.07
3-2-48	不锈钢电弧焊 设备直径 3800mm以内	t	787.60	489.46	96.80	201.34	753.37	489.46	83.43	180.48

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	(4)不锈钢容器分段组对氩电联焊									
3-2-49	不锈钢氩电联焊 设备直径 1800mm以内	t	1297.85	811.64	154.87	331.34	1244.30	811.64	134.21	298.45
3-2-50	不锈钢氩电联焊 设备直径 2400mm以内	t	1086.71	676.81	133.19	276.71	1041.40	676.81	115.40	249.19
3-2-51	不锈钢氩电联焊 设备直径 2800mm以内	t	997.27	629.54	124.86	242.87	956.34	629.54	108.19	218.61
3-2-52	不锈钢氩电联焊 设备直径 3200mm以内	t	926.18	575.26	118.66	232.26	886.38	575.26	102.79	208.33
3-2-53	不锈钢氩电联焊 设备直径 3800mm以内	t	856.99	534.98	110.46	211.55	820.33	534.98	95.69	189.66
	二、整体容器安装									
	1.卧式容器类设备安装									
	(1)基础标高10m以内									
3-2-54	设备重量 0.5t以内	台	1011.12	495.33	134.25	381.54	959.91	495.33	115.85	348.73
3-2-55	设备重量 2t以内	台	1633.90	733.67	326.90	573.33	1535.31	733.67	281.97	519.67
3-2-56	设备重量 5t以内	台	2788.43	1388.54	543.48	856.41	2633.61	1388.54	468.75	776.32
3-2-57	设备重量 10t以内	台	3812.20	1867.49	870.63	1074.08	3589.44	1867.49	751.29	970.66
3-2-58	设备重量 15t以内	台	5454.39	2389.29	1312.89	1752.21	5091.62	2389.29	1132.93	1569.40
3-2-59	设备重量 20t以内	台	6901.66	3167.56	1651.09	2083.01	6465.98	3167.56	1424.85	1873.57
3-2-60	设备重量 30t以内	台	10318.95	4590.30	2033.43	3695.22	9644.29	4590.30	1754.86	3299.13
3-2-61	设备重量 40t以内	台	13957.17	6251.07	2770.16	4935.94	13013.47	6251.07	2390.17	4372.23
3-2-62	设备重量 50t以内	台	18965.62	7473.27	4082.55	7409.80	17575.81	7473.27	3521.61	6580.93
3-2-63	设备重量 60t以内	台	22257.99	8725.23	5081.38	8451.38	20577.84	8725.23	4382.64	7469.97
3-2-64	设备重量 80t以内	台	22191.95	9488.67	5968.70	6734.58	20683.15	9488.67	5147.72	6046.76
3-2-65	设备重量 100t以内	台	27315.92	12305.20	6894.66	8116.06	25538.32	12305.20	5946.52	7286.60
	(2)10m<基础标高≤20m									
3-2-66	设备重量 0.5t以内	台	1169.28	564.54	127.86	476.88	1109.19	564.54	110.35	434.30
3-2-67	设备重量 2t以内	台	1850.28	816.89	326.90	706.49	1739.38	816.89	281.97	640.52
3-2-68	设备重量 5t以内	台	3100.19	1605.67	543.57	950.95	2934.75	1605.67	468.83	860.25
3-2-69	设备重量 10t以内	台	4446.60	2113.46	870.54	1462.60	4178.37	2113.46	751.20	1313.71
3-2-70	设备重量 15t以内	台	5899.69	2760.50	1312.98	1826.21	5529.16	2760.50	1133.01	1635.65
3-2-71	设备重量 20t以内	台	8925.19	3874.96	1651.09	3399.14	8313.03	3874.96	1424.85	3013.22
3-2-72	设备重量 30t以内	台	13079.54	5542.84	2033.52	5503.18	12153.16	5542.84	1754.94	4855.38
3-2-73	设备重量 40t以内	台	20061.45	7109.99	2770.16	10181.30	18440.31	7109.99	2390.17	8940.15

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-2-74	设备重量 50t以内	台	19340.62	8424.99	4082.55	6833.08	18015.71	8424.99	3521.61	6069.11
3-2-75	设备重量 60t以内	台	20100.19	9055.35	5081.38	5963.46	18738.28	9055.35	4382.64	5300.29
3-2-76	设备重量 80t以内	台	23437.14	9801.27	5968.70	7667.17	21834.67	9801.27	5147.72	6885.68
3-2-77	设备重量 100t以内	台	23319.82	12962.65	6894.66	3462.51	22162.89	12962.65	5946.52	3253.72
	(3)20m<基础标高≤40m									
3-2-78	设备重量 0.5t以内	台	1311.85	614.29	134.25	563.31	1240.13	614.29	115.85	509.99
3-2-79	设备重量 2t以内	台	2100.23	910.52	326.90	862.81	1972.70	910.52	281.97	780.21
3-2-80	设备重量 5t以内	台	3677.52	1796.53	543.57	1337.42	3468.23	1796.53	468.83	1202.87
3-2-81	设备重量 10t以内	台	5458.88	2307.82	870.54	2280.52	5094.08	2307.82	751.20	2035.06
3-2-82	设备重量 15t以内	台	7639.63	3047.67	1312.98	3278.98	7078.04	3047.67	1133.01	2897.36
3-2-83	设备重量 20t以内	台	10888.50	4360.92	1651.09	4876.49	10086.46	4360.92	1424.85	4300.69
3-2-84	设备重量 30t以内	台	13116.03	6236.24	2030.92	4848.87	12259.15	6236.24	1752.70	4270.21
3-2-85	设备重量 40t以内	台	15449.29	7179.10	2770.16	5500.03	14411.04	7179.10	2390.17	4841.77
3-2-86	设备重量 50t以内	台	18680.32	8001.25	4082.55	6596.52	17409.83	8001.25	3521.61	5886.97
3-2-87	设备重量 60t以内	台	15781.24	8450.33	5081.38	2249.53	14940.28	8450.33	4382.64	2107.31
	2.塑料、玻璃钢、搪瓷容器安装									
3-2-88	设备重量 0.06t以内	台	363.22	133.08	13.36	216.78	341.43	133.08	11.52	196.83
3-2-89	设备重量 0.1t以内	台	441.81	207.55	17.48	216.78	419.45	207.55	15.07	196.83
3-2-90	设备重量 0.2t以内	台	628.50	374.71	23.29	230.50	604.11	374.71	20.09	209.31
3-2-91	设备重量 0.3t以内	台	729.12	469.27	29.35	230.50	703.88	469.27	25.30	209.31
3-2-92	设备重量 0.5t以内	台	1052.03	675.89	38.75	337.39	1015.66	675.89	33.41	306.36
3-2-93	设备重量 0.7t以内	台	1447.98	870.25	42.33	535.40	1392.88	870.25	36.51	486.12
3-2-94	设备重量 1t以内	台	1900.54	1178.42	48.05	674.07	1831.87	1178.42	41.43	612.02
3-2-95	设备重量 1.5t以内	台	2277.42	1324.58	179.87	772.97	2181.42	1324.58	155.08	701.76
3-2-96	设备重量 2t以内	台	2732.23	1561.48	186.11	984.64	2615.84	1561.48	160.46	893.90
3-2-97	设备重量 2.5t以内	台	3219.28	1787.05	188.37	1243.86	3078.67	1787.05	162.41	1129.21
3-2-98	设备重量 3t以内	台	3743.68	2049.70	190.90	1503.08	3578.79	2049.70	164.58	1364.51
3-2-99	设备重量 4t以内	台	4403.21	2358.70	195.68	1848.83	4205.17	2358.70	168.71	1677.76
3-2-100	设备重量 5t以内	台	5079.73	2719.20	200.59	2159.94	4852.25	2719.20	172.95	1960.10
	三、塔器组装									

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	1.塔类设备分片组装									
	(1)碳钢塔类设备电弧焊									
3-2-101	碳钢电弧焊 设备直径 4000mm以内	t	3987.67	2054.85	477.52	1455.30	3766.32	2054.85	415.00	1296.47
3-2-102	碳钢电弧焊 设备直径 4500mm以内	t	3879.59	2011.08	465.08	1403.43	3665.47	2011.08	404.19	1250.20
3-2-103	碳钢电弧焊 设备直径 5000mm以内	t	3749.48	1977.81	450.55	1321.12	3546.60	1977.81	391.59	1177.20
3-2-104	碳钢电弧焊 设备直径 6000mm以内	t	3649.81	1922.60	444.41	1282.80	3451.72	1922.60	386.19	1142.93
3-2-105	碳钢电弧焊 设备直径 8000mm以内	t	3321.28	1702.90	403.15	1215.23	3135.81	1702.90	350.31	1082.60
3-2-106	碳钢电弧焊 设备直径 10000mm以内	t	3027.99	1564.57	374.35	1089.07	2860.36	1564.57	325.25	970.54
3-2-107	碳钢电弧焊 设备直径 10000mm以上	t	2792.10	1428.82	345.56	1017.72	2635.87	1428.82	300.20	906.85
	(2)碳钢塔类设备氩电联焊									
3-2-108	碳钢氩电联焊 设备直径 4000mm以内	t	4317.30	2201.01	620.54	1495.75	4079.39	2201.01	544.30	1334.08
3-2-109	碳钢氩电联焊 设备直径 4500mm以内	t	4192.51	2137.15	604.81	1450.55	3961.32	2137.15	530.48	1293.69
3-2-110	碳钢氩电联焊 设备直径 5000mm以内	t	4050.36	2094.20	583.65	1372.51	3830.51	2094.20	511.91	1224.40
3-2-111	碳钢氩电联焊 设备直径 6000mm以内	t	3913.06	2004.07	574.34	1334.65	3698.22	2004.07	503.66	1190.49
3-2-112	碳钢氩电联焊 设备直径 8000mm以内	t	3569.94	1813.21	522.02	1234.71	3372.31	1813.21	457.76	1101.34
3-2-113	碳钢氩电联焊 设备直径 10000mm以内	t	3253.76	1655.62	482.89	1115.25	3074.09	1655.62	423.38	995.09
3-2-114	碳钢氩电联焊 设备直径 10000mm以上	t	2996.63	1517.29	444.49	1034.85	2830.15	1517.29	389.63	923.23
	(3)不锈钢塔类设备电弧焊									
3-2-115	不锈钢电弧焊 设备直径 4000mm以内	t	6298.51	2458.40	1871.31	1968.80	5824.58	2458.40	1612.97	1753.21
3-2-116	不锈钢电弧焊 设备直径 4500mm以内	t	6113.33	2385.79	1816.61	1910.93	5653.24	2385.79	1565.82	1701.63
3-2-117	不锈钢电弧焊 设备直径 5000mm以内	t	5956.20	2338.51	1780.99	1836.70	5509.43	2338.51	1535.12	1635.80
3-2-118	不锈钢电弧焊 设备直径 6000mm以内	t	5765.34	2265.79	1727.76	1771.79	5332.86	2265.79	1489.24	1577.83
3-2-119	不锈钢电弧焊 设备直径 8000mm以内	t	5211.06	2027.66	1553.53	1629.87	4818.24	2027.66	1339.06	1451.52
3-2-120	不锈钢电弧焊 设备直径 10000mm以内	t	4768.19	1861.31	1430.39	1476.49	4409.42	1861.31	1232.92	1315.19
3-2-121	不锈钢电弧焊 设备直径 10000mm以上	t	4367.23	1694.14	1307.66	1365.43	4037.52	1694.14	1127.13	1216.25
	(4)不锈钢塔类设备氩电联焊									
3-2-122	不锈钢氩电联焊 设备直径 4000mm以内	t	6700.78	2695.72	2183.94	1821.12	6208.54	2695.72	1888.66	1624.16
3-2-123	不锈钢氩电联焊 设备直径 4500mm以内	t	6504.90	2616.92	2120.12	1767.86	6027.00	2616.92	1833.47	1576.61
3-2-124	不锈钢氩电联焊 设备直径 5000mm以内	t	6340.50	2564.39	2078.36	1697.75	5876.13	2564.39	1797.36	1514.38
3-2-125	不锈钢氩电联焊 设备直径 6000mm以内	t	6141.08	2486.42	2016.17	1638.49	5691.36	2486.42	1743.57	1461.37

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-2-126	不锈钢氩电联焊 设备直径 8000mm以内	t	5593.95	2276.30	1811.09	1506.56	5186.24	2276.30	1566.20	1343.74
3-2-127	不锈钢氩电联焊 设备直径 10000mm以内	t	5074.56	2040.84	1667.15	1366.57	4701.70	2040.84	1441.71	1219.15
3-2-128	不锈钢氩电联焊 设备直径 10000mm以上	t	4644.88	1857.81	1523.34	1263.73	4302.53	1857.81	1317.33	1127.39
	2.塔类设备分段组对									
	(1)碳钢塔设备分段组对电弧焊									
3-2-129	碳钢电弧焊 设备直径 1800mm以内	t	991.50	503.46	104.09	383.95	939.27	503.46	90.62	345.19
3-2-130	碳钢电弧焊 设备直径 2400mm以内	t	814.64	419.42	95.52	299.70	771.66	419.42	83.09	269.15
3-2-131	碳钢电弧焊 设备直径 2800mm以内	t	723.25	386.15	92.08	245.02	685.97	386.15	80.06	219.76
3-2-132	碳钢电弧焊 设备直径 3200mm以内	t	725.66	356.38	89.09	280.19	684.01	356.38	77.43	250.20
3-2-133	碳钢电弧焊 设备直径 3800mm以内	t	679.91	330.94	86.46	262.51	640.30	330.94	75.12	234.24
3-2-134	碳钢电弧焊 设备直径 4500mm以内	t	664.49	323.94	84.07	256.48	625.73	323.94	73.01	228.78
	(2)碳钢塔设备分段组对氩电联焊									
3-2-135	碳钢氩电联焊 设备直径 1800mm以内	t	1023.53	520.05	117.47	386.01	970.17	520.05	102.88	347.24
3-2-136	碳钢氩电联焊 设备直径 2400mm以内	t	839.93	433.42	107.81	298.70	796.17	433.42	94.32	268.43
3-2-137	碳钢氩电联焊 设备直径 2800mm以内	t	746.08	398.40	102.50	245.18	708.07	398.40	89.61	220.06
3-2-138	碳钢氩电联焊 设备直径 3200mm以内	t	772.43	368.64	99.05	304.74	726.09	368.64	86.55	270.90
3-2-139	碳钢氩电联焊 设备直径 3800mm以内	t	723.44	342.37	95.06	286.01	679.37	342.37	83.00	254.00
3-2-140	碳钢氩电联焊 设备直径 4500mm以内	t	706.58	334.65	92.05	279.88	663.43	334.65	80.34	248.44
	(3)不锈钢塔设备分段组对电弧焊									
3-2-141	不锈钢电弧焊 设备直径 1800mm以内	t	1267.20	588.34	221.68	457.18	1190.58	588.34	191.08	411.16
3-2-142	不锈钢电弧焊 设备直径 2400mm以内	t	1072.14	492.03	207.62	372.49	1005.57	492.03	178.96	334.58
3-2-143	不锈钢电弧焊 设备直径 2800mm以内	t	969.72	457.94	195.01	316.77	910.29	457.94	168.09	284.26
3-2-144	不锈钢电弧焊 设备直径 3200mm以内	t	980.68	418.49	184.28	377.91	913.26	418.49	158.84	335.93
3-2-145	不锈钢电弧焊 设备直径 3800mm以内	t	916.17	388.72	174.86	352.59	852.52	388.72	150.73	313.07
3-2-146	不锈钢电弧焊 设备直径 4500mm以内	t	884.23	379.66	165.04	339.53	823.25	379.66	142.26	301.33
	(4)不锈钢塔设备分段组对氩电联焊									
3-2-147	不锈钢氩电联焊 设备直径 1800mm以内	t	1379.39	655.80	250.17	473.42	1297.99	655.80	216.39	425.80
3-2-148	不锈钢氩电联焊 设备直径 2400mm以内	t	1140.14	549.81	216.73	373.60	1073.05	549.81	187.49	335.75
3-2-149	不锈钢氩电联焊 设备直径 2800mm以内	t	1023.75	510.47	198.61	314.67	964.83	510.47	171.79	282.57
3-2-150	不锈钢氩电联焊 设备直径 3200mm以内	t	1035.68	466.69	190.88	378.11	968.03	466.69	165.08	336.26

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-2-151	不锈钢氩电联焊 设备直径 3800mm以内	t	965.06	433.42	179.86	351.78	901.42	433.42	155.53	312.47
3-2-152	不锈钢氩电联焊 设备直径 4500mm以内	t	939.82	423.74	170.87	345.21	877.99	423.74	147.74	306.51
	3.塔内固定件及锚固件安装									
	(1)碳钢塔内固定件安装									
3-2-153	设备直径 2000mm以内	层	1028.09	481.53	40.23	506.33	975.60	481.53	35.65	458.42
3-2-154	设备直径 2500mm以内	层	1176.24	582.26	43.84	550.14	1118.39	582.26	38.83	497.30
3-2-155	设备直径 3000mm以内	层	1296.26	649.62	52.60	594.04	1232.52	649.62	46.64	536.26
3-2-156	设备直径 3500mm以内	层	1340.80	674.14	46.78	619.88	1275.12	674.14	41.71	559.27
3-2-157	设备直径 4000mm以内	层	1535.37	827.40	55.21	652.76	1465.09	827.40	49.24	588.45
3-2-158	设备直径 5000mm以内	层	2001.88	1158.34	65.58	777.96	1918.27	1158.34	58.51	701.42
3-2-159	设备直径 6000mm以内	层	2493.06	1505.86	76.93	910.27	2395.14	1505.86	68.67	820.61
3-2-160	设备直径 7000mm以内	层	3113.46	1957.62	98.00	1057.84	2998.60	1957.62	87.54	953.44
3-2-161	设备直径 8000mm以内	层	3907.14	2545.13	124.03	1237.98	3771.18	2545.13	110.89	1115.16
	(2)不锈钢塔内固定件安装									
3-2-162	设备直径 1200mm以内	层	1287.00	468.44	112.58	705.98	1201.28	468.44	97.05	635.79
3-2-163	设备直径 2000mm以内	层	1465.61	585.76	127.26	752.59	1372.62	585.76	109.71	677.15
3-2-164	设备直径 2500mm以内	层	1685.20	703.08	172.43	809.69	1579.56	703.08	148.65	727.83
3-2-165	设备直径 3000mm以内	层	1967.71	853.66	214.76	899.29	1846.19	853.66	185.15	807.38
3-2-166	设备直径 4000mm以内	层	2164.95	890.44	272.67	1001.84	2023.95	890.44	235.07	898.44
3-2-167	设备直径 5000mm以内	层	2550.96	1219.62	328.27	1003.07	2402.20	1219.62	283.00	899.58
3-2-168	设备直径 6000mm以内	层	2991.91	1524.30	389.98	1077.63	2826.25	1524.30	336.21	965.74
3-2-169	设备直径 7000mm以内	层	4076.30	2411.13	514.05	1151.12	3885.26	2411.13	443.17	1030.96
3-2-170	设备直径 8000mm以内	层	5805.79	3436.39	643.19	1726.21	5536.90	3436.39	554.50	1546.01
	(3)碳钢锚固件安装									
3-2-171	钉头及端板	100组	139.59	59.53	21.50	58.56	130.05	59.53	18.54	51.98
3-2-172	V型钉φ6	100个	83.89	35.02	12.77	36.10	78.08	35.02	11.02	32.04
3-2-173	V型钉φ8	100个	149.89	63.04	22.76	64.09	139.56	63.04	19.63	56.89
3-2-174	Ω型钉φ6	100个	195.60	83.22	30.35	82.03	182.20	83.22	26.18	72.80
3-2-175	Ω型钉φ8	100个	387.77	166.35	59.75	161.67	361.37	166.35	51.54	143.48
3-2-176	Y型钉头	1000个	554.63	275.83	14.89	263.91	522.91	275.83	12.85	234.23

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	(4)不锈钢锚固件安装									
3-2-177	钉头及端板	100组	247.50	61.29	123.46	62.75	223.41	61.29	106.43	55.69
3-2-178	V型钉φ6	100个	146.60	35.95	74.66	35.99	132.25	35.95	64.35	31.95
3-2-179	V型钉φ8 100个	100个	263.79	64.79	132.77	66.23	238.03	64.79	114.45	58.79
3-2-180	Ω型钉φ6 100个	100个	460.50	85.80	178.79	195.91	413.77	85.80	154.11	173.86
3-2-181	Ω型钉φ8 100个	100个	693.08	170.77	351.95	170.36	625.33	170.77	303.37	151.19
3-2-182	Y型钉头	1000个	654.31	283.66	88.08	282.57	610.37	283.66	75.92	250.79
3-2-183	不锈钢侧拉环与器壁焊接	100个	780.07	128.75	357.51	293.81	697.66	128.75	308.17	260.74
3-2-184	不锈钢侧拉环带拉杆与器壁焊接	100个	260.54	73.54	124.25	62.75	236.33	73.54	107.10	55.69
	4.龟甲网安装									
3-2-185	碳钢龟甲网	m²	297.94	202.29	9.16	86.49	287.46	202.29	8.13	77.04
3-2-186	不锈钢龟甲网	m²	352.24	224.13	34.95	93.16	337.51	224.13	30.40	82.98
	5.塔内衬合金板									
3-2-187	头盖	t	23657.90	15566.39	1065.15	7026.36	22725.98	15566.39	925.66	6233.93
3-2-188	筒体	t	14592.37	9805.60	755.33	4031.44	14050.82	9805.60	653.11	3592.11
	四、整体塔器安装									
	1.碳钢、不锈钢塔									
	(1)基础标高10m以内									
3-2-189	设备重量 2t以内	台	2261.00	1231.88	536.67	492.45	2139.55	1231.88	462.95	444.72
3-2-190	设备重量 5t以内	台	4205.56	2557.39	952.02	696.15	4007.69	2557.39	821.38	628.92
3-2-191	设备重量 10t以内	台	6008.50	3375.10	1317.65	1315.75	5696.14	3375.10	1136.74	1184.30
3-2-192	设备重量 20t以内	台	10754.42	4597.30	2204.83	3952.29	10023.60	4597.30	1901.92	3524.38
3-2-193	设备重量 40t以内	台	21601.26	8090.55	3098.61	10412.10	19940.90	8090.55	2673.76	9176.59
3-2-194	设备重量 60t以内	台	22128.57	10858.88	4734.44	6535.25	20739.72	10858.88	4084.22	5796.62
3-2-195	设备重量 80t以内	台	27764.54	12114.35	7399.30	8250.89	25953.02	12114.35	6381.81	7456.86
3-2-196	设备重量 100t以内	台	35453.84	12372.57	10063.59	13017.68	32784.43	12372.57	8678.97	11732.89
3-2-197	设备重量 150t以内	台	33761.64	16096.94	12375.11	5289.59	31746.59	16096.94	10672.02	4977.63
3-2-198	设备重量 200t以内	台	44113.43	20391.32	17380.30	6341.81	41357.94	20391.32	14995.62	5971.00
3-2-199	设备重量 300t以内	台	49734.16	23529.94	20488.60	5715.62	46504.62	23529.94	17677.20	5297.48
3-2-200	设备重量 400t以内	台	63516.09	30789.58	26267.37	6459.14	59433.30	30789.58	22662.88	5980.84

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-2-201	设备重量 500t以内	台	75584.37	33458.11	34422.96	7703.30	70278.15	33458.11	29696.90	7123.14
3-2-202	设备重量 600t以内	台	100889.91	43123.63	48581.74	9184.54	93509.58	43123.63	41907.67	8478.28
	(2)10m<基础标高≤20m									
3-2-203	设备重量 2t以内	台	3036.39	1362.28	536.59	1137.52	2847.35	1362.28	462.87	1022.20
3-2-204	设备重量 5t以内	台	5214.32	2757.00	952.02	1505.30	4931.66	2757.00	821.38	1353.28
3-2-205	设备重量 10t以内	台	8298.72	3762.90	1317.65	3218.17	7750.88	3762.90	1136.74	2851.24
3-2-206	设备重量 20t以内	台	13882.92	5457.04	1927.48	6498.40	12861.69	5457.04	1662.80	5741.85
3-2-207	设备重量 40t以内	台	22958.29	11627.57	2760.93	8569.79	21557.59	11627.57	2382.63	7547.39
3-2-208	设备重量 60t以内	台	22087.28	12035.55	4734.44	5317.29	20935.16	12035.55	4084.22	4815.39
3-2-209	设备重量 80t以内	台	27809.03	13455.61	7399.30	6954.12	26150.34	13455.61	6381.81	6312.92
	2.塔盘安装									
	(1)筛板塔盘安装									
3-2-210	设备直径 1400mm以内	层	527.81	385.22	74.37	68.22	511.13	385.22	64.53	61.38
3-2-211	设备直径 1800mm以内	层	625.71	443.93	80.73	101.05	605.72	443.93	70.08	91.71
3-2-212	设备直径 2400mm以内	层	779.88	549.81	113.19	116.88	753.92	549.81	98.17	105.94
3-2-213	设备直径 2800mm以内	层	906.91	638.29	131.51	137.11	876.90	638.29	114.04	124.57
3-2-214	设备直径 3200mm以内	层	979.88	687.32	141.88	150.68	947.52	687.32	123.05	137.15
3-2-215	设备直径 3800mm以内	层	1214.19	858.92	177.29	177.98	1174.62	858.92	153.76	161.94
3-2-216	设备直径 4500mm以内	层	1562.45	1105.81	211.07	245.57	1512.05	1105.81	183.14	223.10
3-2-217	设备直径 5200mm以内	层	1725.95	1216.12	230.53	279.30	1669.77	1216.12	200.04	253.61
3-2-218	设备直径 5800mm以内	层	1981.66	1402.55	246.62	332.49	1918.33	1402.55	214.11	301.67
3-2-219	设备直径 6400mm以内	层	2265.43	1611.85	288.01	365.57	2193.50	1611.85	250.01	331.64
3-2-220	设备直径 8000mm以内	层	2553.64	1828.97	314.02	410.65	2474.10	1828.97	272.72	372.41
3-2-221	设备直径 9200mm以内	层	2930.44	2130.97	338.05	461.42	2842.78	2130.97	293.71	418.10
3-2-222	设备直径 10000mm以内	层	3335.30	2450.58	366.86	517.86	3238.55	2450.58	318.77	469.20
3-2-223	设备直径 10000mm以上	层	3812.10	2818.29	400.22	593.59	3703.78	2818.29	347.91	537.58
	(2)浮阀塔盘安装									
3-2-224	设备直径 1400mm以内	层	654.36	497.28	74.20	82.88	637.21	497.28	64.38	75.55
3-2-225	设备直径 1800mm以内	层	779.06	571.75	96.49	110.82	756.57	571.75	83.67	101.15
3-2-226	设备直径 2400mm以内	层	966.49	710.91	128.32	127.26	938.09	710.91	111.25	115.93

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-2-227	设备直径 2800mm以内	层	1112.10	817.72	149.21	145.17	1079.29	817.72	129.33	132.24
3-2-228	设备直径 3200mm以内	层	1253.31	933.28	161.34	158.69	1217.91	933.28	139.85	144.78
3-2-229	设备直径 3800mm以内	层	1473.05	1083.87	191.52	197.66	1430.01	1083.87	166.05	180.09
3-2-230	设备直径 4500mm以内	层	1816.76	1330.76	228.41	257.59	1763.48	1330.76	198.04	234.68
3-2-231	设备直径 5200mm以内	层	2084.07	1533.05	254.20	296.82	2023.74	1533.05	220.49	270.20
3-2-232	设备直径 5800mm以内	层	2366.63	1752.75	274.35	339.53	2299.56	1752.75	238.07	308.74
3-2-233	设备直径 6400mm以内	层	2721.45	2042.59	299.55	379.31	2647.14	2042.59	260.04	344.51
3-2-234	设备直径 8000mm以内	层	3132.29	2351.59	329.54	451.16	3046.79	2351.59	286.21	408.99
3-2-235	设备直径 9200mm以内	层	3573.00	2704.47	362.00	506.53	3479.83	2704.47	314.49	460.87
3-2-236	设备直径 10000mm以内	层	4180.61	3109.78	400.12	670.71	4068.23	3109.78	347.59	610.86
3-2-237	设备直径 10000mm以上	层	4762.37	3503.75	442.87	815.75	4633.42	3503.75	384.71	744.96
	(3)泡罩塔盘安装									
3-2-238	设备直径 1400mm以内	层	954.34	790.63	59.95	103.76	937.28	790.63	52.25	94.40
3-2-239	设备直径 1800mm以内	层	1106.01	908.77	71.86	125.38	1085.77	908.77	62.60	114.40
3-2-240	设备直径 2400mm以内	层	1378.53	1123.32	91.04	164.17	1352.68	1123.32	79.56	149.80
3-2-241	设备直径 2800mm以内	层	1599.65	1291.41	102.50	205.74	1568.57	1291.41	89.65	187.51
3-2-242	设备直径 3200mm以内	层	1724.13	1380.72	108.94	234.47	1689.68	1380.72	95.37	213.59
3-2-243	设备直径 3800mm以内	层	2119.35	1706.40	131.88	281.07	2077.80	1706.40	115.59	255.81
3-2-244	设备直径 4500mm以内	层	2596.57	2078.44	160.03	358.10	2544.41	2078.44	140.40	325.57
3-2-245	设备直径 5200mm以内	层	3042.78	2412.88	191.76	438.14	2979.01	2412.88	168.30	397.83
3-2-246	设备直径 5800mm以内	层	3519.72	2773.58	219.81	526.33	3444.03	2773.58	193.05	477.40
3-2-247	设备直径 6400mm以内	层	3921.76	3051.17	241.27	629.32	3834.75	3051.17	212.09	571.49
3-2-248	设备直径 8000mm以内	层	4272.75	3204.33	280.08	788.34	4167.35	3204.33	246.85	716.17
3-2-249	设备直径 9200mm以内	层	4946.35	3694.61	316.87	934.87	4824.76	3694.61	279.77	850.38
3-2-250	设备直径 10000mm以内	层	5599.70	4063.25	373.23	1163.22	5451.16	4063.25	329.37	1058.54
3-2-251	设备直径 10000mm以上	层	6415.03	4673.42	423.82	1317.79	6246.50	4673.42	374.20	1198.88
	(4)舌型塔盘安装									
3-2-252	设备直径 1400mm以内	层	565.10	439.50	47.79	77.81	552.15	439.50	41.61	71.04
3-2-253	设备直径 1800mm以内	层	666.54	506.04	72.43	88.07	649.28	506.04	62.93	80.31
3-2-254	设备直径 2400mm以内	层	851.79	626.03	108.09	117.67	826.95	626.03	93.78	107.14

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-2-255	设备直径 2800mm以内	层	986.56	719.66	127.79	139.11	957.23	719.66	110.85	126.72
3-2-256	设备直径 3200mm以内	层	1080.20	791.45	140.39	148.36	1048.68	791.45	121.76	135.47
3-2-257	设备直径 3800mm以内	层	1292.40	950.79	161.22	180.39	1255.30	950.79	139.90	164.61
3-2-258	设备直径 4500mm以内	层	1594.15	1159.16	196.55	238.44	1546.96	1159.16	170.56	217.24
3-2-259	设备直径 5200mm以内	层	1840.30	1344.77	219.45	276.08	1786.74	1344.77	190.48	251.49
3-2-260	设备直径 5800mm以内	层	2095.79	1541.81	239.02	314.96	2035.84	1541.81	207.55	286.48
3-2-261	设备直径 6400mm以内	层	2389.79	1779.02	257.62	353.15	2323.77	1779.02	223.80	320.95
3-2-262	设备直径 8000mm以内	层	2657.94	1983.88	278.24	395.82	2585.89	1983.88	241.71	360.30
3-2-263	设备直径 9200mm以内	层	3134.99	2352.52	306.85	475.62	3052.88	2352.52	266.78	433.58
3-2-264	设备直径 10000mm以内	层	3529.38	2587.98	367.39	574.01	3431.77	2587.98	319.38	524.41
3-2-265	设备直径 10000mm以上	层	4060.12	2975.88	419.70	664.54	3948.57	2975.88	364.98	607.71
	(5)浮动喷射式塔盘安装									
3-2-266	设备直径 1400mm以内	层	912.89	738.92	67.89	106.08	894.11	738.92	59.22	95.97
3-2-267	设备直径 1800mm以内	层	1249.33	1004.25	102.64	142.44	1222.22	1004.25	89.39	128.58
3-2-268	设备直径 2800mm以内	层	1531.28	1212.62	153.12	165.54	1494.97	1212.62	133.19	149.16
3-2-269	设备直径 3800mm以内	层	1938.71	1519.87	206.12	212.72	1891.53	1519.87	179.24	192.42
3-2-270	设备直径 4800mm以内	层	2612.88	2069.68	251.34	291.86	2552.73	2069.68	218.68	264.37
3-2-271	设备直径 6400mm以内	层	3115.19	2483.85	282.96	348.38	3045.10	2483.85	246.34	314.91
3-2-272	设备直径 8600mm以内	层	3810.52	3050.24	329.66	430.62	3727.31	3050.24	287.19	389.88
3-2-273	设备直径 10000mm以内	层	4666.49	3760.32	386.62	519.55	4568.66	3760.32	337.56	470.78
	(6)混合型塔盘安装									
3-2-274	设备直径 1400mm以内	层	635.29	498.21	60.80	76.28	620.88	498.21	52.76	69.91
3-2-275	设备直径 1800mm以内	层	814.36	598.84	83.02	132.50	792.04	598.84	71.99	121.21
3-2-276	设备直径 2800mm以内	层	1036.12	749.43	127.58	159.11	1005.35	749.43	110.51	145.41
3-2-277	设备直径 3800mm以内	层	1485.52	1086.55	177.28	221.69	1442.25	1086.55	153.59	202.11
3-2-278	设备直径 4800mm以内	层	1816.01	1357.95	200.64	257.42	1766.19	1357.95	173.93	234.31
3-2-279	设备直径 6400mm以内	层	2319.30	1763.26	241.14	314.90	2259.78	1763.26	209.18	287.34
3-2-280	设备直径 8600mm以内	层	2972.09	2307.82	276.05	388.22	2902.63	2307.82	239.72	355.09
3-2-281	设备直径 10000mm以内	层	3649.07	2855.88	321.56	471.63	3565.84	2855.88	279.39	430.57
	(7)S型塔盘安装									

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-2-282	设备直径 1400mm以内	层	399.48	268.83	50.41	80.24	386.89	268.83	43.86	74.20
3-2-283	设备直径 1800mm以内	层	465.33	309.93	55.97	99.43	450.15	309.93	48.71	91.51
3-2-284	设备直径 2400mm以内	层	547.64	372.96	68.93	105.75	530.08	372.96	59.98	97.14
3-2-285	设备直径 2800mm以内	层	662.84	466.69	80.46	115.69	642.74	466.69	70.06	105.99
3-2-286	设备直径 3200mm以内	层	701.19	492.03	87.15	122.01	679.50	492.03	75.85	111.62
3-2-287	设备直径 3800mm以内	层	825.26	564.75	101.60	158.91	799.11	564.75	88.42	145.94
3-2-288	设备直径 4500mm以内	层	960.56	645.30	119.73	195.53	928.52	645.30	104.20	179.02
3-2-289	设备直径 5200mm以内	层	1103.42	740.67	134.37	228.38	1066.74	740.67	116.94	209.13
3-2-290	设备直径 5800mm以内	层	1276.44	851.91	148.93	275.60	1233.86	851.91	129.71	252.24
3-2-291	设备直径 6400mm以内	层	1451.06	985.81	180.82	284.43	1403.43	985.81	157.26	260.36
3-2-292	设备直径 8000mm以内	层	1608.84	1114.56	190.95	303.33	1558.18	1114.56	166.04	277.58
3-2-293	设备直径 9000mm以内	层	1856.01	1320.25	213.04	322.72	1800.67	1320.25	185.14	295.28
3-2-294	设备直径 10000mm以内	层	2059.59	1453.33	237.66	368.60	1996.49	1453.33	206.41	336.75
	3.设备填料									
3-2-295	瓷环乱堆 φ15-50	t	953.65	789.70	32.71	131.24	941.91	789.70	29.95	122.26
3-2-296	瓷环乱堆 φ80-150	t	695.30	553.32	27.98	114.00	685.37	553.32	25.88	106.17
3-2-297	瓷环乱堆 50X50X4.5	t	894.70	739.85	32.71	122.14	883.38	739.85	29.95	113.58
3-2-298	瓷环乱堆 100X100X10	t	650.91	500.79	27.98	122.14	640.25	500.79	25.88	113.58
3-2-299	瓷环排列 φ25	t	1697.00	1504.11	39.80	153.09	1683.13	1504.11	36.06	142.96
3-2-300	瓷环排列 φ80	t	1282.77	1107.56	35.07	140.14	1270.31	1107.56	31.99	130.76
3-2-301	瓷环排列 φ150	t	1024.84	879.00	27.98	117.86	1014.56	879.00	25.88	109.68
3-2-302	碳钢环乱堆	t	652.66	513.04	25.62	114.00	643.05	513.04	23.84	106.17
3-2-303	不锈钢环乱堆	t	585.34	450.01	25.62	109.71	576.12	450.01	23.84	102.27
3-2-304	铝环乱堆	t	753.90	584.83	27.98	141.09	742.75	584.83	25.88	132.04
3-2-305	塑料环乱堆	t	1038.33	860.67	32.71	144.95	1026.17	860.67	29.95	135.55
	4.其他填充									
3-2-306	石英砂	t	372.75	242.57	7.09	123.09	363.53	242.57	6.11	114.85
3-2-307	砾(卵)石	t	451.59	296.85	27.79	126.95	440.92	296.85	25.71	118.36
3-2-308	冷箱珠光砂	10m³	481.85	206.00	59.65	216.20	453.96	206.00	51.45	196.51
3-2-309	木格子	t	764.27	620.78	16.54	126.95	753.40	620.78	14.26	118.36

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-2-310	石英石	t	416.00	269.65	23.26	123.09	406.30	269.65	21.80	114.85
	五、热交换器类安装									
	1.热交换器安装									
	(1)基础标高10m以内									
3-2-311	设备重量 0.5t以内	台	1130.73	511.19	262.88	356.66	1063.48	511.19	226.75	325.54
3-2-312	设备重量 2t以内	台	1845.73	706.58	570.22	568.93	1714.04	706.58	491.71	515.75
3-2-313	设备重量 5t以内	台	2915.95	1365.78	779.13	771.04	2736.34	1365.78	671.94	698.62
3-2-314	设备重量 10t以内	台	4458.79	2156.41	1231.82	1070.56	4186.08	2156.41	1062.26	967.41
3-2-315	设备重量 20t以内	台	7682.29	3253.36	1929.18	2499.75	7153.84	3253.36	1663.69	2236.79
3-2-316	设备重量 30t以内	台	10810.08	4258.43	2358.47	4193.18	10008.78	4258.43	2034.31	3716.04
3-2-317	设备重量 40t以内	台	14377.64	5745.96	3232.68	5399.00	13313.84	5745.96	2788.21	4779.67
3-2-318	设备重量 50t以内	台	20526.02	8150.91	5184.80	7190.31	19006.03	8150.91	4471.41	6383.71
3-2-319	设备重量 60t以内	台	18809.89	9153.40	6575.53	3080.96	17639.68	9153.40	5670.55	2815.73
3-2-320	设备重量 80t以内	台	24058.46	9495.67	8356.87	6205.92	22340.08	9495.67	7206.12	5638.29
	(2)10m<基础标高≤20m									
3-2-321	设备重量 0.5t以内	台	1320.43	577.52	262.88	480.03	1241.01	577.52	226.75	436.74
3-2-322	设备重量 2t以内	台	2149.39	803.71	570.22	775.46	1996.92	803.71	491.71	701.50
3-2-323	设备重量 5t以内	台	3584.40	1569.82	779.13	1235.45	3352.64	1569.82	671.94	1110.88
3-2-324	设备重量 10t以内	台	5658.41	2432.14	1231.82	1994.45	5275.73	2432.14	1062.26	1781.33
3-2-325	设备重量 20t以内	台	9251.68	3872.39	1929.18	3450.11	8595.62	3872.39	1663.69	3059.54
3-2-326	设备重量 30t以内	台	12829.39	5337.05	2358.47	5133.87	11892.06	5337.05	2034.31	4520.70
3-2-327	设备重量 40t以内	台	16131.27	6447.18	3232.68	6451.41	14914.74	6447.18	2788.21	5679.35
3-2-328	设备重量 50t以内	台	16356.78	9085.94	5184.80	2086.04	15489.52	9085.94	4471.41	1932.17
3-2-329	设备重量 60t以内	台	19252.45	10148.80	6575.53	2528.12	18163.45	10148.80	5670.55	2344.10
3-2-330	设备重量 80t以内	台	23045.48	10625.07	8356.87	4063.54	21619.33	10625.07	7206.12	3788.14
	(3)20m<基础标高≤40m									
3-2-331	设备重量 0.5t以内	台	1435.70	623.67	266.45	545.58	1348.85	623.67	229.83	495.35
3-2-332	设备重量 2t以内	台	2449.42	893.94	571.90	983.58	2271.58	893.94	493.13	884.51
3-2-333	设备重量 5t以内	台	4060.03	1629.36	791.39	1639.28	3776.34	1629.36	682.50	1464.48
3-2-334	设备重量 10t以内	台	6532.64	2559.96	1252.87	2719.81	6047.44	2559.96	1080.38	2407.10

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-2-335	设备重量 20t以内	台	10944.62	4515.83	1959.19	4469.60	10139.41	4515.83	1689.52	3934.06
3-2-336	设备重量 30t以内	台	13861.45	6122.42	2394.17	5344.86	12892.36	6122.42	2065.05	4704.89
3-2-337	设备重量 40t以内	台	12084.17	7321.86	3232.68	1529.63	11488.36	7321.86	2788.21	1378.29
3-2-338	设备重量 50t以内	台	18046.00	10173.31	5183.07	2689.62	17147.59	10173.31	4469.92	2504.36
3-2-339	设备重量 60t以内	台	20629.69	10975.27	6575.53	3078.89	19511.87	10975.27	5670.55	2866.05
	2.热交换器类设备地面抽芯检查									
3-2-340	设备重量 0.5t以内	台	783.17	526.23	59.47	197.47	761.38	526.23	51.51	183.64
3-2-341	设备重量 2t以内	台	1245.84	770.44	182.20	293.20	1199.11	770.44	157.31	271.36
3-2-342	设备重量 5t以内	台	2332.29	1460.33	377.18	494.78	2247.41	1460.33	325.64	461.44
3-2-343	设备重量 10t以内	台	3437.49	2301.74	526.49	609.26	3322.21	2301.74	454.66	565.81
3-2-344	设备重量 20t以内	台	5267.94	3691.11	725.77	851.06	5108.70	3691.11	626.82	790.77
3-2-345	设备重量 30t以内	台	6570.92	4436.21	925.14	1209.57	6347.35	4436.21	798.85	1112.29
3-2-346	设备重量 40t以内	台	7775.96	4650.66	1192.12	1933.18	7435.38	4650.66	1029.42	1755.30
3-2-347	设备重量 50t以内	台	8564.03	4946.58	1328.62	2288.83	8169.49	4946.58	1147.30	2075.61
3-2-348	设备重量 60t以内	台	8998.92	5205.72	1490.80	2302.40	8570.85	5205.72	1287.36	2077.77
3-2-349	设备重量 80t以内	台	10070.52	5687.25	1730.43	2652.84	9589.87	5687.25	1494.14	2408.48
	六、空气冷却器安装									
	1.管束(翅片)安装									
3-2-350	设备重量 3t以内	片	4181.70	2771.52	427.89	982.29	4020.96	2771.52	370.30	879.14
3-2-351	设备重量 5t以内	片	5179.10	3268.60	543.48	1367.02	4962.47	3268.60	470.45	1223.42
3-2-352	设备重量 7t以内	片	5744.68	3584.50	663.11	1497.07	5497.26	3584.50	574.08	1338.68
3-2-353	设备重量 9t以内	片	6727.60	4067.57	771.67	1888.36	6422.40	4067.57	668.63	1686.20
3-2-354	设备重量 11t以内	片	7747.38	4527.88	931.37	2288.13	7372.94	4527.88	807.51	2037.55
3-2-355	设备重量 15t以内	片	9740.20	5499.48	1225.73	3014.99	9246.26	5499.48	1062.73	2684.05
3-2-356	设备重量 20t以内	片	12818.82	7006.27	1568.97	4243.58	12112.66	7006.27	1360.33	3746.06
3-2-357	设备重量 25t以内	片	16447.51	8513.16	1912.19	6022.16	15463.98	8513.16	1657.91	5292.91
3-2-358	设备重量 30t以内	片	19374.69	10020.05	2255.29	7099.35	18215.08	10020.05	1955.38	6239.65
	2.空冷器构架及风机安装									
3-2-359	空冷器构架安装	t	2098.11	714.82	350.94	1032.35	1944.67	714.82	302.97	926.88
3-2-360	风机安装设备重量1t以内	台	2173.68	1420.99	277.37	475.32	2089.47	1420.99	239.03	429.45

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-2-361	风机安装设备重量2t以内	台	3431.41	2387.54	447.63	596.24	3311.63	2387.54	385.74	538.35
3-2-362	风机安装设备重量3t以内	台	4778.13	3326.90	643.52	807.71	4609.73	3326.90	554.55	728.28
3-2-363	风机安装设备重量5t以内	台	7501.89	5223.23	1010.33	1268.33	7237.47	5223.23	870.65	1143.59
3-2-364	风机安装设备重量7t以内	台	10177.79	7086.30	1370.69	1720.80	9819.06	7086.30	1181.18	1551.58
七、整体反应器类安装										
1.基础标高10m以内										
3-2-365	设备重量 0.5t以内	台	1298.35	720.28	192.87	385.20	1237.71	720.28	166.71	350.72
3-2-366	设备重量 2t以内	台	2474.81	975.31	511.53	987.97	2312.69	975.31	441.74	895.64
3-2-367	设备重量 5t以内	台	3612.02	1654.70	853.78	1103.54	3391.98	1654.70	737.03	1000.25
3-2-368	设备重量 10t以内	台	5644.26	2783.27	1125.28	1735.71	5321.22	2783.27	971.55	1566.40
3-2-369	设备重量 20t以内	台	9582.12	4041.31	1900.29	3640.52	8927.22	4041.31	1640.14	3245.77
3-2-370	设备重量 30t以内	台	15959.22	5339.73	2408.52	8210.97	14655.88	5339.73	2079.28	7236.87
3-2-371	设备重量 40t以内	台	18968.21	6371.07	3545.56	9051.58	17408.53	6371.07	3059.84	7977.62
3-2-372	设备重量 50t以内	台	20986.97	7892.68	5328.10	7766.19	19329.92	7892.68	4596.96	6840.28
3-2-373	设备重量 60t以内	台	24442.86	9670.77	6359.79	8412.30	22569.13	9670.77	5486.92	7411.44
3-2-374	设备重量 80t以内	台	26134.17	10235.52	7055.46	8843.19	24089.37	10235.52	6087.13	7766.72
3-2-375	设备重量 100t以内	台	21159.13	12101.16	8094.93	963.04	19952.58	12101.16	6983.59	867.83
3-2-376	设备重量 150t以内	台	27035.34	15922.77	10089.21	1023.36	25548.49	15922.77	8703.53	922.19
3-2-377	设备重量 200t以内	台	33774.15	20561.99	12097.18	1114.98	32002.81	20561.99	10435.12	1005.70
2.10m<基础标高≤20m										
3-2-378	设备重量 0.5t以内	台	1461.55	806.80	192.87	461.88	1392.89	806.80	166.71	419.38
3-2-379	设备重量 2t以内	台	3223.28	1279.16	511.53	1432.59	3012.53	1279.16	441.74	1291.63
3-2-380	设备重量 5t以内	台	4982.36	2170.42	853.78	1958.16	4662.19	2170.42	737.03	1754.74
3-2-381	设备重量 10t以内	台	7820.56	3627.25	1125.28	3068.03	7327.27	3627.25	971.55	2728.47
3-2-382	设备重量 20t以内	台	15793.87	5268.76	1900.29	8624.82	14501.93	5268.76	1640.14	7593.03
3-2-383	设备重量 30t以内	台	15785.90	6959.40	2408.52	6417.98	14711.48	6959.40	2079.28	5672.80
3-2-384	设备重量 40t以内	台	19590.54	8330.43	3545.56	7714.55	18204.31	8330.43	3059.84	6814.04
3-2-385	设备重量 50t以内	台	23219.52	10218.01	5328.10	7673.41	21564.41	10218.01	4596.96	6749.44
3-2-386	设备重量 60t以内	台	26600.81	11044.48	6310.08	9246.25	24617.31	11044.48	5444.06	8128.77
3-2-387	设备重量 80t以内	台	22624.96	11298.38	7054.83	4271.75	21176.81	11298.38	6086.58	3791.85

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
八、独立搅拌装置安装										
1.基础标高10m以内										
3-2-388	设备重量 1t以内	台	1538.70	1090.87	173.26	274.57	1491.46	1090.87	149.52	251.07
3-2-389	设备重量 2t以内	台	2513.70	1780.87	219.13	513.70	2437.26	1780.87	189.13	467.26
3-2-390	设备重量 3t以内	台	3707.33	2778.01	295.24	634.08	3609.22	2778.01	254.84	576.37
3-2-391	设备重量 5t以内	台	4903.64	3703.06	368.56	832.02	4776.60	3703.06	318.24	755.30
3-2-392	设备重量 10t以内	台	6728.07	5074.40	483.12	1170.55	6548.10	5074.40	417.44	1056.26
3-2-393	设备重量 15t以内	台	8767.25	6528.66	580.43	1658.16	8514.93	6528.66	501.81	1484.46
2.10m<基础标高≤20m										
3-2-394	设备重量 1t以内	台	1911.95	1188.93	173.26	549.76	1840.38	1188.93	149.52	501.93
3-2-395	设备重量 2t以内	台	2996.09	1948.86	219.13	828.10	2884.15	1948.86	189.13	746.16
3-2-396	设备重量 3t以内	台	4286.00	3002.97	295.24	987.79	4148.17	3002.97	254.84	890.36
3-2-397	设备重量 5t以内	台	5524.36	3983.53	368.56	1172.27	5358.74	3983.53	318.24	1056.97
3-2-398	设备重量 10t以内	台	7540.56	5477.44	483.12	1580.00	7315.47	5477.44	417.44	1420.59
3-2-399	设备重量 15t以内	台	10046.80	7062.20	580.43	2404.17	9710.06	7062.20	501.81	2146.05
3.20m<基础标高≤40m										
3-2-400	设备重量 1t以内	台	1880.77	1254.54	173.26	452.97	1814.23	1254.54	149.52	410.17
3-2-401	设备重量 2t以内	台	3210.14	2066.39	219.13	924.62	3088.08	2066.39	189.13	832.56
3-2-402	设备重量 3t以内	台	4529.39	3149.84	295.24	1084.31	4381.44	3149.84	254.84	976.76
3-2-403	设备重量 5t以内	台	6364.42	4179.64	368.56	1816.22	6122.38	4179.64	318.24	1624.50
3-2-404	设备重量 10t以内	台	9018.92	5759.35	483.12	2776.45	8638.11	5759.35	417.44	2461.32
3-2-405	设备重量 15t以内	台	11167.67	7435.67	580.43	3151.57	10728.77	7435.67	501.81	2791.29
九、电解槽、除雾器、除尘器安装										
1.立式隔膜电解槽安装										
(1)钢框架底座、玻璃钢盖										
3-2-406	设备重量 2t以内	台	2053.62	974.48	656.96	422.18	1922.62	974.48	567.34	380.80
3-2-407	设备重量 3t以内	台	2857.97	1397.30	858.77	601.90	2681.99	1397.30	741.64	543.05
3-2-408	设备重量 5t以内	台	3820.62	1941.86	1095.17	783.59	3595.06	1941.86	946.15	707.05
3-2-409	设备重量 7t以内	台	4794.04	2483.85	1337.82	972.37	4517.27	2483.85	1156.06	877.36
3-2-410	设备重量 10t以内	台	6089.33	3297.13	1587.23	1204.97	5755.79	3297.13	1371.66	1087.00

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	(2)混凝土槽底、盖									
3-2-411	设备重量 2t以内	台	1895.39	779.20	694.01	422.18	1758.96	779.20	598.96	380.80
3-2-412	设备重量 3t以内	台	2616.11	1118.07	896.14	601.90	2434.39	1118.07	773.27	543.05
3-2-413	设备重量 5t以内	台	3469.81	1553.14	1133.08	783.59	3237.91	1553.14	977.72	707.05
3-2-414	设备重量 7t以内	台	4331.03	1987.39	1371.27	972.37	4047.91	1987.39	1183.16	877.36
3-2-415	设备重量 10t以内	台	5557.69	2637.01	1715.71	1204.97	5204.45	2637.01	1480.44	1087.00
	2.箱式玻璃钢电除雾器安装									
3-2-416	壳体金属结构	t	1297.77	694.32	79.09	524.36	1232.18	694.32	68.83	469.03
3-2-417	玻璃钢本体	t	5721.83	2666.77	455.69	2599.37	5390.93	2666.77	395.80	2328.36
	3.电除雾器安装									
3-2-418	电除雾器安装	t	4746.01	2786.77	961.58	997.66	4525.37	2786.77	837.55	901.05
	4.电除尘器安装									
3-2-419	壳体安装(70m2以内)	t	2031.23	839.14	222.44	969.65	1897.72	839.14	193.19	865.39
3-2-420	内件安装(方型、卧型)	t	2369.92	968.92	367.87	1033.13	2206.93	968.92	318.39	919.62
	5.污水处理设备安装									
3-2-421	曝气机叶轮直径 φ1500mm	台	3925.32	2103.88	945.46	875.98	3719.21	2103.88	814.96	800.37
3-2-422	曝气机叶轮直径 φ1930mm	台	5033.89	2820.86	1051.71	1161.32	4788.92	2820.86	906.54	1061.52
3-2-423	调节堰板 3000mm	台	1419.32	840.48	171.83	407.01	1358.12	840.48	149.51	368.13
3-2-424	调节堰板 4500mm	台	1754.74	1015.58	185.38	553.78	1678.07	1015.58	161.20	501.29
3-2-425	刮沫机	台	8094.97	6585.51	498.07	1011.39	7932.48	6585.51	429.33	917.64
3-2-426	刮泥机8.5t φ20m	台	33728.70	20052.45	2054.60	11621.65	32363.90	20052.45	1774.89	10536.56
3-2-427	刮泥机24t φ37m	台	48912.02	28972.97	2496.62	17442.43	46948.16	28972.97	2155.93	15819.26
	十、设备压力试验与设备清洗、钝化、脱脂									
	1.设备水压试验									
	(1)容器、反应器类设备水压试验设计压力2.5MPa以内									
3-2-428	水压试验基础(准备)工作 20m3以内	台	785.76	437.75	205.34	142.67	741.89	437.75	177.51	126.63
3-2-429	水压试验基础(准备)工作 20m3以上	台	1191.08	525.30	455.12	210.66	1105.27	525.30	393.07	186.90
3-2-430	水压试验	m^3	11.19	4.43	5.92	0.84	10.78	4.43	5.61	0.74
	(2)热交换器类设备水压试验设计压力2.5MPa以内									
3-2-431	水压试验基础(准备)工作 20m3以内	台	997.20	525.30	236.42	235.48	940.42	525.30	204.29	210.83

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-2-432	水压试验基础(准备)工作 20m3以上	台	1304.88	535.81	469.19	299.88	1208.71	535.81	405.04	267.86
3-2-433	水压试验	m³	25.79	8.76	8.55	8.48	24.49	8.76	8.06	7.67
	(3)塔类设备水压试验设计压力2.5MPa以内									
3-2-434	水压试验基础(准备)工作 20m3以内	台	1652.23	1225.70	278.37	148.16	1597.65	1225.70	240.46	131.49
3-2-435	水压试验基础(准备)工作 20m3以上	台	1977.47	1250.21	516.60	210.66	1883.17	1250.21	446.06	186.90
3-2-436	水压试验	m³	13.05	6.18	6.03	0.84	12.61	6.18	5.69	0.74
	2.设备气密性试验									
	(1)容器、反应器类设备气密试验									
3-2-437	设计压力1MPa以内 容积10m3以内	台	339.25	208.37	86.41	44.47	322.46	208.37	74.77	39.32
3-2-438	设计压力1MPa以内 容积20m3以内	台	485.42	312.61	110.64	62.17	463.38	312.61	95.79	54.98
3-2-439	设计压力1MPa以内 容积40m3以内	台	701.51	445.68	170.71	85.12	668.73	445.68	147.76	75.29
3-2-440	设计压力1MPa以内 容积60m3以内	台	965.70	609.35	230.64	125.71	919.90	609.35	199.62	110.93
3-2-441	设计压力1MPa以内 容积100m3以内	台	1202.67	715.34	311.52	175.81	1139.83	715.34	269.47	155.02
3-2-442	设计压力1MPa以内 容积200m3以内	台	1593.61	902.69	425.28	265.64	1504.31	902.69	367.77	233.85
3-2-443	设计压力1MPa以内 容积300m3以内	台	1974.37	1100.56	499.34	374.47	1861.89	1100.56	431.85	329.48
3-2-444	设计压力1MPa以内 容积400m3以内	台	2457.52	1304.50	669.97	483.05	2309.70	1304.50	579.15	426.05
3-2-445	设计压力1MPa以内 容积500m3以内	台	3060.77	1499.78	972.62	588.37	2858.95	1499.78	840.28	518.89
3-2-446	设计压力2.5MPa以内 容积10m3以内	台	436.98	245.14	117.26	74.58	412.40	245.14	101.37	65.89
3-2-447	设计压力2.5MPa以内 容积20m3以内	台	631.52	367.71	159.87	103.94	597.78	367.71	138.24	91.83
3-2-448	设计压力2.5MPa以内 容积40m3以内	台	930.79	521.80	259.21	149.78	878.21	521.80	224.07	132.34
3-2-449	设计压力2.5MPa以内 容积60m3以内	台	1301.84	684.64	395.74	221.46	1221.68	684.64	341.96	195.08
3-2-450	设计压力2.5MPa以内 容积100m3以内	台	1688.81	793.20	557.90	337.71	1572.34	793.20	481.86	297.28
3-2-451	设计压力2.5MPa以内 容积200m3以内	台	2297.41	980.56	774.15	542.70	2125.98	980.56	668.50	476.92
3-2-452	设计压力2.5MPa以内 容积300m3以内	台	2879.53	1179.35	914.18	786.00	2659.32	1179.35	789.44	690.53
3-2-453	设计压力2.5MPa以内 容积400m3以内	台	3647.33	1372.78	1250.34	1024.21	3354.77	1372.78	1079.44	902.55
3-2-454	设计压力2.5MPa以内 容积500m3以内	台	4658.54	1544.38	1848.58	1265.58	4254.92	1544.38	1595.37	1115.17
3-2-455	设计压力4MPa以内 容积10m3以内	台	543.03	258.32	177.80	106.91	506.30	258.32	153.57	94.41
3-2-456	设计压力4MPa以内 容积20m3以内	台	799.70	386.97	258.27	154.46	746.47	386.97	223.09	136.41
3-2-457	设计压力4MPa以内 容积40m3以内	台	1221.64	551.57	455.52	214.55	1134.36	551.57	393.31	189.48
3-2-458	设计压力4MPa以内 容积60m3以内	台	1730.87	719.66	690.49	320.72	1598.01	719.66	596.05	282.30

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-2-459	设计压力4MPa以内 容积100m3以内	台	2210.87	814.22	892.03	504.62	2028.04	814.22	769.88	443.94
3-2-460	设计压力4MPa以内 容积200m3以内	台	3060.99	1008.58	1234.63	817.78	2792.28	1008.58	1065.42	718.28
3-2-461	设计压力4MPa以内 容积300m3以内	台	3860.69	1200.36	1464.78	1195.55	3514.26	1200.36	1264.05	1049.85
3-2-462	设计压力4MPa以内 容积400m3以内	台	5034.99	1484.85	1980.67	1569.47	4576.47	1484.85	1708.97	1382.65
3-2-463	设计压力4MPa以内 容积500m3以内	台	6455.35	1583.83	2924.64	1946.88	5821.74	1583.83	2522.86	1715.05
3-2-464	设计压力10MPa以内 容积10m3以内	台	743.04	270.58	257.99	214.47	682.36	270.58	222.71	189.07
3-2-465	设计压力10MPa以内 容积20m3以内	台	1045.11	402.73	367.64	274.74	962.31	402.73	317.38	242.20
3-2-466	设计压力10MPa以内 容积40m3以内	台	1478.81	569.08	542.00	367.73	1361.05	569.08	467.85	324.12
3-2-467	设计压力10MPa以内 容积60m3以内	台	2124.99	736.35	763.67	624.97	1945.05	736.35	659.15	549.55
3-2-468	设计压力10MPa以内 容积100m3以内	台	2912.31	833.48	1117.10	961.73	2642.83	833.48	963.90	845.45
3-2-469	设计压力10MPa以内 容积200m3以内	台	4169.15	1027.84	1597.72	1543.59	3761.49	1027.84	1378.43	1355.22
3-2-470	设计压力10MPa以内 容积300m3以内	台	5275.76	1222.20	1870.42	2183.14	4752.40	1222.20	1613.71	1916.49
3-2-471	设计压力10MPa以内 容积400m3以内	台	5669.19	1403.48	2474.73	1790.98	5114.97	1403.48	2134.84	1576.65
3-2-472	设计压力10MPa以内 容积500m3以内	台	7178.37	1607.42	3670.82	1900.13	6446.09	1607.42	3166.07	1672.60
	(2)热交换器类设备气密试验									
3-2-473	设计压力1MPa以内 容积5m3以内	台	352.88	221.55	94.97	36.36	335.72	221.55	82.04	32.13
3-2-474	设计压力1MPa以内 容积10m3以内	台	425.01	255.65	127.85	41.51	402.81	255.65	110.46	36.70
3-2-475	设计压力1MPa以内 容积15m3以内	台	508.61	320.43	141.63	46.55	484.00	320.43	122.40	41.17
3-2-476	设计压力1MPa以内 容积20m3以内	台	625.13	387.90	180.61	56.62	594.05	387.90	156.07	50.08
3-2-477	设计压力1MPa以内 容积30m3以内	台	785.71	478.95	239.34	67.42	745.37	478.95	206.79	59.63
3-2-478	设计压力1MPa以内 容积40m3以内	台	980.93	566.50	310.63	103.80	926.35	566.50	268.32	91.53
3-2-479	设计压力1MPa以内 容积60m3以内	台	1258.96	745.10	393.30	120.56	1191.24	745.10	339.78	106.36
3-2-480	设计压力1MPa以内 容积100m3以内	台	1499.82	850.99	480.03	168.80	1414.42	850.99	414.63	148.80
3-2-481	设计压力2.5MPa以内 容积5m3以内	台	458.85	248.64	140.78	69.43	431.54	248.64	121.58	61.32
3-2-482	设计压力2.5MPa以内 容积10m3以内	台	530.13	274.91	183.71	71.51	496.70	274.91	158.62	63.17
3-2-483	设计压力2.5MPa以内 容积15m3以内	台	636.57	344.12	209.63	82.82	598.30	344.12	181.02	73.16
3-2-484	设计压力2.5MPa以内 容积20m3以内	台	785.23	412.41	285.95	86.87	736.02	412.41	246.86	76.75
3-2-485	设计压力2.5MPa以内 容积30m3以内	台	993.95	485.03	390.73	118.19	926.74	485.03	337.29	104.42
3-2-486	设计压力2.5MPa以内 容积40m3以内	台	1263.89	602.34	519.51	142.04	1176.23	602.34	448.40	125.49
3-2-487	设计压力2.5MPa以内 容积60m3以内	台	1653.21	781.87	649.87	221.47	1537.83	781.87	560.94	195.02

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-2-488	设计压力2.5MPa以内 容积100m3以内	台	2133.51	894.76	908.16	330.59	1969.43	894.76	783.71	290.96
3-2-489	设计压力4MPa以内 容积5m3以内	台	531.32	266.15	164.40	100.77	497.08	266.15	141.96	88.97
3-2-490	设计压力4MPa以内 容积10m3以内	台	699.74	293.34	301.57	104.83	646.13	293.34	260.23	92.56
3-2-491	设计压力4MPa以内 容积15m3以内	台	796.46	366.89	320.69	108.88	739.82	366.89	276.77	96.16
3-2-492	设计压力4MPa以内 容积20m3以内	台	1049.31	439.50	483.87	125.94	968.24	439.50	417.50	111.24
3-2-493	设计压力4MPa以内 容积30m3以内	台	1294.57	533.23	599.26	162.08	1193.43	533.23	517.06	143.14
3-2-494	设计压力4MPa以内 容积40m3以内	台	1672.07	624.28	841.97	205.82	1532.38	624.28	726.34	181.76
3-2-495	设计压力4MPa以内 容积60m3以内	台	2230.57	816.89	1104.13	309.55	2041.79	816.89	952.51	272.39
3-2-496	设计压力4MPa以内 容积100m3以内	台	2917.30	925.46	1495.44	496.40	2652.02	925.46	1289.91	436.65
3-2-497	设计压力10MPa以内 容积5m3以内	台	668.67	274.91	282.37	111.39	616.67	274.91	243.62	98.14
3-2-498	设计压力10MPa以内 容积10m3以内	台	859.90	309.93	420.02	129.95	786.79	309.93	362.33	114.53
3-2-499	设计压力10MPa以内 容积15m3以内	台	1013.33	384.40	461.25	167.68	930.17	384.40	397.94	147.83
3-2-500	设计压力10MPa以内 容积20m3以内	台	1289.23	461.44	605.13	222.66	1179.80	461.44	522.06	196.30
3-2-501	设计压力10MPa以内 容积30m3以内	台	1641.75	555.99	781.23	304.53	1498.36	555.99	673.90	268.47
3-2-502	设计压力10MPa以内 容积40m3以内	台	2069.23	654.05	1027.99	387.19	1882.05	654.05	886.70	341.30
3-2-503	设计压力10MPa以内 容积60m3以内	台	2822.06	845.73	1385.80	590.53	2560.21	845.73	1195.32	519.16
3-2-504	设计压力10MPa以内 容积100m3以内	台	3665.20	956.05	1796.50	912.65	3307.67	956.05	1549.43	802.19
3-2-505	设计压力22MPa以内 容积5m3以内	台	1181.51	287.16	707.24	187.11	1062.10	287.16	609.98	164.96
3-2-506	设计压力22MPa以内 容积10m3以内	台	1465.53	411.49	789.78	264.26	1325.78	411.49	681.29	233.00
3-2-507	设计压力22MPa以内 容积20m3以内	台	2037.25	616.35	910.59	510.31	1851.91	616.35	785.71	449.85
3-2-508	设计压力22MPa以内 容积40m3以内	台	3125.44	873.75	1264.58	987.11	2834.94	873.75	1091.19	870.00
3-2-509	设计压力22MPa以内 容积60m3以内	台	3869.38	1129.40	1641.23	1098.75	3513.60	1129.40	1416.18	968.02
3-2-510	设计压力22MPa以内 容积100m3以内	台	4761.04	1283.48	1811.06	1666.50	4314.62	1283.48	1562.79	1468.35
3-2-511	设计压力22MPa以内 容积150m3以内	台	6190.09	1350.95	2088.91	2750.23	5567.31	1350.95	1802.36	2414.00
3-2-512	设计压力22MPa以内 容积200m3以内	台	7672.89	1547.88	2486.95	3638.06	6886.70	1547.88	2145.73	3193.09
	(3)塔类设备气密试验									
3-2-513	设计压力1MPa以内 容积5m3以内	台	540.85	303.85	192.53	44.47	509.43	303.85	166.26	39.32
3-2-514	设计压力1MPa以内 容积10m3以内	台	760.28	428.17	269.94	62.17	716.27	428.17	233.12	54.98
3-2-515	设计压力1MPa以内 容积30m3以内	台	959.82	550.74	323.96	85.12	905.89	550.74	279.86	75.29
3-2-516	设计压力1MPa以内 容积50m3以内	台	1127.06	624.28	376.08	126.70	1061.08	624.28	324.99	111.81

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-2-517	设计压力1MPa以内 容积100m3以内	台	1597.26	906.19	515.26	175.81	1506.31	906.19	445.10	155.02
3-2-518	设计压力1MPa以内 容积200m3以内	台	2222.71	1167.92	790.25	264.54	2083.19	1167.92	682.39	232.88
3-2-519	设计压力1MPa以内 容积300m3以内	台	2640.81	1373.71	893.73	373.37	2474.04	1373.71	771.82	328.51
3-2-520	设计压力1MPa以内 容积400m3以内	台	3019.38	1582.90	953.43	483.05	2832.45	1582.90	823.50	426.05
3-2-521	设计压力1MPa以内 容积500m3以内	台	3373.88	1747.50	1038.01	588.37	3163.02	1747.50	896.63	518.89
3-2-522	设计压力1MPa以内 容积600m3以内	台	3769.21	2050.42	1069.79	649.00	3546.87	2050.42	924.13	572.32
3-2-523	设计压力1MPa以内 容积800m3以内	台	4107.24	2237.78	1141.64	727.82	3866.09	2237.78	986.43	641.88
3-2-524	设计压力1MPa以内 容积1000m3以内	台	4783.88	2659.77	1234.72	889.39	4511.08	2659.77	1067.01	784.30
3-2-525	设计压力1MPa以内 容积1200m3以内	台	4996.21	2718.17	1347.20	930.84	4698.32	2718.17	1164.21	815.94
3-2-526	设计压力1MPa以内 容积1400m3以内	台	5326.05	2895.33	1466.03	964.69	5007.71	2895.33	1266.76	845.62
3-2-527	设计压力1MPa以内 容积1600m3以内	台	5882.56	3190.32	1619.95	1072.29	5530.08	3190.32	1399.80	939.96
3-2-528	设计压力1MPa以内 容积1800m3以内	台	6660.26	3638.58	1781.01	1240.67	6265.26	3638.58	1539.14	1087.54
3-2-529	设计压力1MPa以内 容积2000m3以内	台	7399.78	4018.55	1994.63	1386.60	6957.94	4018.55	1723.83	1215.56
3-2-530	设计压力2.5MPa以内 容积5m3以内	台	667.04	306.43	279.88	80.73	619.27	306.43	241.53	71.31
3-2-531	设计压力2.5MPa以内 容积10m3以内	台	960.20	466.69	401.49	92.02	894.52	466.69	346.51	81.32
3-2-532	设计压力2.5MPa以内 容积30m3以内	台	1281.00	667.13	472.59	141.28	1199.95	667.13	407.98	124.84
3-2-533	设计压力2.5MPa以内 容积50m3以内	台	1682.21	875.50	578.01	228.70	1576.00	875.50	499.07	201.43
3-2-534	设计压力2.5MPa以内 容积100m3以内	台	2202.51	995.50	869.30	337.71	2043.06	995.50	750.28	297.28
3-2-535	设计压力2.5MPa以内 容积200m3以内	台	3196.69	1237.13	1424.98	534.58	2936.45	1237.13	1229.52	469.80
3-2-536	设计压力2.5MPa以内 容积300m3以内	台	3790.95	1477.02	1532.45	781.48	3485.97	1477.02	1322.38	686.57
3-2-537	设计压力2.5MPa以内 容积400m3以内	台	4419.18	1720.41	1662.48	1036.29	4068.29	1720.41	1434.70	913.18
3-2-538	设计压力2.5MPa以内 容积500m3以内	台	4993.46	1960.30	1761.86	1271.30	4601.11	1960.30	1520.60	1120.21
3-2-539	设计压力2.5MPa以内 容积600m3以内	台	5288.67	2078.44	1794.78	1415.45	4874.72	2078.44	1549.10	1247.18
3-2-540	设计压力2.5MPa以内 容积800m3以内	台	5929.68	2441.82	1917.55	1570.31	5480.78	2441.82	1655.27	1383.69
3-2-541	设计压力2.5MPa以内 容积1000m3以内	台	6791.05	2806.03	2045.90	1939.12	6280.86	2806.03	1766.25	1708.58
3-2-542	设计压力2.5MPa以内 容积1200m3以内	台	7201.47	3042.41	2263.96	1895.10	6655.20	3042.41	1954.44	1658.35
3-2-543	设计压力2.5MPa以内 容积1400m3以内	台	7660.36	3136.04	2439.84	2084.48	7066.13	3136.04	2106.18	1823.91
3-2-544	设计压力2.5MPa以内 容积1600m3以内	台	8503.45	3526.51	2663.01	2313.93	7850.09	3526.51	2298.89	2024.69
3-2-545	设计压力2.5MPa以内 容积1800m3以内	台	9644.34	4036.98	2910.77	2696.59	8909.85	4036.98	2513.18	2359.69
3-2-546	设计压力2.5MPa以内 容积2000m3以内	台	10831.81	4663.84	3174.44	2993.53	10024.10	4663.84	2740.82	2619.44

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-2-547	设计压力4MPa以内 容积5m3以内	台	944.74	323.94	502.96	117.84	861.83	323.94	433.84	104.05
3-2-548	设计压力4MPa以内 容积10m3以内	台	1245.99	487.71	604.92	153.36	1145.01	487.71	521.87	135.43
3-2-549	设计压力4MPa以内 容积30m3以内	台	1600.46	696.07	693.53	210.86	1480.74	696.07	598.45	186.22
3-2-550	设计压力4MPa以内 容积50m3以内	台	2021.26	905.27	785.40	330.59	1874.07	905.27	677.84	290.96
3-2-551	设计压力4MPa以内 容积100m3以内	台	2867.46	1027.84	1336.10	503.52	2623.45	1027.84	1152.64	442.97
3-2-552	设计压力4MPa以内 容积200m3以内	台	4153.86	1271.23	2074.52	808.11	3770.38	1271.23	1789.37	709.78
3-2-553	设计压力4MPa以内 容积300m3以内	台	5053.52	1515.54	2343.53	1194.45	4585.92	1515.54	2021.50	1048.88
3-2-554	设计压力4MPa以内 容积400m3以内	台	5831.62	1758.00	2487.44	1586.18	5301.12	1758.00	2145.77	1397.35
3-2-555	设计压力4MPa以内 容积500m3以内	台	6576.34	2000.57	2618.54	1957.23	5983.72	2000.57	2258.99	1724.16
3-2-556	设计压力4MPa以内 容积600m3以内	台	7103.13	2123.14	2799.96	2180.03	6459.02	2123.14	2415.49	1920.39
3-2-557	设计压力4MPa以内 容积800m3以内	台	7836.48	2487.35	2931.59	2417.54	7146.30	2487.35	2529.29	2129.66
3-2-558	设计压力4MPa以内 容积1000m3以内	台	8974.53	2855.06	3132.35	2987.12	8189.08	2855.06	2702.69	2631.33
3-2-559	设计压力4MPa以内 容积1200m3以内	台	9520.16	3096.70	3481.71	2941.75	8673.52	3096.70	3004.06	2572.76
3-2-560	设计压力4MPa以内 容积1400m3以内	台	10324.27	3241.10	3867.88	3215.29	9390.05	3241.10	3337.08	2811.87
3-2-561	设计压力4MPa以内 容积1600m3以内	台	11478.93	3586.98	4323.48	3568.47	10437.86	3586.98	3730.14	3120.74
3-2-562	设计压力4MPa以内 容积1800m3以内	台	13033.05	4120.10	4752.48	4160.47	11859.70	4120.10	4100.82	3638.78
3-2-563	设计压力4MPa以内 容积2000m3以内	台	14538.15	4737.38	5201.29	4599.48	13247.67	4737.38	4487.83	4022.46
	3.设备清洗、钝化									
	(1)水冲洗									
3-2-564	容器类设备 容积 5m3以内	台	26.68	16.69	9.37	0.62	26.35	16.69	9.10	0.56
3-2-565	容器类设备 容积 10m3以内	台	43.14	25.44	16.50	1.20	42.54	25.44	16.01	1.09
3-2-566	容器类设备 容积 20m3以内	台	66.09	36.77	27.50	1.82	65.10	36.77	26.69	1.64
3-2-567	容器类设备 容积 30m3以内	台	76.35	41.20	33.00	2.15	75.17	41.20	32.03	1.94
3-2-568	容器类设备 容积 40m3以内	台	89.11	48.20	38.50	2.41	87.73	48.20	37.36	2.17
3-2-569	容器类设备 容积 50m3以内	台	98.73	51.71	44.00	3.02	97.14	51.71	42.70	2.73
3-2-570	容器类设备 容积 60m3以内	台	111.56	58.71	49.50	3.35	109.77	58.71	48.04	3.02
3-2-571	容器类设备 容积 80m3以内	台	145.02	74.47	66.00	4.55	142.63	74.47	64.05	4.11
3-2-572	容器类设备 容积 100m3以内	台	180.23	91.98	82.50	5.75	177.24	91.98	80.06	5.20
3-2-573	热交换器类设备 容积 5m3以内	台	58.55	35.02	22.00	1.53	57.75	35.02	21.35	1.38
3-2-574	热交换器类设备 容积 10m3以内	台	72.65	40.27	30.23	2.15	71.54	40.27	29.33	1.94

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-2-575	热交换器类设备 容积 20m3以内	台	113.34	60.46	49.53	3.35	111.55	60.46	48.07	3.02
3-2-576	热交换器类设备 容积 30m3以内	台	141.98	74.47	63.28	4.23	139.70	74.47	61.41	3.82
3-2-577	热交换器类设备 容积 40m3以内	台	161.89	79.72	77.00	5.17	159.12	79.72	74.73	4.67
3-2-578	热交换器类设备 容积 50m3以内	台	199.59	102.49	90.73	6.37	196.29	102.49	88.05	5.75
3-2-579	热交换器类设备 容积 60m3以内	台	213.73	107.74	99.00	6.99	210.13	107.74	96.08	6.31
3-2-580	热交换器类设备 容积 80m3以内	台	276.29	141.01	126.50	8.78	271.70	141.01	122.76	7.93
	(2)压缩空气吹扫									
3-2-581	容器类设备 容积 5m3以内	台	16.35	11.43		4.92	15.77	11.43		4.34
3-2-582	容器类设备 容积 10m3以内	台	21.26	14.01		7.25	20.41	14.01		6.40
3-2-583	容器类设备 容积 20m3以内	台	32.95	18.44		14.51	31.24	18.44		12.80
3-2-584	容器类设备 容积 30m3以内	台	39.04	21.94		17.10	37.02	21.94		15.08
3-2-585	容器类设备 容积 40m3以内	台	42.86	23.69		19.17	40.60	23.69		16.91
3-2-586	容器类设备 容积 50m3以内	台	48.03	26.27		21.76	45.46	26.27		19.19
3-2-587	容器类设备 容积 60m3以内	台	55.62	28.94		26.68	52.48	28.94		23.54
3-2-588	容器类设备 容积 80m3以内	台	72.22	35.95		36.27	67.94	35.95		31.99
3-2-589	容器类设备 容积 100m3以内	台	86.47	42.95		43.52	81.34	42.95		38.39
3-2-590	热交换器类设备 容积 5m3以内	台	35.52	21.01		14.51	33.81	21.01		12.80
3-2-591	热交换器类设备 容积 10m3以内	台	42.86	23.69		19.17	40.60	23.69		16.91
3-2-592	热交换器类设备 容积 20m3以内	台	61.46	32.45		29.01	58.04	32.45		25.59
3-2-593	热交换器类设备 容积 30m3以内	台	74.79	38.52		36.27	70.51	38.52		31.99
3-2-594	热交换器类设备 容积 40m3以内	台	91.38	45.53		45.85	85.97	45.53		40.44
3-2-595	热交换器类设备 容积 50m3以内	台	103.88	50.78		53.10	97.62	50.78		46.84
3-2-596	热交换器类设备 容积 60m3以内	台	112.98	55.21		57.77	106.17	55.21		50.96
3-2-597	热交换器类设备 容积 80m3以内	台	138.81	66.54		72.27	130.29	66.54		63.75
3-2-598	热交换器类设备 容积 100m3以内	台	166.50	79.72		86.78	156.27	79.72		76.55
3-2-599	塔器类设备 容积 5m3以内	台	36.40	17.51		18.89	34.11	17.51		16.60
3-2-600	塔器类设备 容积 10m3以内	台	43.52	21.01		22.51	40.79	21.01		19.78
3-2-601	塔器类设备 容积 20m3以内	台	72.10	30.69		41.41	67.07	30.69		36.38
3-2-602	塔器类设备 容积 30m3以内	台	87.28	35.02		52.26	80.94	35.02		45.92
3-2-603	塔器类设备 容积 40m3以内	台	100.17	40.27		59.90	92.90	40.27		52.63

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-2-604	塔器类设备 容积 50m3以内	台	116.69	45.53		71.16	108.05	45.53		62.52
3-2-605	塔器类设备 容积 60m3以内	台	128.75	49.96		78.79	119.19	49.96		69.23
3-2-606	塔器类设备 容积 80m3以内	台	156.82	59.53		97.29	145.01	59.53		85.48
3-2-607	塔器类设备 容积 100m3以内	台	173.33	64.79		108.54	160.16	64.79		95.37
3-2-608	塔器类设备 容积 150m3以内	台	186.22	70.04		116.18	172.12	70.04		102.08
3-2-609	塔器类设备 容积 200m3以内	台	195.61	71.79		123.82	180.58	71.79		108.79
3-2-610	塔器类设备 容积 300m3以内	台	228.63	82.30		146.33	210.87	82.30		128.57
3-2-611	塔器类设备 容积 400m3以内	台	242.87	89.30		153.57	224.23	89.30		134.93
3-2-612	塔器类设备 容积 500m3以内	台	264.75	96.31		168.44	244.30	96.31		147.99
3-2-613	塔器类设备 容积 600m3以内	台	276.81	100.73		176.08	255.44	100.73		154.71
3-2-614	塔器类设备 容积 800m3以内	台	318.01	108.56		209.45	292.58	108.56		184.02
3-2-615	塔器类设备 容积 1000m3以内	台	334.29	120.82		213.47	308.37	120.82		187.55
3-2-616	设备气体吹扫措施用消耗量摊销	台	260.01	129.57	119.03	11.41	242.30	129.57	102.60	10.13
	(3)蒸汽吹扫									
3-2-617	容器类设备 容积 5m3以内	台	31.99	14.01	17.98		29.51	14.01	15.50	
3-2-618	容器类设备 容积 10m3以内	台	39.98	17.51	22.47		36.88	17.51	19.37	
3-2-619	容器类设备 容积 20m3以内	台	51.97	22.76	29.21		47.94	22.76	25.18	
3-2-620	容器类设备 容积 30m3以内	台	56.90	25.44	31.46		52.56	25.44	27.12	
3-2-621	容器类设备 容积 40m3以内	台	60.90	27.19	33.71		56.25	27.19	29.06	
3-2-622	容器类设备 容积 50m3以内	台	68.89	30.69	38.20		63.62	30.69	32.93	
3-2-623	容器类设备 容积 60m3以内	台	72.90	32.45	40.45		67.32	32.45	34.87	
3-2-624	容器类设备 容积 80m3以内	台	89.70	40.27	49.43		82.88	40.27	42.61	
3-2-625	容器类设备 容积 100m3以内	台	105.70	47.28	58.42		97.64	47.28	50.36	
3-2-626	热交换器类设备 容积 5m3以内	台	39.98	17.51	22.47		36.88	17.51	19.37	
3-2-627	热交换器类设备 容积 10m3以内	台	48.90	21.94	26.96		45.18	21.94	23.24	
3-2-628	热交换器类设备 容积 20m3以内	台	72.90	32.45	40.45		67.32	32.45	34.87	
3-2-629	热交换器类设备 容积 30m3以内	台	85.71	38.52	47.19		79.20	38.52	40.68	
3-2-630	热交换器类设备 容积 40m3以内	台	101.71	45.53	56.18		93.96	45.53	48.43	
3-2-631	热交换器类设备 容积 50m3以内	台	113.70	50.78	62.92		105.02	50.78	54.24	
3-2-632	热交换器类设备 容积 60m3以内	台	122.62	55.21	67.41		113.32	55.21	58.11	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-2-633	热交换器类设备 容积 80m3以内	台	149.68	66.54	83.14		138.21	66.54	71.67	
3-2-634	热交换器类设备 容积 100m3以内	台	178.59	79.72	98.87		164.95	79.72	85.23	
3-2-635	蒸气吹扫措施用消耗量摊销	台	1677.49	1060.28	178.66	438.55	1614.08	1060.28	157.29	396.51
	(4)设备酸洗、钝化									
3-2-636	碳钢、低合金钢设备 容积 1m3以内	台	423.68	169.02	168.16	86.50	398.82	169.02	153.52	76.28
3-2-637	碳钢、低合金钢设备 容积 2m3以内	台	660.05	225.88	336.33	97.84	619.34	225.88	307.04	86.42
3-2-638	碳钢、低合金钢设备 容积 3m3以内	台	1106.81	494.71	504.49	107.61	1050.42	494.71	460.56	95.15
3-2-639	碳钢、低合金钢设备 容积 4m3以内	台	1343.88	553.32	672.66	117.90	1271.76	553.32	614.09	104.35
3-2-640	碳钢、低合金钢设备 容积 5m3以内	台	1594.09	632.11	840.82	121.16	1506.98	632.11	767.61	107.26
3-2-641	碳钢、低合金钢设备 容积 6m3以内	台	1854.45	691.65	1008.99	153.81	1748.81	691.65	921.13	136.03
3-2-642	碳钢、低合金钢设备 容积 8m3以内	台	2278.73	766.11	1345.32	167.30	2142.37	766.11	1228.17	148.09
3-2-643	碳钢、低合金钢设备 容积 10m3以内	台	2632.76	841.41	1610.50	180.85	2467.78	841.41	1466.17	160.20
3-2-644	不锈耐酸钢(覆层、衬里) 容积 1m3以内	台	906.35	151.51	673.23	81.61	809.88	151.51	586.45	71.92
3-2-645	不锈耐酸钢(覆层、衬里) 容积 2m3以内	台	1637.86	200.54	1346.46	90.86	1453.62	200.54	1172.90	80.18
3-2-646	不锈耐酸钢(覆层、衬里) 容积 3m3以内	台	2545.30	429.92	2019.69	95.69	2273.76	429.92	1759.35	84.49
3-2-647	不锈耐酸钢(覆层、衬里) 容积 4m3以内	台	3287.48	488.53	2692.91	106.04	2928.08	488.53	2345.81	93.74
3-2-648	不锈耐酸钢(覆层、衬里) 容积 5m3以内	台	4017.49	543.74	3366.14	107.61	3571.15	543.74	2932.26	95.15
3-2-649	不锈耐酸钢(覆层、衬里) 容积 6m3以内	台	4764.83	590.09	4039.37	135.37	4228.36	590.09	3518.71	119.56
3-2-650	不锈耐酸钢(覆层、衬里) 容积 8m3以内	台	6170.43	640.04	5385.83	144.56	5459.42	640.04	4691.61	127.77
3-2-651	不锈耐酸钢(覆层、衬里) 容积 10m3以内	台	7577.16	691.65	6732.29	153.22	6691.68	691.65	5864.51	135.52
3-2-652	酸洗措施用消耗量摊销设备 容积 1m3以内	台	854.77	230.31	624.46		768.61	230.31	538.30	
3-2-653	酸洗措施用消耗量摊销设备 容积 5m3以内	台	1058.76	337.94	720.82		959.35	337.94	621.41	
3-2-654	酸洗措施用消耗量摊销设备 容积 10m3以内	台	1267.05	460.51	806.54		1155.86	460.51	695.35	
	(5)设备焊缝酸洗、钝化									
3-2-655	不锈钢焊缝	10m	34.70	28.94	3.17	2.59	34.05	28.94	2.82	2.29
3-2-656	铝材焊缝(焊后)酸洗	10m	38.53	26.27	9.67	2.59	36.98	26.27	8.42	2.29
	4.设备脱脂									
	(1)容器类设备脱脂									
3-2-657	二氯乙烷脱脂 设备直径 600mm以内	10m²	444.65	245.14	151.49	48.02	418.34	245.14	130.70	42.50
3-2-658	二氯乙烷脱脂 设备直径 900mm以内	10m²	377.12	195.29	141.95	39.88	353.05	195.29	122.47	35.29

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-2-659	二氯乙烷脱脂 设备直径 1200mm以内	10m²	337.68	176.85	129.10	31.73	316.31	176.85	111.38	28.08
3-2-660	二氯乙烷脱脂 设备直径 1500mm以内	10m²	288.45	147.08	117.36	24.01	269.59	147.08	101.26	21.25
3-2-661	二氯乙烷脱脂 设备直径 1500mm以上	10m²	237.53	118.24	103.43	15.86	221.52	118.24	89.24	14.04
3-2-662	三氯乙烯脱脂 设备直径 600mm以内	10m²	557.74	245.14	264.58	48.02	515.65	245.14	228.01	42.50
3-2-663	三氯乙烯脱脂 设备直径 900mm以内	10m²	485.23	195.29	250.06	39.88	446.09	195.29	215.51	35.29
3-2-664	三氯乙烯脱脂 设备直径 1200mm以内	10m²	443.26	176.85	234.68	31.73	407.17	176.85	202.24	28.08
3-2-665	三氯乙烯脱脂 设备直径 1500mm以内	10m²	380.69	147.08	209.60	24.01	348.96	147.08	180.63	21.25
3-2-666	三氯乙烯脱脂 设备直径 1500mm以上	10m²	319.50	118.24	185.40	15.86	292.06	118.24	159.78	14.04
3-2-667	四氯化碳脱脂 设备直径 600mm以内	10m²	474.21	245.14	181.05	48.02	443.58	245.14	155.94	42.50
3-2-668	四氯化碳脱脂 设备直径 900mm以内	10m²	404.88	195.29	169.71	39.88	376.75	195.29	146.17	35.29
3-2-669	四氯化碳脱脂 设备直径 1200mm以内	10m²	366.96	176.85	158.38	31.73	341.33	176.85	136.40	28.08
3-2-670	四氯化碳脱脂 设备直径 1500mm以内	10m²	312.50	147.08	141.41	24.01	290.11	147.08	121.78	21.25
3-2-671	四氯化碳脱脂 设备直径 1500mm以上	10m²	258.53	118.24	124.43	15.86	239.45	118.24	107.17	14.04
3-2-672	工业酒精脱脂 设备直径 600mm以内	10m²	343.89	245.14	50.73	48.02	331.36	245.14	43.72	42.50
3-2-673	工业酒精脱脂 设备直径 900mm以内	10m²	280.53	195.29	45.36	39.88	269.67	195.29	39.09	35.29
3-2-674	工业酒精脱脂 设备直径 1200mm以内	10m²	248.58	176.85	40.00	31.73	239.40	176.85	34.47	28.08
3-2-675	工业酒精脱脂 设备直径 1500mm以内	10m²	206.05	147.08	34.96	24.01	198.46	147.08	30.13	21.25
3-2-676	工业酒精脱脂 设备直径 1500mm以上	10m²	163.86	118.24	29.76	15.86	157.93	118.24	25.65	14.04
	(2)塔类设备脱脂									
3-2-677	二氯乙烷脱脂 设备直径 600mm以内	10m²	526.40	297.67	180.71	48.02	496.08	297.67	155.91	42.50
3-2-678	二氯乙烷脱脂 设备直径 900mm以内	10m²	454.53	245.14	169.51	39.88	426.68	245.14	146.25	35.29
3-2-679	二氯乙烷脱脂 设备直径 1200mm以内	10m²	391.41	201.37	158.31	31.73	366.04	201.37	136.59	28.08
3-2-680	二氯乙烷脱脂 设备直径 1500mm以内	10m²	322.67	157.59	141.07	24.01	300.55	157.59	121.71	21.25
3-2-681	二氯乙烷脱脂 设备直径 1500mm以上	10m²	280.31	140.08	124.37	15.86	261.43	140.08	107.31	14.04
3-2-682	三氯乙烯脱脂 设备直径 600mm以内	10m²	677.53	297.67	331.84	48.02	626.15	297.67	285.98	42.50
3-2-683	三氯乙烯脱脂 设备直径 900mm以内	10m²	598.86	245.14	313.84	39.88	550.89	245.14	270.46	35.29
3-2-684	三氯乙烯脱脂 设备直径 1200mm以内	10m²	525.43	201.37	292.33	31.73	481.38	201.37	251.93	28.08
3-2-685	三氯乙烯脱脂 设备直径 1500mm以内	10m²	447.11	157.59	265.51	24.01	407.66	157.59	228.82	21.25
3-2-686	三氯乙烯脱脂 设备直径 1500mm以上	10m²	390.26	140.08	234.32	15.86	356.06	140.08	201.94	14.04
3-2-687	四氯化碳脱脂 设备直径 600mm以内	10m²	571.10	297.67	225.41	48.02	534.30	297.67	194.13	42.50

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-2-688	四氯化碳脱脂 设备直径 900mm以内	10m²	497.00	245.14	211.98	39.88	463.00	245.14	182.57	35.29
3-2-689	四氯化碳脱脂 设备直径 1200mm以内	10m²	431.66	201.37	198.56	31.73	400.46	201.37	171.01	28.08
3-2-690	四氯化碳脱脂 设备直径 1500mm以内	10m²	359.01	157.59	177.41	24.01	331.63	157.59	152.79	21.25
3-2-691	四氯化碳脱脂 设备直径 1500mm以上	10m²	312.73	140.08	156.79	15.86	289.15	140.08	135.03	14.04
3-2-692	工业酒精脱脂 设备直径 600mm以内	10m²	405.26	297.67	59.57	48.02	391.51	297.67	51.34	42.50
3-2-693	工业酒精脱脂 设备直径 900mm以内	10m²	338.90	245.14	53.88	39.88	326.86	245.14	46.43	35.29
3-2-694	工业酒精脱脂 设备直径 1200mm以内	10m²	281.11	201.37	48.01	31.73	270.82	201.37	41.37	28.08
3-2-695	工业酒精脱脂 设备直径 1500mm以内	10m²	223.74	157.59	42.14	24.01	215.16	157.59	36.32	21.25
3-2-696	工业酒精脱脂 设备直径 1500mm以上	10m²	192.21	140.08	36.27	15.86	185.38	140.08	31.26	14.04
	(3)换热器类设备脱脂									
3-2-697	二氯乙烷脱脂 设备直径 300mm以内	10m²	724.55	411.49	253.09	59.97	683.00	411.49	218.36	53.15
3-2-698	二氯乙烷脱脂 设备直径 600mm以内	10m²	653.26	362.46	239.14	51.66	614.58	362.46	206.33	45.79
3-2-699	二氯乙烷脱脂 设备直径 900mm以内	10m²	591.20	323.11	225.19	42.90	555.42	323.11	194.29	38.02
3-2-700	二氯乙烷脱脂 设备直径 1200mm以内	10m²	539.54	294.17	211.23	34.14	506.68	294.17	182.25	30.26
3-2-701	二氯乙烷脱脂 设备直径 1500mm以内	10m²	477.05	264.40	186.82	25.83	448.49	264.40	161.19	22.90
3-2-702	二氯乙烷脱脂 设备直径 1500mm以上	10m²	419.45	235.56	166.82	17.07	394.63	235.56	143.94	15.13
3-2-703	三氯乙烯脱脂 设备直径 300mm以内	10m²	921.78	411.49	450.32	59.97	852.72	411.49	388.08	53.15
3-2-704	三氯乙烯脱脂 设备直径 600mm以内	10m²	841.19	362.46	427.07	51.66	776.29	362.46	368.04	45.79
3-2-705	三氯乙烯脱脂 设备直径 900mm以内	10m²	770.70	323.11	404.69	42.90	709.89	323.11	348.76	38.02
3-2-706	三氯乙烯脱脂 设备直径 1200mm以内	10m²	710.63	294.17	382.32	34.14	653.91	294.17	329.48	30.26
3-2-707	三氯乙烯脱脂 设备直径 1500mm以内	10m²	633.49	264.40	343.26	25.83	583.12	264.40	295.82	22.90
3-2-708	三氯乙烯脱脂 设备直径 1500mm以上	10m²	555.97	235.56	303.34	17.07	512.10	235.56	261.41	15.13
3-2-709	四氯化碳脱脂 设备直径 300mm以内	10m²	770.83	411.49	299.37	59.97	722.47	411.49	257.83	53.15
3-2-710	四氯化碳脱脂 设备直径 600mm以内	10m²	701.63	362.46	287.51	51.66	655.86	362.46	247.61	45.79
3-2-711	四氯化碳脱脂 设备直径 900mm以内	10m²	637.49	323.11	271.48	42.90	594.93	323.11	233.80	38.02
3-2-712	四氯化碳脱脂 设备直径 1200mm以内	10m²	583.75	294.17	255.44	34.14	544.42	294.17	219.99	30.26
3-2-713	四氯化碳脱脂 设备直径 1500mm以内	10m²	519.31	264.40	229.08	25.83	484.58	264.40	197.28	22.90
3-2-714	四氯化碳脱脂 设备直径 1500mm以上	10m²	454.82	235.56	202.19	17.07	424.82	235.56	174.13	15.13
3-2-715	工业酒精脱脂 设备直径 300mm以内	10m²	548.42	411.49	76.96	59.97	530.97	411.49	66.33	53.15
3-2-716	工业酒精脱脂 设备直径 600mm以内	10m²	484.88	362.46	70.76	51.66	469.23	362.46	60.98	45.79

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-2-717	工业酒精脱脂 设备直径 900mm以内	10m²	430.57	323.11	64.56	42.90	416.77	323.11	55.64	38.02
3-2-718	工业酒精脱脂 设备直径 1200mm以内	10m²	386.50	294.17	58.19	34.14	374.58	294.17	50.15	30.26
3-2-719	工业酒精脱脂 设备直径 1500mm以内	10m²	341.55	264.40	51.32	25.83	331.53	264.40	44.23	22.90
3-2-720	工业酒精脱脂 设备直径 1500mm以上	10m²	297.08	235.56	44.45	17.07	289.00	235.56	38.31	15.13
	(4)钢制结构脱脂									
3-2-721	钢制结构脱脂 二氯乙烷	t	1721.20	600.59	1027.99	92.62	1569.55	600.59	886.99	81.97
3-2-722	钢制结构脱脂 三氯乙烯	t	2596.17	600.59	1902.96	92.62	2322.50	600.59	1639.94	81.97
3-2-723	钢制结构脱脂 四氯化碳	t	1923.40	600.59	1230.19	92.62	1741.98	600.59	1059.42	81.97
3-2-724	钢制结构脱脂 工业酒精	t	909.92	600.59	216.71	92.62	869.30	600.59	186.74	81.97
	(5)设备脱脂措施消耗量摊销									
3-2-725	设备脱脂措施消耗量摊销	次	581.96	105.99	410.61	65.36	519.19	105.99	354.38	58.82
	十一、设备制作安装其他项目									
	1.吊耳制作安装									
3-2-726	载荷 30t以内	个	635.81	267.90	261.18	106.73	590.59	267.90	227.40	95.29
3-2-727	载荷 50t以内	个	1713.44	861.49	623.65	228.30	1606.67	861.49	541.84	203.34
3-2-728	载荷 100t以内	个	2812.50	1147.83	1200.06	464.61	2603.46	1147.83	1041.16	414.47
3-2-729	载荷 150t以内	个	4708.85	1804.46	2109.46	794.93	4340.77	1804.46	1827.71	708.60
3-2-730	载荷 200t以内	个	7246.20	2338.51	3586.73	1320.96	6619.22	2338.51	3104.10	1176.61
3-2-731	载荷 250t以内	个	8866.91	2745.57	4474.78	1646.56	8084.63	2745.57	3872.24	1466.82
3-2-732	载荷 300t以内	个	11115.58	3498.50	5582.61	2034.47	10140.82	3498.50	4829.95	1812.37
3-2-733	载荷 400t以内	个	14944.86	4479.99	7708.54	2756.33	13598.79	4479.99	6664.85	2453.95
3-2-734	载荷 400t以上	个	18329.75	5209.23	9690.29	3430.23	16637.56	5209.23	8375.28	3053.05
	2.设备制作安装胎具与加固件									
	(1)设备制作胎具									
3-2-735	有折边锥形封头压制胎具 设备直径 600mm以内	个	328.86	32.45	109.30	187.11	297.80	32.45	94.34	171.01
3-2-736	有折边锥形封头压制胎具 设备直径 1000mm以内	个	484.00	78.80	167.23	237.97	440.62	78.80	144.42	217.40
3-2-737	有折边锥形封头压制胎具 设备直径 1600mm以内	个	893.12	126.07	235.24	531.81	815.20	126.07	203.24	485.89
3-2-738	有折边锥形封头压制胎具 设备直径 2000mm以内	个	1094.20	200.54	310.12	583.54	1001.55	200.54	268.01	533.00
3-2-739	筒体卷弧胎具 筒体直径 2000-8000mm以内	t	105.04	15.76	79.32	9.96	93.40	15.76	68.56	9.08
3-2-740	浮头式换热器试压胎具 设备直径 300-600mm以内	台	273.18	58.71	143.25	71.22	246.63	58.71	123.54	64.38

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-2-741	浮头式换热器试压胎具 设备直径 1000mm以内	台	437.72	129.57	211.25	96.90	398.49	129.57	182.16	86.76
3-2-742	浮头式换热器试压胎具 设备直径 1600mm以内	台	806.21	229.38	400.55	176.28	732.53	229.38	345.50	157.65
3-2-743	浮头式换热器试压胎具 设备直径 2000mm以内	台	1101.91	385.22	484.31	232.38	1010.74	385.22	417.76	207.76
	(2)设备组装胎具									
3-2-744	设备分段组对胎具 设备重量 50t以内	台	2007.75	1190.68	574.44	242.63	1907.04	1190.68	498.92	217.44
3-2-745	设备分段组对胎具 设备重量 100t以内	台	3215.29	1786.02	1009.74	419.53	3039.33	1786.02	877.36	375.95
3-2-746	设备分段组对胎具 设备重量 200t以内	台	5669.68	3125.54	1800.28	743.86	5357.19	3125.54	1565.01	666.64
3-2-747	设备分段组对胎具 设备重量 300t以内	台	9635.79	5313.46	3060.42	1261.91	9104.81	5313.46	2660.46	1130.89
3-2-748	设备分段组对胎具 设备重量 400t以内	台	14875.16	7970.55	4896.68	2007.93	14026.64	7970.55	4256.75	1799.34
3-2-749	设备分段组对胎具 设备重量 500t以内	台	22302.63	11955.00	7344.92	3002.71	21030.72	11955.00	6385.04	2690.68
3-2-750	设备分段组对胎具 设备重量 600t以内	台	31212.07	16736.99	10283.04	4192.04	29432.44	16736.99	8939.18	3756.27
3-2-751	设备分片组装胎具 设备重量 100t以内	台	32546.94	14240.06	13924.63	4382.25	30294.53	14240.06	12119.58	3934.89
3-2-752	设备分片组装胎具 设备重量 200t以内	台	58404.34	26475.12	24231.17	7698.05	54486.48	26475.12	21100.09	6911.27
3-2-753	设备分片组装胎具 设备重量 300t以内	台	96278.19	42234.12	40753.41	13290.66	89628.40	42234.12	35462.97	11931.31
3-2-754	设备分片组装胎具 设备重量 400t以内	台	137415.99	57993.12	59495.14	19927.73	127616.10	57993.12	51734.94	17888.04
3-2-755	设备分片组装胎具 设备重量 500t以内	台	174744.83	73752.12	75735.64	25257.07	162271.12	73752.12	65844.72	22674.28
3-2-756	设备分片组装胎具 设备重量 600t以内	台	213148.43	89511.12	92743.55	30893.76	197859.35	89511.12	80611.23	27737.00
	(3)设备组对及吊装加固									
3-2-757	设备组对加固	t	2796.57	1494.53	354.65	947.39	2656.06	1494.53	311.61	849.92
3-2-758	设备吊装加固	t	3277.02	1668.70	453.77	1154.55	3101.12	1668.70	396.36	1036.06
	3.临时支撑架制作、安装、拆除									
3-2-759	临时支撑架制作安装拆除	t	3214.09	2032.91	340.00	841.18	3085.58	2032.91	301.59	751.08
3-2-760	尾部铰链及裙部加强板制作安装拆除	t	4338.95	2351.59	946.24	1041.12	4103.66	2351.59	823.22	928.85

第三章　金属储罐制作安装

（030304）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、金属立式储罐主体预制、安装										
1.搭接式拱顶罐预制、安装										
3-3-1	储罐容量 100m3以内	t	3615.39	1072.54	209.56	2333.29	3355.03	1072.54	182.47	2100.02
3-3-2	储罐容量 200m3以内	t	3215.85	950.79	199.87	2065.19	2982.00	950.79	174.04	1857.17
3-3-3	储罐容量 300m3以内	t	3072.07	925.66	195.87	1950.54	2850.34	925.66	170.55	1754.13
3-3-4	储罐容量 400m3以内	t	2842.26	879.52	191.31	1771.43	2638.45	879.52	166.53	1592.40
3-3-5	储罐容量 500m3以内	t	2610.00	855.72	189.73	1564.55	2426.90	855.72	165.12	1406.06
3-3-6	储罐容量 700m3以内	t	2564.75	844.50	197.83	1522.42	2384.52	844.50	172.05	1367.97
3-3-7	储罐容量 1000m3以内	t	2429.76	825.24	221.10	1383.42	2259.13	825.24	191.97	1241.92
3-3-8	储罐容量 2000m3以内	t	2179.02	687.83	218.86	1272.33	2019.57	687.83	189.83	1141.91
3-3-9	储罐容量 3000m3以内	t	2018.34	615.22	214.67	1188.45	1868.08	615.22	186.07	1066.79
3-3-10	储罐容量 5000m3以内	t	1682.86	526.02	210.18	946.66	1557.44	526.02	182.00	849.42
2.对接式拱顶罐预制、安装										
3-3-11	储罐容量 100m3以内	t	4007.05	1303.67	273.95	2429.43	3726.36	1303.67	238.47	2184.22
3-3-12	储罐容量 200m3以内	t	3612.19	1182.75	271.31	2158.13	3357.60	1182.75	236.28	1938.57
3-3-13	储罐容量 300m3以内	t	3432.29	1125.28	266.73	2040.28	3190.43	1125.28	232.42	1832.73
3-3-14	储罐容量 400m3以内	t	3185.65	1069.14	260.06	1856.45	2962.78	1069.14	226.77	1666.87
3-3-15	储罐容量 500m3以内	t	2928.35	1040.09	243.56	1644.70	2728.97	1040.09	212.63	1476.25
3-3-16	储罐容量 700m3以内	t	2846.88	998.38	254.02	1594.48	2651.11	998.38	221.64	1431.09
3-3-17	储罐容量 1000m3以内	t	2719.74	995.80	271.65	1452.29	2534.81	995.80	236.78	1302.23
3-3-18	储罐容量 2000m3以内	t	2442.84	831.93	274.43	1336.48	2269.09	831.93	239.07	1198.09
3-3-19	储罐容量 3000m3以内	t	2252.76	735.42	269.63	1247.71	2089.00	735.42	234.88	1118.70
3-3-20	储罐容量 5000m3以内	t	1891.15	633.66	259.47	998.02	1754.13	633.66	226.08	894.39
3-3-21	储罐容量 10000m3以内	t	1716.54	541.16	268.77	906.61	1587.46	541.16	233.98	812.32
3-3-22	储罐容量 20000m3以内	t	1543.07	445.37	245.37	852.33	1422.80	445.37	213.46	763.97
3-3-23	储罐容量 30000m3以内	t	1462.35	414.99	240.76	806.60	1347.21	414.99	209.57	722.65
3-3-24	储罐容量 50000m3以内	t	1675.25	333.62	206.05	1135.58	1527.01	333.62	179.63	1013.76
3.双盘式浮顶罐预制、安装										
3-3-25	储罐容量 5000m3以内	t	2421.16	955.43	345.22	1120.51	2260.35	955.43	300.49	1004.43
3-3-26	储罐容量 10000m3以内	t	2305.73	889.41	338.17	1078.15	2150.01	889.41	294.24	966.36
3-3-27	储罐容量 20000m3以内	t	2073.66	753.24	326.90	993.52	1928.34	753.24	284.48	890.62

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-3-28	储罐容量 30000m3以内	t	1977.06	730.17	321.96	924.93	1839.60	730.17	280.19	829.24
3-3-29	储罐容量 50000m3以内 罐底	t	1227.20	446.61	193.37	587.22	1146.95	446.61	170.40	529.94
3-3-30	储罐容量 50000m3以内 罐壁	t	2142.22	449.18	171.31	1521.73	1951.28	449.18	150.48	1351.62
3-3-31	储罐容量 50000m3以内 浮顶	t	2152.76	1407.91	212.53	532.32	2068.26	1407.91	184.99	475.36
3-3-32	储罐容量 100000m3以内 罐底	t	944.61	371.93	166.74	405.94	884.72	371.93	146.69	366.10
3-3-33	储罐容量 100000m3以内 罐壁	t	2172.51	512.63	178.87	1481.01	1983.43	512.63	157.22	1313.58
3-3-34	储罐容量 100000m3以内 浮顶	t	2000.50	1284.10	145.68	570.72	1919.99	1284.10	127.10	508.79
3-3-35	储罐容量 150000m3以内 罐底	t	854.89	373.89	152.31	328.69	803.97	373.89	134.03	296.05
3-3-36	储罐容量 150000m3以内 罐壁	t	2073.44	514.28	174.27	1384.89	1889.67	514.28	153.06	1222.33
3-3-37	储罐容量 150000m3以内 浮顶	t	1723.60	1177.70	125.52	420.38	1662.08	1177.70	109.50	374.88
	4.单盘式浮顶罐预制、安装									
3-3-38	储罐容量 3000m3以内	t	2517.91	1049.26	361.53	1107.12	2356.46	1049.26	314.47	992.73
3-3-39	储罐容量 5000m3以内	t	2270.16	955.43	334.13	980.60	2125.90	955.43	290.83	879.64
3-3-40	储罐容量 10000m3以内	t	2115.89	874.78	323.40	917.71	1979.26	874.78	281.36	823.12
3-3-41	储罐容量 20000m3以内	t	1938.36	753.24	318.91	866.21	1806.52	753.24	277.48	775.80
3-3-42	储罐容量 30000m3以内	t	1836.18	710.29	313.95	811.94	1710.75	710.29	273.18	727.28
3-3-43	储罐容量 50000m3以内 罐底	t	1361.97	598.43	225.50	538.04	1281.88	598.43	197.95	485.50
3-3-44	储罐容量 50000m3以内 罐壁	t	1973.22	773.74	206.37	993.11	1835.43	773.74	180.24	881.45
3-3-45	储罐容量 50000m3以内 浮顶	t	1406.88	773.22	184.20	449.46	1337.10	773.22	160.06	403.82
3-3-46	储罐容量 100000m3以内 罐底	t	747.84	386.46	179.52	181.86	707.54	386.46	157.22	163.86
3-3-47	储罐容量 100000m3以内 罐壁	t	2222.93	787.54	185.19	1250.20	2055.47	787.54	161.76	1106.17
3-3-48	储罐容量 100000m3以内 浮顶	t	1036.84	656.52	141.56	238.76	993.81	656.52	123.17	214.12
	5.内浮顶罐预制、安装									
3-3-49	储罐容量 500m3以内	t	3117.03	1150.41	281.64	1684.98	2909.39	1150.41	245.60	1513.38
3-3-50	储罐容量 700m3以内	t	3074.03	1135.27	304.46	1634.30	2867.92	1135.27	265.20	1467.45
3-3-51	储罐容量 1000m3以内	t	2936.84	1057.91	300.90	1578.03	2734.08	1057.91	262.06	1414.11
3-3-52	储罐容量 2000m3以内	t	2670.10	910.52	296.27	1463.31	2479.93	910.52	258.02	1311.39
3-3-53	储罐容量 3000m3以内	t	2427.61	777.03	291.35	1359.23	2249.29	777.03	253.73	1218.53
3-3-54	储罐容量 5000m3以内	t	2094.32	654.77	300.91	1138.64	1936.74	654.77	261.95	1020.02
3-3-55	储罐容量 10000m3以内	t	1930.16	600.70	306.49	1022.97	1784.05	600.70	267.04	916.31
3-3-56	储罐容量 20000m3以内	t	1735.66	594.00	301.07	840.59	1608.28	594.00	262.15	752.13

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-3-57	储罐容量 30000m3以内	t	1552.18	558.47	298.83	694.88	1439.12	558.47	259.83	620.82
	6.不锈钢罐预制、安装									
3-3-58	储罐容量 200m3以内	t	4335.64	1614.22	967.59	1753.83	4024.14	1614.22	834.37	1575.55
3-3-59	储罐容量 300m3以内	t	4112.90	1561.48	903.95	1647.47	3820.72	1561.48	779.48	1479.76
3-3-60	储罐容量 500m3以内	t	3742.62	1385.66	874.46	1482.50	3471.53	1385.66	754.06	1331.81
3-3-61	储罐容量 700m3以内	t	3658.37	1374.43	854.03	1429.91	3401.08	1374.43	736.43	1290.22
3-3-62	储罐容量 1000m3以内	t	3317.07	1346.62	860.17	1110.28	3089.03	1346.62	741.72	1000.69
3-3-63	储罐容量 2000m3以内	t	2938.10	1128.57	839.98	969.55	2726.24	1128.57	724.26	873.41
3-3-64	储罐容量 3000m3以内	t	2681.20	994.47	859.83	826.90	2480.62	994.47	741.38	744.77
3-3-65	储罐容量 5000m3以内	t	2443.02	840.48	901.68	700.86	2249.15	840.48	777.43	631.24
3-3-66	储罐容量 10000m3以内	t	2621.30	771.16	1001.62	848.52	2397.94	771.16	863.56	763.22
3-3-67	储罐容量 20000m3以内	t	2491.15	698.44	1005.80	786.91	2273.10	698.44	867.14	707.52
	7.储罐底板板幅调整									
3-3-68	预制 每块中幅板周长每增减1m、储罐容量5000m3以内	10t	127.16	74.68	38.53	13.95	122.13	74.68	34.85	12.60
3-3-69	预制 每块中幅板周长每增减1m、储罐容量30000m3以内	10t	107.81	60.77	30.52	16.52	103.25	60.77	27.58	14.90
3-3-70	预制 每块中幅板周长每增减1m、储罐容量50000m3以内	10t	108.14	54.90	22.54	30.70	102.47	54.90	20.37	27.20
3-3-71	预制 每块中幅板周长每增减1m、储罐容量100000m3以内	10t	86.94	42.23	18.91	25.80	82.17	42.23	17.09	22.85
3-3-72	预制 每块中幅板周长每增减1m、储罐容量150000m3以内	10t	71.50	36.98	15.32	19.20	67.82	36.98	13.84	17.00
3-3-73	安装 每块中幅板周长每增减1m、储罐容量5000m3以内	10t	192.71	100.63	43.06	49.02	181.74	100.63	37.22	43.89
3-3-74	安装 每块中幅板周长每增减1m、储罐容量30000m3以内	10t	154.81	85.39	25.01	44.41	146.74	85.39	21.60	39.75
3-3-75	安装 每块中幅板周长每增减1m、储罐容量50000m3以内	10t	156.76	74.68	51.19	30.89	146.50	74.68	44.28	27.54
3-3-76	安装 每块中幅板周长每增减1m、储罐容量100000m3以内	10t	137.22	62.73	49.35	25.14	127.88	62.73	42.74	22.41
3-3-77	安装 每块中幅板周长每增减1m、储罐容量150000m3以内	10t	125.18	52.84	54.34	18.00	115.98	52.84	47.06	16.08
	8.储罐壁板板幅调整									
3-3-78	预制 每增减1节、储罐容量 5000m3以内	座	5563.75	2634.12	545.47	2384.16	5292.39	2634.12	487.58	2170.69
3-3-79	预制 每增减1节、储罐容量 30000m3以内	座	10157.90	5305.84	1062.08	3789.98	9707.88	5305.84	953.00	3449.04
3-3-80	预制 每增减1节、储罐容量 50000m3以内	座	15897.22	7946.76	1674.63	6275.83	15116.92	7946.76	1503.98	5666.18
3-3-81	预制 每增减1节、储罐容量 100000m3以内	座	25064.66	13534.82	3049.72	8480.12	23929.95	13534.82	2737.58	7657.55
3-3-82	预制 每增减1节、储罐容量 150000m3以内	座	32874.71	15863.96	3521.56	13489.19	31061.89	15863.96	3161.16	12036.77
3-3-83	安装 每增减1节、储罐容量 5000m3以内	座	5078.09	2471.38	503.65	2103.06	4788.10	2471.38	438.75	1877.97
3-3-84	安装 每增减1节、储罐容量 30000m3以内	座	11466.35	7695.75	789.87	2980.73	11053.15	7695.75	688.60	2668.80

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-3-85	安装 每增减1节、储罐容量 50000m3以内	座	28798.03	14126.45	2415.56	12256.02	27059.14	14126.45	2092.32	10840.37
3-3-86	安装 每增减1节、储罐容量 100000m3以内	座	45312.56	17732.58	3397.25	24182.73	42064.07	17732.58	2944.40	21387.09
3-3-87	安装 每增减1节、储罐容量 150000m3以内	座	58522.63	20964.11	4010.62	33547.90	54073.93	20964.11	3476.32	29633.50
3-3-88	预制 平均每节增减1张、储罐容量 5000m3以内	座	949.29	441.87	137.66	369.76	895.66	441.87	123.46	330.33
3-3-89	预制 平均每节增减1张、储罐容量 30000m3以内	座	1534.63	778.47	232.99	523.17	1455.44	778.47	209.70	467.27
3-3-90	预制 平均每节增减1张、储罐容量 50000m3以内	座	3498.92	1406.16	321.07	1771.69	3270.20	1406.16	289.38	1574.66
3-3-91	预制 平均每节增减1张、储罐容量 100000m3以内	座	5323.11	2064.22	517.85	2741.04	4963.61	2064.22	466.83	2432.56
3-3-92	预制 平均每节增减1张、储罐容量 150000m3以内	座	6024.17	2475.61	606.72	2941.84	5629.04	2475.61	546.94	2606.49
3-3-93	安装 平均每节增减1张、储罐容量 5000m3以内	座	5896.83	2442.23	184.07	3270.53	5537.77	2442.23	159.41	2936.13
3-3-94	安装 平均每节增减1张、储罐容量 30000m3以内	座	7694.70	2796.35	283.78	4614.57	7187.87	2796.35	245.57	4145.95
3-3-95	安装 平均每节增减1张、储罐容量 50000m3以内	座	10268.25	3622.10	1499.10	5147.05	9500.69	3622.10	1308.76	4569.83
3-3-96	安装 平均每节增减1张、储罐容量 100000m3以内	座	16225.65	6174.85	1643.24	8407.56	15068.24	6174.85	1435.72	7457.67
3-3-97	安装 平均每节增减1张、储罐容量 150000m3以内	座	19819.30	7240.08	1983.83	10595.39	18380.97	7240.08	1733.30	9407.59
	二、金属立式储罐附件									
	1.立式拱顶罐附件									
	(1)人孔、透光孔、排污孔安装									
3-3-98	人孔 φ600	个	352.42	105.78	64.61	182.03	325.01	105.78	55.92	163.31
3-3-99	透光孔 φ500	个	250.94	125.56	33.89	91.49	236.97	125.56	29.33	82.08
3-3-100	透光孔 φ700	个	314.19	145.33	42.12	126.74	295.74	145.33	36.69	113.72
3-3-101	排污孔 H700X800	个	361.15	165.21	33.96	161.98	339.98	165.21	29.42	145.35
	(2)接合管安装									
3-3-102	罐顶接合管 直径 50mm以内	个	35.36	19.78	4.09	11.49	33.55	19.78	3.58	10.19
3-3-103	罐顶接合管 直径 80mm以内	个	55.68	27.09	5.73	22.86	52.37	27.09	5.00	20.28
3-3-104	罐顶接合管 直径 100mm以内	个	72.46	33.78	8.82	29.86	67.96	33.78	7.69	26.49
3-3-105	罐顶接合管 直径 150mm以内	个	88.95	42.95	11.54	34.46	83.59	42.95	10.08	30.56
3-3-106	罐顶接合管 直径 200mm以内	个	114.31	52.22	16.26	45.83	107.08	52.22	14.21	40.65
3-3-107	罐顶接合管 直径 250mm以内	个	143.41	66.02	20.07	57.32	134.36	66.02	17.50	50.84
3-3-108	罐壁接合管 直径 50mm以内	个	51.38	23.07	11.14	17.17	47.96	23.07	9.66	15.23
3-3-109	罐壁接合管 直径 80mm以内	个	80.03	39.66	17.51	22.86	75.10	39.66	15.16	20.28
3-3-110	罐壁接合管 直径 100mm以内	个	105.57	49.54	21.57	34.46	98.78	49.54	18.68	30.56
3-3-111	罐壁接合管 直径 150mm以内	个	143.91	62.73	35.35	45.83	134.00	62.73	30.62	40.65

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-3-112	罐壁接合管 直径 200mm以内	个	177.74	76.01	44.41	57.32	165.33	76.01	38.48	50.84
3-3-113	罐壁接合管 直径 250mm以内	个	213.29	82.61	61.98	68.70	197.25	82.61	53.71	60.93
3-3-114	罐壁接合管 直径 300mm以内	个	228.20	87.14	72.36	68.70	210.79	87.14	62.72	60.93
3-3-115	罐壁接合管 直径 350mm以内	个	244.95	91.16	79.29	74.50	226.00	91.16	68.77	66.07
3-3-116	罐壁接合管 直径 400mm以内	个	265.41	96.51	89.92	78.98	244.53	96.51	77.97	70.05
	(3)进出油管安装									
3-3-117	进出油管 直径 500mm以内	个	1470.58	568.97	279.84	621.77	1371.24	568.97	245.89	556.38
3-3-118	进出油管 直径 600mm以内	个	1727.30	682.58	335.09	709.63	1611.46	682.58	294.45	634.43
3-3-119	进出油管 直径 700mm以内	个	2409.22	845.84	642.68	920.70	2230.34	845.84	560.86	823.64
3-3-120	进出油管 直径 800mm以内	个	3398.23	983.24	917.77	1497.22	3119.35	983.24	799.46	1336.65
3-3-121	进出油管 直径 900mm以内	个	3970.72	1179.87	1039.52	1751.33	3649.55	1179.87	906.06	1563.62
	(4)防火器安装									
3-3-122	管直径 80mm以内	个	27.66	19.78	7.88		26.58	19.78	6.80	
3-3-123	管直径 100mm以内	个	34.35	26.47	7.88		33.27	26.47	6.80	
3-3-124	管直径 150mm以内	个	48.25	33.06	15.19		46.16	33.06	13.10	
3-3-125	管直径 200mm以内	个	57.53	39.66	17.87		55.07	39.66	15.41	
3-3-126	管直径 250mm以内	个	78.59	52.84	25.75		75.05	52.84	22.21	
	(5)空气泡沫产生器安装									
3-3-127	空气泡沫产生器 PC-4	个	244.10	126.90	27.12	90.08	235.53	126.90	23.43	85.20
3-3-128	空气泡沫产生器 PC-8	个	320.68	148.01	45.12	127.55	308.58	148.01	38.96	121.61
3-3-129	空气泡沫产生器 PC-16	个	375.10	182.41	60.54	132.15	360.36	182.41	52.26	125.69
3-3-130	空气泡沫产生器 PC-24	个	436.62	216.71	83.06	136.85	418.26	216.71	71.69	129.86
	(6)呼吸阀、安全阀、通气阀安装									
3-3-131	管直径 80mm以内	个	28.61	21.12	7.49		27.58	21.12	6.46	
3-3-132	管直径 100mm以内	个	33.96	26.47	7.49		32.93	26.47	6.46	
3-3-133	管直径 150mm以内	个	46.16	31.72	14.44		44.17	31.72	12.45	
3-3-134	管直径 200mm以内	个	59.21	42.23	16.98		56.88	42.23	14.65	
3-3-135	管直径 250mm以内	个	77.30	52.84	24.46		73.94	52.84	21.10	
	(7)量油帽制作安装									
3-3-136	量油帽(孔) DN100	套	17.20	10.61	6.59		16.29	10.61	5.68	
3-3-137	量油帽(孔) DN150	套	24.43	15.86	8.57		23.25	15.86	7.39	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	(8)蒸汽盘管预制安装									
3-3-138	蒸气盘管	10m	445.26	181.80	208.82	54.64	410.47	181.80	180.13	48.54
	(9)排管加热器预制安装									
3-3-139	排管长度 2m	10个	5497.91	1004.35	3989.49	504.07	4896.48	1004.35	3445.07	447.06
3-3-140	排管长度 2.5m	10个	6357.72	1110.13	4743.52	504.07	5651.88	1110.13	4094.69	447.06
3-3-141	排管长度 3m	10个	7217.53	1215.92	5497.54	504.07	6407.29	1215.92	4744.31	447.06
3-3-142	排管长度 4m	10个	8804.78	1295.12	7005.59	504.07	7785.74	1295.12	6043.56	447.06
3-3-143	排管长度 5m	10个	10392.15	1374.43	8513.65	504.07	9164.29	1374.43	7342.80	447.06
3-3-144	排管长度 6m	10个	12058.82	1533.05	10021.70	504.07	10622.16	1533.05	8642.05	447.06
3-3-145	排管长度 12m	10个	22223.37	1903.03	19108.81	1211.53	19461.39	1903.03	16472.51	1085.85
	(10)加热器支座预制安装									
3-3-146	双柱 四管式	10个	1070.13	301.38	622.43	146.32	967.75	301.38	536.39	129.98
3-3-147	双柱 八管式	10个	1608.58	422.92	927.22	258.44	1451.59	422.92	799.09	229.58
3-3-148	双柱 十二管式	10个	2119.28	581.44	1265.89	271.95	1914.16	581.44	1090.93	241.79
3-3-149	单柱 双管式	10个	738.77	142.76	513.80	82.21	658.72	142.76	442.83	73.13
3-3-150	单柱单管式 高471-650	10个	566.31	116.29	331.04	118.98	507.28	116.29	285.36	105.63
3-3-151	单柱单管式 高170-470	10个	452.23	103.10	264.50	84.63	406.29	103.10	228.03	75.16
	(11)加热器连接管预制安装									
3-3-152	主管长度 730mm	10个	1580.95	747.99	351.86	481.10	1480.40	747.99	305.73	426.68
3-3-153	主管长度 1260mm	10个	1962.69	962.12	427.80	572.77	1841.86	962.12	371.76	507.98
3-3-154	主管长度 1790mm	10个	2325.85	1181.51	466.12	678.22	2188.28	1181.51	405.26	601.51
3-3-155	主管长度 2320mm	10个	2684.03	1395.55	555.34	733.14	2528.79	1395.55	483.03	650.21
	2.浮顶罐附件									
	(1)人孔安装									
3-3-156	浮船人孔 DN600	个	290.56	94.14	54.56	141.86	268.99	94.14	47.54	127.31
3-3-157	船舱人孔 DN500	个	192.24	83.53	32.88	75.83	179.71	83.53	28.55	67.63
3-3-158	试验人孔盖板 DN500	个	216.06	104.13	32.85	79.08	203.03	104.13	28.57	70.33
3-3-159	带芯铰链人孔 DN600	个	324.42	112.27	61.10	151.05	300.62	112.27	52.89	135.46
	(2)清扫孔、通气孔安装									
3-3-160	清扫孔H500X700 储罐容量 20000m3以内	个	1736.23	791.66	340.86	603.71	1634.78	791.66	301.75	541.37
3-3-161	清扫孔H500X700 储罐容量 30000m3以内	个	2115.11	890.13	410.85	814.13	1982.98	890.13	362.38	730.47

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-3-162	清扫孔H500X700 储罐容量 50000m3以内	个	2509.59	951.51	480.87	1077.21	2338.77	951.51	423.47	963.79
3-3-163	通气孔 圆型 DN500	个	323.65	132.15	99.83	91.67	299.72	132.15	86.27	81.30
	(3)透气阀安装									
3-3-164	自动透气阀 DN300	个	215.10	124.22	40.45	50.43	204.09	124.22	35.15	44.72
3-3-165	边缘透气阀 DN150	个	310.56	192.92	21.38	96.26	296.91	192.92	18.61	85.38
3-3-166	盘边透气阀 DN150	个	175.03	118.97	14.71	41.35	168.41	118.97	12.77	36.67
	(4)浮船及单盘支柱、紧急排水管、预留口预制安装									
3-3-167	浮船及单盘支柱	个	206.50	113.61	26.78	66.11	195.74	113.61	23.36	58.77
3-3-168	紧急排水管	个	235.40	158.62	19.46	57.32	226.77	158.62	17.31	50.84
3-3-169	预留口	个	151.82	105.78	17.38	28.66	146.46	105.78	15.26	25.42
	(5)导向管、量油管预制安装									
3-3-170	导向管、量油管 DN150	套	2091.74	1156.69	120.58	814.47	1993.08	1156.69	105.95	730.44
3-3-171	导向管、量油管 DN200	套	2622.62	1388.23	142.74	1091.65	2493.30	1388.23	125.44	979.63
3-3-172	导向管、量油管 DN250	套	3242.00	1734.93	176.46	1330.61	3081.79	1734.93	155.11	1191.75
	(6)搅拌器、搅拌器孔预制安装									
3-3-173	搅拌器	台	413.83	167.58		246.25	390.81	167.58		223.23
3-3-174	搅拌器孔	台	2002.31	747.47	425.17	829.67	1858.04	747.47	371.67	738.90
	(7)中央排水管安装									
3-3-175	中央排水管	t	5094.62	3254.29	488.10	1352.23	4888.70	3254.29	427.26	1207.15
	(8)加强圈、抗风圈预制安装									
3-3-176	加强圈 预制 储罐容量 50000m3以内	t	2999.21	1094.89	597.05	1307.27	2788.56	1094.89	526.24	1167.43
3-3-177	加强圈 预制 储罐容量 100000m3以内	t	2017.89	804.02	327.18	886.69	1887.93	804.02	289.55	794.36
3-3-178	加强圈 预制 储罐容量 150000m3以内	t	2600.42	787.85	345.30	1467.27	2410.25	787.85	305.10	1317.30
3-3-179	加强圈 安装 储罐容量 50000m3以内	t	2160.12	680.32	333.36	1146.44	1990.42	680.32	289.03	1021.07
3-3-180	加强圈 安装 储罐容量 100000m3以内	t	2016.33	642.82	340.63	1032.88	1858.13	642.82	295.05	920.26
3-3-181	加强圈 安装 储罐容量 150000m3以内	t	1581.06	383.26	287.83	909.97	1444.18	383.26	249.38	811.54
3-3-182	抗风圈 预制 储罐容量 50000m3以内	t	1032.33	537.56	148.13	346.64	979.89	537.56	131.55	310.78
3-3-183	抗风圈 预制 储罐容量 100000m3以内	t	1455.02	489.56	262.92	702.54	1347.06	489.56	230.34	627.16
3-3-184	抗风圈 预制 储罐容量 150000m3以内	t	1499.87	457.32	206.65	835.90	1384.08	457.32	181.42	745.34
3-3-185	抗风圈 安装 储罐容量 50000m3以内	t	1072.98	440.33	149.67	482.98	1001.09	440.33	130.23	430.53
3-3-186	抗风圈 安装 储罐容量 100000m3以内	t	868.85	317.76	141.25	409.84	805.92	317.76	122.91	365.25

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-3-187	抗风圈 安装 储罐容量 150000m3以内	t	1175.57	303.85	118.46	753.26	1079.26	303.85	103.25	672.16
	(9)浮梯及轨道、沉降角钢、接地角钢预制安装									
3-3-188	浮梯及轨道	t	4423.42	2607.14	277.87	1538.41	4263.86	2607.14	244.31	1412.41
3-3-189	沉降角钢、接地角钢	t	7234.10	4012.26	785.05	2436.79	6862.17	4012.26	688.75	2161.16
	(10)一、二次密封装置安装									
3-3-190	一次密封	10m	621.89	409.63	36.65	175.61	599.42	409.63	31.74	158.05
3-3-191	二次密封	10m	634.02	495.64	0.98	137.40	620.71	495.64	0.88	124.19
	(11)旋转喷射器安装									
3-3-192	旋转喷射器 预制	t	537.73	140.29	34.05	363.39	502.00	140.29	30.03	331.68
3-3-193	旋转喷射器 安装	t	1324.60	629.23	160.26	535.11	1243.64	629.23	139.87	474.54
	(12)刮蜡机构安装									
3-3-194	刮蜡机构	t	2208.72	1850.19	69.63	288.90	2166.76	1850.19	60.05	256.52
	(13)消防挡板预制安装									
3-3-195	消防挡板预制安装 预制	t	5191.96	4493.38	52.68	645.90	5130.60	4493.38	47.46	589.76
3-3-196	消防挡板预制安装 安装	t	1516.28	704.31	149.77	662.20	1427.39	704.31	129.17	593.91
	(14)集水坑预制安装									
3-3-197	单盘集水坑 预制	个	1020.94	346.90	117.65	556.39	951.71	346.90	103.65	501.16
3-3-198	单盘集水坑 安装	个	963.85	502.23	119.37	342.25	914.11	502.23	106.00	305.88
3-3-199	双盘集水坑 预制	个	1054.01	379.97	117.65	556.39	984.78	379.97	103.65	501.16
3-3-200	双盘集水坑 安装	个	1346.91	766.53	123.49	456.89	1283.63	766.53	109.55	407.55
	(15)喷淋冷却管线安装									
3-3-201	喷淋冷却管线安装 支架预制	t	1367.61	418.70	202.86	746.05	1265.33	418.70	176.76	669.87
3-3-202	喷淋冷却管线安装 管线安装	t	2972.31	679.29	124.06	2168.96	2738.93	679.29	108.29	1951.35
	(16)泡沫消防管线及反射板预制安装									
3-3-203	泡沫消防管线及反射板 预制	套	7047.06	3303.93	563.44	3179.69	6623.10	3303.93	488.73	2830.44
3-3-204	泡沫消防管线及反射板 安装	套	13159.57	2279.60	614.32	10265.65	12057.82	2279.60	532.99	9245.23
	三、金属立式储罐水压试验									
	1.拱顶罐、内浮顶罐水压试验									
3-3-205	储罐容量 100m3以内	座	1351.86	606.57	488.74	256.55	1288.93	606.57	454.10	228.26
3-3-206	储罐容量 200m3以内	座	1723.34	677.95	782.05	263.34	1651.09	677.95	738.74	234.40
3-3-207	储罐容量 300m3以内	座	2100.05	713.69	1124.01	262.35	2012.95	713.69	1065.81	233.45

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-3-208	储罐容量 400m3以内	座	2544.95	740.47	1537.94	266.54	2432.60	740.47	1454.91	237.22
3-3-209	储罐容量 500m3以内	座	2913.88	811.85	1831.25	270.78	2792.42	811.85	1739.54	241.03
3-3-210	储罐容量 700m3以内	座	3588.70	883.12	2426.74	278.84	3448.86	883.12	2317.45	248.29
3-3-211	储罐容量 1000m3以内	座	4972.49	1320.15	3333.93	318.41	4801.36	1320.15	3197.34	283.87
3-3-212	储罐容量 2000m3以内	座	8715.18	1819.80	6463.54	431.84	8416.23	1819.80	6213.19	383.24
3-3-213	储罐容量 3000m3以内	座	12317.53	2390.73	9444.07	482.73	11924.46	2390.73	9105.37	428.36
3-3-214	储罐容量 5000m3以内	座	18858.45	2711.89	15362.63	783.93	18254.99	2711.89	14848.49	694.61
3-3-215	储罐容量 10000m3以内	座	35434.60	3960.66	30346.52	1127.42	34348.30	3960.66	29389.03	998.61
3-3-216	储罐容量 20000m3以内	座	71647.70	6867.42	63318.40	1461.88	69490.71	6867.42	61329.32	1293.97
3-3-217	储罐容量 30000m3以内	座	102052.49	9076.46	90163.38	2812.65	98914.21	9076.46	87361.74	2476.01
3-3-218	储罐容量 50000m3以内	座	173311.10	12499.98	156844.16	3966.96	168060.42	12499.98	152070.37	3490.07
	2.浮顶罐升降试验									
3-3-219	储罐容量 3000m3以内	座	11442.16	2246.64	8839.44	356.08	11069.36	2246.64	8505.06	317.66
3-3-220	储罐容量 5000m3以内	座	17270.37	2544.00	14279.49	446.88	16726.38	2544.00	13784.20	398.18
3-3-221	储罐容量 10000m3以内	座	32350.88	3700.38	27954.62	695.88	31366.79	3700.38	27047.39	619.02
3-3-222	储罐容量 20000m3以内	座	61031.24	4295.10	55579.33	1156.81	59131.90	4295.10	53809.01	1027.79
3-3-223	储罐容量 30000m3以内	座	89764.27	5352.29	82775.45	1636.53	87006.69	5352.29	80201.17	1453.23
3-3-224	储罐容量 50000m3以内	座	147678.00	6838.99	137269.17	3569.84	143062.86	6838.99	133073.26	3150.61
3-3-225	储罐容量 100000m3以内	座	288384.42	8660.76	273529.62	6194.04	279401.80	8660.76	265276.32	5464.72
3-3-226	储罐容量 150000m3以内	座	429109.11	11577.51	410106.94	7424.66	415880.35	11577.51	397751.76	6551.08
	3.浮顶排水系统严密性试验									
3-3-227	储罐容量 3000m3以内	座	882.26	574.95	242.95	64.36	842.73	574.95	209.96	57.82
3-3-228	储罐容量 5000m3以内	座	917.65	604.61	246.25	66.79	877.55	604.61	212.92	60.02
3-3-229	储罐容量 10000m3以内	座	1192.75	819.37	271.89	101.49	1145.82	819.37	235.51	90.94
3-3-230	储罐容量 20000m3以内	座	1242.48	859.02	278.62	104.84	1194.55	859.02	241.55	93.98
3-3-231	储罐容量 30000m3以内	座	1272.97	882.09	284.63	106.25	1224.24	882.09	246.90	95.25
3-3-232	储罐容量 50000m3以内	座	1340.35	898.68	334.02	107.65	1287.36	898.68	292.15	96.53
3-3-233	储罐容量 100000m3以内	座	1741.14	1215.92	363.64	161.58	1681.34	1215.92	320.54	144.88
3-3-234	储罐容量 150000m3以内	座	1891.70	1347.96	376.88	166.86	1830.65	1347.96	333.02	149.67
	4.储罐加热器、加热盘管试压及吹扫									
3-3-235	储罐容量 3000m3以内	座	1259.97	856.75	214.46	188.76	1209.75	856.75	185.36	167.64

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-3-236	储罐容量 5000m3以内	座	1346.75	920.92	224.15	201.68	1293.83	920.92	193.80	179.11
3-3-237	储罐容量 10000m3以内	座	1445.76	987.87	236.28	221.61	1389.13	987.87	204.43	196.83
3-3-238	储罐容量 20000m3以内	座	1549.36	1057.81	249.75	241.80	1488.79	1057.81	216.23	214.75
3-3-239	储罐容量 30000m3以内	座	1709.76	1183.16	268.13	258.47	1645.98	1183.16	233.27	229.55
3-3-240	储罐容量 50000m3以内	座	1847.80	1230.75	287.32	329.73	1773.82	1230.75	250.41	292.66
3-3-241	储罐容量 100000m3以内	座	2304.69	1581.67	316.53	406.49	2218.81	1581.67	276.40	360.74
3-3-242	储罐容量 150000m3以内	座	2958.49	2109.75	338.17	510.57	2858.49	2109.75	295.62	453.12
四、立式储罐胎具制作、安装与拆除										
1.立式储罐壁板卷弧胎具制作										
3-3-243	储罐容量 10000m3以内	套	5806.51	1307.07	3774.27	725.17	5222.71	1307.07	3261.81	653.83
3-3-244	储罐容量 30000m3以内	套	7852.97	1464.97	5560.50	827.50	7015.70	1464.97	4803.98	746.75
3-3-245	储罐容量 50000m3以内	套	11393.85	2175.36	7981.31	1237.18	10182.77	2175.36	6896.82	1110.59
3-3-246	储罐容量 100000m3以内	套	14910.56	3066.10	10389.22	1455.24	13352.13	3066.10	8977.52	1308.51
3-3-247	储罐容量 150000m3以内	套	16991.43	3262.94	11978.52	1749.97	15186.48	3262.94	10350.89	1572.65
2.拱顶、内浮顶罐顶板预制胎具制作										
3-3-248	储罐容量 1000m3以内	套	2698.82	340.93	2090.31	267.58	2387.12	340.93	1802.96	243.23
3-3-249	储罐容量 3000m3以内	套	3837.09	537.87	2977.09	322.13	3397.53	537.87	2567.97	291.69
3-3-250	储罐容量 5000m3以内	套	4390.71	605.23	3422.77	362.71	3886.28	605.23	2952.72	328.33
3-3-251	储罐容量 10000m3以内	套	6582.49	926.38	5120.71	535.40	5827.31	926.38	4417.64	483.29
3-3-252	储罐容量 20000m3以内	套	9125.53	1444.47	6775.33	905.73	8104.25	1444.47	5845.54	814.24
3.拱顶、内浮顶罐顶板组装胎具制作										
3-3-253	储罐容量 1000m3以内	座	7206.27	1843.60	4718.73	643.94	6504.87	1843.60	4076.51	584.76
3-3-254	储罐容量 3000m3以内	座	10596.63	2524.22	7063.25	1009.16	9546.41	2524.22	6102.78	919.41
3-3-255	储罐容量 5000m3以内	座	13795.21	3006.57	9349.17	1439.47	12395.84	3006.57	8076.71	1312.56
3-3-256	储罐容量 10000m3以内	座	21927.99	3971.27	15702.03	2254.69	19589.73	3971.27	13563.81	2054.65
3-3-257	储罐容量 20000m3以内	座	33284.55	5206.96	25374.00	2703.59	29580.99	5206.96	21905.22	2468.81
3-3-258	储罐容量 30000m3以内	座	39319.24	6264.25	29620.21	3434.78	34972.97	6264.25	25569.53	3139.19
3-3-259	储罐容量 50000m3以内	座	52632.92	8722.25	39746.79	4163.88	46831.98	8722.25	34304.01	3805.72
4.拱顶、内浮顶罐顶板组装胎具安装、拆除										
3-3-260	储罐容量 1000m3以内	座	2135.59	1258.76	56.55	820.28	2051.49	1258.76	50.27	742.46
3-3-261	储罐容量 3000m3以内	座	3494.71	1914.87	86.01	1493.83	3343.33	1914.87	76.67	1351.79

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-3-262	储罐容量 5000m3以内	座	3993.57	2353.04	104.85	1535.68	3836.23	2353.04	93.42	1389.77
3-3-263	储罐容量 10000m3以内	座	4576.36	2681.40	161.38	1733.58	4392.46	2681.40	143.66	1567.40
3-3-264	储罐容量 20000m3以内	座	5910.94	3556.38	249.27	2105.29	5682.24	3556.38	222.81	1903.05
3-3-265	储罐容量 30000m3以内	座	7040.62	4004.23	357.00	2679.39	6744.87	4004.23	318.84	2421.80
3-3-266	储罐容量 50000m3以内	座	8121.10	4546.11	523.87	3051.12	7768.62	4546.11	468.66	2753.85
	5.内浮顶罐钢制浮盘组装胎具制作									
3-3-267	储罐容量 300m3以内	座	4183.13	659.41	3269.40	254.32	3707.60	659.41	2819.98	228.21
3-3-268	储罐容量 700m3以内	座	7744.51	1136.50	6217.99	390.02	6848.83	1136.50	5362.91	349.42
3-3-269	储罐容量 1000m3以内	座	12009.15	1638.73	9874.71	495.71	10599.13	1638.73	8516.41	443.99
3-3-270	储罐容量 2000m3以内	座	17435.07	2152.80	14619.23	663.04	15355.34	2152.80	12608.38	594.16
3-3-271	储罐容量 3000m3以内	座	25584.28	2894.30	21807.17	882.81	22492.33	2894.30	18807.09	790.94
3-3-272	储罐容量 5000m3以内	座	39104.54	4037.39	33804.51	1262.64	34320.16	4037.39	29152.08	1130.69
3-3-273	储罐容量 10000m3以内	座	57644.87	5682.61	50210.87	1751.39	50547.77	5682.61	43297.44	1567.72
	6.内浮顶罐钢制浮盘组装胎具安装、拆除									
3-3-274	储罐容量 300m3以内	座	797.94	391.19	32.92	373.83	758.71	391.19	29.24	338.28
3-3-275	储罐容量 700m3以内	座	1277.13	726.77	60.15	490.21	1223.17	726.77	53.41	442.99
3-3-276	储罐容量 1000m3以内	座	1720.38	1070.48	79.89	570.01	1656.35	1070.48	70.99	514.88
3-3-277	储罐容量 2000m3以内	座	2339.73	1503.29	128.17	708.27	2256.28	1503.29	113.99	639.00
3-3-278	储罐容量 3000m3以内	座	3021.73	1973.07	176.93	871.73	2916.64	1973.07	157.37	786.20
3-3-279	储罐容量 5000m3以内	座	4128.77	2824.16	237.10	1067.51	3996.88	2824.16	211.00	961.72
3-3-280	储罐容量 10000m3以内	座	5775.16	3977.96	369.35	1427.85	5591.43	3977.96	328.44	1285.03
	7.浮顶罐内脚手架正装胎具制作									
3-3-281	储罐容量 3000m3以内	座	178675.52	39052.04	124336.08	15287.40	160507.85	39052.04	107395.34	14060.47
3-3-282	储罐容量 5000m3以内	座	239609.40	53919.47	165336.90	20353.03	215448.67	53919.47	142809.87	18719.33
3-3-283	储罐容量 10000m3以内	座	299891.09	59436.97	214085.76	26368.36	268605.15	59436.97	184916.78	24251.40
3-3-284	储罐容量 20000m3以内	座	423173.43	81354.96	304439.27	37379.20	378693.70	81354.96	262959.43	34379.31
3-3-285	储罐容量 30000m3以内	座	480614.17	89211.60	345613.76	45788.81	429885.38	89211.60	298524.16	42149.62
3-3-286	储罐容量 50000m3以内	座	623514.62	121371.70	443043.24	59099.68	558438.91	121371.70	382681.02	54386.19
3-3-287	储罐容量 100000m3以内	座	769054.81	134817.94	564994.14	69242.73	686014.83	134817.94	487924.88	63272.01
3-3-288	储罐容量 150000m3以内	座	957946.40	175400.86	696720.47	85825.07	855529.09	175400.86	601745.95	78382.28
	8.浮顶罐内脚手架正装胎具安装、拆除									

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-3-289	储罐容量 3000m3以内	座	19368.42	15066.33	1493.11	2808.98	18902.17	15066.33	1332.13	2503.71
3-3-290	储罐容量 5000m3以内	座	25745.30	20044.01	1980.35	3720.94	25127.28	20044.01	1767.00	3316.27
3-3-291	储罐容量 10000m3以内	座	33412.18	25963.31	2562.51	4886.36	32605.87	25963.31	2286.49	4356.07
3-3-292	储罐容量 20000m3以内	座	47386.81	36897.79	3640.54	6848.48	46249.97	36897.79	3248.45	6103.73
3-3-293	储罐容量 30000m3以内	座	53992.80	41913.07	4134.08	7945.65	52686.23	41913.07	3688.88	7084.28
3-3-294	储罐容量 50000m3以内	座	69472.80	54247.22	5415.91	9809.67	67816.60	54247.22	4831.92	8737.46
3-3-295	储罐容量 100000m3以内	座	88622.79	64395.50	7653.34	16573.95	85976.86	64395.50	6827.55	14753.81
3-3-296	储罐容量 150000m3以内	座	118203.50	87209.48	9854.23	21139.79	114831.63	87209.48	8796.60	18825.55
	9.浮顶罐外脚手架安装、拆除									
3-3-297	浮顶罐外脚手架正装胎具安装、拆除 储罐容量50000m3以内	座	124227.64	42223.72	64355.30	17648.62	113523.13	42223.72	55467.36	15832.05
3-3-298	浮顶罐外脚手架正装胎具安装、拆除 储罐容量100000m3以内	座	164847.28	51382.07	90738.61	22726.60	149969.33	51382.07	78205.33	20381.93
3-3-299	浮顶罐外脚手架正装胎具安装、拆除 储罐容量150000m3以内	座	203574.79	68509.52	107259.02	27806.25	185886.43	68509.52	92443.59	24933.32
	10.浮顶罐船舱胎具制作									
3-3-300	储罐容量 3000m3以内	座	3419.72	697.10	2165.41	557.21	3070.70	697.10	1868.57	505.03
3-3-301	储罐容量 5000m3以内	座	4376.63	763.85	2867.52	745.26	3913.80	763.85	2474.44	675.51
3-3-302	储罐容量 10000m3以内	座	5541.33	852.33	3715.29	973.71	4940.87	852.33	3206.00	882.54
3-3-303	储罐容量 20000m3以内	座	9785.57	1706.20	6737.47	1341.90	8731.57	1706.20	5815.24	1210.13
3-3-304	储罐容量 30000m3以内	座	10182.31	1706.20	7061.92	1414.19	9076.87	1706.20	6094.94	1275.73
3-3-305	储罐容量 50000m3以内	座	11615.55	1893.76	7799.71	1922.08	10365.44	1893.76	6731.64	1740.04
3-3-306	储罐容量 100000m3以内	座	13359.33	2253.33	8805.75	2300.25	11934.69	2253.33	7600.83	2080.53

第四章　球形罐组对安装

（030305）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、球形罐组装										
3-4-1	球罐容量:50m3 球板厚度16mm以内	t	3151.56	1252.17	556.63	1342.76	2929.84	1252.17	480.81	1196.86
3-4-2	球罐容量:50m3 球板厚度20mm以内	t	3023.48	1206.65	513.99	1302.84	2811.72	1206.65	444.03	1161.04
3-4-3	球罐容量:50m3 球板厚度24mm以内	t	2822.37	1130.84	490.06	1201.47	2624.79	1130.84	423.37	1070.58
3-4-4	球罐容量:50m3 球板厚度28mm以内	t	2735.87	1092.32	479.19	1164.36	2543.60	1092.32	413.97	1037.31
3-4-5	球罐容量:120m3 球板厚度16mm以内	t	3047.26	1198.30	528.85	1320.11	2832.01	1198.30	456.86	1176.85
3-4-6	球罐容量:120m3 球板厚度20mm以内	t	2961.72	1163.49	494.57	1303.66	2752.86	1163.49	427.29	1162.08
3-4-7	球罐容量:120m3 球板厚度24mm以内	t	2802.44	1098.39	476.81	1227.24	2604.41	1098.39	411.96	1094.06
3-4-8	球罐容量:120m3 球板厚度28mm以内	t	2721.50	1059.77	469.78	1191.95	2527.93	1059.77	405.85	1062.31
3-4-9	球罐容量:120m3 球板厚度32mm以内	t	2659.12	1020.01	469.28	1169.83	2467.73	1020.01	405.38	1042.34
3-4-10	球罐容量:120m3 球板厚度36mm以内	t	2650.25	998.69	473.68	1177.88	2456.80	998.69	409.14	1048.97
3-4-11	球罐容量:120m3 球板厚度40mm以内	t	2667.70	989.32	481.91	1196.47	2470.55	989.32	416.21	1065.02
3-4-12	球罐容量:200m3 球板厚度16mm以内	t	2964.77	1154.73	508.17	1301.87	2754.73	1154.73	439.06	1160.94
3-4-13	球罐容量:200m3 球板厚度20mm以内	t	2883.66	1123.32	475.56	1284.78	2679.85	1123.32	410.93	1145.60
3-4-14	球罐容量:200m3 球板厚度24mm以内	t	2716.99	1061.62	457.74	1197.63	2525.01	1061.62	395.53	1067.86
3-4-15	球罐容量:200m3 球板厚度28mm以内	t	2637.36	1022.79	450.95	1163.62	2449.68	1022.79	389.62	1037.27
3-4-16	球罐容量:200m3 球板厚度32mm以内	t	2579.69	983.03	450.70	1145.96	2393.78	983.03	389.37	1021.38
3-4-17	球罐容量:200m3 球板厚度36mm以内	t	2568.06	960.27	455.03	1152.76	2380.23	960.27	393.07	1026.89
3-4-18	球罐容量:200m3 球板厚度40mm以内	t	2575.90	945.54	462.67	1167.69	2384.83	945.54	399.61	1039.68
3-4-19	球罐容量:200m3 球板厚度44mm以内	t	2656.57	946.67	497.97	1211.93	2455.27	946.67	430.03	1078.57
3-4-20	球罐容量:400m3 球板厚度16mm以内	t	2604.56	1028.76	408.64	1167.16	2423.49	1028.76	353.38	1041.35
3-4-21	球罐容量:400m3 球板厚度20mm以内	t	2518.58	1000.03	384.70	1133.85	2344.04	1000.03	332.70	1011.31
3-4-22	球罐容量:400m3 球板厚度24mm以内	t	2386.46	952.03	371.65	1062.78	2221.34	952.03	321.40	947.91
3-4-23	球罐容量:400m3 球板厚度28mm以内	t	2306.41	913.10	367.27	1026.04	2145.52	913.10	317.57	914.85
3-4-24	球罐容量:400m3 球板厚度32mm以内	t	2226.17	867.26	364.45	994.46	2068.83	867.26	315.08	886.49
3-4-25	球罐容量:400m3 球板厚度36mm以内	t	2209.64	849.54	368.82	991.28	2051.48	849.54	318.80	883.14
3-4-26	球罐容量:400m3 球板厚度40mm以内	t	2205.18	833.48	375.90	995.80	2045.04	833.48	324.87	886.69
3-4-27	球罐容量:400m3 球板厚度44mm以内	t	2265.37	829.87	405.26	1030.24	2096.96	829.87	350.15	916.94
3-4-28	球罐容量:400m3 球板厚度48mm以内	t	2292.91	820.81	415.17	1056.93	2119.97	820.81	358.66	940.50
3-4-29	球罐容量:650m3 球板厚度16mm以内	t	2301.53	896.20	372.16	1033.17	2139.25	896.20	321.92	921.13

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-4-30	球罐容量:650m3 球板厚度20mm以内	t	2220.18	872.72	348.51	998.95	2064.53	872.72	301.48	890.33
3-4-31	球罐容量:650m3 球板厚度24mm以内	t	2117.64	831.42	335.13	951.09	1969.08	831.42	289.90	847.76
3-4-32	球罐容量:650m3 球板厚度28mm以内	t	2020.16	782.29	327.37	910.50	1876.71	782.29	283.15	811.27
3-4-33	球罐容量:650m3 球板厚度32mm以内	t	1971.62	750.77	327.15	893.70	1829.78	750.77	282.90	796.11
3-4-34	球罐容量:650m3 球板厚度36mm以内	t	1954.22	734.60	328.55	891.07	1812.16	734.60	284.06	793.50
3-4-35	球罐容量:650m3 球板厚度40mm以内	t	1941.51	716.26	333.21	892.04	1798.35	716.26	288.03	794.06
3-4-36	球罐容量:650m3 球板厚度44mm以内	t	1985.14	707.51	357.32	920.31	1835.26	707.51	308.79	818.96
3-4-37	球罐容量:650m3 球板厚度48mm以内	t	2001.23	696.59	365.01	939.63	1847.89	696.59	315.38	835.92
3-4-38	球罐容量:650m3 球板厚度52mm以内	t	1992.25	683.10	375.89	933.26	1838.00	683.10	324.76	830.14
3-4-39	球罐容量:1000m3 球板厚度16mm以内	t	2330.07	852.94	369.63	1107.50	2161.35	852.94	319.69	988.72
3-4-40	球罐容量:1000m3 球板厚度20mm以内	t	2272.02	839.45	346.01	1086.56	2108.44	839.45	299.28	969.71
3-4-41	球罐容量:1000m3 球板厚度24mm以内	t	2154.35	794.23	331.93	1028.19	1998.96	794.23	287.09	917.64
3-4-42	球罐容量:1000m3 球板厚度28mm以内	t	2059.01	749.84	325.78	983.39	1908.92	749.84	281.73	877.35
3-4-43	球罐容量:1000m3 球板厚度32mm以内	t	1979.41	715.85	316.88	946.68	1834.27	715.85	274.01	844.41
3-4-44	球罐容量:1000m3 球板厚度36mm以内	t	1968.55	708.95	318.76	940.84	1823.35	708.95	275.57	838.83
3-4-45	球罐容量:1000m3 球板厚度40mm以内	t	1943.25	682.68	323.61	936.96	1797.34	682.68	279.72	834.94
3-4-46	球罐容量:1000m3 球板厚度44mm以内	t	1969.66	675.99	346.23	947.44	1819.00	675.99	299.19	843.82
3-4-47	球罐容量:1000m3 球板厚度48mm以内	t	1959.98	661.26	351.13	947.59	1808.33	661.26	303.38	843.69
3-4-48	球罐容量:1000m3 球板厚度52mm以内	t	1956.45	650.24	360.84	945.37	1803.56	650.24	311.73	841.59
3-4-49	球罐容量:1000m3 球板厚度56mm以内	t	1984.10	648.08	370.49	965.53	1827.42	648.08	320.04	859.30
3-4-50	球罐容量:1000m3 球板厚度60mm以内	t	1999.37	654.36	381.71	963.30	1841.07	654.36	329.70	857.01
3-4-51	球罐容量:1500m3 球板厚度16mm以内	t	2211.55	787.95	355.61	1067.99	2049.85	787.95	307.58	954.32
3-4-52	球罐容量:1500m3 球板厚度20mm以内	t	2119.82	749.33	329.48	1041.01	1964.30	749.33	285.02	929.95
3-4-53	球罐容量:1500m3 球板厚度24mm以内	t	1986.46	710.60	313.26	962.60	1841.32	710.60	270.98	859.74
3-4-54	球罐容量:1500m3 球板厚度28mm以内	t	1918.08	677.53	304.56	935.99	1776.71	677.53	263.42	835.76
3-4-55	球罐容量:1500m3 球板厚度32mm以内	t	1827.44	643.54	295.60	888.30	1692.13	643.54	255.65	792.94
3-4-56	球罐容量:1500m3 球板厚度36mm以内	t	1827.79	653.02	295.25	879.52	1693.04	653.02	255.29	784.73
3-4-57	球罐容量:1500m3 球板厚度40mm以内	t	1774.19	617.69	297.39	859.11	1640.88	617.69	257.09	766.10
3-4-58	球罐容量:1500m3 球板厚度44mm以内	t	1807.95	612.34	322.08	873.53	1669.19	612.34	278.34	778.51
3-4-59	球罐容量:1500m3 球板厚度48mm以内	t	1788.73	599.98	319.63	869.12	1650.47	599.98	276.21	774.28

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-4-60	球罐容量:1500m3 球板厚度52mm以内	t	1776.92	588.75	326.45	861.72	1638.37	588.75	282.07	767.55
3-4-61	球罐容量:1500m3 球板厚度56mm以内	t	1795.89	585.56	333.77	876.56	1654.43	585.56	288.36	780.51
3-4-62	球罐容量:1500m3 球板厚度60mm以内	t	1792.34	588.03	342.49	861.82	1650.87	588.03	295.86	766.98
3-4-63	球罐容量:2000m3 球板厚度16mm以内	t	2409.48	777.96	370.43	1261.09	2219.51	777.96	320.35	1121.20
3-4-64	球罐容量:2000m3 球板厚度20mm以内	t	2293.26	725.94	341.61	1225.71	2110.87	725.94	295.45	1089.48
3-4-65	球罐容量:2000m3 球板厚度24mm以内	t	2127.71	672.90	323.65	1131.16	1958.32	672.90	279.91	1005.51
3-4-66	球罐容量:2000m3 球板厚度28mm以内	t	2041.93	638.60	313.70	1089.63	1878.16	638.60	271.28	968.28
3-4-67	球罐容量:2000m3 球板厚度32mm以内	t	1932.52	616.97	304.65	1010.90	1778.73	616.97	263.43	898.33
3-4-68	球罐容量:2000m3 球板厚度36mm以内	t	1906.85	599.87	303.38	1003.60	1753.68	599.87	262.28	891.53
3-4-69	球罐容量:2000m3 球板厚度40mm以内	t	1871.00	593.49	304.56	972.95	1720.99	593.49	263.24	864.26
3-4-70	球罐容量:2000m3 球板厚度44mm以内	t	1900.38	592.87	322.11	985.40	1746.29	592.87	278.34	875.08
3-4-71	球罐容量:2000m3 球板厚度48mm以内	t	1873.92	586.28	325.95	961.69	1722.05	586.28	281.63	854.14
3-4-72	球罐容量:2000m3 球板厚度52mm以内	t	1857.42	572.17	332.42	952.83	1705.54	572.17	287.19	846.18
3-4-73	球罐容量:3000m3 球板厚度16mm以内	t	2293.39	775.59	375.89	1141.91	2114.89	775.59	324.99	1014.31
3-4-74	球罐容量:3000m3 球板厚度20mm以内	t	2141.40	717.29	347.34	1076.77	1974.28	717.29	300.33	956.66
3-4-75	球罐容量:3000m3 球板厚度24mm以内	t	1994.05	663.01	330.27	1000.77	1837.41	663.01	285.57	888.83
3-4-76	球罐容量:3000m3 球板厚度28mm以内	t	1935.76	632.63	320.83	982.30	1782.32	632.63	277.38	872.31
3-4-77	球罐容量:3000m3 球板厚度32mm以内	t	1879.33	604.92	316.49	957.92	1728.99	604.92	273.58	850.49
3-4-78	球罐容量:3000m3 球板厚度36mm以内	t	1860.87	596.47	315.83	948.57	1711.28	596.47	272.97	841.84
3-4-79	球罐容量:3000m3 球板厚度40mm以内	t	1870.32	593.69	318.04	958.59	1719.13	593.69	274.84	850.60
3-4-80	球罐容量:3000m3 球板厚度44mm以内	t	1919.40	598.64	337.38	983.38	1762.59	598.64	291.49	872.46
3-4-81	球罐容量:4000m3 球板厚度16mm以内	t	2123.07	713.38	360.65	1049.04	1956.94	713.38	311.82	931.74
3-4-82	球罐容量:4000m3 球板厚度20mm以内	t	1997.16	664.56	332.80	999.80	1840.61	664.56	287.76	888.29
3-4-83	球罐容量:4000m3 球板厚度24mm以内	t	1849.43	612.13	312.84	924.46	1703.68	612.13	270.50	821.05
3-4-84	球罐容量:4000m3 球板厚度28mm以内	t	1772.80	572.99	302.37	897.44	1631.28	572.99	261.42	796.87
3-4-85	球罐容量:4000m3 球板厚度32mm以内	t	1735.56	555.38	296.75	883.43	1596.24	555.38	256.54	784.32
3-4-86	球罐容量:4000m3 球板厚度36mm以内	t	1708.64	543.33	294.49	870.82	1570.65	543.33	254.53	772.79
3-4-87	球罐容量:5000m3 球板厚度16mm以内	t	2067.96	665.38	341.89	1060.69	1903.04	665.38	295.59	942.07
3-4-88	球罐容量:5000m3 球板厚度20mm以内	t	1935.65	627.06	315.63	992.96	1782.07	627.06	272.90	882.11
3-4-89	球罐容量:5000m3 球板厚度24mm以内	t	1811.00	589.57	299.84	921.59	1667.22	589.57	259.25	818.40

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-4-90	球罐容量:5000m3 球板厚度28mm以内	t	1732.16	553.32	286.33	892.51	1593.37	553.32	247.55	792.50
3-4-91	球罐容量:5000m3 球板厚度32mm以内	t	1624.97	511.09	272.05	841.83	1493.62	511.09	235.20	747.33
3-4-92	球罐容量:6000m3 球板厚度16mm以内	t	2122.16	672.28	375.25	1074.63	1946.29	672.28	324.31	949.70
3-4-93	球罐容量:6000m3 球板厚度20mm以内	t	2037.06	638.19	348.17	1050.70	1867.80	638.19	300.93	928.68
3-4-94	球罐容量:6000m3 球板厚度24mm以内	t	1893.41	599.56	333.30	960.55	1736.61	599.56	288.07	848.98
3-4-95	球罐容量:6000m3 球板厚度28mm以内	t	1811.25	571.34	320.41	919.50	1661.08	571.34	276.92	812.82
3-4-96	球罐容量:6000m3 球板厚度32mm以内	t	1774.35	550.02	319.95	904.38	1626.11	550.02	276.48	799.61
3-4-97	球罐容量:8000m3 球板厚度16mm以内	t	1960.09	595.03	378.36	986.70	1793.67	595.03	326.93	871.71
3-4-98	球罐容量:8000m3 球板厚度20mm以内	t	1883.00	568.77	347.58	966.65	1723.28	568.77	300.37	854.14
3-4-99	球罐容量:8000m3 球板厚度24mm以内	t	1742.90	535.29	327.79	879.82	1595.94	535.29	283.26	777.39
3-4-100	球罐容量:8000m3 球板厚度28mm以内	t	1687.32	519.12	316.22	851.98	1545.30	519.12	273.24	752.94
3-4-101	球罐容量:8000m3 球板厚度32mm以内	t	1645.64	505.22	309.83	830.59	1507.09	505.22	267.70	734.17
3-4-102	球罐容量:10000m3 球板厚度16mm以内	t	1784.91	526.33	346.09	912.49	1631.28	526.33	299.06	805.89
3-4-103	球罐容量:10000m3 球板厚度20mm以内	t	1722.29	509.64	314.32	898.33	1574.82	509.64	271.63	793.55
3-4-104	球罐容量:10000m3 球板厚度24mm以内	t	1607.92	489.66	297.77	820.49	1471.76	489.66	257.33	724.77
3-4-105	球罐容量:10000m3 球板厚度28mm以内	t	1565.03	480.29	287.94	796.80	1433.11	480.29	248.81	704.01
3-4-106	球罐容量:10000m3 球板厚度32mm以内	t	1535.10	471.43	285.31	778.36	1405.80	471.43	246.51	687.86
二、球形罐组装胎具制作、安装、拆除										
1.球形罐组装胎具制作										
3-4-107	球罐容量 50m3以内	台	6815.55	1731.02	4298.35	786.18	6146.83	1731.02	3709.03	706.78
3-4-108	球罐容量 120m3以内	台	10900.71	2578.40	7167.19	1155.12	9801.32	2578.40	6183.74	1039.18
3-4-109	球罐容量 200m3以内	台	12615.63	2967.64	8287.97	1360.02	11341.59	2967.64	7150.10	1223.85
3-4-110	球罐容量 400m3以内	台	22221.57	3880.73	16264.56	2076.28	19780.70	3880.73	14028.52	1871.45
3-4-111	球罐容量 650m3以内	台	31098.27	5013.63	23337.74	2746.90	27620.05	5013.63	20130.88	2475.54
3-4-112	球罐容量 1000m3以内	台	37375.60	6024.68	28004.42	3346.50	33196.75	6024.68	24155.35	3016.72
3-4-113	球罐容量 1500m3以内	台	47822.08	6876.07	36899.71	4046.30	42351.77	6876.07	31826.09	3649.61
3-4-114	球罐容积 2000m3以内	台	57628.47	8086.12	44959.65	4582.70	51000.49	8086.12	38776.91	4137.46
3-4-115	球罐容积 3000m3以内	台	64613.19	8493.69	50371.68	5747.82	57106.28	8493.69	43447.87	5164.72
3-4-116	球罐容积 4000m3以内	台	83443.45	9905.72	66482.22	7055.51	73602.05	9905.72	57354.54	6341.79
3-4-117	球罐容积 5000m3以内	台	101711.45	10518.88	82959.65	8232.92	89478.75	10518.88	71570.52	7389.35

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-4-118	球罐容积 6000m3以内	台	110211.82	10929.54	90509.02	8773.26	96887.42	10929.54	78082.04	7875.84
3-4-119	球罐容积 8000m3以内	台	123440.01	11949.13	101986.41	9504.47	108465.40	11949.13	87982.10	8534.17
3-4-120	球罐容积 10000m3以内	台	142666.98	12968.11	113921.98	15776.89	125304.23	12968.11	98276.91	14059.21
2.球形罐组装胎具安装与拆除										
3-4-121	球罐容积 50m3以内	台	8089.84	3747.24	506.07	3836.53	7668.33	3747.24	453.36	3467.73
3-4-122	球罐容积 120m3以内	台	15491.10	8411.08	726.24	6353.78	14757.59	8411.08	645.99	5700.52
3-4-123	球罐容积 200m3以内	台	22671.16	12401.10	821.13	9448.93	21595.58	12401.10	730.34	8464.14
3-4-124	球罐容积 400m3以内	台	35269.85	20483.82	1149.77	13636.26	33684.62	20483.82	1022.51	12178.29
3-4-125	球罐容积 650m3以内	台	42016.81	23501.10	1398.69	17117.02	40002.38	23501.10	1243.61	15257.67
3-4-126	球罐容积 1000m3以内	台	50490.62	27582.89	1676.00	21231.73	48041.85	27582.89	1490.42	18968.54
3-4-127	球罐容积 1500m3以内	台	66427.08	34422.50	2086.13	29918.45	62826.93	34422.50	1854.31	26550.12
3-4-128	球罐容量 2000m3以内	台	80854.38	43255.98	2692.66	34905.74	76597.29	43255.98	2367.15	30974.16
3-4-129	球罐容量 3000m3以内	台	96358.17	52182.17	3237.05	40938.95	91363.43	52182.17	2846.71	36334.55
3-4-130	球罐容量 4000m3以内	台	123173.97	69479.17	4142.97	49551.83	117106.39	69479.17	3647.74	43979.48
3-4-131	球罐容量 5000m3以内	台	135822.25	77540.98	4446.37	53834.90	129243.63	77540.98	3917.77	47784.88
3-4-132	球罐容量 6000m3以内	台	151350.94	87140.37	4964.09	59246.48	144095.84	87140.37	4374.10	52581.37
3-4-133	球罐容量 8000m3以内	台	175134.56	103792.28	5707.05	65635.23	167089.42	103792.28	5031.84	58265.30
3-4-134	球罐容量 10000m3以内	台	200632.06	120358.69	6511.81	73761.56	191563.79	120358.69	5742.66	65462.44
三、球形罐试验										
1.球形罐水压试验										
3-4-135	球罐容积 50m3以内	台	2167.44	1354.86	476.04	336.54	2095.73	1354.86	440.85	300.02
3-4-136	球罐容积 120m3以内	台	2853.04	1629.25	841.36	382.43	2765.42	1629.25	795.38	340.79
3-4-137	球罐容积 200m3以内	台	3771.13	2134.26	1211.10	425.77	3667.74	2134.26	1154.16	379.32
3-4-138	球罐容积 400m3以内	台	6309.88	3169.10	2663.76	477.02	6131.68	3169.10	2537.65	424.93
3-4-139	球罐容积 650m3以内	台	8040.34	3511.79	3924.75	603.80	7811.36	3511.79	3761.10	538.47
3-4-140	球罐容积 1000m3以内	台	10458.96	4011.34	5734.03	713.59	10162.77	4011.34	5515.16	636.27
3-4-141	球罐容积 1500m3以内	台	15325.54	5329.32	9006.13	990.09	14871.63	5329.32	8658.52	883.79
3-4-142	球罐容积 2000m3以内	台	19806.69	6865.05	11763.71	1177.93	19246.24	6865.05	11330.21	1050.98
3-4-143	球罐容积 3000m3以内	台	27004.19	8757.06	16766.65	1480.48	26261.55	8757.06	16182.31	1322.18
3-4-144	球罐容积 4000m3以内	台	33881.82	9878.52	22133.81	1869.49	32896.53	9878.52	21350.11	1667.90

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-4-145	球罐容积 5000m3以内	台	39635.23	10632.07	26826.15	2177.01	38486.21	10632.07	25910.85	1943.29
3-4-146	球罐容积 6000m3以内	台	45182.12	11385.62	31403.91	2392.59	43874.27	11385.62	30353.36	2135.29
3-4-147	球罐容积 8000m3以内	台	57338.78	13552.02	40738.95	3047.81	55686.71	13552.02	39412.59	2722.10
3-4-148	球罐容积 10000m3以内	台	69372.56	15718.42	50163.75	3490.39	67393.63	15718.42	48558.93	3116.28
	2.球形罐气密性试验									
3-4-149	1.6MPa(16kg/cm2) 球罐容量 50m3以内	台	466.07	228.04	82.40	155.63	437.62	228.04	72.42	137.16
3-4-150	1.6MPa(16kg/cm2) 球罐容量 120m3以内	台	971.90	529.63	96.52	345.75	919.37	529.63	85.07	304.67
3-4-151	1.6MPa(16kg/cm2) 球罐容量 200m3以内	台	1582.43	896.20	110.65	575.58	1501.05	896.20	97.70	507.15
3-4-152	1.6MPa(16kg/cm2) 球罐容量 400m3以内	台	3214.85	1896.85	146.84	1171.16	3058.52	1896.85	129.82	1031.85
3-4-153	1.6MPa(16kg/cm2) 球罐容量 650m3以内	台	4874.24	2909.65	176.15	1788.44	4640.59	2909.65	155.56	1575.38
3-4-154	1.6MPa(16kg/cm2) 球罐容量 1000m3以内	台	7358.27	4459.08	194.18	2705.01	7013.22	4459.08	171.56	2382.58
3-4-155	1.6MPa(16kg/cm2) 球罐容量 1500m3以内	台	9003.67	5231.78	253.55	3518.34	8550.94	5231.78	223.44	3095.72
3-4-156	1.6MPa(16kg/cm2) 球罐容量 2000m3以内	台	11913.15	6980.41	276.58	4656.16	11320.96	6980.41	243.98	4096.57
3-4-157	1.6MPa(16kg/cm2) 球罐容量 3000m3以内	台	16724.57	9501.75	353.77	6869.05	15856.95	9501.75	311.96	6043.24
3-4-158	1.6MPa(16kg/cm2) 球罐容量 4000m3以内	台	21447.59	12023.09	400.84	9023.66	20315.56	12023.09	353.98	7938.49
3-4-159	1.6MPa(16kg/cm2) 球罐容量 5000m3以内	台	26237.95	14544.42	478.07	11215.46	24832.82	14544.42	421.98	9866.42
3-4-160	1.6MPa(16kg/cm2) 球罐容量 6000m3以内	台	31135.18	17065.86	524.98	13544.34	29444.60	17065.86	463.85	11914.89
3-4-161	1.6MPa(16kg/cm2) 球罐容量 8000m3以内	台	39282.63	20847.82	596.10	17838.71	37066.91	20847.82	527.10	15691.99
3-4-162	1.6MPa(16kg/cm2) 球罐容量 10000m3以内	台	49663.86	26521.16	674.76	22467.94	46881.80	26521.16	596.86	19763.78
3-4-163	2.5MPa(25kg/cm2) 球罐容量 50m3以内	台	673.39	391.09	82.37	199.93	639.72	391.09	72.39	176.24
3-4-164	2.5MPa(25kg/cm2) 球罐容量 120m3以内	台	1497.00	939.15	96.31	461.54	1430.83	939.15	84.87	406.81
3-4-165	2.5MPa(25kg/cm2) 球罐容量 200m3以内	台	2473.28	1565.09	114.81	793.38	2365.77	1565.09	101.29	699.39
3-4-166	2.5MPa(25kg/cm2) 球罐容量 400m3以内	台	4922.19	3132.23	155.28	1634.68	4710.41	3132.23	137.10	1441.08
3-4-167	2.5MPa(25kg/cm2) 球罐容量 650m3以内	台	7715.53	5090.47	184.55	2440.51	7404.08	5090.47	162.81	2150.80
3-4-168	2.5MPa(25kg/cm2) 球罐容量 1000m3以内	台	13081.18	7833.56	206.78	5040.84	12456.96	7833.56	182.43	4440.97
3-4-169	2.5MPa(25kg/cm2) 球罐容量 1500m3以内	台	16616.52	10832.82	274.55	5509.15	15920.79	10832.82	241.55	4846.42
3-4-170	2.5MPa(25kg/cm2) 球罐容量 2000m3以内	台	21477.89	14449.56	310.18	6718.15	20631.93	14449.56	272.96	5909.41
3-4-171	2.5MPa(25kg/cm2) 球罐容量 3000m3以内	台	26230.26	17757.92	420.97	8051.37	25212.10	17757.92	369.92	7084.26
3-4-172	2.5MPa(25kg/cm2) 球罐容量 4000m3以内	台	31029.37	21066.18	479.22	9483.97	29833.30	21066.18	421.57	8345.55
3-4-173	2.5MPa(25kg/cm2) 球罐容量 5000m3以内	台	36705.88	24374.54	567.70	11763.64	35224.92	24374.54	499.28	10351.10

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-4-174	2.5MPa(25kg/cm2) 球罐容量 6000m3以内	台	42483.46	27682.80	625.78	14174.88	40705.93	27682.80	550.79	12472.34
3-4-175	2.5MPa(25kg/cm2) 球罐容量 8000m3以内	台	51978.35	32645.75	713.70	18618.90	49655.86	32645.75	628.53	16381.58
3-4-176	2.5MPa(25kg/cm2) 球罐容量 10000m3以内	台	61854.25	37608.49	817.56	23428.20	58940.99	37608.49	720.03	20612.47
3-4-177	4MPa(40kg/cm2) 球罐容量 50m3以内	台	1060.82	615.01	86.57	359.24	1007.86	615.01	76.02	316.83
3-4-178	4MPa(40kg/cm2) 球罐容量 120m3以内	台	2401.12	1477.74	100.51	822.87	2291.78	1477.74	88.50	725.54
3-4-179	4MPa(40kg/cm2) 球罐容量 200m3以内	台	3940.68	2462.63	119.01	1359.04	3765.74	2462.63	104.91	1198.20
3-4-180	4MPa(40kg/cm2) 球罐容量 400m3以内	台	7747.52	4931.43	163.68	2652.41	7413.94	4931.43	144.35	2338.16
3-4-181	4MPa(40kg/cm2) 球罐容量 650m3以内	台	12673.66	8016.59	201.35	4455.72	12121.92	8016.59	177.30	3928.03
3-4-182	4MPa(40kg/cm2) 球罐容量 1000m3以内	台	19194.89	12338.47	236.18	6620.24	18382.11	12338.47	207.79	5835.85
3-4-183	4MPa(40kg/cm2) 球罐容量 1500m3以内	台	23510.18	16670.65	312.35	6527.18	22687.86	16670.65	274.16	5743.05
3-4-184	4MPa(40kg/cm2) 球罐容量 2000m3以内	台	30444.23	22242.34	360.58	7841.31	29457.23	22242.34	316.43	6898.46
3-4-185	4MPa(40kg/cm2) 球罐容量 3000m3以内	台	35909.55	26633.12	496.57	8779.86	34795.28	26633.12	435.12	7727.04
3-4-186	4MPa(40kg/cm2) 球罐容量 4000m3以内	台	42767.29	31178.10	567.42	11021.77	41374.91	31178.10	497.64	9699.17
3-4-187	4MPa(40kg/cm2) 球罐容量 5000m3以内	台	50482.26	35586.81	668.50	14226.95	48692.39	35586.81	586.22	12519.36
3-4-188	4MPa(40kg/cm2) 球罐容量 6000m3以内	台	57745.73	39863.58	739.18	17142.97	55596.94	39863.58	648.60	15084.76
3-4-189	4MPa(40kg/cm2) 球罐容量 8000m3以内	台	69687.10	46356.70	846.00	22484.40	66882.92	46356.70	742.64	19783.58
3-4-190	4MPa(40kg/cm2) 球罐容量 10000m3以内	台	80806.41	52651.95	978.25	27176.21	77422.26	52651.95	858.63	23911.68
四、球形罐焊接防护棚制作、安装、拆除										
1.金属防护棚										
3-4-191	球罐容量 50m3以内	台	7671.48	3529.50	3759.61	382.37	7118.17	3529.50	3241.67	347.00
3-4-192	球罐容量 120m3以内	台	10537.34	4745.42	5264.02	527.90	9763.41	4745.42	4538.92	479.07
3-4-193	球罐容量 200m3以内	台	12802.29	5736.59	6407.50	658.20	11858.86	5736.59	5524.94	597.33
3-4-194	球罐容量 400m3以内	台	18025.56	7923.69	9189.71	912.16	16675.56	7923.69	7924.06	827.81
3-4-195	球罐容量 650m3以内	台	23414.28	10609.62	11520.59	1284.07	21708.94	10609.62	9934.00	1165.32
3-4-196	球罐容量 1000m3以内	台	28123.27	12235.37	14301.36	1586.54	26007.11	12235.37	12331.92	1439.82
3-4-197	球罐容量 1500m3以内	台	38557.16	18125.84	17895.18	2536.14	35845.43	18125.84	15430.92	2288.67
3-4-198	球罐容量 2000m3以内	台	45005.99	20896.95	21085.40	3023.64	41807.55	20896.95	18181.90	2728.70
3-4-199	球罐容量 3000m3以内	台	54016.76	24164.11	26123.75	3728.90	50055.92	24164.11	22526.71	3365.10
3-4-200	球罐容量 4000m3以内	台	65846.84	30179.62	30911.97	4755.25	61126.39	30179.62	26655.51	4291.26
3-4-201	球罐容量 5000m3以内	台	74753.89	33822.73	35740.14	5191.02	69325.75	33822.73	30818.53	4684.49

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-4-202	球罐容量 6000m3以内	台	84893.07	37877.43	41125.10	5890.54	78654.60	37877.43	35461.45	5315.72
3-4-203	球罐容量 8000m3以内	台	98478.29	42765.19	48813.41	6899.69	91082.34	42765.19	42090.80	6226.35
3-4-204	球罐容量 10000m3以内	台	113207.92	47945.06	57069.62	8193.24	104548.20	47945.06	49209.52	7393.62
	2.防火篷布防护棚									
3-4-205	球罐容量 50m3以内	台	4603.32	1516.88	2982.09	104.35	4181.45	1516.88	2569.88	94.69
3-4-206	球罐容量 120m3以内	台	6329.14	2039.71	4149.89	139.54	5742.60	2039.71	3576.26	126.63
3-4-207	球罐容量 200m3以内	台	7650.31	2448.62	5028.86	172.83	6939.20	2448.62	4333.73	156.85
3-4-208	球罐容量 400m3以内	台	10772.40	3380.77	7156.02	235.61	9761.43	3380.77	6166.84	213.82
3-4-209	球罐容量 650m3以内	台	13653.45	4404.69	8921.84	326.92	12389.95	4404.69	7688.57	296.69
3-4-210	球罐容量 1000m3以内	台	16983.28	5539.65	11039.66	403.97	15419.90	5539.65	9513.64	366.61
3-4-211	球罐容量 1500m3以内	台	21931.45	7505.20	13771.90	654.35	19964.00	7505.20	11868.19	590.61
3-4-212	球罐容量 2000m3以内	台	25871.56	8768.29	16198.36	904.91	23544.25	8768.29	13959.23	816.73
3-4-213	球罐容量 3000m3以内	台	31898.04	10827.36	19961.64	1109.04	29030.58	10827.36	17202.29	1000.93
3-4-214	球罐容量 4000m3以内	台	37967.76	13059.78	23497.35	1410.63	34582.11	13059.78	20249.25	1273.08
3-4-215	球罐容量 5000m3以内	台	42735.36	14411.76	26786.82	1536.78	38882.69	14411.76	23084.02	1386.91
3-4-216	球罐容量 6000m3以内	台	48926.11	16142.88	31042.33	1740.90	44465.29	16142.88	26751.30	1571.11
3-4-217	球罐容量 8000m3以内	台	57912.78	18974.97	36903.34	2034.47	52613.14	18974.97	31802.15	1836.02
3-4-218	球罐容量 10000m3以内	台	68329.83	22603.45	43314.63	2411.75	62107.15	22603.45	37327.23	2176.47

第五章　气柜制作安装

（030306）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、气柜制作安装										
1.螺旋式气柜制作、安装										
3-5-1	螺旋式气柜(湿式)气柜 容量 1000m3以内	t	5822.45	3214.01	459.10	2149.34	5544.98	3214.01	402.79	1928.18
3-5-2	螺旋式气柜(湿式)气柜 容量 2500m3以内	t	5553.40	3098.14	452.69	2002.57	5291.25	3098.14	397.21	1795.90
3-5-3	螺旋式气柜(湿式)气柜 容量 5000m3以内	t	5161.07	2906.76	436.83	1817.48	4919.34	2906.76	383.44	1629.14
3-5-4	螺旋式气柜(湿式)气柜 容量 10000m3以内	t	4767.78	2680.06	407.72	1680.00	4543.53	2680.06	357.89	1505.58
3-5-5	螺旋式气柜(湿式)气柜 容量 20000m3以内	t	4430.68	2455.93	392.66	1582.09	4219.04	2455.93	344.76	1418.35
3-5-6	螺旋式气柜(湿式)气柜 容量 30000m3以内	t	4176.35	2288.35	378.99	1509.01	3974.32	2288.35	332.77	1353.20
3-5-7	螺旋式气柜(湿式)气柜 容量 50000m3以内	t	3894.24	2117.47	357.13	1419.64	3704.13	2117.47	313.45	1273.21
3-5-8	螺旋式气柜(湿式)气柜 容量 100000m3以内	t	3545.39	1894.89	329.07	1321.43	3369.26	1894.89	288.83	1185.54
2.低压干式气柜制作、安装										
3-5-9	低压干式气柜(干式)气柜 容量 20000m3以内	t	3578.33	2117.89	535.58	924.86	3414.22	2117.89	469.67	826.66
3-5-10	低压干式气柜(干式)气柜 容量 30000m3以内	t	3395.00	2011.18	520.90	862.92	3239.45	2011.18	456.85	771.42
3-5-11	低压干式气柜(干式)气柜 容量 50000m3以内	t	3218.34	1909.41	506.25	802.68	3071.06	1909.41	444.03	717.62
3.直升式气柜制作、安装										
3-5-12	直升式气柜气柜 容量 100m3以内	t	6131.10	3371.40	556.38	2203.32	5835.26	3371.40	488.00	1975.86
3-5-13	直升式气柜气柜 容量 200m3以内	t	5978.89	3296.41	546.83	2135.65	5691.06	3296.41	479.63	1915.02
3-5-14	直升式气柜气柜 容量 400m3以内	t	5838.86	3219.99	530.30	2088.57	5558.24	3219.99	465.22	1873.03
3-5-15	直升式气柜气柜 容量 600m3以内	t	5544.95	3078.88	483.03	1983.04	5280.95	3078.88	423.90	1778.17
3-5-16	直升式气柜气柜 容量 1000m3以内	t	5104.65	2822.51	453.21	1828.93	4860.28	2822.51	397.71	1640.06
4.配重块安装										
3-5-17	混凝土预制块	m^3	407.56	33.99	203.40	170.17	362.99	33.99	175.41	153.59
3-5-18	铸铁块	t	318.19	27.81	156.35	134.03	283.58	27.81	134.84	120.93
5.密封装置制作、安装										
3-5-19	密封装置制作安装 干式气柜 容量 20000m3以内	套	48505.91	25162.90	6661.41	16681.60	45601.86	25162.90	5741.32	14697.64
3-5-20	密封装置制作安装 干式气柜 容量 30000m3以内	套	57938.13	29662.15	7820.79	20455.19	54423.09	29662.15	6740.60	18020.34
3-5-21	密封装置制作安装 干式气柜 容量 50000m3以内	套	74818.94	38287.57	10169.40	26361.97	70276.99	38287.57	8764.83	23224.59
二、胎具制作、安装与拆除										
1.直升式气柜组装胎具制作										
3-5-22	直升式气柜气柜 容量 100m3以内	座	7848.70	1778.81	3822.89	2247.00	7108.35	1778.81	3303.57	2025.97

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-5-23	直升式气柜气柜 容量 200m3以内	座	10769.35	2358.60	5407.97	3002.78	9740.31	2358.60	4673.17	2708.54
3-5-24	直升式气柜气柜 容量 400m3以内	座	16031.95	3380.05	8208.18	4443.72	14483.51	3380.05	7093.52	4009.94
3-5-25	直升式气柜气柜 容量 600m3以内	座	22421.00	4528.09	11994.04	5898.87	20214.56	4528.09	10362.46	5324.01
3-5-26	直升式气柜气柜 容量 1000m3以内	座	32640.30	6410.41	17867.68	8362.21	29394.94	6410.41	15434.56	7549.97
	2.直升式气柜组装胎具安装、拆除									
3-5-27	直升式气柜气柜 容量 100m3以内	座	3960.34	1524.81	116.96	2318.57	3729.97	1524.81	103.82	2101.34
3-5-28	直升式气柜气柜 容量 200m3以内	座	5455.43	2086.88	147.22	3221.33	5138.56	2086.88	131.08	2920.60
3-5-29	直升式气柜气柜 容量 400m3以内	座	8147.72	3098.24	205.72	4843.76	7675.37	3098.24	183.64	4393.49
3-5-30	直升式气柜气柜 容量 600m3以内	座	10878.27	4057.17	272.39	6548.71	10240.30	4057.17	243.15	5939.98
3-5-31	直升式气柜气柜 容量 1000m3以内	座	15476.05	5536.46	388.88	9550.71	14546.92	5536.46	347.23	8663.23
	3.螺旋式气柜组装胎具制作									
3-5-32	螺旋湿式气柜气柜 容量 1000m3以内	座	29411.97	5209.12	17313.77	6889.08	26379.23	5209.12	14951.30	6218.81
3-5-33	螺旋湿式气柜气柜 容量 2500m3以内	座	50450.08	8924.95	29749.27	11775.86	45235.44	8924.95	25682.70	10627.79
3-5-34	螺旋湿式气柜气柜 容量 5000m3以内	座	59567.49	11318.36	33419.10	14830.03	53562.20	11318.36	28849.85	13393.99
3-5-35	螺旋湿式气柜气柜 容量 10000m3以内	座	74085.02	16406.25	39977.50	17701.27	66908.35	16406.25	34517.88	15984.22
3-5-36	螺旋湿式气柜气柜 容量 20000m3以内	座	86450.39	20014.86	45389.89	21045.64	78220.36	20014.86	39195.61	19009.89
3-5-37	螺旋湿式气柜气柜 容量 30000m3以内	座	111071.59	26582.76	59380.91	25107.92	100533.25	26582.76	51269.15	22681.34
3-5-38	螺旋湿式气柜气柜 容量 50000m3以内	座	141890.24	36931.37	76582.79	28376.08	128686.28	36931.37	66111.50	25643.41
3-5-39	螺旋湿式气柜气柜 容量 100000m3以内	座	206957.23	56566.36	113841.77	36549.10	187872.73	56566.36	98276.61	33029.76
	4.螺旋式气柜组装胎具安装、拆除									
3-5-40	螺旋式气柜气柜 容量 1000m3以内	座	6762.46	4928.86	276.05	1557.55	6584.09	4928.86	248.46	1406.77
3-5-41	螺旋式气柜气柜 容量 2500m3以内	座	9399.06	6439.77	444.64	2514.65	9113.18	6439.77	400.69	2272.72
3-5-42	螺旋式气柜气柜 容量 5000m3以内	座	12359.25	8450.94	526.77	3381.54	11979.71	8450.94	473.77	3055.00
3-5-43	螺旋式气柜气柜 容量 10000m3以内	座	16732.36	12187.68	608.30	3936.38	16292.12	12187.68	547.29	3557.15
3-5-44	螺旋式气柜气柜 容量 20000m3以内	座	21902.91	16228.68	707.01	4967.22	21348.68	16228.68	634.81	4485.19
3-5-45	螺旋式气柜气柜 容量 30000m3以内	座	28766.20	21314.20	931.86	6520.14	28034.11	21314.20	835.55	5884.36
3-5-46	螺旋式气柜气柜 容量 50000m3以内	座	37630.73	29320.50	1119.44	7190.79	36817.81	29320.50	1005.30	6492.01
3-5-47	螺旋式气柜气柜 容量 100000m3以内	座	42518.44	31944.73	1617.57	8956.14	41477.74	31944.73	1447.56	8085.45
	5.干式气柜组装胎具制作									
3-5-48	气柜 容量 20000m3以内	座	70072.39	20993.67	27895.85	21182.87	64302.78	20993.67	24120.90	19188.21

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-5-49	气柜 容量 30000m3以内	座	90394.31	27695.36	37691.75	25007.20	82926.30	27695.36	32582.28	22648.66
3-5-50	气柜 容量 50000m3以内	座	114892.62	37860.33	47741.80	29290.49	105661.22	37860.33	41261.49	26539.40
	6.干式气柜组装胎具安装、拆除									
3-5-51	干式气柜气柜 容量 20000m3以内	座	25607.26	16887.67	1042.36	7677.23	24770.98	16887.67	925.31	6958.00
3-5-52	干式气柜气柜 容量 30000m3以内	座	33389.77	22019.13	1334.22	10036.42	32298.89	22019.13	1184.39	9095.37
3-5-53	干式气柜气柜 容量 50000m3以内	座	42928.59	29829.93	1586.87	11511.79	41671.78	29829.93	1408.90	10432.95
	7.螺旋式气柜轨道摵弯胎具制作									
3-5-54	螺旋式气柜 容量 1000m3以内	套	7680.88	1613.60	4493.08	1574.20	6921.45	1613.60	3879.98	1427.87
3-5-55	螺旋式气柜 容量 2500m3以内	套	8397.38	1775.00	4815.81	1806.57	7569.84	1775.00	4158.16	1636.68
3-5-56	螺旋式气柜 容量 5000m3以内	套	9376.05	1936.30	5375.24	2064.51	8446.35	1936.30	4640.74	1869.31
3-5-57	螺旋式气柜 容量 10000m3以内	套	10063.50	2097.70	5651.41	2314.39	9074.03	2097.70	4880.07	2096.26
3-5-58	螺旋式气柜 容量 20000m3以内	套	10792.79	2259.00	6027.82	2505.97	9733.01	2259.00	5204.88	2269.13
3-5-59	螺旋式气柜 容量 30000m3以内	套	11383.01	2340.16	6411.99	2630.86	10259.10	2340.16	5536.38	2382.56
3-5-60	螺旋式气柜 容量 50000m3以内	套	12033.56	2460.57	6623.01	2949.98	10850.91	2460.57	5718.40	2671.94
3-5-61	螺旋式气柜 容量 100000m3以内	套	13762.67	2743.10	7658.84	3360.73	12400.87	2743.10	6613.74	3044.03
	8.螺旋式气柜型钢摵弯胎具制作									
3-5-62	螺旋式气柜 容量 2500m3以内	套	5229.09	1445.30	1990.49	1793.30	4792.78	1445.30	1720.95	1626.53
3-5-63	螺旋式气柜 容量 5000m3以内	套	6340.97	1565.70	2753.17	2022.10	5779.78	1565.70	2380.16	1833.92
3-5-64	螺旋式气柜 容量 10000m3以内	套	7185.22	1686.21	3165.80	2333.21	6538.27	1686.21	2736.09	2115.97
3-5-65	螺旋式气柜 容量 20000m3以内	套	8114.14	1726.28	3773.85	2614.01	7359.49	1726.28	3261.47	2371.74
3-5-66	螺旋式气柜 容量 30000m3以内	套	8542.94	1806.62	3975.68	2760.64	7747.09	1806.62	3436.02	2504.45
3-5-67	螺旋式气柜 容量 50000m3以内	套	9013.98	1886.96	4193.67	2933.35	8173.68	1886.96	3624.95	2661.77
3-5-68	螺旋式气柜 容量 100000m3以内	套	9667.52	1927.03	4506.45	3234.04	8757.72	1927.03	3895.61	2935.08
	三、气柜充水、气密、快速升降试验									
3-5-69	直升式气柜 容量 1000m3以内	座	6548.87	2663.58	2867.86	1017.43	6306.16	2663.58	2745.48	897.10
3-5-70	螺旋式气柜 容量 1000m3以内	座	10759.07	3165.40	6413.01	1180.66	10384.81	3165.40	6176.57	1042.84
3-5-71	螺旋式气柜 容量 2500m3以内	座	20720.94	4323.53	14257.89	2139.52	19967.33	4323.53	13755.94	1887.86
3-5-72	螺旋式气柜 容量 5000m3以内	座	25238.44	5365.79	17217.14	2655.51	24320.03	5365.79	16611.41	2342.83
3-5-73	螺旋式气柜 容量 10000m3以内	座	32306.40	7025.73	21810.13	3470.54	31134.63	7025.73	21059.14	3049.76
3-5-74	螺旋式气柜 容量 20000m3以内	座	49292.56	7681.95	37619.18	3991.43	47585.35	7681.95	36393.75	3509.65

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-5-75	螺旋式气柜 容量 30000m3以内	座	66040.03	8183.87	53717.42	4138.74	63801.83	8183.87	51977.67	3640.29
3-5-76	螺旋式气柜 容量 50000m3以内	座	83901.07	9341.89	70061.51	4497.67	81133.53	9341.89	67833.04	3958.60
3-5-77	螺旋式气柜 容量 100000m3以内	座	165475.14	14205.86	145863.65	5405.63	160346.66	14205.86	141364.73	4776.07
3-5-78	干式气柜 容量 20000m3以内	座	12776.94	7368.11	1310.67	4098.16	12103.52	7368.11	1134.80	3600.61
3-5-79	干式气柜 容量 30000m3以内	座	14231.37	8275.23	1387.55	4568.59	13489.06	8275.23	1201.22	4012.61
3-5-80	干式气柜 容量 50000m3以内	座	16733.87	9578.79	1445.70	5709.38	15844.59	9578.79	1252.16	5013.64

第六章　工艺金属结构制作安装

（030307）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、金属结构制作、安装										
1.桁架、管廊、设备框架、单梁结构制作、安装										
3-6-1	桁架制作安装 每组重量 2t以内	t	2807.99	1288.22	311.52	1208.25	2650.39	1288.22	272.98	1089.19
3-6-2	桁架制作安装 每组重量 5t以内	t	2540.44	1127.44	266.31	1146.69	2394.72	1127.44	233.06	1034.22
3-6-3	桁架制作安装 每组重量 10t以内	t	2407.36	1073.47	239.47	1094.42	2269.62	1073.47	209.06	987.09
3-6-4	桁架制作安装 每组重量 10t以上	t	2434.94	1012.80	228.13	1194.01	2289.02	1012.80	199.14	1077.08
3-6-5	管廊制作安装 高度 3m以内	t	2484.55	1001.78	355.43	1127.34	2327.02	1001.78	309.83	1015.41
3-6-6	管廊制作安装 高度 5m以内	t	2557.45	1051.94	372.59	1132.92	2396.77	1051.94	324.79	1020.04
3-6-7	管廊制作安装 高度 10m以内	t	2650.33	1114.87	393.20	1142.26	2485.65	1114.87	342.78	1028.00
3-6-8	管廊制作安装 高度 10m以上	t	2742.89	1178.32	410.16	1154.41	2574.51	1178.32	357.61	1038.58
3-6-9	设备框架制作安装 跨度 10m以内	t	2908.09	1080.68	388.73	1438.68	2719.77	1080.68	342.18	1296.91
3-6-10	设备框架制作安装 跨度 20m以内	t	2906.12	1200.36	410.44	1295.32	2727.78	1200.36	361.38	1166.04
3-6-11	设备框架制作安装 跨度 20m以上	t	2961.29	1332.31	436.31	1192.67	2788.64	1332.31	384.26	1072.07
3-6-12	单梁结构	t	2368.68	1033.30	239.98	1095.40	2235.45	1033.30	210.63	991.52
2.高强度螺栓连接管廊钢结构制作、安装										
3-6-13	制作	t	1736.60	994.36	229.64	512.60	1665.24	994.36	201.14	469.74
3-6-14	安装	t	1014.39	588.75	119.73	305.91	968.46	588.75	103.18	276.53
3.高强度螺栓连接设备框架钢结构安装										
3-6-15	高度3m以内	t	1096.03	604.30	73.29	418.44	1046.98	604.30	63.16	379.52
3-6-16	高度8m以内	t	960.76	525.51	71.93	363.32	917.04	525.51	61.99	329.54
3-6-17	高度15m以内	t	911.43	478.02	70.57	362.84	867.07	478.02	60.82	328.23
3-6-18	高度40m以内	t	1149.76	424.77	68.53	656.46	1069.62	424.77	59.06	585.79
4.联合平台制作、安装										
3-6-19	花纹板式平台 每组重量 10t以内	t	3612.95	1405.74	458.95	1748.26	3386.90	1405.74	403.47	1577.69
3-6-20	花纹板式平台 每组重量 20t以内	t	3750.49	1336.22	421.10	1993.17	3501.02	1336.22	370.54	1794.26
3-6-21	花纹板式平台 每组重量 40t以内	t	4289.70	1321.28	385.44	2582.98	3963.43	1321.28	339.56	2302.59
3-6-22	花纹板式平台 每组重量 60t以内	t	4642.79	1236.82	368.66	3037.31	4257.40	1236.82	324.72	2695.86
3-6-23	花纹板式平台 每组重量 80t以内	t	4370.06	1195.42	346.33	2828.31	4011.59	1195.42	305.23	2510.94
3-6-24	花纹板式平台 每组重量 80t以上	t	4132.31	1110.44	333.50	2688.37	3792.41	1110.44	293.70	2388.27
3-6-25	格栅板式平台 每组重量 10t以内	t	3970.99	1602.78	552.37	1815.84	3724.52	1602.78	484.99	1636.75

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-6-26	格栅板式平台 每组重量 20t以内	t	4100.73	1522.75	510.29	2067.69	3831.11	1522.75	448.37	1859.99
3-6-27	格栅板式平台 每组重量 40t以内	t	4611.40	1490.62	465.71	2655.07	4266.55	1490.62	409.69	2366.24
3-6-28	格栅板式平台 每组重量 60t以内	t	4957.18	1410.69	438.20	3108.29	4555.46	1410.69	385.54	2759.23
3-6-29	格栅板式平台 每组重量 80t以内	t	4669.27	1362.18	412.92	2894.17	4295.35	1362.18	363.48	2569.69
3-6-30	格栅板式平台 每组重量 80t以上	t	4386.02	1250.01	394.34	2741.67	4032.74	1250.01	346.94	2435.79
	5.平台制作、安装									
3-6-31	花纹板式平台 每组重量 0.5t以内 扇形	t	2551.73	1440.97	265.31	845.45	2435.74	1440.97	233.39	761.38
3-6-32	花纹板式平台 每组重量 1t以内 扇形	t	2279.28	1210.25	239.73	829.30	2168.64	1210.25	210.97	747.42
3-6-33	花纹板式平台 每组重量 1t以上 扇形	t	1985.70	1095.10	213.78	676.82	1892.99	1095.10	188.22	609.67
3-6-34	花纹板式平台 每组重量 0.5t以内 矩形	t	2132.12	1051.94	217.91	862.27	2020.75	1051.94	190.73	778.08
3-6-35	花纹板式平台 每组重量 1t以内 矩形	t	2076.95	1034.33	193.96	848.66	1970.42	1034.33	169.72	766.37
3-6-36	花纹板式平台 每组重量 1t以上 矩形	t	1722.58	862.11	168.51	691.96	1634.16	862.11	147.40	624.65
3-6-37	格栅板平台 每组重量 0.5t以内 扇形	t	3252.30	1639.25	374.87	1238.18	3082.25	1639.25	327.85	1115.15
3-6-38	格栅板平台 每组重量 1t以内 扇形	t	2993.03	1442.82	338.65	1211.56	2830.92	1442.82	296.31	1091.79
3-6-39	格栅板平台 每组重量 1t以上 扇形	t	2580.56	1229.61	300.57	1050.38	2439.08	1229.61	263.00	946.47
3-6-40	格栅板平台 每组重量 0.5t以内 矩形	t	2855.09	1346.62	315.37	1193.10	2698.69	1346.62	275.30	1076.77
3-6-41	格栅板平台 每组重量 1t以内 矩形	t	2617.43	1169.57	278.65	1169.21	2468.34	1169.57	243.16	1055.61
3-6-42	格栅板平台 每组重量 1t以上 矩形	t	2242.98	982.93	246.48	1013.57	2113.05	982.93	215.06	915.06
	6.格栅板平台安装									
3-6-43	固定方式 焊接固定	t	679.99	374.51	83.00	222.48	647.01	374.51	71.58	200.92
3-6-44	固定方式 螺栓紧固	t	567.27	355.25	44.33	167.69	545.05	355.25	38.23	151.57
	7.设备支架制作、安装									
3-6-45	每组重量 0.2t以内	t	2614.15	1625.24	266.80	722.11	2508.40	1625.24	233.53	649.63
3-6-46	每组重量 0.5t以内	t	2574.35	1451.27	246.05	877.03	2457.05	1451.27	215.27	790.51
3-6-47	每组重量 1t以内	t	2393.49	1334.98	234.39	824.12	2282.88	1334.98	205.05	742.85
3-6-48	每组重量 3t以内	t	2205.60	1218.80	220.48	766.32	2102.06	1218.80	192.91	690.35
3-6-49	每组重量 5t以内	t	2025.96	1117.45	199.03	709.48	1930.95	1117.45	174.11	639.39
3-6-50	每组重量 10t以内	t	1816.17	1001.26	176.45	638.46	1731.00	1001.26	154.39	575.35
3-6-51	每组重量 10t以上	t	1623.21	899.91	153.93	569.37	1547.94	899.91	134.69	513.34
	8.梯子、栏杆扶手制作、安装									

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-6-52	斜梯制作安装 花纹板踏步	t	4597.13	2279.39	431.37	1886.37	4358.44	2279.39	379.16	1699.89
3-6-53	斜梯制作安装 格栅板踏步	t	4906.46	2532.77	532.95	1840.74	4652.55	2532.77	467.84	1651.94
3-6-54	直梯 制作安装	t	3923.08	2342.43	367.71	1212.94	3758.75	2342.43	324.60	1091.72
3-6-55	螺旋盘梯制作安装 花纹板式踏步	t	5081.34	2317.29	663.92	2100.13	4796.89	2317.29	585.50	1894.10
3-6-56	螺旋盘梯制作安装 格栅板式踏步	t	5513.80	2494.25	751.72	2267.83	5199.65	2494.25	662.42	2042.98
3-6-57	栏杆、扶手 制作安装	t	3429.53	1944.74	255.85	1228.94	3283.44	1944.74	228.32	1110.38
	9.零星小型金属结构件制作、安装									
3-6-58	制作 金属结构件单体重量 50kg以内	100kg	497.10	348.14	31.39	117.57	484.07	348.14	27.06	108.87
3-6-59	制作 金属结构件单体重量 100kg以内	100kg	441.60	295.71	29.88	116.01	428.94	295.71	25.76	107.47
3-6-60	安装 金属结构件单体重量 50kg以内	100kg	272.54	232.88	26.47	13.19	267.49	232.88	22.82	11.79
3-6-61	安装 金属结构件单体重量 100kg以内	100kg	236.38	198.07	25.12	13.19	231.52	198.07	21.66	11.79
	二、烟囱、烟(风)道制作、安装									
	1.烟囱制作、安装									
3-6-62	烟囱制作安装直径 600mm以内 制作	t	1919.01	1027.32	220.56	671.13	1822.80	1027.32	192.33	603.15
3-6-63	烟囱制作安装直径 1200mm以内 制作	t	1527.01	794.03	199.30	533.68	1447.65	794.03	173.87	479.75
3-6-64	烟囱制作安装直径 1200mm以上 制作	t	1508.45	727.59	208.15	572.71	1421.65	727.59	181.42	512.64
3-6-65	烟囱制作安装直径 600mm以内 安装	t	1352.44	490.38	113.80	748.26	1250.09	490.38	98.66	661.05
3-6-66	烟囱制作安装直径 1200mm以内 安装	t	1206.03	431.16	98.46	676.41	1114.15	431.16	85.25	597.74
3-6-67	烟囱制作安装直径 1200mm以上 安装	t	1274.24	331.45	92.15	850.64	1159.05	331.45	79.77	747.83
	2.烟(风)道制作、安装									
3-6-68	碳钢烟(风)道 制作 圆形	t	2282.48	1240.43	260.55	781.50	2173.61	1240.43	228.00	705.18
3-6-69	碳钢烟(风)道 制作 矩形	t	3003.83	1599.80	367.33	1036.70	2856.18	1599.80	321.41	934.97
3-6-70	碳钢烟(风)道 安装 圆形	t	1086.87	611.00	56.39	419.48	1035.92	611.00	49.46	375.46
3-6-71	碳钢烟(风)道 安装 矩形	t	1560.90	899.91	83.10	577.89	1489.81	899.91	72.83	517.07
3-6-72	不锈钢烟(风)道 制作 圆形	t	3405.51	1476.09	1018.46	910.96	3174.66	1476.09	878.14	820.43
3-6-73	不锈钢烟(风)道 制作 矩形	t	4524.78	1855.75	1542.04	1126.99	4197.18	1855.75	1329.59	1011.84
3-6-74	不锈钢烟(风)道 安装 圆形	t	1198.32	714.82	242.27	241.23	1138.46	714.82	208.90	214.74
3-6-75	不锈钢烟(风)道 安装 矩形	t	1705.46	1052.87	357.70	294.89	1623.53	1052.87	308.42	262.24
	三、料斗、料仓制作、安装									
	1.碳钢料斗(煤斗)、料仓(煤仓)制作									

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-6-76	容积 5m3以内	t	4735.04	1989.45	369.86	2375.73	4471.41	1989.45	322.78	2159.18
3-6-77	容积 10m3以内	t	4218.40	1905.19	368.02	1945.19	3992.53	1905.19	320.70	1766.64
3-6-78	容积 15m3以内	t	4058.48	1879.54	360.62	1818.32	3844.67	1879.54	314.29	1650.84
3-6-79	容积 20m3以内	t	3761.03	1860.39	374.96	1525.68	3571.55	1860.39	326.66	1384.50
3-6-80	容积 30m3以内	t	3509.83	1797.97	354.71	1357.15	3337.30	1797.97	308.90	1230.43
3-6-81	容积 40m3以内	t	3309.79	1724.94	347.19	1237.66	3148.24	1724.94	302.19	1121.11
3-6-82	容积 65m3以内	t	3118.81	1600.72	337.40	1180.69	2963.32	1600.72	293.30	1069.30
	2.碳钢料斗(煤斗)、料仓(煤仓)安装									
3-6-83	容积 5m3以内	t	1168.35	648.59	231.21	288.55	1109.65	648.59	199.57	261.49
3-6-84	容积 10m3以内	t	1535.80	620.88	230.55	684.37	1431.16	620.88	199.00	611.28
3-6-85	容积 15m3以内	t	1425.37	612.34	230.02	583.01	1332.26	612.34	198.54	521.38
3-6-86	容积 20m3以内	t	1343.59	605.85	229.26	508.48	1257.75	605.85	197.89	454.01
3-6-87	容积 30m3以内	t	1247.62	585.66	228.94	433.02	1170.25	585.66	197.61	386.98
3-6-88	容积 40m3以内	t	1173.42	562.17	228.29	382.96	1101.89	562.17	197.05	342.67
3-6-89	容积 65m3以内	t	1115.61	521.70	228.08	365.83	1045.70	521.70	196.87	327.13
	3.铝合金料斗、料仓制作、安装									
3-6-90	铝合金仓、料斗 重量 2t以内	t	8032.66	5194.50	1668.47	1169.69	7708.40	5194.50	1459.51	1054.39
3-6-91	铝合金仓、料斗 重量 5t以内	t	7790.32	5061.52	1627.25	1101.55	7478.74	5061.52	1423.99	993.23
3-6-92	铝合金仓、料斗 重量 8t以内	t	7316.86	4797.95	1529.37	989.54	7028.01	4797.95	1337.61	892.45
3-6-93	铝合金仓、料斗 重量 8t以上	t	7024.64	4607.81	1461.20	955.63	6747.20	4607.81	1277.37	862.02
	4.铝镁合金料斗、料仓制作									
	(1)整体制作									
3-6-94	容积 1m3以内	t	23912.05	11224.73	5808.42	6878.90	22601.89	11224.73	5074.92	6302.24
3-6-95	容积 2m3以内	t	22053.57	9352.61	5716.41	6984.55	20731.41	9352.61	4990.88	6387.92
3-6-96	容积 5m3以内	t	20258.07	7665.47	5602.21	6990.39	18935.74	7665.47	4890.22	6380.05
3-6-97	容积 10m3以内	t	19762.12	7373.87	5435.39	6952.86	18447.97	7373.87	4743.87	6330.23
3-6-98	容积 15m3以内	t	19204.05	7241.42	5270.37	6692.26	17907.98	7241.42	4599.45	6067.11
3-6-99	容积 20m3以内	t	18595.03	7167.67	5101.25	6326.11	17355.03	7167.67	4451.31	5736.05
3-6-100	容积 30m3以内	t	17700.51	6928.50	4912.26	5859.75	16531.71	6928.50	4285.67	5317.54
3-6-101	容积 40m3以内	t	16981.60	6646.69	4860.56	5474.35	15857.43	6646.69	4239.12	4971.62

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-6-102	容积 65m3以内	t	15763.07	6166.71	4591.91	5004.45	14720.53	6166.71	4005.23	4548.59
	(2)分段制作									
3-6-103	容积 100m3以内	t	12478.22	4789.60	3876.18	3812.44	11618.93	4789.60	3383.47	3445.86
3-6-104	容积 150m3以内	t	11680.17	4424.37	3726.75	3529.05	10875.15	4424.37	3253.50	3197.28
3-6-105	容积 200m3以内	t	10799.92	4058.92	3606.68	3134.32	10047.71	4058.92	3148.90	2839.89
3-6-106	容积 250m3以内	t	9865.47	3693.58	3429.84	2742.05	9172.55	3693.58	2994.38	2484.59
	(3)分片制作									
3-6-107	容积 300m3以内	t	3019.08	1154.84	142.50	1721.74	2833.63	1154.84	123.14	1555.65
3-6-108	容积 400m3以内	t	2837.72	1128.06	138.23	1571.43	2668.52	1128.06	119.48	1420.98
3-6-109	容积 500m3以内	t	2631.61	1074.81	134.41	1422.39	2478.48	1074.81	116.20	1287.47
3-6-110	容积 600m3以内	t	2426.37	1021.45	130.90	1274.02	2289.19	1021.45	113.19	1154.55
3-6-111	容积 700m3以内	t	2228.43	968.10	127.21	1133.12	2105.64	968.10	110.04	1027.50
	5.铝镁合金料斗、料仓安装									
	(1)整体安装									
3-6-112	容积 1m3以内	t	6244.89	2913.97	328.12	3002.80	5922.88	2913.97	283.40	2725.51
3-6-113	容积 2m3以内	t	5642.41	2405.46	326.21	2910.74	5329.07	2405.46	281.71	2641.90
3-6-114	容积 5m3以内	t	5019.11	2118.40	323.04	2577.67	4736.95	2118.40	278.94	2339.61
3-6-115	容积 10m3以内	t	3912.81	1536.04	240.32	2136.45	3682.69	1536.04	207.62	1939.03
3-6-116	容积 15m3以内	t	2646.01	954.71	239.33	1451.97	2479.31	954.71	206.75	1317.85
3-6-117	容积 20m3以内	t	2287.08	861.49	205.21	1220.38	2150.34	861.49	177.29	1111.56
3-6-118	容积 30m3以内	t	2066.30	724.50	202.22	1139.58	1933.42	724.50	174.67	1034.25
3-6-119	容积 40m3以内	t	1717.34	585.86	174.45	957.03	1604.18	585.86	150.69	867.63
3-6-120	容积 65m3以内	t	1438.61	478.23	171.42	788.96	1339.24	478.23	148.06	712.95
	(2)分段安装									
3-6-121	容积 100m3以内	t	3562.54	919.17	1260.72	1382.65	3267.07	919.17	1091.17	1256.73
3-6-122	容积 150m3以内	t	3043.84	844.50	1122.05	1077.29	2793.58	844.50	970.71	978.37
3-6-123	容积 200m3以内	t	2725.93	769.00	988.31	968.62	2500.95	769.00	854.75	877.20
3-6-124	容积 250m3以内	t	2456.15	693.40	852.62	910.13	2251.50	693.40	737.19	820.91
	(3)分片安装									
3-6-125	容积 300m3以内	t	9748.33	3138.00	3389.46	3220.87	8974.33	3138.00	2949.30	2887.03

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-6-126	容积 400m3以内	t	9722.78	3073.11	3414.98	3234.69	8940.15	3073.11	2972.13	2894.91
3-6-127	容积 500m3以内	t	9672.27	3008.22	3437.84	3226.21	8890.16	3008.22	2992.66	2889.28
3-6-128	容积 600m3以内	t	9614.66	2939.83	3460.87	3213.96	8833.50	2939.83	3013.35	2880.32
3-6-129	容积 700m3以内	t	9524.05	2856.29	3483.83	3183.93	8745.82	2856.29	3033.97	2855.56
	6.铝镁合金料斗、料仓接管制作、安装									
3-6-130	接管 公称直径 25mm以内	套	67.30	54.28	2.72	10.30	65.89	54.28	2.39	9.22
3-6-131	接管 公称直径 50mm以内	套	86.15	64.89	5.32	15.94	83.82	64.89	4.68	14.25
3-6-132	接管 公称直径 80mm以内	套	138.01	106.61	8.60	22.80	134.53	106.61	7.55	20.37
3-6-133	接管 公称直径 100mm以内	套	308.78	199.10	25.31	84.37	296.53	199.10	22.18	75.25
3-6-134	接管 公称直径 125mm以内	套	366.41	224.03	39.00	103.38	350.42	224.03	34.19	92.20
3-6-135	接管 公称直径 150mm以内	套	417.70	248.95	46.82	121.93	398.72	248.95	41.05	108.72
3-6-136	接管 公称直径 200mm以内	套	529.47	307.56	62.51	159.40	504.51	307.56	54.80	142.15
3-6-137	接管 公称直径 250mm以内	套	636.07	363.69	78.52	193.86	605.41	363.69	68.85	172.87
3-6-138	接管 公称直径 300mm以内	套	728.32	409.84	92.82	225.66	692.44	409.84	81.39	201.21
3-6-139	接管 公称直径 350mm以内	套	891.84	472.87	143.61	275.36	844.57	472.87	126.05	245.65
3-6-140	接管 公称直径 400mm以内	套	1018.48	527.26	161.48	329.74	963.45	527.26	141.75	294.44
3-6-141	接管 公称直径 450mm以内	套	1160.36	601.83	181.71	376.82	1097.90	601.83	159.51	336.56
3-6-142	接管 公称直径 500mm以内	套	1307.22	686.29	202.48	418.45	1237.74	686.29	177.72	373.73
3-6-143	接管 公称直径 600mm以内	套	1666.87	844.50	296.29	526.08	1574.66	844.50	260.12	470.04
3-6-144	接管 公称直径 800mm以内	套	2181.99	1104.06	393.59	684.34	2061.00	1104.06	345.56	611.38
	7.不锈钢料斗、料仓制作									
	(1)整体制作									
3-6-145	容积 1m3以内	t	10783.89	4855.42	1071.91	4856.56	10183.76	4855.42	924.27	4404.07
3-6-146	容积 2m3以内	t	9140.22	4045.63	1050.04	4044.55	8615.40	4045.63	905.42	3664.35
3-6-147	容积 5m3以内	t	7400.12	3315.78	1045.07	3039.27	6966.40	3315.78	901.13	2749.49
3-6-148	容积 10m3以内	t	6866.71	3175.28	1085.68	2605.75	6465.73	3175.28	936.14	2354.31
3-6-149	容积 15m3以内	t	6657.05	3132.64	1045.53	2478.88	6272.67	3132.64	901.53	2238.50
3-6-150	容积 20m3以内	t	6414.77	3100.71	1127.82	2186.24	6045.34	3100.71	972.46	1972.17
3-6-151	容积 30m3以内	t	6064.36	2996.68	1052.94	2014.74	5720.05	2996.68	907.91	1815.46
3-6-152	容积 40m3以内	t	5802.47	2874.83	1038.91	1888.73	5470.99	2874.83	895.82	1700.34

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-6-153	容积 65m3以内	t	5533.93	2667.80	1037.34	1828.79	5208.15	2667.80	894.47	1645.88
	(2)分段制作									
3-6-154	容积 100m3以内	t	5522.51	2449.86	1213.89	1858.76	5174.76	2449.86	1046.62	1678.28
3-6-155	容积 150m3以内	t	5226.67	2263.32	1167.65	1795.70	4892.68	2263.32	1006.75	1622.61
3-6-156	容积 200m3以内	t	4905.92	2074.01	1125.80	1706.11	4586.13	2074.01	970.67	1541.45
3-6-157	容积 250m3以内	t	4605.17	1889.02	1075.42	1640.73	4298.06	1889.02	927.23	1481.81
	(3)分片制作									
3-6-158	容积 300m3以内	t	2511.41	591.12	296.77	1623.52	2298.98	591.12	255.90	1451.96
3-6-159	容积 400m3以内	t	2379.45	576.90	294.42	1508.13	2179.58	576.90	253.88	1348.80
3-6-160	容积 500m3以内	t	2251.01	549.30	292.16	1409.55	2061.97	549.30	251.92	1260.75
3-6-161	容积 600m3以内	t	2103.53	522.73	263.57	1317.23	1928.06	522.73	227.27	1178.06
3-6-162	容积 800m3以内	t	1986.57	494.19	261.80	1230.58	1820.58	494.19	225.74	1100.65
	8.不锈钢料斗、料仓安装									
	(1)整体安装									
3-6-163	容积 1m3以内	t	2137.83	1582.29	234.51	321.03	2075.63	1582.29	202.42	290.92
3-6-164	容积 2m3以内	t	1845.06	1318.40	233.56	293.10	1785.60	1318.40	201.60	265.60
3-6-165	容积 5m3以内	t	1600.75	1080.99	231.21	288.55	1542.05	1080.99	199.57	261.49
3-6-166	容积 10m3以内	t	1949.66	1034.74	230.55	684.37	1845.02	1034.74	199.00	611.28
3-6-167	容积 15m3以内	t	1833.55	1020.52	230.02	583.01	1740.44	1020.52	198.54	521.38
3-6-168	容积 20m3以内	t	1747.55	1009.81	229.26	508.48	1661.71	1009.81	197.89	454.01
3-6-169	容积 30m3以内	t	1637.99	976.03	228.94	433.02	1560.62	976.03	197.61	386.98
3-6-170	容积 40m3以内	t	1548.14	936.89	228.29	382.96	1476.61	936.89	197.05	342.67
3-6-171	容积 65m3以内	t	1463.33	869.42	228.08	365.83	1393.42	869.42	196.87	327.13
	(2)分段安装									
3-6-172	容积 100m3以内	t	1829.06	470.30	668.88	689.88	1669.60	470.30	579.67	619.63
3-6-173	容积 150m3以内	t	1685.96	434.76	600.45	650.75	1539.91	434.76	520.55	584.60
3-6-174	容积 200m3以内	t	1573.70	395.62	556.22	621.86	1436.63	395.62	482.30	558.71
3-6-175	容积 250m3以内	t	1441.26	360.81	485.74	594.71	1316.58	360.81	421.42	534.35
	(3)分片安装									
3-6-176	容积 300m3以内	t	5987.16	1605.36	2580.18	1801.62	5444.73	1605.36	2232.21	1607.16

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-6-177	容积 400m3以内	t	5668.67	1568.07	2418.60	1682.00	5160.58	1568.07	2092.37	1500.14
3-6-178	容积 500m3以内	t	5301.04	1493.50	2258.67	1548.87	4828.91	1493.50	1953.96	1381.45
3-6-179	容积 600m3以内	t	5108.82	1419.75	2074.62	1614.45	4651.17	1419.75	1794.74	1436.68
3-6-180	容积 800m3以内	t	4750.68	1344.97	1918.80	1486.91	4328.03	1344.97	1659.88	1323.18
	四、火炬及排气筒制作、安装									
	1.火炬、排气筒筒体制作、组对									
3-6-181	制作组对 筒体直径 400mm以内	t	4700.94	1990.89	718.43	1991.62	4424.05	1990.89	620.84	1812.32
3-6-182	制作组对 筒体直径 500mm以内	t	4455.32	1919.61	687.20	1848.51	4195.02	1919.61	593.74	1681.67
3-6-183	制作组对 筒体直径 600mm以内	t	4282.02	1863.79	661.01	1757.22	4032.73	1863.79	570.99	1597.95
3-6-184	制作组对 筒体直径 800mm以内	t	4155.63	1777.16	621.70	1756.77	3908.85	1777.16	536.91	1594.78
3-6-185	制作组对 筒体直径 1200mm以内	t	3852.51	1689.10	599.42	1563.99	3627.69	1689.10	517.67	1420.92
	2.火炬、排气筒型钢塔架制作、组对									
3-6-186	制作组对 组装重量 30t以内	t	3981.51	1975.44	923.00	1083.07	3747.13	1975.44	798.70	972.99
3-6-187	制作组对 组装重量 50t以内	t	3828.60	1894.58	886.28	1047.74	3602.78	1894.58	766.89	941.31
3-6-188	制作组对 组装重量 100t以内	t	3687.13	1821.25	850.99	1014.89	3469.07	1821.25	736.32	911.50
3-6-189	制作组对 组装重量 150t以内	t	3629.08	1762.43	817.57	1049.08	3410.32	1762.43	707.37	940.52
3-6-190	制作组对 组装重量 200t以内	t	3471.04	1677.97	786.14	1006.93	3260.40	1677.97	680.14	902.29
3-6-191	制作组对 组装重量 250t以内	t	3361.88	1615.56	755.68	990.64	3157.15	1615.56	653.75	887.84
	3.火炬、排气筒钢管塔架现场制作、组装									
3-6-192	制作组装重量 30t以内	t	4208.18	2153.11	990.27	1064.80	3967.92	2153.11	861.38	953.43
3-6-193	制作组装重量 50t以内	t	4068.47	2065.05	949.30	1054.12	3834.64	2065.05	825.66	943.93
3-6-194	制作组装重量 100t以内	t	3893.24	1985.02	911.43	996.79	3670.07	1985.02	792.63	892.42
3-6-195	制作组装重量 150t以内	t	3864.02	1921.05	872.67	1070.30	3635.44	1921.05	758.86	955.53
3-6-196	制作组装重量 200t以内	t	3702.26	1829.28	838.00	1034.98	3481.64	1829.28	728.61	923.75
3-6-197	制作组装重量 250t以内	t	3586.06	1760.99	806.37	1018.70	3371.45	1760.99	701.15	909.31
	4.火炬、排气筒整体吊装									
	(1)风缆绳式火炬排气筒吊装									
3-6-198	风缆绳式火炬排气筒吊装 吊装高度 40m以内	座	37112.33	17712.40	3071.47	16328.46	35206.63	17712.40	2651.08	14843.15
3-6-199	风缆绳式火炬排气筒吊装 吊装高度 60m以内	座	42107.05	21178.45	3962.52	16966.08	40018.56	21178.45	3419.18	15420.93
3-6-200	风缆绳式火炬排气筒吊装 吊装高度 80m以内	座	49245.19	24178.32	5078.94	19987.93	46734.33	24178.32	4382.39	18173.62

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-6-201	风缆绳式火炬排气筒吊装 吊装高度 100m以内	座	69751.42	28671.80	5836.63	35242.99	65228.03	28671.80	5035.53	31520.70
3-6-202	风缆绳式火炬排气筒吊装 吊装高度 120m以内	座	75356.13	34611.19	6637.31	34107.63	70837.67	34611.19	5727.14	30499.34
	(2)塔架式火炬排气筒吊装									
3-6-203	吊装高度 40m以内	座	47899.94	24820.94	3982.26	19096.74	45567.68	24820.94	3438.49	17308.25
3-6-204	吊装高度 60m以内	座	63651.64	30034.80	5091.94	28524.90	60005.46	30034.80	4396.50	25574.16
3-6-205	吊装高度 80m以内	座	74224.26	36570.46	6132.47	31521.33	70179.19	36570.46	5296.32	28312.41
3-6-206	吊装高度 100m以内	座	86472.18	44821.38	6867.65	34783.15	81955.24	44821.38	5933.38	31200.48
3-6-207	吊装高度 120m以内	座	108763.27	56544.63	9241.39	42977.25	103047.05	56544.63	7982.94	38519.48
	5.火炬头安装									
3-6-208	火炬头安装 筒体直径 φ400mm以内	套	2205.94	1144.02	388.61	673.31	2087.06	1144.02	336.63	606.41
3-6-209	火炬头安装 筒体直径 φ500mm以内	套	2350.35	1252.27	424.77	673.31	2227.07	1252.27	368.39	606.41
3-6-210	火炬头安装 筒体直径 φ600mm以内	套	2701.20	1364.44	486.62	850.14	2552.30	1364.44	422.20	765.66
3-6-211	火炬头安装 筒体直径 φ800mm以内	套	3087.20	1544.38	549.17	993.65	2916.52	1544.38	476.85	895.29
3-6-212	火炬头安装 筒体直径 φ1200mm以内	套	3727.47	1878.41	652.91	1196.15	3523.22	1878.41	567.02	1077.79
	五、型钢制作									
	1.钢板组合工字钢(H型钢)制作									
3-6-213	钢板厚度 16mm以内 工字钢(H型钢) 高度 400mm以内	t	4159.40	1610.30	808.66	1740.44	3875.44	1610.30	702.97	1562.17
3-6-214	钢板厚度 26mm以内 工字钢(H型钢) 高度 400mm以内	t	3622.99	1358.98	739.55	1524.46	3370.16	1358.98	643.29	1367.89
3-6-215	钢板厚度 26mm以内 工字钢(H型钢) 高度 500mm以内	t	2988.49	1142.17	597.46	1248.86	2783.39	1142.17	520.28	1120.94
3-6-216	钢板厚度 26mm以内 工字钢(H型钢) 高度 600mm以内	t	2509.60	913.61	516.99	1079.00	2331.36	913.61	449.72	968.03
3-6-217	钢板厚度 26mm以内 工字钢(H型钢) 高度 600mm以上	t	2118.88	833.17	406.38	879.33	1975.58	833.17	353.66	788.75
	2.型钢圈制作									
	(1)角钢圈制作									
3-6-218	角钢型号6.3以内 直径 1200mm以内	t	2562.53	1564.26	208.63	789.64	2464.42	1564.26	182.27	717.89
3-6-219	角钢型号6.3以内 直径 2400mm以内	t	2255.07	1332.41	195.28	727.38	2164.54	1332.41	170.61	661.52
3-6-220	角钢型号6.3以内 直径 3600mm以内	t	1955.55	1097.26	184.24	674.05	1871.29	1097.26	160.94	613.09
3-6-221	角钢型号6.3以内 直径 4800mm以内	t	1769.07	964.90	176.89	627.28	1689.77	964.90	154.46	570.41
3-6-222	角钢型号8以内 直径 2400mm以内	t	1896.85	1050.50	170.68	675.67	1814.36	1050.50	149.19	614.67
3-6-223	角钢型号8以内 直径 3600mm以内	t	1606.50	833.17	155.23	618.10	1531.15	833.17	135.54	562.44
3-6-224	角钢型号8以内 直径 4800mm以内	t	1470.18	744.07	141.86	584.25	1399.45	744.07	123.64	531.74

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	(2)槽钢圈制作									
3-6-225	槽钢型号12.6以内 直径 2400mm以内	t	1969.46	1163.59	83.14	722.73	1893.81	1163.59	72.42	657.80
3-6-226	槽钢型号12.6以内 直径 3600mm以内	t	1738.74	1022.07	73.69	642.98	1671.24	1022.07	64.18	584.99
3-6-227	槽钢型号12.6以内 直径 4800mm以内	t	1636.46	949.35	68.63	618.48	1571.92	949.35	59.78	562.79
3-6-228	槽钢型号12.6以内 直径 6000mm以内	t	1524.87	877.15	62.20	585.52	1464.34	877.15	54.19	533.00
3-6-229	槽钢型号20以内 直径 3600mm以内	t	1566.95	906.40	66.54	594.01	1505.11	906.40	58.01	540.70
3-6-230	槽钢型号20以内 直径 4800mm以内	t	1476.26	851.30	61.02	563.94	1417.78	851.30	53.16	513.32
3-6-231	槽钢型号20以内 直径 6000mm以内	t	1374.58	810.30	55.22	509.06	1321.60	810.30	48.12	463.18
	(3)扁钢圈制作									
3-6-232	扁钢型号20～50以内 直径 1200mm以内	t	3250.81	2541.42	202.97	506.42	3174.79	2541.42	179.70	453.67
3-6-233	扁钢型号20～50以内 直径 2400mm以内	t	2927.03	2275.17	176.19	475.67	2857.39	2275.17	155.83	426.39
3-6-234	扁钢型号20～50以内 直径 3600mm以内	t	2476.57	1887.58	151.32	437.67	2413.89	1887.58	133.74	392.57
3-6-235	扁钢型号20～50以内 直径 4800mm以内	t	2127.14	1578.48	134.25	414.41	2068.76	1578.48	118.48	371.80
3-6-236	扁钢型号55～80以内 直径 2400mm以内	t	2571.83	1972.04	161.64	438.15	2507.77	1972.04	142.96	392.77
3-6-237	扁钢型号55～80以内 直径 3600mm以内	t	2191.80	1649.96	138.37	403.47	2134.20	1649.96	122.29	361.95
3-6-238	扁钢型号55～80以内 直径 4800mm以内	t	1981.62	1488.87	119.47	373.28	1929.42	1488.87	105.50	335.05
3-6-239	扁钢型号55～80以内 直径 6000mm以内	t	1717.76	1246.71	107.43	363.62	1667.89	1246.71	94.71	326.47
	3.型钢揻制胎具									
	(1)角钢、扁钢									
3-6-240	揻制直径 1200mm以内	个	76.77	12.36	64.41		67.88	12.36	55.52	
3-6-241	揻制直径 1400mm以内	个	91.75	16.17	75.58		81.31	16.17	65.14	
3-6-242	揻制直径 1600mm以内	个	101.02	17.82	83.20		89.53	17.82	71.71	
3-6-243	揻制直径 1800mm以内	个	112.32	21.63	90.69		99.79	21.63	78.16	
3-6-244	揻制直径 2000mm以内	个	128.05	22.45	105.60		113.46	22.45	91.01	
3-6-245	揻制直径 2200mm以内	个	141.72	23.18	118.54		125.34	23.18	102.16	
3-6-246	揻制直径 2400mm以内	个	156.06	26.27	129.79		138.12	26.27	111.85	
3-6-247	揻制直径 2600mm以内	个	173.97	29.36	144.61		153.98	29.36	124.62	
3-6-248	揻制直径 3000mm以内	个	220.20	34.81	185.39		194.54	34.81	159.73	
3-6-249	揻制直径 3600mm以内	个	263.57	37.08	226.49		232.22	37.08	195.14	
3-6-250	揻制直径 4000mm以内	个	312.73	38.63	274.10		274.77	38.63	236.14	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-6-251	揿制直径 4400mm以内	个	394.81	41.72	353.09		345.91	41.72	304.19	
3-6-252	揿制直径 4800mm以内	个	436.53	50.26	386.27		383.03	50.26	332.77	
	(2)槽钢、工字钢									
3-6-253	揿制直径 2400mm以内	个	255.53	24.00	204.43	27.10	224.60	24.00	176.13	24.47
3-6-254	揿制直径 3000mm以内	个	396.09	32.55	325.98	37.56	347.31	32.55	280.83	33.93
3-6-255	揿制直径 4000mm以内	个	561.48	44.19	466.96	50.33	491.93	44.19	402.28	45.46
3-6-256	揿制直径 5000mm以内	个	753.17	59.74	624.32	69.11	660.02	59.74	537.85	62.43
3-6-257	揿制直径 6000mm以内	个	1010.35	81.27	835.24	93.84	885.59	81.27	719.55	84.77

第七章　撬块安装

（030309）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、设备类工艺单元(撬块)										
3-7-1	撬块面积 10m2 设备重量 5t以内	套	6504.56	2829.51	2139.96	1535.09	6077.54	2829.51	1854.94	1393.09
3-7-2	撬块面积 10m2 设备重量 10t以内	套	8227.43	4227.33	2239.53	1760.57	7767.16	4227.33	1943.25	1596.58
3-7-3	撬块面积 10m2 设备重量 15t以内	套	11972.26	5839.79	2362.52	3769.95	11271.92	5839.79	2051.81	3380.32
3-7-4	撬块面积 20m2 设备重量 10t以内	套	12764.04	7244.40	2975.51	2544.13	12127.80	7244.40	2585.17	2298.23
3-7-5	撬块面积 20m2 设备重量 20t以内	套	17929.68	9349.31	3147.98	5432.39	16953.18	9349.31	2736.37	4867.50
3-7-6	撬块面积 20m2 设备重量 30t以内	套	24811.77	11603.98	3296.09	9911.70	23251.73	11603.98	2866.57	8781.18
3-7-7	撬块面积 30m2 设备重量 20t以内	套	25954.10	13348.59	4765.48	7840.03	24509.02	13348.59	4138.26	7022.17
3-7-8	撬块面积 30m2 设备重量 40t以内	套	34453.72	16510.08	5104.45	12839.19	32317.40	16510.08	4440.42	11366.90
3-7-9	撬块面积 30m2 设备重量 50t以内	套	48154.61	20312.32	5441.19	22401.10	44781.64	20312.32	4740.68	19728.64
二、泵类工艺单元(撬块)										
3-7-10	撬块面积 10m2 设备重量 5t以内	套	5771.12	2434.10	1834.14	1502.88	5382.35	2434.10	1586.39	1361.86
3-7-11	撬块面积 10m2 设备重量 10t以内	套	7190.02	3363.77	1905.29	1920.96	6755.52	3363.77	1650.20	1741.55
3-7-12	撬块面积 10m2 设备重量 15t以内	套	10192.78	4139.67	1989.95	4063.16	9498.39	4139.67	1725.65	3633.07
3-7-13	撬块面积 20m2 设备重量 10t以内	套	10861.61	5113.85	2297.78	3449.98	10186.44	5113.85	1988.62	3083.97
3-7-14	撬块面积 20m2 设备重量 20t以内	套	12573.88	6081.33	2420.59	4071.96	11827.83	6081.33	2096.99	3649.51
3-7-15	撬块面积 20m2 设备重量 30t以内	套	13890.67	6774.83	2571.46	4544.38	13072.40	6774.83	2229.54	4068.03
3-7-16	撬块面积 30m2 设备重量 20t以内	套	16429.45	7376.65	2927.31	6125.49	15398.62	7376.65	2538.87	5483.10
3-7-17	撬块面积 30m2 设备重量 40t以内	套	19542.56	8441.26	3143.16	7958.14	18228.53	8441.26	2727.45	7059.82
3-7-18	撬块面积 30m2 设备重量 50t以内	套	24934.50	9928.17	3354.41	11651.92	23128.57	9928.17	2912.08	10288.32
三、应急发电机组工艺单元(撬块)										
3-7-19	撬块面积 10m2 设备重量 5t以内	套	5409.12	2056.29	1904.53	1448.30	5011.55	2056.29	1641.99	1313.27
3-7-20	撬块面积 10m2 设备重量 10t以内	套	7017.83	3326.08	1973.09	1718.66	6585.54	3326.08	1701.11	1558.35
3-7-21	撬块面积 20m2 设备重量 5t以内	套	7534.31	3807.70	2104.46	1622.15	7092.48	3807.70	1814.41	1470.37
3-7-22	撬块面积 20m2 设备重量 10t以内	套	8379.14	4316.42	2164.26	1898.46	7903.20	4316.42	1865.98	1720.80
3-7-23	撬块面积 20m2 设备重量 15t以内	套	12054.73	5030.21	2255.04	4769.48	11233.61	5030.21	1944.25	4259.15
四、仪表供风工艺单元(撬块)										
3-7-24	撬块面积 10m2 设备重量 3t以内	套	3803.98	1253.51	1642.95	907.52	3495.27	1253.51	1416.15	825.61
3-7-25	撬块面积 10m2 设备重量 5t以内	套	3970.75	1392.46	1665.08	913.21	3658.44	1392.46	1435.22	830.76
3-7-26	撬块面积 10m2 设备重量 10t以内	套	4308.70	1507.20	1697.98	1103.52	3973.39	1507.20	1463.58	1002.61

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-7-27	撬块面积 20m2 设备重量 5t以内	套	4476.34	1547.68	1853.17	1075.49	4121.56	1547.68	1597.39	976.49
3-7-28	撬块面积 20m2 设备重量 10t以内	套	4779.69	1702.80	1871.21	1205.68	4410.60	1702.80	1612.93	1094.87
3-7-29	撬块面积 20m2 设备重量 15t以内	套	6843.89	1921.36	1919.30	3003.23	6262.07	1921.36	1654.41	2686.30

第八章　综合辅助项目

（030310）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、无损探伤检测										
1.X射线探伤										
3-8-1	板厚 16mm以内	10张	476.05	209.19	151.84	115.02	440.25	209.19	130.97	100.09
3-8-2	板厚 30mm以内	10张	541.40	259.87	153.70	127.83	503.67	259.87	132.57	111.23
3-8-3	板厚 42mm以内	10张	632.88	324.66	155.55	152.67	591.67	324.66	134.17	132.84
3-8-4	板厚 42mm以上	10张	747.80	404.28	158.43	185.09	702.06	404.28	136.65	161.13
2.γ射线探伤(内透法)										
3-8-5	板厚 28mm以内	10张	263.19	115.36	145.87	1.96	242.89	115.36	125.82	1.71
3-8-6	板厚 40mm以内	10张	274.33	126.38	145.87	2.08	254.01	126.38	125.82	1.81
3-8-7	板厚 48mm以内	10张	306.82	158.00	145.87	2.95	286.40	158.00	125.82	2.58
3-8-8	板厚 48mm以上	10张	360.81	210.84	146.34	3.63	340.22	210.84	126.22	3.16
3.超声波探伤										
(1)金属板材对接焊缝探伤										
3-8-9	板厚 25mm以内	10m	260.58	62.01	149.08	49.49	233.66	62.01	128.50	43.15
3-8-10	板厚 46mm以内	10m	344.56	82.09	189.08	73.39	309.05	82.09	162.98	63.98
3-8-11	板厚 80mm以内	10m	466.66	123.19	244.39	99.08	420.22	123.19	210.65	86.38
3-8-12	板厚 120mm以内	10m	644.08	176.13	326.44	141.51	580.87	176.13	281.36	123.38
(2)金属板材探伤										
3-8-13	板材超声波探伤	10m²	566.45	111.76	321.92	132.77	504.99	111.76	277.47	115.76
3-8-14	板材周边超声波探伤	10m	197.81	35.95	148.07	13.79	175.61	35.95	127.63	12.03
4.磁粉探伤										
(1)金属板材探伤										
3-8-15	板材磁粉探伤	10m²	351.52	105.27	221.57	24.68	318.49	105.27	191.81	21.41
3-8-16	板材周边磁粉探伤	10m	125.90	26.37	93.36	6.17	112.49	26.37	80.77	5.35
(2)金属板材焊缝探伤										
3-8-17	焊缝磁粉检测	10m	220.48	70.25	139.12	11.11	200.13	70.25	120.25	9.63
3-8-18	焊缝荧光磁粉检测	10m	220.48	70.25	139.12	11.11	200.13	70.25	120.25	9.63
5.渗透探伤										
3-8-19	渗透探伤	10m	422.40	79.00	343.40		375.00	79.00	296.00	
3-8-20	荧光渗透探伤	10m	515.87	104.44	411.43		459.09	104.44	354.65	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	6.光谱分析									
3-8-21	定性分析 看谱镜	点	15.53	8.76	5.51	1.26	14.61	8.76	4.75	1.10
3-8-22	定性分析 分析仪	点	9.51	4.43	0.03	5.05	8.86	4.43	0.03	4.40
3-8-23	分析仪定量分析	点	65.54	17.51	0.03	48.00	59.32	17.51	0.03	41.78
	二、预热、后热与整体热处理									
	1.液化气预热									
3-8-24	钢板厚度 12mm以内	10m焊缝	970.59	285.93	650.14	34.52	907.13	285.93	589.89	31.31
3-8-25	钢板厚度 16mm以内	10m焊缝	1154.50	286.65	818.90	48.95	1074.34	286.65	743.29	44.40
3-8-26	钢板厚度 20mm以内	10m焊缝	1339.86	287.58	996.63	55.65	1242.89	287.58	904.84	50.47
3-8-27	钢板厚度 24mm以内	10m焊缝	1543.03	288.09	1183.32	71.62	1427.58	288.09	1074.53	64.96
3-8-28	钢板厚度 28mm以内	10m焊缝	1745.27	289.02	1378.96	77.29	1611.49	289.02	1252.37	70.10
3-8-29	钢板厚度 32mm以内	10m焊缝	1970.00	292.42	1584.32	93.26	1816.04	292.42	1439.03	84.59
3-8-30	钢板厚度 36mm以内	10m焊缝	2198.96	293.96	1799.38	105.62	2024.29	293.96	1634.52	95.81
3-8-31	钢板厚度 40mm以内	10m焊缝	2439.38	295.40	2023.41	120.57	2242.91	295.40	1838.15	109.36
3-8-32	钢板厚度 44mm以内	10m焊缝	2685.77	296.95	2256.40	132.42	2466.99	296.95	2049.93	120.11
3-8-33	钢板厚度 48mm以内	10m焊缝	2941.44	297.05	2499.09	145.30	2699.37	297.05	2270.53	131.79
3-8-34	钢板厚度 52mm以内	10m焊缝	3213.42	297.05	2751.49	164.88	2946.55	297.05	2499.95	149.55
3-8-35	钢板厚度 56mm以内	10m焊缝	3487.76	298.70	3012.85	176.21	3196.05	298.70	2737.52	159.83
3-8-36	钢板厚度 60mm以内	10m焊缝	3775.61	298.70	3283.18	193.73	3457.65	298.70	2983.23	175.72
	2.液化气后热									
3-8-37	钢板厚度 12mm以内	10m焊缝	1207.10	300.14	867.29	39.67	1114.59	300.14	778.46	35.99
3-8-38	钢板厚度 16mm以内	10m焊缝	1399.04	305.09	1044.49	49.46	1289.49	305.09	939.53	44.87
3-8-39	钢板厚度 20mm以内	10m焊缝	1598.02	305.09	1231.10	61.83	1470.33	305.09	1109.16	56.08
3-8-40	钢板厚度 24mm以内	10m焊缝	1805.47	306.22	1427.12	72.13	1658.99	306.22	1287.34	65.43
3-8-41	钢板厚度 28mm以内	10m焊缝	2022.25	306.22	1632.56	83.47	1856.00	306.22	1474.07	75.71
3-8-42	钢板厚度 32mm以内	10m焊缝	2255.43	308.28	1848.22	98.93	2068.10	308.28	1670.09	89.73
3-8-43	钢板厚度 36mm以内	10m焊缝	2492.57	308.28	2074.03	110.26	2283.64	308.28	1875.35	100.01
3-8-44	钢板厚度 40mm以内	10m焊缝	2742.43	310.03	2309.26	123.14	2510.90	310.03	2089.17	111.70
3-8-45	钢板厚度 44mm以内	10m焊缝	3017.77	311.58	2554.19	152.00	2761.25	311.58	2311.80	137.87
3-8-46	钢板厚度 48mm以内	10m焊缝	3275.05	312.30	2808.69	154.06	2995.17	312.30	2543.13	139.74

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-8-47	钢板厚度 52mm以内	10m焊缝	3555.52	312.30	3073.71	169.51	3250.08	312.30	2784.02	153.76
3-8-48	钢板厚度 56mm以内	10m焊缝	3851.07	313.84	3348.14	189.09	3518.83	313.84	3033.47	171.52
3-8-49	钢板厚度 60mm以内	10m焊缝	4150.89	313.84	3631.98	205.07	3791.32	313.84	3291.47	186.01
	3.液化气预热、后热器具制作									
3-8-50	容器、塔器 设备容量 20m3以内	台	810.95	330.53	374.01	106.41	748.61	330.53	322.77	95.31
3-8-51	容器、塔器 设备容量 50m3以内	台	1572.99	734.49	634.36	204.14	1463.93	734.49	547.47	181.97
3-8-52	容器、塔器 设备容量 100m3以内	台	2627.75	1420.06	901.54	306.15	2471.43	1420.06	778.02	273.35
3-8-53	容器、塔器 设备容量 200m3以内	台	4153.99	2668.83	1122.91	362.25	3960.98	2668.83	969.06	323.09
3-8-54	容器、塔器 设备容量 300m3以内	台	5653.31	3660.41	1486.60	506.30	5395.13	3660.41	1282.96	451.76
3-8-55	容器、塔器 设备容量 400m3以内	台	6295.18	3867.65	1792.73	634.80	5981.46	3867.65	1547.18	566.63
3-8-56	容器、塔器 设备容量 1000m3以内	台	9245.55	6010.87	2379.99	854.69	8827.56	6010.87	2054.07	762.62
3-8-57	容器、塔器 设备容量 2000m3以内	台	14352.39	10026.23	3195.45	1130.71	13792.46	10026.23	2757.97	1008.26
3-8-58	球形储罐 设备容量 3000m3以内	台	21806.88	16041.94	4247.27	1517.67	21060.82	16041.94	3666.05	1352.83
3-8-59	球形储罐 设备容量 5000m3以内	台	33335.10	25667.19	5666.56	2001.35	32341.41	25667.19	4891.46	1782.76
3-8-60	球形储罐 设备容量 6000m3以内	台	51300.48	41067.44	7587.18	2645.86	49972.57	41067.44	6549.81	2355.32
3-8-61	球形储罐 设备容量 8000m3以内	台	79410.75	65707.92	10192.02	3510.81	77630.36	65707.92	8799.08	3123.36
3-8-62	球形储罐 设备容量 10000m3以内	台	123546.34	105132.72	13730.86	4682.76	121151.51	105132.72	11855.03	4163.76
	4.电加热片预热、后热									
3-8-63	板材厚度 12mm以内	10m焊缝	1476.43	375.64	504.56	596.23	1353.40	375.64	434.97	542.79
3-8-64	板材厚度 20mm以内	10m焊缝	1781.38	451.04	604.55	725.79	1632.96	451.04	521.18	660.74
3-8-65	板材厚度 25mm以内	10m焊缝	2007.50	505.52	674.81	827.17	1840.30	505.52	581.75	753.03
3-8-66	板材厚度 30mm以内	10m焊缝	2213.52	568.66	742.12	902.74	2030.27	568.66	639.77	821.84
3-8-67	板材厚度 40mm以内	10m焊缝	2846.76	710.80	1014.28	1121.68	2606.35	710.80	874.40	1021.15
3-8-68	板材厚度 50mm以内	10m焊缝	3173.58	774.87	1135.47	1263.24	2903.77	774.87	978.88	1150.02
3-8-69	板材厚度 60mm以内	10m焊缝	3976.39	991.68	1368.77	1615.94	3642.79	991.68	1180.00	1471.11
	5.焊后局部热处理									
3-8-70	板材厚度 15mm以内	10m焊缝	1927.76	631.80	606.16	689.80	1782.34	631.80	522.56	627.98
3-8-71	板材厚度 20mm以内	10m焊缝	2304.31	758.18	719.56	826.57	2130.98	758.18	620.32	752.48
3-8-72	板材厚度 25mm以内	10m焊缝	2566.43	849.44	787.85	929.14	2374.50	849.44	679.20	845.86
3-8-73	板材厚度 30mm以内	10m焊缝	2855.37	955.63	862.63	1037.11	2643.45	955.63	743.66	944.16

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-8-74	板材厚度 40mm以内	10m焊缝	3636.24	1193.46	1154.94	1287.84	3361.53	1193.46	995.66	1172.41
3-8-75	板材厚度 50mm以内	10m焊缝	4114.96	1342.71	1313.46	1458.79	3803.07	1342.71	1132.32	1328.04
3-8-76	板材厚度 60mm以内	10m焊缝	5021.62	1570.96	1558.80	1891.86	4637.09	1570.96	1343.83	1722.30
	6.设备整体热处理									
3-8-77	重量 0.5t以内	t	2689.06	845.12	1444.39	399.55	2454.58	845.12	1245.23	364.23
3-8-78	重量 2.5t以内	t	2367.87	613.37	1367.57	386.93	2145.10	613.37	1179.00	352.73
3-8-79	重量 6t以内	t	1913.25	275.53	1291.06	346.66	1704.40	275.53	1113.03	315.84
3-8-80	重量 10t以内	t	1743.14	170.26	1229.18	343.70	1542.75	170.26	1059.68	312.81
3-8-81	重量 16t以内	t	1611.81	115.88	1167.60	328.33	1421.06	115.88	1006.59	298.59
3-8-82	重量 24t以内	t	1443.98	81.58	1077.66	284.74	1268.15	81.58	929.05	257.52
3-8-83	重量 35t以内	t	1414.16	71.07	1074.34	268.75	1239.90	71.07	926.18	242.65
3-8-84	重量 50t以内	t	1357.98	64.07	1073.43	220.48	1188.12	64.07	925.40	198.65
	7.球罐整体热处理									
	(1)柴油加热									
3-8-85	球罐容量 50m3以内	台	48143.59	18693.06	25334.64	4115.89	44326.49	18693.06	22017.16	3616.27
3-8-86	球罐容量 120m3以内	台	57521.04	23535.40	29851.01	4134.63	53079.46	23535.40	25911.18	3632.88
3-8-87	球罐容量 200m3以内	台	69126.53	28762.34	36056.79	4307.40	63879.72	28762.34	31331.27	3786.11
3-8-88	球罐容量 400m3以内	台	95601.84	41043.75	49996.73	4561.36	88509.55	41043.75	43454.48	4011.32
3-8-89	球罐容量 650m3以内	台	115179.60	50488.23	59938.49	4752.88	106695.90	50488.23	52026.51	4181.16
3-8-90	球罐容量 1000m3以内	台	141227.23	61193.33	75035.39	4998.51	130808.62	61193.33	65216.30	4398.99
3-8-91	球罐容量 1500m3以内	台	171826.68	76784.75	89719.67	5322.26	159417.97	76784.75	77947.12	4686.10
3-8-92	球罐容量 2000m3以内	台	202759.62	92377.10	104736.62	5645.90	188349.60	92377.10	90999.39	4973.11
3-8-93	球罐容量 3000m3以内	台	248739.99	113069.38	129477.90	6192.71	231017.26	113069.38	112489.85	5458.03
3-8-94	球罐容量 4000m3以内	台	300640.58	138948.65	151900.50	9791.43	279558.97	138948.65	131960.87	8649.45
3-8-95	球罐容量 5000m3以内	台	381008.10	173685.81	196034.05	11288.24	353898.86	173685.81	170236.20	9976.85
3-8-96	球罐容量 6000m3以内	台	483994.58	217107.31	253727.75	13159.52	448892.97	217107.31	220149.32	11636.34
3-8-97	球罐容量 8000m3以内	台	622716.36	271384.09	335833.86	15498.41	576201.83	271384.09	291107.23	13710.51
3-8-98	球罐容量 10000m3以内	台	805744.01	339230.19	448091.80	18422.02	743590.44	339230.19	388057.02	16303.23
	(2)电加热									
3-8-99	球罐容积 50m3	台	37682.04	24416.77	12953.02	312.25	35881.89	24416.77	11188.21	276.91

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
3-8-100	球罐容积 120m3	台	46922.51	29803.98	16787.55	330.98	44599.27	29803.98	14501.77	293.52
3-8-101	球罐容积 200m3	台	62576.64	35722.87	26350.01	503.76	58935.00	35722.87	22765.39	446.74
3-8-102	球罐容积 400m3	台	93109.89	49478.01	42874.16	757.72	87192.95	49478.01	37042.98	671.96
3-8-103	球罐容积 650m3	台	118204.62	59961.14	57294.25	949.23	110306.45	59961.14	49503.52	841.79
3-8-104	球罐容积 1000m3	台	148176.79	72202.28	74779.65	1194.86	137874.59	72202.28	64612.68	1059.63
三、钢卷板开卷与平直										
3-8-105	钢板厚度 5mm以内	t	710.55	265.02	183.19	262.34	660.51	265.02	159.65	235.84
3-8-106	钢板厚度 8mm以内	t	581.88	186.43	185.87	209.58	535.49	186.43	161.24	187.82
四、现场组装平台铺设与拆除										
3-8-107	钢管平台 100m2	座	15441.53	4636.13	6801.28	4004.12	14129.93	4636.13	5870.22	3623.58
3-8-108	钢管平台 150m2	座	21691.06	6136.74	9925.20	5629.12	19797.69	6136.74	8565.67	5095.28
3-8-109	钢管平台 300m2	座	37054.93	9128.07	19765.27	8161.59	33570.99	9128.07	17056.04	7386.88
3-8-110	钢管平台 每增减10m2	座	1816.17	298.39	1244.90	272.88	1618.94	298.39	1073.50	247.05
3-8-111	钢轨平台 100m2	座	12404.13	3636.62	5547.74	3219.77	11343.06	3636.62	4792.95	2913.49
3-8-112	钢轨平台 150m2	座	17463.63	4813.29	8125.16	4525.18	15927.68	4813.29	7018.74	4095.65
3-8-113	钢轨平台 300m2	座	33247.73	8950.39	16094.59	8202.75	30275.33	8950.39	13901.52	7423.42
3-8-114	钢轨平台 每增减10m2	座	1117.97	292.83	550.57	274.57	1016.90	292.83	475.52	248.55
五、钢材半成品运输										
3-8-115	汽车 运距1km以内	10t	844.91	175.51	18.82	650.58	781.49	175.51	16.22	589.76
3-8-116	汽车 每增加1km	10t	55.25	13.18	0.84	41.23	51.28	13.18	0.73	37.37

第四册　电气设备安装工程

第一章　变压器安装工程

（030401）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、油浸式变压器安装										
4-1-1	油浸式变压器10kV/容量250kV·A以下	台	1450.06	632.21	209.19	608.66	1368.36	632.21	180.27	555.88
4-1-2	油浸式变压器10kV/容量500kV·A以下	台	1719.70	811.02	261.80	646.88	1627.86	811.02	225.60	591.24
4-1-3	油浸式变压器10kV/容量1000kV·A以下	台	2575.02	1388.44	347.75	838.83	2446.57	1388.44	300.06	758.07
4-1-4	油浸式变压器10kV/容量2000kV·A以下	台	3287.39	1798.69	436.58	1052.12	3123.27	1798.69	376.60	947.98
4-1-5	油浸式变压器10kV/容量4000kV·A以下	台	5428.66	3240.59	670.87	1517.20	5183.11	3240.59	578.74	1363.78
4-1-6	油浸式变压器10kV/容量8000kV·A以下	台	8720.04	4269.56	2189.51	2260.97	8192.54	4269.56	1888.04	2034.94
4-1-7	油浸式变压器10kV/容量10000kV·A以下	台	10123.64	5214.79	2374.28	2534.57	9540.44	5214.79	2047.33	2278.32
二、干式变压器安装										
4-1-8	干式变压器10kV/容量100kV·A以下	台	741.28	515.10	109.20	116.98	716.81	515.10	94.12	107.59
4-1-9	干式变压器10kV/容量250kV·A以下	台	805.47	577.42	111.07	116.98	780.75	577.42	95.74	107.59
4-1-10	干式变压器10kV/容量500kV·A以下	台	1019.28	765.08	118.63	135.57	992.12	765.08	102.25	124.79
4-1-11	干式变压器10kV/容量800kV·A以下	台	1209.95	907.64	137.81	164.50	1177.97	907.64	118.78	151.55
4-1-12	干式变压器10kV/容量1000kV·A以下	台	1556.54	1002.09	157.41	397.04	1500.47	1002.09	135.66	362.72
4-1-13	干式变压器10kV/容量2000kV·A以下	台	1818.63	1195.93	170.51	452.19	1755.91	1195.93	146.96	413.02
4-1-14	干式变压器10kV/容量2500kV·A以下	台	2119.81	1435.00	175.58	509.23	2051.44	1435.00	151.33	465.11
4-1-15	干式变压器10kV/容量4000kV·A以下	台	3166.58	2391.35	187.89	587.34	3084.15	2391.35	161.93	530.87
三、单相变压器安装										
4-1-16	单相变压器10kV/容量50kV·A以下	台	370.82	305.91	51.59	13.32	362.56	305.91	44.47	12.18
4-1-17	单相变压器10kV/容量100kV·A以下	台	559.23	464.43	63.52	31.28	547.77	464.43	54.75	28.59
四、消弧线圈安装										
4-1-18	消弧线圈 油浸式10kV/容量100kV·A以下	台	760.87	374.10	125.53	261.24	717.97	374.10	108.18	235.69
4-1-19	消弧线圈 油浸式10kV/容量200kV·A以下	台	902.35	444.34	146.59	311.42	850.48	444.34	126.33	279.81
4-1-20	消弧线圈 油浸式10kV/容量300kV·A以下	台	1028.89	528.60	183.03	317.26	971.69	528.60	157.99	285.10
4-1-21	消弧线圈 油浸式10kV/容量400kV·A以下	台	1165.17	572.17	230.58	362.42	1097.36	572.17	198.96	326.23
4-1-22	消弧线圈 油浸式10kV/容量600kV·A以下	台	1317.94	650.96	272.55	394.43	1239.43	650.96	235.12	353.35
4-1-23	消弧线圈 油浸式10kV/容量800kV·A以下	台	1626.16	769.00	311.00	546.16	1527.81	769.00	268.34	490.47
4-1-24	消弧线圈 油浸式10kV/容量1600kV·A以下	台	2192.00	1126.61	359.88	705.51	2071.12	1126.61	310.45	634.06
4-1-25	消弧线圈 油浸式10kV/容量2000kV·A以下	台	2473.42	1300.48	391.86	781.08	2339.04	1300.48	338.05	700.51
4-1-26	消弧线圈 干式10kV/容量100kV·A以下	台	526.36	326.72	55.21	144.43	506.17	326.72	47.57	131.88

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-1-27	消弧线圈 干式10kV/容量200kV·A以下	台	595.31	390.99	59.89	144.43	574.47	390.99	51.60	131.88
4-1-28	消弧线圈 干式10kV/容量300kV·A以下	台	676.57	463.60	68.54	144.43	654.80	463.60	59.32	131.88
4-1-29	消弧线圈 干式10kV/容量400kV·A以下	台	754.95	495.33	84.48	175.14	728.36	495.33	73.06	159.97
4-1-30	消弧线圈 干式10kV/容量600kV·A以下	台	847.25	579.89	92.22	175.14	819.58	579.89	79.72	159.97
4-1-31	消弧线圈 干式10kV/容量800kV·A以下	台	1072.26	692.06	109.51	270.69	1034.29	692.06	94.72	247.51
4-1-32	消弧线圈 干式10kV/容量1600kV·A以下	台	1563.10	1037.93	124.30	400.87	1511.50	1037.93	107.46	366.11
4-1-33	消弧线圈 干式10kV/容量2000kV·A以下	台	1741.81	1205.82	135.12	400.87	1688.77	1205.82	116.84	366.11
	五、变压器干燥、绝缘油过滤									
4-1-34	变压器干燥10kV/容量250kV·A以下	台	1270.50	691.85	438.56	140.09	1193.68	691.85	378.64	123.19
4-1-35	变压器干燥10kV/容量500kV·A以下	台	1643.20	935.03	512.23	195.94	1549.78	935.03	442.44	172.31
4-1-36	变压器干燥10kV/容量1000kV·A以下	台	2635.37	1345.28	1080.11	209.98	2462.40	1345.28	932.46	184.66
4-1-37	变压器干燥10kV/容量2000kV·A以下	台	3363.24	1709.59	1373.78	279.87	3142.07	1709.59	1186.36	246.12
4-1-38	变压器干燥10kV/容量4000kV·A以下	台	6045.82	3054.88	1846.02	1144.92	5662.30	3054.88	1594.48	1012.94
4-1-39	变压器干燥10kV/容量8000kV·A以下	台	7398.90	3735.71	2235.89	1427.30	6930.08	3735.71	1931.64	1262.73
4-1-40	变压器干燥10kV/容量10000kV·A以下	台	8723.10	4480.29	2533.44	1709.37	8181.52	4480.29	2188.98	1512.25
4-1-41	绝缘油过滤	t	1003.69	193.95	379.10	430.64	901.91	193.95	326.64	381.32
	六、组合式成套箱式变电站安装									
4-1-42	美式箱式变电站 变压器10kV/容量100kV·A以下	座	1395.39	504.91	406.00	484.48	1297.67	504.91	350.05	442.71
4-1-43	美式箱式变电站 变压器10kV/容量315kV·A以下	座	1599.71	599.98	515.25	484.48	1486.94	599.98	444.25	442.71
4-1-44	美式箱式变电站 变压器10kV/容量630kV·A以下	座	1873.46	723.06	635.77	514.63	1741.50	723.06	548.15	470.29
4-1-45	美式箱式变电站 变压器10kV/容量1000kV·A以下	座	2161.74	807.52	789.19	565.03	2000.41	807.52	680.43	512.46
4-1-46	美式箱式变电站 变压器10kV/容量1600kV·A以下	座	2456.16	996.01	895.12	565.03	2280.22	996.01	771.75	512.46
4-1-47	欧式箱式变电站 变压器10kV/容量100kV·A以下	座	1857.85	651.48	718.56	487.81	1716.73	651.48	619.56	445.69
4-1-48	欧式箱式变电站 变压器10kV/容量315kV·A以下	座	2177.94	855.00	835.13	487.81	2020.76	855.00	720.07	445.69
4-1-49	欧式箱式变电站 变压器10kV/容量630kV·A以下	座	2455.91	1009.81	958.29	487.81	2281.74	1009.81	826.24	445.69
4-1-50	欧式箱式变电站 变压器10kV/容量1000kV·A以下	座	2859.61	1245.17	1086.19	528.25	2663.47	1245.17	936.52	481.78
4-1-51	欧式箱式变电站 变压器10kV/容量1600kV·A以下	座	3483.12	1687.04	1200.43	595.65	3265.67	1687.04	1035.00	543.63
4-1-52	欧式箱式变电站 变压器10kV/容量2000kV·A以下	座	3949.40	2024.47	1329.28	595.65	3714.19	2024.47	1146.09	543.63
4-1-53	欧式箱式变电站 变压器10kV/容量2X400kV·A以下	座	3206.93	1494.22	1113.80	598.91	3001.07	1494.22	960.31	546.54
4-1-54	欧式箱式变电站 变压器10kV/容量2X630kV·A以下	座	3968.89	2024.36	1229.07	715.46	3737.02	2024.36	1059.68	652.98

第二章　配电装置安装工程

（030402）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、断路器、真空接触器安装										
4-2-1	油断路器电流 1000A以下	台	836.34	678.05	89.22	69.07	818.50	678.05	76.88	63.57
4-2-2	油断路器电流 3000A以下	台	1539.41	1108.59	320.48	110.34	1486.48	1108.59	276.22	101.67
4-2-3	油断路器电流 8000A以下	台	3005.44	1964.93	863.64	176.87	2872.42	1964.93	744.20	163.29
4-2-4	油断路器电流 12000A以下	台	3502.84	2246.02	1048.46	208.36	3341.86	2246.02	903.49	192.35
4-2-5	真空断路器电流 2000A以下	台	642.57	577.11	58.86	6.60	633.72	577.11	50.71	5.90
4-2-6	真空断路器电流 4000A以下	台	873.99	689.17	81.15	103.67	854.80	689.17	69.92	95.71
4-2-7	SF6断路器电流 2000A以下	台	815.11	657.66	150.85	6.60	793.57	657.66	130.01	5.90
4-2-8	SF6断路器电流 4000A以下	台	1062.20	734.29	224.24	103.67	1023.28	734.29	193.28	95.71
4-2-9	空气断路器电流 12000A以下	台	2427.49	1875.42	330.45	221.62	2365.20	1875.42	285.57	204.21
4-2-10	空气断路器电流 18000A以下	台	2877.24	2195.14	440.54	241.56	2797.83	2195.14	380.67	222.02
4-2-11	空气断路器电流 22000A以下	台	3385.99	2541.94	582.63	261.42	3285.34	2541.94	503.63	239.77
4-2-12	空气断路器电流 25000A以下	台	3903.23	2901.51	727.03	274.69	3781.69	2901.51	628.56	251.62
4-2-13	真空接触器 1140/630V/A以下	台	655.21	603.68	44.93	6.60	648.30	603.68	38.72	5.90
4-2-14	真空接触器 6300/630V/A以下	台	686.32	634.79	44.93	6.60	679.41	634.79	38.72	5.90
二、隔离开关、负荷开关安装										
4-2-15	户内隔离、负荷开关电流 600A以下	组	550.12	351.95	181.57	16.60	523.41	351.95	156.63	14.83
4-2-16	户内隔离、负荷开关电流 2000A以下	组	648.30	441.66	190.04	16.60	620.42	441.66	163.93	14.83
4-2-17	户内隔离、负荷开关电流 4000A以下	组	922.74	628.40	254.54	39.80	883.51	628.40	219.55	35.56
4-2-18	户内隔离、负荷开关电流 8000A以下	组	1171.99	778.17	282.90	110.92	1123.15	778.17	244.05	100.93
4-2-19	户内隔离、负荷开关电流 15000A以下	组	1482.54	972.42	347.71	162.41	1420.52	972.42	299.95	148.15
4-2-20	户内隔离、负荷开关 二段传动另加	组	415.02	161.50	217.24	36.28	383.03	161.50	187.32	34.21
4-2-21	户内隔离、负荷开关 带一接地开关另加	组	185.59	136.06	49.53		178.75	136.06	42.69	
4-2-22	户外隔离开关电流 1000A以下	组	772.97	522.83	226.94	23.20	739.21	522.83	195.65	20.73
三、互感器安装										
4-2-23	电压互感器 单相	台	89.21	51.40	31.21	6.60	84.20	51.40	26.90	5.90
4-2-24	电压互感器 三相	台	149.44	102.79	40.05	6.60	143.21	102.79	34.52	5.90
4-2-25	电流互感器 户内式电流 2000A以下	台	123.75	81.27	34.75	7.73	118.13	81.27	29.95	6.91
4-2-26	电流互感器 户内式电流 8000A以下	台	179.05	107.64	61.48	9.93	169.49	107.64	52.98	8.87
4-2-27	电流互感器 户内式电流 15000A以下	台	256.33	156.56	83.17	16.60	243.07	156.56	71.68	14.83

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-2-28	电流互感器 户外式	台	187.19	117.42	63.17	6.60	177.76	117.42	54.44	5.90
	四、高压熔断器、避雷器安装									
4-2-29	高压熔断器	组	102.33	60.87	31.53	9.93	96.91	60.87	27.17	8.87
4-2-30	避雷器1kV以下	组	124.52	48.41	69.44	6.67	114.21	48.41	59.84	5.96
4-2-31	避雷器10kV以下	组	285.63	193.64	85.32	6.67	273.11	193.64	73.51	5.96
	五、电抗器安装									
4-2-32	干式电抗器 1.5t/组以下	组	906.15	614.50	145.94	145.71	873.09	614.50	126.12	132.47
4-2-33	干式电抗器 4.5t/组以下	组	1175.74	800.52	153.39	221.83	1135.18	800.52	132.55	202.11
4-2-34	干式电抗器 7.5t/组以下	组	1440.83	960.89	179.32	300.62	1388.54	960.89	154.91	272.74
4-2-35	干式电抗器 10t/组以下	组	1735.69	1219.31	215.76	300.62	1678.36	1219.31	186.31	272.74
4-2-36	油浸电抗器 100kV·A/台以下	台	930.12	519.94	181.24	228.94	885.57	519.94	156.49	209.14
4-2-37	油浸电抗器 500kV·A/台以下	台	1560.34	909.28	422.12	228.94	1482.57	909.28	364.15	209.14
4-2-38	油浸电抗器 1000kV·A/台以下	台	2326.27	1175.33	635.65	515.29	2192.56	1175.33	548.30	468.93
4-2-39	油浸电抗器 3150kV·A/台以下	台	3437.56	1657.99	874.39	905.18	3236.80	1657.99	754.19	824.62
	六、电抗器干燥									
4-2-40	干式电抗器干燥 1.5t/组以下	组	590.88	264.92	325.96		547.30	264.92	282.38	
4-2-41	干式电抗器干燥 4.5t/组以下	组	912.39	423.85	488.54		847.12	423.85	423.27	
4-2-42	干式电抗器干燥 7.5t/组以下	组	1162.52	529.83	632.69		1077.99	529.83	548.16	
4-2-43	干式电抗器干燥 10t/组以下	组	1642.41	932.56	709.85		1547.46	932.56	614.90	
4-2-44	油浸电抗器干燥 100kV·A/台以下	台	915.94	414.37	361.48	140.09	849.70	414.37	312.14	123.19
4-2-45	油浸电抗器干燥 500kV·A/台以下	台	1334.37	701.84	436.59	195.94	1251.31	701.84	377.16	172.31
4-2-46	油浸电抗器干燥 1000kV·A/台以下	台	1868.48	948.63	695.83	224.02	1746.56	948.63	600.93	197.00
4-2-47	油浸电抗器干燥 3150kV·A/台以下	台	2605.37	1326.43	999.66	279.28	2436.04	1326.43	864.01	245.60
	七、电容器、成套低压无功自动补偿装置及电容器柜安装									
4-2-48	移相及串联电容器重量 30kg/个以下	个	40.94	18.54	22.40		37.84	18.54	19.30	
4-2-49	移相及串联电容器重量 60kg/个以下	个	49.48	26.68	22.80		46.34	26.68	19.66	
4-2-50	移相及串联电容器重量 120kg/个以下	个	63.40	37.60	25.80		59.84	37.60	22.24	
4-2-51	移相及串联电容器重量 200kg/个以下	个	69.57	43.36	26.21		65.95	43.36	22.59	
4-2-52	集合式并联电容器重量 2t/个以下	个	400.53	171.60	29.06	199.87	381.32	171.60	25.05	184.67
4-2-53	集合式并联电容器重量 5t/个以下	个	513.97	228.66	33.62	251.69	490.15	228.66	28.98	232.51

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-2-54	集合式并联电容器重量 10t/个以下	个	689.85	249.57	42.15	398.13	647.97	249.57	36.34	362.06
4-2-55	并联补偿电容器组架(TBB系列) 单列两层	台	442.38	335.16	49.96	57.26	430.61	335.16	43.47	51.98
4-2-56	并联补偿电容器组架(TBB系列) 单列三层	台	456.13	347.93	50.94	57.26	444.23	347.93	44.32	51.98
4-2-57	并联补偿电容器组架(TBB系列) 双列两层	台	562.90	444.55	57.76	60.59	549.72	444.55	50.21	54.96
4-2-58	并联补偿电容器组架(TBB系列) 双列三层	台	595.77	470.50	61.34	63.93	581.73	470.50	53.29	57.94
4-2-59	并联补偿电容器组架(TBB系列) 小型组合	台	455.63	360.91	47.39	47.33	445.28	360.91	41.26	43.11
4-2-60	成套低压无功自动补偿装置安装	台	282.24	155.02	30.32	96.90	269.73	155.02	26.10	88.61
4-2-61	低压电容器柜	台	336.97	185.09	40.36	111.52	322.14	185.09	35.08	101.97
八、交流滤波装置组架(TJL系列)安装										
4-2-62	电抗组架	台	296.41	193.33	36.93	66.15	287.05	193.33	32.24	61.48
4-2-63	放电组架	台	212.86	141.73	36.12	35.01	205.75	141.73	31.54	32.48
4-2-64	连线组架	台	131.54	58.61	37.92	35.01	124.18	58.61	33.09	32.48
九、开闭所成套配电装置安装										
4-2-65	开关间隔单元数量 三个	座	1009.54	224.85	340.08	444.61	924.47	224.85	293.19	406.43
4-2-66	开关间隔单元数量 五个	座	1134.24	281.09	368.67	484.48	1041.61	281.09	317.81	442.71
4-2-67	开关间隔单元数量 七个	座	1236.76	316.21	368.67	551.88	1138.57	316.21	317.81	504.55
4-2-68	开关间隔单元数量 七个以上	座	1329.03	351.44	368.67	608.92	1225.92	351.44	317.81	556.67
十、高压成套配电柜安装										
4-2-69	单母线柜 断路器柜	台	819.15	665.38	42.24	111.53	804.92	665.38	36.40	103.14
4-2-70	单母线柜 互感器柜	台	650.18	530.76	30.07	89.35	639.33	530.76	25.91	82.66
4-2-71	单母线柜 电容器柜、其他柜	台	437.14	318.68	29.11	89.35	426.42	318.68	25.08	82.66
4-2-72	双母线柜 断路器柜	台	991.71	807.11	46.07	138.53	975.13	807.11	39.70	128.32
4-2-73	双母线柜 互感器柜	台	825.17	653.64	33.00	138.53	810.39	653.64	28.43	128.32
4-2-74	双母线柜 电容器柜、其他柜	台	538.98	369.46	30.99	138.53	524.48	369.46	26.70	128.32
十一、低压成套配电柜(屏)、集装箱式配电室安装										
4-2-75	低压成套配电柜(屏)	台	596.07	453.72	56.26	86.09	581.98	453.72	48.52	79.74
4-2-76	集装箱式配电室	t	634.72	308.38	77.06	249.28	600.93	308.38	66.42	226.13
十二、成套配电箱安装										
4-2-77	落地式	台	329.35	212.70	30.63	86.02	318.75	212.70	26.37	79.68
4-2-78	悬挂式半周长 0.5m以下	台	126.57	70.35	56.22		118.81	70.35	48.46	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-2-79	悬挂式半周长 1.0m以下	台	163.13	105.37	57.76		155.15	105.37	49.78	
4-2-80	悬挂式半周长 1.5m以下	台	197.13	135.45	61.68		188.62	135.45	53.17	
4-2-81	悬挂式半周长 2.5m以下	台	242.53	163.98	71.95	6.60	231.90	163.98	62.02	5.90
4-2-82	悬挂式半周长 3.0m以下	台	288.02	196.94	84.48	6.60	275.66	196.94	72.82	5.90
4-2-83	嵌入式半周长 0.5m以下	台	170.74	99.70	67.00	4.04	161.20	99.70	57.89	3.61
4-2-84	嵌入式半周长 1.0m以下	台	207.82	129.99	73.79	4.04	197.35	129.99	63.75	3.61
4-2-85	嵌入式半周长 1.5m以下	台	254.60	170.05	80.51	4.04	243.22	170.05	69.56	3.61
4-2-86	嵌入式半周长 2.5m以下	台	319.55	218.57	94.38	6.60	305.99	218.57	81.52	5.90
4-2-87	嵌入式半周长 3.0m以下	台	382.68	267.18	107.55	7.95	367.16	267.18	92.88	7.10
十三、低压封闭母线插接箱安装										
4-2-88	插接分线箱 电流 100A以下	台	75.47	51.50	23.97		72.16	51.50	20.66	
4-2-89	插接分线箱 电流 300A以下	台	102.56	78.59	23.97		99.25	78.59	20.66	
4-2-90	插接分线箱 电流 600A以下	台	113.43	88.37	25.06		109.96	88.37	21.59	
4-2-91	插接分线箱 电流 1000A以下	台	135.82	110.52	25.30		132.32	110.52	21.80	
4-2-92	插接始端箱 电流 400A以下	台	165.05	115.15	49.90		158.15	115.15	43.00	
4-2-93	插接始端箱 电流 800A以下	台	176.69	126.79	49.90		169.79	126.79	43.00	
4-2-94	插接始端箱 电流 1250A以下	台	191.08	133.28	57.80		183.08	133.28	49.80	
4-2-95	插接始端箱 电流 2000A以下	台	212.59	154.29	58.30		204.53	154.29	50.24	
4-2-96	插接始端箱 电流 4000A以下	台	459.88	207.24	252.64		425.00	207.24	217.76	
4-2-97	插接始端箱 电流 5000A以下	台	567.54	313.94	253.60		532.53	313.94	218.59	
十四、配电智能设备安装										
1.远方终端设备安装										
4-2-98	变压器配电采集器	台	94.45	73.95	8.50	12.00	92.20	73.95	7.33	10.92
4-2-99	开闭所配电采集器	台	161.73	133.08	8.50	20.15	158.74	133.08	7.33	18.33
4-2-100	环网柜配电采集器	台	307.94	184.99	17.96	104.99	295.62	184.99	15.50	95.13
4-2-101	柱上变压器配电采集器	台	213.64	184.99	8.50	20.15	210.65	184.99	7.33	18.33
4-2-102	电压监控切换装置	台	163.69	133.08	10.46	20.15	160.43	133.08	9.02	18.33
2.子站设备安装										
4-2-103	GPS时钟安装	套	258.94	258.94			258.94	258.94		
4-2-104	配电自动化子站柜安装	台	361.74	258.94	17.96	84.84	351.23	258.94	15.50	76.79

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	3.主站系统设备安装									
4-2-105	服务器及系统软件	系统	390.55	369.77	0.63	20.15	388.64	369.77	0.54	18.33
4-2-106	工作站及系统软件	系统	353.68	332.90	0.63	20.15	351.77	332.90	0.54	18.33
4-2-107	安全隔离装置、防火墙	系统	273.59	263.68	1.26	8.65	272.63	263.68	1.09	7.86
4-2-108	调制解调器	台	134.71	133.08	0.63	1.00	134.50	133.08	0.54	0.88
4-2-109	路由器	台	189.78	184.99	1.26	3.53	189.18	184.99	1.09	3.10
4-2-110	双机切换装置设备	台	261.32	131.63	0.63	129.06	243.88	131.63	0.54	111.71
4-2-111	局域网交换机	台	253.33	221.97	1.26	30.10	249.25	221.97	1.09	26.19
	4.电能表集中采集系统安装									
4-2-112	单相电度表	块	43.42	36.98	6.44		42.49	36.98	5.51	
4-2-113	三相电度表	块	59.67	51.81	7.86		58.52	51.81	6.71	
	5.抄表采集系统安装									
4-2-114	中间继电器	块	24.15	18.54	5.61		23.37	18.54	4.83	
4-2-115	电表采集器	块	28.14	22.25	5.89		27.33	22.25	5.08	
4-2-116	数据集中器	台	42.26	36.98	5.28		41.53	36.98	4.55	
4-2-117	通信前置机	台	492.64	214.65	8.45	269.54	457.65	214.65	7.25	235.75
4-2-118	数据库服务器	台	664.59	525.20	13.25	126.14	650.86	525.20	11.39	114.27
4-2-119	系统运行管理工作站	台	482.88	140.49	10.49	331.90	439.23	140.49	9.00	289.74
4-2-120	集抄工作站	台	340.86	136.78	10.17	193.91	316.07	136.78	8.73	170.56
4-2-121	台变监控工作站	台	198.71	136.78	11.19	50.74	192.68	136.78	9.60	46.30
4-2-122	远程工作站	台	197.03	133.08	11.19	52.76	190.75	133.08	9.60	48.07
4-2-123	WEB服务器	台	256.93	147.91	11.19	97.83	244.67	147.91	9.60	87.16
	十五、配电板制作、安装									
4-2-124	制作 木配电板	m²	182.25	65.51	106.36	10.38	166.32	65.51	91.70	9.11
4-2-125	制作 塑料配电板	m²	2935.66	40.58	2884.70	10.38	2536.50	40.58	2486.81	9.11
4-2-126	制作 胶木配电板	m²	911.13	79.52	821.23	10.38	796.57	79.52	707.94	9.11
4-2-127	木板包铁皮	m²	35.32	12.26	23.06		32.15	12.26	19.89	
4-2-128	配电板安装半周长 1m以下	块	45.83	33.48	9.02	3.33	44.23	33.48	7.77	2.98
4-2-129	配电板安装半周长 1.5m以下	块	94.49	77.97	11.84	4.68	92.36	77.97	10.21	4.18
4-2-130	配电板安装半周长 2.5m以下	块	114.23	93.11	15.16	5.96	111.50	93.11	13.07	5.32

第三章　绝缘子、母线安装工程

（030403）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、绝缘子安装										
4-3-1	10kV以下 悬式绝缘子	串	14.57	12.15	0.45	1.97	14.24	12.15	0.38	1.71
4-3-2	10kV以下 户内式支持绝缘子 1孔	个	14.89	6.80	6.16	1.93	13.81	6.80	5.31	1.70
4-3-3	10kV以下 户内式支持绝缘子 2孔	个	24.98	14.01	9.04	1.93	23.50	14.01	7.79	1.70
4-3-4	10kV以下 户内式支持绝缘子 4孔	个	32.48	17.92	12.63	1.93	30.49	17.92	10.87	1.70
4-3-5	10kV以下 户外式支持绝缘子 1孔	个	16.13	5.67	8.18	2.28	14.74	5.67	7.05	2.02
4-3-6	10kV以下 户外式支持绝缘子 2孔	个	24.02	11.74	10.00	2.28	22.37	11.74	8.61	2.02
4-3-7	10kV以下 户外式支持绝缘子 4孔	个	29.86	14.42	13.16	2.28	27.77	14.42	11.33	2.02
二、穿墙套管安装										
4-3-8	10kV以下 穿墙套管	个	61.20	25.54	22.99	12.67	56.51	25.54	19.81	11.16
三、软母线安装										
4-3-9	单母线 导线截面 150mm2以内	跨/三相	365.10	288.71	20.39	56.00	358.65	288.71	17.57	52.37
4-3-10	单母线 导线截面 240mm2以内	跨/三相	444.37	300.86	20.41	123.10	430.11	300.86	17.59	111.66
4-3-11	单母线 导线截面 400mm2以内	跨/三相	556.27	337.74	27.77	190.76	533.12	337.74	23.94	171.44
4-3-12	组合软母线(根数) 2	组/三相	1113.18	736.04	36.01	341.13	1074.46	736.04	31.04	307.38
4-3-13	组合软母线(根数) 3	组/三相	1503.61	947.19	51.07	505.35	1446.73	947.19	44.02	455.52
4-3-14	组合软母线(根数) 10	组/三相	3207.69	2315.23	96.79	795.67	3119.10	2315.23	83.43	720.44
4-3-15	组合软母线(根数) 14	组/三相	4050.33	2972.58	119.25	958.50	3943.57	2972.58	102.80	868.19
4-3-16	组合软母线(根数) 18	组/三相	4856.49	3502.82	147.09	1206.58	4721.21	3502.82	126.80	1091.59
4-3-17	组合软母线(根数) 26	组/三相	6209.14	4359.58	198.75	1650.81	6019.21	4359.58	171.33	1488.30
4-3-18	软母线引下线、跳线及设备连线 导线截面 150mm2以内	组/三相	186.00	134.93	48.24	2.83	179.01	134.93	41.56	2.52
4-3-19	软母线引下线、跳线及设备连线 导线截面 240mm2以内	组/三相	241.02	141.21	68.06	31.75	227.71	141.21	58.61	27.89
4-3-20	软母线引下线、跳线及设备连线 导线截面 400mm2以内	组/三相	270.17	157.18	71.79	41.20	255.19	157.18	61.83	36.18
四、矩形母线安装										
4-3-21	矩形铜母线 截面 360mm2以内 每相一片	m/单相	23.43	11.23	8.51	3.69	21.92	11.23	7.38	3.31
4-3-22	矩形铜母线 截面 800mm2以内 每相一片	m/单相	30.03	15.66	9.44	4.93	28.28	15.66	8.19	4.43
4-3-23	矩形铜母线 截面 1000mm2以内 每相一片	m/单相	37.01	18.03	13.51	5.47	34.67	18.03	11.73	4.91
4-3-24	矩形铜母线 截面 1250mm2以内 每相一片	m/单相	41.60	20.09	15.47	6.04	38.94	20.09	13.43	5.42
4-3-25	矩形铜母线 截面 1000mm2以内 每相二片	m/单相	128.64	32.55	85.57	10.52	115.92	32.55	73.93	9.44
4-3-26	矩形铜母线 截面 1250mm2以内 每相二片	m/单相	137.91	36.26	89.81	11.84	124.50	36.26	77.61	10.63

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-3-27	矩形铜母线 截面 1000mm2以内 每相三片	m/单相	220.94	46.87	158.39	15.68	197.73	46.87	136.79	14.07
4-3-28	矩形铜母线 截面 1250mm2以内 每相三片	m/单相	239.75	58.20	164.01	17.54	215.61	58.20	141.67	15.74
4-3-29	矩形铜母线 截面 1000mm2以内 每相四片	m/单相	311.48	60.56	230.10	20.82	277.93	60.56	198.69	18.68
4-3-30	矩形铜母线 截面 1250mm2以内 每相四片	m/单相	329.09	68.19	237.54	23.36	294.31	68.19	205.16	20.96
4-3-31	矩形铝母线 截面 360mm2以内 每相一片	m/单相	15.77	7.93	4.92	2.92	14.83	7.93	4.28	2.62
4-3-32	矩形铝母线 截面 800mm2以内 每相一片	m/单相	20.10	11.12	5.15	3.83	19.04	11.12	4.48	3.44
4-3-33	矩形铝母线 截面 1000mm2以内 每相一片	m/单相	22.73	12.57	5.90	4.26	21.53	12.57	5.14	3.82
4-3-34	矩形铝母线 截面 1250mm2以内 每相一片	m/单相	25.19	14.21	6.30	4.68	23.90	14.21	5.49	4.20
4-3-35	矩形铝母线 截面 1000mm2以内 每相二片	m/单相	102.16	22.76	70.92	8.48	91.62	22.76	61.25	7.61
4-3-36	矩形铝母线 截面 1250mm2以内 每相二片	m/单相	106.45	25.44	71.61	9.40	95.72	25.44	61.85	8.43
4-3-37	矩形铝母线 截面 1000mm2以内 每相三片	m/单相	182.20	32.75	136.60	12.85	162.21	32.75	117.93	11.53
4-3-38	矩形铝母线 截面 1250mm2以内 每相三片	m/单相	192.45	40.79	137.58	14.08	172.22	40.79	118.79	12.64
4-3-39	矩形铝母线 截面 1000mm2以内 每相四片	m/单相	260.69	42.33	201.25	17.11	231.40	42.33	173.72	15.35
4-3-40	矩形铝母线 截面 1250mm2以内 每相四片	m/单相	269.11	47.79	202.56	18.76	239.49	47.79	174.87	16.83
4-3-41	矩形铜母线引下线 截面 360mm2以内 每相一片	m/单相	32.32	21.73	8.15	2.44	30.93	21.73	7.01	2.19
4-3-42	矩形铜母线引下线 截面 800mm2以内 每相一片	m/单相	44.56	30.80	10.40	3.36	42.76	30.80	8.95	3.01
4-3-43	矩形铜母线引下线 截面 100mm2以内 每相一片	m/单相	53.17	36.98	12.62	3.57	51.03	36.98	10.86	3.19
4-3-44	矩形铜母线引下线 截面 1250mm2以内 每相一片	m/单相	56.67	39.45	13.42	3.80	54.41	39.45	11.55	3.41
4-3-45	矩形铜母线引下线 截面 1000mm2以内 每相二片	m/单相	158.53	70.25	81.45	6.83	146.57	70.25	70.20	6.12
4-3-46	矩形铜母线引下线 截面 1250mm2以内 每相二片	m/单相	170.81	80.75	82.79	7.27	158.61	80.75	71.35	6.51
4-3-47	矩形铜母线引下线 截面 1000mm2以内 每相三片	m/单相	269.26	106.50	152.67	10.09	247.12	106.50	131.58	9.04
4-3-48	矩形铜母线引下线 截面 1250mm2以内 每相三片	m/单相	275.66	110.42	154.51	10.73	253.20	110.42	133.17	9.61
4-3-49	矩形铜母线引下线 截面 1000mm2以内 每相四片	m/单相	377.48	143.17	220.99	13.32	345.58	143.17	190.48	11.93
4-3-50	矩形铜母线引下线 截面 1250mm2以内 每相四片	m/单相	388.19	150.69	223.30	14.20	355.88	150.69	192.47	12.72
4-3-51	矩形铝母线引下线 每相一片 截面 360mm2以内	m/单相	20.77	15.24	3.50	2.03	20.07	15.24	3.01	1.82
4-3-52	矩形铝母线引下线 每相一片 截面 800mm2以内	m/单相	29.16	21.63	4.56	2.97	28.22	21.63	3.92	2.67
4-3-53	矩形铝母线引下线 每相一片 截面 1000mm2以内	m/单相	36.11	25.85	7.06	3.20	34.79	25.85	6.07	2.87
4-3-54	矩形铝母线引下线 每相一片 截面 1250mm2以内	m/单相	38.42	27.60	7.42	3.40	37.03	27.60	6.38	3.05
4-3-55	矩形铝母线引下线 截面 1000mm2以内 每相二片	m/单相	125.86	49.23	70.26	6.37	115.49	49.23	60.55	5.71
4-3-56	矩形铝母线引下线 截面 1250mm2以内 每相二片	m/单相	134.24	56.44	70.96	6.84	123.72	56.44	61.15	6.13

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-3-57	矩形铝母线引下线 截面 1000mm2以内 每相三片	m/单相	220.15	74.57	136.01	9.57	200.37	74.57	117.22	8.58
4-3-58	矩形铝母线引下线 截面 1250mm2以内 每相三片	m/单相	224.21	77.25	136.72	10.24	204.26	77.25	117.83	9.18
4-3-59	矩形铝母线引下线 截面 1000mm2以内 每相四片	m/单相	311.99	100.12	199.09	12.78	283.17	100.12	171.60	11.45
4-3-60	矩形铝母线引下线 截面 1250mm2以内 每相四片	m/单相	319.46	105.68	200.13	13.65	290.42	105.68	172.50	12.24
五、矩形母线伸缩节、铜过渡板安装										
4-3-61	矩形铜母线伸缩节 每相片数 1	个	73.43	47.17	26.03	0.23	69.76	47.17	22.39	0.20
4-3-62	矩形铜母线伸缩节 每相片数 2	个	85.68	57.06	28.32	0.30	81.68	57.06	24.36	0.26
4-3-63	矩形铜母线伸缩节 每相片数 3	个	101.85	66.85	34.62	0.38	96.98	66.85	29.80	0.33
4-3-64	矩形铜母线伸缩节 每相片数 4	个	121.19	77.97	42.84	0.38	115.18	77.97	36.88	0.33
4-3-65	矩形铜母线伸缩节 每相片数 8	个	199.64	123.39	75.65	0.60	189.04	123.39	65.12	0.53
4-3-66	铜过渡板	块	75.12	47.17	27.57	0.38	71.23	47.17	23.73	0.33
4-3-67	矩形铝母线伸缩节 每相片数 1	个	52.45	38.63	13.59	0.23	50.51	38.63	11.68	0.20
4-3-68	矩形铝母线伸缩节 每相片数 2	个	63.59	46.66	16.63	0.30	61.22	46.66	14.30	0.26
4-3-69	矩形铝母线伸缩节 每相片数 3	个	74.78	54.59	19.81	0.38	71.95	54.59	17.03	0.33
4-3-70	矩形铝母线伸缩节 每相片数 4	个	93.31	63.86	29.07	0.38	89.21	63.86	25.02	0.33
4-3-71	矩形铝母线伸缩节 每相片数 8	个	157.77	100.63	56.39	0.75	149.82	100.63	48.54	0.65
六、槽形母线安装										
4-3-72	槽形铝母线 每相2根 规格100X45X5mm以下	m/单相	165.03	30.49	126.90	7.64	147.14	30.49	109.42	7.23
4-3-73	槽形铝母线 每相2根 规格150X65X7mm以下	m/单相	172.48	35.84	128.22	8.42	154.34	35.84	110.57	7.93
4-3-74	槽形铝母线 每相2根 规格200X90X12mm以下	m/单相	184.69	44.29	130.23	10.17	166.18	44.29	112.32	9.57
4-3-75	槽形铝母线 每相2根 规格250X115X12.5mm以下	m/单相	198.35	55.21	131.86	11.28	179.53	55.21	113.75	10.57
七、槽形母线与设备连接										
4-3-76	与发电机连接 6个接头每相2根 规格100X45X5mm以下	台	1478.01	940.18	519.30	18.53	1405.23	940.18	447.21	17.84
4-3-77	与发电机连接 6个接头每相2根 规格150X65X7mm以下	台	1804.33	1244.03	532.99	27.31	1729.40	1244.03	459.02	26.35
4-3-78	与发电机连接 6个接头每相2根 规格200X90X12mm以下	台	2154.44	1576.11	542.22	36.11	2077.96	1576.11	466.99	34.86
4-3-79	与发电机连接 6个接头每相2根 规格250X115X12.5mm以下	台	2299.56	1687.76	566.90	44.90	2219.40	1687.76	488.27	43.37
4-3-80	与变压器连接 3个接头每相2根 规格100X45X5mm以下	台	1107.32	747.57	348.60	11.15	1057.75	747.57	299.45	10.73
4-3-81	与变压器连接 3个接头每相2根 规格150X65X7mm以下	台	1369.63	995.50	355.98	18.15	1318.82	995.50	305.81	17.51
4-3-82	与变压器连接 3个接头每相2根 规格200X90X12mm以下	台	1770.80	1382.78	364.48	23.54	1718.64	1382.78	313.15	22.71
4-3-83	与变压器连接 3个接头每相2根 规格250X115X12.5mm以下	台	1906.24	1493.09	377.42	35.73	1851.93	1493.09	324.31	34.53

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-3-84	与断路器、隔离开关连接 3个接头每相2根 规格100X45X5mm以下	组	1515.31	884.98	611.43	18.90	1428.31	884.98	525.17	18.16
4-3-85	与断路器、隔离开关连接 3个接头每相2根 规格150X65X7mm以下	组	1789.82	1134.24	627.89	27.69	1700.29	1134.24	539.37	26.68
4-3-86	与断路器、隔离开关连接 3个接头每相2根 规格200X90X12mm以下	组	2178.91	1493.09	649.34	36.48	2086.15	1493.09	557.87	35.19
4-3-87	与断路器、隔离开关连接 3个接头每相2根 规格250X115X12.5mm	组	2343.23	1631.31	666.64	45.28	2247.80	1631.31	572.79	43.70
	八、管形母线安装									
4-3-88	管形铝母线直径 80mm以下	m/单相	28.25	8.65	4.13	15.47	26.30	8.65	3.63	14.02
4-3-89	管形铝母线直径 120mm以下	m/单相	33.44	10.09	6.13	17.22	31.07	10.09	5.39	15.59
4-3-90	管形铝母线直径 168mm以下	m/单相	51.42	17.10	9.71	24.61	47.93	17.10	8.56	22.27
4-3-91	管形铝母线直径 200mm以下	m/单相	70.16	24.72	14.35	31.09	65.44	24.72	12.59	28.13
4-3-92	管形铝母线引下线直径 80mm以下	m/单相	458.53	76.74	166.82	214.97	415.99	76.74	144.09	195.16
4-3-93	管形铝母线引下线直径 120mm以下	m/单相	746.12	113.51	347.58	285.03	673.18	113.51	299.96	259.71
4-3-94	管形铝母线引下线直径 168mm以下	m/单相	966.22	153.37	454.92	357.93	872.84	153.37	392.65	326.82
4-3-95	管形铝母线引下线直径 200mm以下	m/单相	1154.23	199.41	525.07	429.75	1045.58	199.41	453.22	392.95
	九、分相封闭母线安装									
4-3-96	外壳/导体450X5/150X10mm以下	m	341.76	172.42	63.37	105.97	323.94	172.42	55.34	96.18
4-3-97	外壳/导体650X5/150X10mm以下	m	428.80	215.48	79.21	134.11	406.39	215.48	69.18	121.73
4-3-98	外壳/导体770X5/200X8mm以下	m	515.84	258.53	97.26	160.05	488.71	258.53	84.91	145.27
4-3-99	外壳/导体900X7/200X8mm以下	m	578.94	284.38	111.01	183.55	547.87	284.38	96.87	166.62
	十、共箱母线安装									
4-3-100	6～10kV铜母线 箱体/导体900X500/3X(100X8)mm以下	m	542.67	201.06	100.09	241.52	508.55	201.06	86.56	220.93
4-3-101	6～10kV铜母线 箱体/导体1000X550/3X(100X10)mm以下	m	579.64	209.09	103.67	266.88	542.93	209.09	89.66	244.18
4-3-102	6～10kV铜母线 箱体/导体1100X600/3X2(100X10)mm以下	m	614.67	239.06	108.73	266.88	577.26	239.06	94.02	244.18
4-3-103	6～10kV铜母线 箱体/导体1200X650/3X3(100X10)mm以下	m	648.84	266.98	114.98	266.88	610.57	266.98	99.41	244.18
4-3-104	6～10kV铝母线 箱体/导体900X500/3X(120X10)mm以下	m	523.69	191.99	95.01	236.69	490.65	191.99	82.18	216.48
4-3-105	6～10kV铝母线 箱体/导体1000X550/3X2(120X10)mm以下	m	558.22	204.66	100.12	253.44	523.10	204.66	86.60	231.84
4-3-106	6～10kV铝母线 箱体/导体1100X600/3X3(120X10)mm以下	m	590.97	220.21	105.91	264.85	554.11	220.21	91.59	242.31
4-3-107	6～10kV铝母线 箱体/导体1200X650/3X4(120X10)mm以下	m	618.20	238.75	112.57	266.88	580.26	238.75	97.33	244.18
	十一、低压封闭式插接母线槽安装									
4-3-108	插接母线槽每相电流400A以内	m	67.32	18.44	13.09	35.79	64.10	18.44	11.28	34.38
4-3-109	插接母线槽每相电流800A以内	m	96.83	24.62	13.89	58.32	92.90	24.62	11.97	56.31

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-3-110	插接母线槽每相电流1250A以内	m	121.73	30.69	17.58	73.46	116.88	30.69	15.15	71.04
4-3-111	插接母线槽每相电流2000A以内	m	148.60	45.94	21.62	81.04	142.99	45.94	18.63	78.42
4-3-112	插接母线槽每相电流4000A以内	m	192.13	63.04	25.50	103.59	185.39	63.04	21.98	100.37
4-3-113	插接母线槽每相电流5000A以内	m	218.44	76.63	29.26	112.55	210.84	76.63	25.23	108.98
十二、重型母线安装										
4-3-114	重型铜母线截面 2500mm2以下	t	5639.84	2766.68	1743.34	1129.82	5268.11	2766.68	1503.06	998.37
4-3-115	重型铜母线截面 3500mm2以下	t	6402.81	2466.03	1986.82	1949.96	5910.99	2466.03	1712.91	1732.05
4-3-116	重型铜母线截面 5000mm2以下	t	7369.69	2002.84	2081.85	3285.00	6738.53	2002.84	1794.75	2940.94
4-3-117	重型铜母线截面 7500mm2以下	t	7834.83	2105.11	2077.43	3652.29	7165.83	2105.11	1790.93	3269.79
4-3-118	重型铝母线 电解铝母线	t	2587.85	1744.20	352.71	490.94	2489.31	1744.20	304.05	441.06
4-3-119	重型铝母线 电解镁母线	t	4842.21	2466.03	1171.56	1204.62	4550.06	2466.03	1009.93	1074.10
4-3-120	重型铝母线 电解石墨母线	t	7745.93	4150.08	1659.56	1936.29	7314.70	4150.08	1430.64	1733.98
十三、重型母线伸缩器制作与安装										
4-3-121	重型母线伸缩器母线截面积3000mm2以下 铜	个	405.00	160.06	141.83	103.11	376.88	160.06	122.26	94.56
4-3-122	重型母线伸缩器母线截面积5000mm2以下 铜	个	538.41	194.57	214.22	129.62	498.13	194.57	184.67	118.89
4-3-123	重型母线伸缩器母线截面积7500mm2以下 铜	个	643.71	221.66	261.23	160.82	594.34	221.66	225.20	147.48
4-3-124	重型母线伸缩器母线截面积10000mm2以下 铝	个	446.69	145.44	214.75	86.50	407.87	145.44	185.11	77.32
十四、重型母线导板制作、安装										
4-3-125	铜导板 阳极	束	429.37	62.01	305.52	61.84	379.85	62.01	263.37	54.47
4-3-126	铜导板 阴极	束	399.41	75.50	259.24	64.67	356.18	75.50	223.48	57.20
4-3-127	铝导板 阳极	束	376.30	101.97	192.88	81.45	340.81	101.97	166.25	72.59
4-3-128	铝导板 阴极	束	332.41	111.76	150.76	69.89	304.28	111.76	129.95	62.57
十五、重型铝母线接触面加工										
4-3-129	接触面加工170X160mm2以下	片/单相	137.80	76.12	2.37	59.31	134.99	76.12	2.04	56.83
4-3-130	接触面加工350X35mm2以下	片/单相	98.67	44.08	4.47	50.12	96.69	44.08	3.85	48.76
4-3-131	接触面加工350X40mm2以下	片/单相	119.69	65.10	4.47	50.12	117.71	65.10	3.85	48.76
4-3-132	接触面加工400X40mm2以下	片/单相	123.91	69.32	4.47	50.12	121.93	69.32	3.85	48.76
4-3-133	接触面加工350X140mm2以下	片/单相	196.71	93.32	4.47	98.92	191.95	93.32	3.85	94.78
4-3-134	接触面加工550X180mm2以下	片/单相	317.04	168.71	5.78	142.55	310.28	168.71	4.98	136.59
十六、母线绝缘套管安装										

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-3-135	母线规格20X4mm以下	m	6.86	4.74	2.12		6.56	4.74	1.82	
4-3-136	母线规格40X6mm以下	m	9.13	6.08	3.05		8.71	6.08	2.63	
4-3-137	母线规格80X10mm以下	m	14.94	7.83	7.11		13.96	7.83	6.13	
4-3-138	母线规格125X12mm以下	m	18.86	10.09	8.77		17.65	10.09	7.56	

第四章　配电控制、保护、直流装置安装工程

（030404）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、控制、继电、模拟、弱电控制返回屏安装										
4-4-1	控制屏	台	431.66	277.69	57.38	96.59	415.54	277.69	49.50	88.35
4-4-2	继电、信号屏	台	501.57	340.93	64.05	96.59	484.56	340.93	55.28	88.35
4-4-3	模拟屏宽1m以下	台	967.25	660.33	80.18	226.74	937.24	660.33	69.21	207.70
4-4-4	模拟屏宽2m以下	台	1531.66	1067.49	126.71	337.46	1485.95	1067.49	109.36	309.10
4-4-5	弱电控制返回屏	台	431.65	292.93	42.13	96.59	417.62	292.93	36.34	88.35
二、控制台、控制箱安装										
4-4-6	控制台宽1m以下	台	457.26	329.19	48.85	79.22	444.24	329.19	42.15	72.90
4-4-7	控制台宽2m以下	台	770.08	555.38	87.50	127.20	748.05	555.38	75.50	117.17
4-4-8	集中控制台 2～4m	台	1431.74	1033.50	166.06	232.18	1387.29	1033.50	143.29	210.50
4-4-9	同期小屏控制箱	台	203.44	111.34	35.74	56.36	193.72	111.34	30.85	51.53
4-4-10	程序控制柜	台	558.70	450.83	21.52	86.35	548.22	450.83	18.49	78.90
4-4-11	程序控制箱 落地式	台	464.96	345.26	26.26	93.44	453.11	345.26	22.61	85.24
4-4-12	程序控制箱嵌入式半周长 1m以下	台	233.82	171.19	62.63		225.17	171.19	53.98	
4-4-13	程序控制箱嵌入式半周长 1.5m以下	台	283.38	218.77	64.61		274.46	218.77	55.69	
4-4-14	程序控制箱嵌入式半周长 2.5m以下	台	341.62	266.36	68.66	6.60	331.44	266.36	59.18	5.90
三、端子箱、端子板安装及端子板外部接线										
4-4-15	端子箱安装 户外	台	214.40	151.20	59.23	3.97	205.77	151.20	51.02	3.55
4-4-16	端子箱安装 户内	台	168.87	127.10	33.19	8.58	163.35	127.10	28.58	7.67
4-4-17	端子板安装	组	8.80	4.74	4.06		8.23	4.74	3.49	
4-4-18	无端子外部接线2.5mm2以下	个	3.84	1.24	2.60		3.48	1.24	2.24	
4-4-19	无端子外部接线6mm2以下	个	4.35	1.75	2.60		3.99	1.75	2.24	
4-4-20	有端子外部接线2.5mm2以下	个	6.42	1.85	4.57		5.79	1.85	3.94	
4-4-21	有端子外部接线6mm2以下	个	7.48	2.58	4.90		6.80	2.58	4.22	
四、接线端子安装										
4-4-22	焊铜接线端子 导线截面 16mm2以下	个	6.30	1.75	4.55		5.67	1.75	3.92	
4-4-23	焊铜接线端子 导线截面 35mm2以下	个	9.53	2.37	7.16		8.54	2.37	6.17	
4-4-24	焊铜接线端子 导线截面 70mm2以下	个	16.61	2.88	13.73		14.71	2.88	11.83	
4-4-25	焊铜接线端子 导线截面 120mm2以下	个	25.20	4.33	20.87		22.32	4.33	17.99	
4-4-26	焊铜接线端子 导线截面 185mm2以下	个	37.63	5.67	31.96		33.22	5.67	27.55	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-4-27	焊铜接线端子 导线截面 240mm2以下	个	49.51	6.39	43.12		43.57	6.39	37.18	
4-4-28	焊铜接线端子 导线截面 300mm2以下	个	66.24	8.24	58.00		58.24	8.24	50.00	
4-4-29	焊铜接线端子 导线截面 400mm2以下	个	91.40	10.71	80.69		80.27	10.71	69.56	
4-4-30	压铜接线端子 导线截面 16mm2以下	个	6.42	2.58	3.84		5.89	2.58	3.31	
4-4-31	压铜接线端子 导线截面 35mm2以下	个	9.75	3.81	5.94		8.93	3.81	5.12	
4-4-32	压铜接线端子 导线截面 70mm2以下	个	19.38	7.83	11.55		17.78	7.83	9.95	
4-4-33	压铜接线端子 导线截面 120mm2以下	个	33.25	15.45	17.80		30.79	15.45	15.34	
4-4-34	压铜接线端子 导线截面 185mm2以下	个	45.95	18.13	27.82		42.11	18.13	23.98	
4-4-35	压铜接线端子 导线截面 240mm2以下	个	58.42	20.60	37.82		53.21	20.60	32.61	
4-4-36	压铜接线端子 导线截面 300mm2以下	个	77.90	27.09	50.81		70.89	27.09	43.80	
4-4-37	压铜接线端子 导线截面 400mm2以下	个	107.92	34.81	73.11		97.83	34.81	63.02	
4-4-38	压铝接线端子 导线截面 16mm2以下	个	3.09	1.13	1.96		2.82	1.13	1.69	
4-4-39	压铝接线端子 导线截面 35mm2以下	个	4.88	1.75	3.13		4.45	1.75	2.70	
4-4-40	压铝接线端子 导线截面 70mm2以下	个	9.63	3.30	6.33		8.76	3.30	5.46	
4-4-41	压铝接线端子 导线截面 120mm2以下	个	16.04	7.00	9.04		14.79	7.00	7.79	
4-4-42	压铝接线端子 导线截面 185mm2以下	个	20.30	8.03	12.27		18.61	8.03	10.58	
4-4-43	压铝接线端子 导线截面 240mm2以下	个	25.93	9.27	16.66		23.63	9.27	14.36	
4-4-44	压铝接线端子 导线截面 300mm2以下	个	35.27	11.74	23.53		32.02	11.74	20.28	
4-4-45	压铝接线端子 导线截面 400mm2以下	个	42.68	14.01	28.67		38.72	14.01	24.71	
五、直流屏及其他电气屏(柜)安装										
4-4-46	硅整流柜安装 电流100A以下	台	277.91	163.98	27.63	86.30	266.82	163.98	23.83	79.01
4-4-47	硅整流柜安装 电流500A以下	台	382.73	267.70	28.73	86.30	371.49	267.70	24.78	79.01
4-4-48	硅整流柜安装 电流1000A以下	台	405.27	286.96	32.01	86.30	393.58	286.96	27.61	79.01
4-4-49	硅整流柜安装 电流3000A以下	台	505.21	383.78	35.13	86.30	493.09	383.78	30.30	79.01
4-4-50	硅整流柜安装 电流6000A以下	台	615.83	494.40	35.13	86.30	603.71	494.40	30.30	79.01
4-4-51	可控硅柜安装 电流100A以下	台	697.02	482.14	69.30	145.58	675.15	482.14	59.79	133.22
4-4-52	可控硅柜安装 电流800A以下	台	1027.80	763.44	118.78	145.58	999.16	763.44	102.50	133.22
4-4-53	可控硅柜安装 电流2000A以下	台	1325.90	1004.77	168.88	152.25	1289.69	1004.77	145.74	139.18
4-4-54	高频开关电源安装 电流50A以下	台	421.91	273.67	108.03	40.21	401.70	273.67	93.10	34.93
4-4-55	高频开关电源安装 电流100A以下	台	584.90	436.41	108.28	40.21	564.65	436.41	93.31	34.93

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-4-56	高频开关电源安装 电流200A以下	台	784.98	636.13	108.64	40.21	764.69	636.13	93.63	34.93
4-4-57	其他电气屏(柜)安装 自动调节励磁屏	台	387.99	301.79	35.02	51.18	379.29	301.79	30.12	47.38
4-4-58	其他电气屏(柜)安装 励磁灭磁屏	台	509.54	375.54	74.23	59.77	494.84	375.54	64.25	55.05
4-4-59	其他电气屏(柜)安装 蓄电池屏(柜)	台	570.42	429.41	81.24	59.77	554.72	429.41	70.26	55.05
4-4-60	其他电气屏(柜)安装 直流馈电屏	台	342.79	232.57	59.04	51.18	330.76	232.57	50.81	47.38
4-4-61	其他电气屏(柜)安装 事故照明切换屏	台	313.54	210.94	23.38	79.22	303.97	210.94	20.13	72.90
4-4-62	其他电气屏(柜)安装 屏边	台	22.90	18.13	4.77		22.22	18.13	4.09	

第五章　蓄电池、太阳能光伏电池安装工程

（030405）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、蓄电池防震支架安装										
4-5-1	单层支架 单排	m	50.95	30.80	10.57	9.58	48.48	30.80	9.12	8.56
4-5-2	单层支架 双排	m	91.56	51.09	20.96	19.51	86.62	51.09	18.10	17.43
4-5-3	双层支架 单排	m	124.00	78.69	21.76	23.55	118.50	78.69	18.76	21.05
4-5-4	双层支架 双排	m	215.91	136.58	44.85	34.48	206.06	136.58	38.67	30.81
二、碱性蓄电池安装										
4-5-5	蓄电池容量40A·h以下	个	4.13	2.99	1.14		3.97	2.99	0.98	
4-5-6	蓄电池容量80A·h以下	个	5.26	4.12	1.14		5.10	4.12	0.98	
4-5-7	蓄电池容量100A·h以下	个	8.25	5.97	2.28		7.93	5.97	1.96	
4-5-8	蓄电池容量150A·h以下	个	11.04	8.76	2.28		10.72	8.76	1.96	
4-5-9	蓄电池容量250A·h以下	个	16.78	13.49	3.29		16.32	13.49	2.83	
4-5-10	蓄电池容量300A·h以下	个	19.15	15.86	3.29		18.69	15.86	2.83	
4-5-11	蓄电池容量500A·h以下	个	26.16	22.87	3.29		25.70	22.87	2.83	
三、密封式铅酸蓄电池安装										
4-5-12	密封铅酸蓄电池 容量100A·h以下	个	23.26	6.39	8.59	8.28	21.36	6.39	7.40	7.57
4-5-13	密封铅酸蓄电池 容量200A·h以下	个	32.54	10.61	13.65	8.28	29.94	10.61	11.76	7.57
4-5-14	密封铅酸蓄电池 容量300A·h以下	个	42.32	12.88	21.16	8.28	38.69	12.88	18.24	7.57
4-5-15	密封铅酸蓄电池 容量400A·h以下	个	48.19	14.63	25.28	8.28	44.00	14.63	21.80	7.57
4-5-16	密封铅酸蓄电池 容量600A·h以下	个	64.32	19.16	36.88	8.28	58.53	19.16	31.80	7.57
4-5-17	密封铅酸蓄电池 容量800A·h以下	个	80.72	24.10	48.34	8.28	73.34	24.10	41.67	7.57
4-5-18	密封铅酸蓄电池 容量1000A·h以下	个	102.43	32.14	52.82	17.47	93.66	32.14	45.54	15.98
4-5-19	密封铅酸蓄电池 容量1200A·h以下	个	113.40	36.46	59.47	17.47	103.71	36.46	51.27	15.98
4-5-20	密封铅酸蓄电池 容量1400A·h以下	个	124.23	39.76	67.00	17.47	113.51	39.76	57.77	15.98
4-5-21	密封铅酸蓄电池 容量1600A·h以下	个	135.77	44.50	73.80	17.47	124.11	44.50	63.63	15.98
4-5-22	密封铅酸蓄电池 容量1800A·h以下	个	158.22	51.50	80.97	25.75	144.86	51.50	69.81	23.55
4-5-23	密封铅酸蓄电池 容量2000A·h以下	个	169.69	55.62	88.32	25.75	155.31	55.62	76.14	23.55
4-5-24	密封铅酸蓄电池 容量2500A·h以下	个	200.62	63.24	111.63	25.75	183.03	63.24	96.24	23.55
4-5-25	密封铅酸蓄电池 容量3000A·h以下	个	230.89	70.25	134.89	25.75	210.09	70.25	116.29	23.55
四、免维护铅酸蓄电池安装										
4-5-26	蓄电池电压/容量(V/Ah) 12/100	组件	82.34	45.11	4.94	32.29	78.91	45.11	4.26	29.54

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-5-27	蓄电池电压/容量(V/Ah) 12/200	组件	87.70	50.47	4.94	32.29	84.27	50.47	4.26	29.54
4-5-28	蓄电池电压/容量(V/Ah) 12/290	组件	96.15	58.92	4.94	32.29	92.72	58.92	4.26	29.54
4-5-29	蓄电池电压/容量(V/Ah) 6/390	组件	108.94	73.44	3.21	32.29	105.75	73.44	2.77	29.54
4-5-30	蓄电池电压/容量(V/Ah) 12/500	组件	126.53	89.30	4.94	32.29	123.10	89.30	4.26	29.54
4-5-31	蓄电池电压/容量(V/Ah) 12/570	组件	129.93	92.70	4.94	32.29	126.50	92.70	4.26	29.54
4-5-32	蓄电池电压/容量(V/Ah) 6/820	组件	185.88	150.38	3.21	32.29	182.69	150.38	2.77	29.54
4-5-33	蓄电池电压/容量(V/Ah) 6/980	组件	192.06	156.56	3.21	32.29	188.87	156.56	2.77	29.54
4-5-34	蓄电池电压/容量(V/Ah) 6/1070	组件	203.39	167.89	3.21	32.29	200.20	167.89	2.77	29.54
五、蓄电池组充放电										
4-5-35	220V以下蓄电池组充放电 容量100A·h以下	组	680.49	389.55	290.94		641.43	389.55	251.88	
4-5-36	220V以下蓄电池组充放电 容量200A·h以下	组	914.12	389.55	524.57		843.91	389.55	454.36	
4-5-37	220V以下蓄电池组充放电 容量300A·h以下	组	1147.75	389.55	758.20		1046.39	389.55	656.84	
4-5-38	220V以下蓄电池组充放电 容量400A·h以下	组	1382.30	389.55	992.75		1249.66	389.55	860.11	
4-5-39	220V以下蓄电池组充放电 容量600A·h以下	组	1850.48	389.55	1460.93		1655.42	389.55	1265.87	
4-5-40	220V以下蓄电池组充放电 容量800A·h以下	组	2318.65	389.55	1929.10		2061.17	389.55	1671.62	
4-5-41	220V以下蓄电池组充放电 容量1000A·h以下	组	2786.83	389.55	2397.28		2466.93	389.55	2077.38	
4-5-42	220V以下蓄电池组充放电 容量1200A·h以下	组	3255.01	389.55	2865.46		2872.68	389.55	2483.13	
4-5-43	220V以下蓄电池组充放电 容量1400A·h以下	组	3723.19	389.55	3333.64		3278.44	389.55	2888.89	
4-5-44	220V以下蓄电池组充放电 容量1600A·h以下	组	4191.37	389.55	3801.82		3684.19	389.55	3294.64	
4-5-45	220V以下蓄电池组充放电 容量1800A·h以下	组	4660.46	389.55	4270.91		4090.74	389.55	3701.19	
4-5-46	220V以下蓄电池组充放电 容量2000A·h以下	组	5128.64	389.55	4739.09		4496.49	389.55	4106.94	
4-5-47	220V以下蓄电池组充放电 容量2500A·h以下	组	6298.63	389.55	5909.08		5510.48	389.55	5120.93	
4-5-48	220V以下蓄电池组充放电 容量3000A·h以下	组	7468.62	389.55	7079.07		6524.47	389.55	6134.92	
六、太阳能电池安装										
4-5-49	太阳能电池板钢架安装 在地面上	m²	58.82	31.11	7.30	20.41	57.11	31.11	6.49	19.51
4-5-50	太阳能电池板钢架安装 在墙面、屋面上	m²	105.38	61.90	6.21	37.27	103.22	61.90	5.46	35.86
4-5-51	太阳能电池板钢架安装 在支架、支柱上	m²	155.36	49.65	6.23	99.48	144.28	49.65	5.37	89.26
4-5-52	太阳能电池板路灯柱上安装 柱高5m以下	块	66.23	17.30	6.34	42.59	60.97	17.30	5.46	38.21
4-5-53	太阳能电池板路灯柱上安装 柱高12m以下	块	83.09	26.06	6.34	50.69	77.00	26.06	5.46	45.48
4-5-54	太阳能电池板路灯柱上安装 柱高20m以下	块	108.94	34.81	6.34	67.79	101.10	34.81	5.46	60.83

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-5-55	太阳能电池组装、安装500Wp以下	组	354.52	310.03	3.95	40.54	349.68	310.03	3.40	36.25
4-5-56	太阳能电池组装、安装1000Wp以下	组	449.13	402.94	5.65	40.54	444.06	402.94	4.87	36.25
4-5-57	太阳能电池组装、安装1500Wp以下	组	571.04	511.40	7.90	51.74	564.44	511.40	6.80	46.24
4-5-58	太阳能电池组装、安装 1500以上每增加500Wp	组	189.41	155.02	2.90	31.49	185.65	155.02	2.50	28.13
4-5-59	光伏逆变器安装 额定交流输出功率10kW以下	台	627.63	393.46	141.45	92.72	596.37	393.46	122.06	80.85
4-5-60	光伏逆变器安装 额定交流输出功率100kW以下	台	852.00	571.55	173.05	107.40	814.51	571.55	149.31	93.65
4-5-61	光伏逆变器安装 额定交流输出功率250kW以下	台	1484.06	1007.24	257.84	218.98	1424.53	1007.24	222.41	194.88
4-5-62	光伏逆变器安装 额定交流输出功率500kW以下	台	1870.10	1258.45	330.77	280.88	1794.97	1258.45	285.33	251.19
4-5-63	光伏逆变器安装 额定交流输出功率1000kW以下	台	3230.07	2173.71	571.33	485.03	3100.32	2173.71	492.84	433.77
4-5-64	太阳能控制器安装 电压等级96V以下	台	122.07	57.06	21.02	43.99	113.54	57.06	18.12	38.36
4-5-65	太阳能控制器安装 电压等级110V以下	台	179.08	83.84	30.77	64.47	166.59	83.84	26.53	56.22
七、UPS安装										
4-5-66	单相不间断电源 容量 30kV·A以下	台	366.75	295.40	54.20	17.15	357.71	295.40	46.71	15.60
4-5-67	三相不间断电源 容量100kV·A以下	台	710.56	570.62	103.16	36.78	693.17	570.62	88.90	33.65
4-5-68	三相不间断电源 容量500kV·A以下	台	897.82	704.21	147.63	45.98	873.49	704.21	127.22	42.06
4-5-69	三相不间断电源 容量500kV·A以上	台	1304.35	986.12	226.28	91.95	1265.23	986.12	194.99	84.12

第六章　发电机、电动机及低压电气装置检查接线工程

（030406）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、发电机检查接线										
4-6-1	单机容量 1500kW以下	台	4264.72	3169.72	707.81	387.19	4131.05	3169.72	611.58	349.75
4-6-2	单机容量 3000kW以下	台	5162.31	3530.02	1069.68	562.61	4963.07	3530.02	924.96	508.09
4-6-3	单机容量 6000kW以下	台	6749.25	3752.19	2261.27	735.79	6371.48	3752.19	1954.87	664.42
4-6-4	单机容量 15000kW以下	台	9658.95	4207.34	4146.64	1304.97	8966.09	4207.34	3588.59	1170.16
4-6-5	单机容量 25000kW以下	台	12741.24	4548.38	6245.45	1947.41	11688.38	4548.38	5407.10	1732.90
4-6-6	单机容量 35000kW以下	台	14225.50	4971.81	7033.49	2220.20	13037.08	4971.81	6089.73	1975.54
4-6-7	单机容量 50000kW以下	台	15917.24	5468.99	7922.55	2525.70	14576.13	5468.99	6859.87	2247.27
4-6-8	励磁电阻器(综合)	台	333.32	253.59	66.46	13.27	322.74	253.59	57.30	11.85
二、直流发电机检查接线										
4-6-9	单机容量 3kW以下	台	229.51	170.77	52.31	6.43	221.80	170.77	45.13	5.90
4-6-10	单机容量 13kW以下	台	307.42	235.05	65.53	6.84	297.86	235.05	56.55	6.26
4-6-11	单机容量 30kW以下	台	382.53	274.80	100.50	7.23	368.20	274.80	86.80	6.60
4-6-12	单机容量 55kW以下	台	466.18	332.28	124.87	9.03	448.42	332.28	107.88	8.26
4-6-13	单机容量 120kW以下	台	604.47	407.47	187.23	9.77	578.22	407.47	161.84	8.91
4-6-14	单机容量 200kW以下	台	827.39	573.20	234.81	19.38	794.02	573.20	202.97	17.85
4-6-15	单机容量 300kW以下	台	1158.02	832.76	304.39	20.87	1115.12	832.76	263.21	19.15
三、直流电动机检查接线										
4-6-16	功率 3kW以下	台	138.17	88.37	39.20	10.60	131.77	88.37	33.81	9.59
4-6-17	功率 13kW以下	台	232.04	168.71	52.73	10.60	223.78	168.71	45.48	9.59
4-6-18	功率 30kW以下	台	339.15	263.89	63.45	11.81	329.35	263.89	54.76	10.70
4-6-19	功率 100kW以下	台	534.26	421.37	101.08	11.81	519.34	421.37	87.27	10.70
4-6-20	功率 200kW以下	台	713.82	554.86	147.15	11.81	692.67	554.86	127.11	10.70
四、交流电动机检查接线										
4-6-21	交流异步 功率 3kW以下	台	115.01	84.05	24.33	6.63	111.07	84.05	20.98	6.04
4-6-22	交流异步 功率 13kW以下	台	211.65	160.58	42.45	8.62	205.03	160.58	36.63	7.82
4-6-23	交流异步 功率 30kW以下	台	322.11	251.42	58.88	11.81	312.94	251.42	50.82	10.70
4-6-24	交流异步 功率 100kW以下	台	496.86	401.19	83.86	11.81	484.32	401.19	72.43	10.70
4-6-25	交流异步 功率 220kW以下	台	670.20	528.49	129.90	11.81	651.46	528.49	112.27	10.70
4-6-26	交流同步 功率 3kW以下	台	154.55	117.94	29.27	7.34	149.85	117.94	25.24	6.67

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-6-27	交流同步 功率 13kW以下	台	286.11	224.44	51.07	10.60	278.09	224.44	44.06	9.59
4-6-28	交流同步 功率 30kW以下	台	434.22	351.64	70.77	11.81	423.40	351.64	61.06	10.70
4-6-29	交流同步 功率 100kW以下	台	631.09	521.59	97.69	11.81	616.63	521.59	84.34	10.70
4-6-30	交流同步 功率 200kW以下	台	839.14	687.11	140.22	11.81	818.94	687.11	121.13	10.70
4-6-31	交流防爆 功率 3kW以下	台	272.69	220.63	41.46	10.60	265.98	220.63	35.76	9.59
4-6-32	交流防爆 功率 13kW以下	台	358.67	292.83	55.24	10.60	350.07	292.83	47.65	9.59
4-6-33	交流防爆 功率 30kW以下	台	477.39	397.48	68.10	11.81	466.94	397.48	58.76	10.70
4-6-34	交流防爆 功率 100kW以下	台	652.05	532.82	107.42	11.81	636.26	532.82	92.74	10.70
4-6-35	交流防爆 功率 200kW以下	台	871.21	702.25	157.15	11.81	848.68	702.25	135.73	10.70
五、立式电动机检查接线										
4-6-36	功率 30kW以下	台	399.07	326.72	61.75	10.60	389.60	326.72	53.29	9.59
4-6-37	功率 60kW以下	台	542.62	448.87	81.94	11.81	530.32	448.87	70.75	10.70
4-6-38	功率 100kW以下	台	633.30	514.07	107.42	11.81	617.51	514.07	92.74	10.70
4-6-39	功率 200kW以下	台	827.23	658.27	157.15	11.81	804.70	658.27	135.73	10.70
六、大中型电动机检查接线										
4-6-40	电动机重量 5t/台以下	台	1421.54	784.24	234.36	402.94	1354.89	784.24	202.48	368.17
4-6-41	电动机重量 10t/台以下	台	2345.21	1108.28	436.80	800.13	2217.19	1108.28	377.69	731.22
4-6-42	电动机重量 20t/台以下	台	3670.49	1608.04	865.98	1196.47	3450.77	1608.04	749.23	1093.50
4-6-43	电动机重量 30t/台以下	台	4943.26	2100.17	1250.27	1592.82	4637.97	2100.17	1082.03	1455.77
4-6-44	电机重量 30t/台以上每增加1吨	t	151.90	60.15	43.58	48.17	141.88	60.15	37.72	44.01
七、微型电机、变频机组检查接线										
4-6-45	微型电机 功率 0.75kW以下	台	73.74	46.97	26.77		70.05	46.97	23.08	
4-6-46	变频机组 功率 4kW以下	台	321.81	270.79	40.42	10.60	315.23	270.79	34.85	9.59
4-6-47	变频机组 功率 8kW以下	台	350.38	281.50	58.28	10.60	341.35	281.50	50.26	9.59
4-6-48	变频机组 功率 15kW以下	台	410.95	328.57	71.78	10.60	400.06	328.57	61.90	9.59
4-6-49	变频机组 功率 20kW以下	台	513.52	421.37	81.55	10.60	501.30	421.37	70.34	9.59
八、电磁调速电动机检查接线										
4-6-50	功率 2.2kW以下	台	251.12	200.64	39.88	10.60	244.62	200.64	34.39	9.59
4-6-51	功率 10kW以下	台	350.45	287.16	52.69	10.60	342.20	287.16	45.45	9.59
4-6-52	功率 15kW以下	台	460.40	394.90	54.90	10.60	451.85	394.90	47.36	9.59

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-6-53	功率 30kW以下	台	535.90	456.50	68.80	10.60	525.46	456.50	59.37	9.59
4-6-54	功率 45kW以下	台	635.60	542.40	82.60	10.60	623.29	542.40	71.30	9.59
九、低压电气装置检查接线										
4-6-55	户用锅炉电气装置锅炉类型 燃气	台	84.55	77.46	7.09		83.57	77.46	6.11	
4-6-56	户用锅炉电气装置锅炉类型 电热	台	107.52	97.03	10.49		106.08	97.03	9.05	
4-6-57	风机盘管	台	20.42	12.26	8.16		19.29	12.26	7.03	
4-6-58	电加热器	个	40.35	33.37	6.98		39.38	33.37	6.01	
4-6-59	电子水处理器	个	30.40	23.18	7.22		29.41	23.18	6.23	
4-6-60	卫生洁具自动感应器	个	15.51	9.27	6.24		14.65	9.27	5.38	
十、电机干燥										
4-6-61	小型电机干燥 功率3kW以下	台	279.65	218.88	60.77		271.44	218.88	52.56	
4-6-62	小型电机干燥 功率13kW以下	台	493.85	355.14	138.71		475.07	355.14	119.93	
4-6-63	小型电机干燥 功率30kW以下	台	734.92	465.87	269.05		698.64	465.87	232.77	
4-6-64	小型电机干燥 功率100kW以下	台	1136.54	725.33	411.21		1081.24	725.33	355.91	
4-6-65	小型电机干燥 功率220kW以下	台	1554.29	875.40	678.89		1463.24	875.40	587.84	
4-6-66	大中型电机干燥 重量5t/台以下	台	2065.67	962.84	1102.83		1917.57	962.84	954.73	
4-6-67	大中型电机干燥 重量10t/台以下	台	3902.96	1406.77	2496.19		3568.43	1406.77	2161.66	
4-6-68	大中型电机干燥 重量20t/台以下	台	6536.72	2007.06	4529.66		5930.79	2007.06	3923.73	
4-6-69	大中型电机干燥 重量30t/台以下	台	9799.54	3013.78	6785.76		8892.52	3013.78	5878.74	
4-6-70	大型电机干燥重量30t/台以上,每增加1t	t	310.60	88.79	221.81		280.93	88.79	192.14	

第七章　金属构件、穿通板、箱盒制作安装工程

（030411）（030413）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、金属构件制作、安装及箱盒制作										
4-7-1	基础型钢制作安装 槽钢	m	20.07	11.85	5.47	2.75	19.03	11.85	4.71	2.47
4-7-2	基础型钢制作安装 角钢	m	16.13	8.86	5.18	2.09	15.19	8.86	4.46	1.87
4-7-3	电缆桥架支撑架安装	t	3640.75	2518.04	685.11	437.60	3502.28	2518.04	591.50	392.74
4-7-4	一般铁构件 制作	t	6634.66	4810.31	1063.66	760.69	6423.28	4810.31	913.83	699.14
4-7-5	一般铁构件 安装	t	4231.48	3497.26	289.99	444.23	4143.95	3497.26	249.74	396.95
4-7-6	轻型铁构件 制作	t	8710.24	6292.68	1235.68	1181.88	8455.43	6292.68	1064.26	1098.49
4-7-7	轻型铁构件 安装	t	4817.17	4080.24	206.51	530.42	4731.78	4080.24	177.57	473.97
4-7-8	金属箱、盒制作	kg	20.80	17.10	1.78	1.92	20.42	17.10	1.54	1.78
二、穿通板制作、安装										
4-7-9	石棉水泥板	块	188.45	128.44	50.08	9.93	180.42	128.44	43.11	8.87
4-7-10	塑料板	块	201.36	94.76	96.44	10.16	186.90	94.76	83.07	9.07
4-7-11	电木板、环氧树脂板	块	307.81	214.65	78.55	14.61	295.35	214.65	67.64	13.06
4-7-12	钢板	块	218.78	101.56	105.23	11.99	203.20	101.56	90.93	10.71
三、网门、保护网制作与安装、二次喷漆										
4-7-13	保护网 制作	m²	87.27	61.29	11.06	14.92	85.13	61.29	9.53	14.31
4-7-14	保护网 安装	m²	45.27	32.75	3.82	8.70	44.04	32.75	3.29	8.00
4-7-15	网门 制作	m²	94.17	68.19	11.06	14.92	92.03	68.19	9.53	14.31
4-7-16	网门 安装	m²	50.69	36.46	5.53	8.70	49.22	36.46	4.76	8.00
4-7-17	二次喷漆	m²	91.62	63.45	19.55	8.62	88.25	63.45	16.85	7.95

第八章　起重、输送设备电气装置安装工程

（030407）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、起重设备电气安装										
4-8-1	桥式起重机电气安装 起重量10t以下	台	5424.77	4041.72	1181.79	201.26	5238.55	4041.72	1018.77	178.06
4-8-2	桥式起重机电气安装 起重量20t以下	台	7953.71	5542.84	2160.43	250.44	7627.47	5542.84	1863.05	221.58
4-8-3	桥式起重机电气安装 起重量50t以下	台	9353.24	6544.93	2684.12	124.19	8969.75	6544.93	2315.09	109.73
4-8-4	桥式起重机电气安装 起重量100t以下	台	15209.11	11635.29	3424.79	149.03	14721.39	11635.29	2954.42	131.68
4-8-5	桥式起重机电气安装 起重量200t以下	台	24871.72	20155.66	4492.51	223.55	24228.53	20155.66	3875.35	197.52
4-8-6	桥式起重机电气安装 起重量400t以下	台	41699.23	36353.54	5077.36	268.33	40967.94	36353.54	4377.32	237.08
4-8-7	抓斗式起重机电气安装 起重量5t以内	台	8376.54	6114.29	2008.91	253.34	8071.54	6114.29	1732.51	224.74
4-8-8	抓斗式起重机电气安装 起重量10t以内	台	9330.20	6747.74	2327.14	255.32	8980.04	6747.74	2005.83	226.47
4-8-9	抓斗式起重机电气安装 起重量15t以内	台	11113.24	7888.15	2945.56	279.53	10676.04	7888.15	2540.00	247.89
4-8-10	抓斗式起重机电气安装 起重量20t以内	台	11965.51	8613.79	3071.30	280.42	11510.84	8613.79	2648.38	248.67
4-8-11	单梁起重机电气安装 起重量5t以下 地面控制	台	1691.72	1359.91	273.94	57.87	1647.49	1359.91	236.21	51.37
4-8-12	单梁起重机电气安装 起重量10t以下 地面控制	台	1955.01	1555.82	309.68	89.51	1902.42	1555.82	267.16	79.44
4-8-13	单梁起重机电气安装 起重量5t以下 操纵室控制	台	2084.54	1751.62	274.71	58.21	2040.16	1751.62	236.87	51.67
4-8-14	单梁起重机电气安装 起重量10t以下 操纵室控制	台	2324.39	1924.35	310.39	89.65	2271.69	1924.35	267.77	79.57
4-8-15	电动葫芦电气安装 起重量2t以下	台	1083.94	911.65	153.49	18.80	1060.69	911.65	132.37	16.67
4-8-16	电动葫芦电气安装 起重量5t以下	台	1155.99	979.02	158.17	18.80	1132.08	979.02	136.39	16.67
4-8-17	电动葫芦电气安装 起重量10t以下	台	1482.40	1291.31	172.29	18.80	1456.50	1291.31	148.52	16.67
二、输送设备电气安装										
4-8-18	斗轮堆取料机 DQ2010以内	台	22696.34	16995.31	3647.39	2053.64	22004.48	16995.31	3143.74	1865.43
4-8-19	斗轮堆取料机 DQ3025以内	台	25812.56	19996.11	3721.49	2094.96	25106.68	19996.11	3207.60	1902.97
4-8-20	门式滚轮堆取料机 MDQ100/100	台	23920.17	18043.54	3760.80	2115.83	23206.96	18043.54	3241.49	1921.93
4-8-21	门式滚轮堆取料机 MDQ200/200	台	26518.88	20528.42	3833.24	2157.22	25791.87	20528.42	3303.92	1959.53
三、轻型滑触线安装										
4-8-22	轻型滑触线 铜质I型	10m/单相	954.19	703.59	61.87	188.73	931.57	703.59	53.95	174.03
4-8-23	轻型滑触线 铜钢组合	10m/单相	845.93	691.54	51.58	102.81	830.37	691.54	44.63	94.20
4-8-24	轻型滑触线 沟型	10m/单相	155.56	146.47	9.09		154.41	146.47	7.94	
四、安全节能型滑触线安装										
4-8-25	安全节能滑触线 电流100A以下	10m/单相	284.85	191.89	25.14	67.82	275.62	191.89	21.84	61.89
4-8-26	安全节能滑触线 电流200A以下	10m/单相	332.32	228.04	27.73	76.55	322.00	228.04	24.09	69.87

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-8-27	安全节能滑触线 电流320A以下	10m/单相	357.65	241.02	30.62	86.01	346.13	241.02	26.60	78.51
4-8-28	安全节能滑触线 电流500A以下	10m/单相	407.07	269.76	33.88	103.43	393.64	269.76	29.44	94.44
4-8-29	安全节能滑触线 电流800A以下	10m/单相	464.03	311.47	38.90	113.66	449.02	311.47	33.80	103.75
4-8-30	安全节能滑触线 电流1250A以下	10m/单相	500.95	335.57	41.48	123.90	484.73	335.57	36.06	113.10
五、型钢类滑触线安装										
4-8-31	角钢滑触线 规格40X4	10m/单相	127.15	99.19	20.51	7.45	123.53	99.19	17.68	6.66
4-8-32	角钢滑触线 规格50X5	10m/单相	161.52	127.93	26.14	7.45	157.12	127.93	22.53	6.66
4-8-33	角钢滑触线 规格63X6	10m/单相	187.55	144.61	33.22	9.72	181.92	144.61	28.63	8.68
4-8-34	角钢滑触线 规格75X8	10m/单相	228.46	166.86	44.43	17.17	220.50	166.86	38.30	15.34
4-8-35	扁钢滑触线 规格40X4	10m/单相	61.89	43.57	13.07	5.25	59.52	43.57	11.26	4.69
4-8-36	扁钢滑触线 规格50X5	10m/单相	77.35	55.62	16.48	5.25	74.52	55.62	14.21	4.69
4-8-37	扁钢滑触线 规格60X6	10m/单相	92.62	67.67	19.70	5.25	89.35	67.67	16.99	4.69
4-8-38	槽钢滑触线 规格65X40	10m/单相	212.04	154.81	31.45	25.78	204.83	154.81	27.12	22.90
4-8-39	槽钢滑触线 规格80X43	10m/单相	238.57	169.64	36.79	32.14	229.91	169.64	31.73	28.54
4-8-40	槽钢滑触线 规格100X48	10m/单相	260.65	184.47	42.55	33.63	251.03	184.47	36.69	29.87
4-8-41	槽钢滑触线 规格120X53	10m/单相	279.18	193.74	49.54	35.90	268.36	193.74	42.72	31.90
4-8-42	圆钢滑触线 规格φ8	10m/单相	35.57	28.74	2.36	4.47	34.76	28.74	2.03	3.99
4-8-43	圆钢滑触线 规格φ10	10m/单相	38.94	30.59	3.88	4.47	37.92	30.59	3.34	3.99
4-8-44	工字钢滑触线 规格10	10m/单相	356.10	198.38	77.02	80.70	338.39	198.38	66.80	73.21
4-8-45	工字钢滑触线 规格12	10m/单相	438.62	269.76	88.16	80.70	419.47	269.76	76.50	73.21
4-8-46	工字钢滑触线 规格14	10m/单相	556.88	376.36	97.62	82.90	536.28	376.36	84.75	75.17
4-8-47	工字钢滑触线 规格16	10m/单相	604.44	401.39	107.71	95.34	581.37	401.39	93.50	86.48
六、滑触线支架安装										
4-8-48	3横架式 螺栓固定	副	178.08	19.57	158.51		156.21	19.57	136.64	
4-8-49	3横架式 焊接固定	副	177.88	19.57	151.22	7.09	156.27	19.57	130.36	6.34
4-8-50	6横架式 螺栓固定	副	337.11	29.05	308.06		294.61	29.05	265.56	
4-8-51	6横架式 焊接固定	副	341.20	29.05	301.51	10.64	298.46	29.05	259.90	9.51
4-8-52	工字钢、轻轨支架	副	411.85	54.80	306.60	50.45	365.72	54.80	264.41	46.51
七、滑触线指示灯、拉紧装置及挂式支持器制作、安装										
4-8-53	滑触线指示灯安装	套	42.38	14.01	27.02	1.35	38.47	14.01	23.26	1.20

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-8-54	滑触线拉紧装置 扁钢	套	51.92	11.12	40.80		46.29	11.12	35.17	
4-8-55	滑触线拉紧装置 圆钢	套	51.12	12.88	38.24		45.84	12.88	32.96	
4-8-56	滑触线拉紧装置 软滑线	套	72.05	53.35	18.70		69.47	53.35	16.12	
4-8-57	挂式滑触线支持器	套	16.15	3.71	12.40	0.04	14.42	3.71	10.68	0.03
八、移动软电缆安装										
4-8-58	移动软电缆 沿钢索 每根长度10m以下	套	172.96	66.74	106.22		158.32	66.74	91.58	
4-8-59	移动软电缆 沿钢索 每根长度20m以下	套	281.67	100.12	181.55		256.66	100.12	156.54	
4-8-60	移动软电缆 沿钢索 每根长度30m以下	套	390.28	133.59	256.69		354.91	133.59	221.32	
4-8-61	移动软电缆 沿轨道 电缆截面 16mm2以下	10m	46.60	18.54	28.06		42.72	18.54	24.18	
4-8-62	移动软电缆 沿轨道 电缆截面 35mm2以下	10m	49.38	21.32	28.06		45.50	21.32	24.18	
4-8-63	移动软电缆 沿轨道 电缆截面 70mm2以下	10m	53.19	25.03	28.16		49.29	25.03	24.26	
4-8-64	移动软电缆 沿轨道 电缆截面 120mm2以下	10m	56.90	28.74	28.16		53.00	28.74	24.26	

第九章　电缆敷设工程

（030408）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	一、沟槽挖填									
4-9-1	人工挖填 一般沟土	m³	40.79	40.79			40.79	40.79		
4-9-2	人工挖填 含建筑垃圾土	m³	77.46	77.46			77.46	77.46		
4-9-3	人工挖填 泥水土冻土	m³	104.91	88.99		15.92	103.27	88.99		14.28
4-9-4	人工挖填 石方	m³	150.10	125.56	24.54		146.70	125.56	21.14	
4-9-5	机械挖填 普通土	10m³	138.38	87.76		50.62	133.65	87.76		45.89
4-9-6	机械挖填 坚土、冻土	10m³	143.24	87.76		55.48	138.05	87.76		50.29
	二、开挖路面									
4-9-7	混凝土路面 厚度180mm以下	m²	41.42	20.19		21.23	39.40	20.19		19.21
4-9-8	混凝土路面 厚度300mm以下	m²	82.23	30.18		52.05	77.11	30.18		46.93
4-9-9	沥青混凝土路面 厚度70mm以下	m²	20.60	8.55		12.05	19.45	8.55		10.90
4-9-10	沥青混凝土路面 厚度150mm以下	m²	36.88	14.73		22.15	34.69	14.73		19.96
4-9-11	砂石路面 厚度100mm以下	m²	31.15	13.18		17.97	29.39	13.18		16.21
4-9-12	砂石路面 厚度300mm以下	m²	58.58	25.54		33.04	55.37	25.54		29.83
4-9-13	预制块人行道 厚度60mm以下	m²	12.05	4.74		7.31	11.36	4.74		6.62
4-9-14	预制块人行道 厚度120mm以下	m²	28.90	14.01		14.89	27.52	14.01		13.51
	三、路面修复									
4-9-15	混凝土路面 厚度180mm以下	m²	261.36	112.99	94.24	54.13	252.10	112.99	90.58	48.53
4-9-16	混凝土路面 厚度300mm以下	m²	327.87	124.32	149.42	54.13	317.00	124.32	144.15	48.53
4-9-17	沥青混凝土路面 厚度70mm以下	m²	114.46	49.23	52.88	12.35	110.78	49.23	50.28	11.27
4-9-18	沥青混凝土路面 厚度150mm以下	m²	168.63	54.18	101.09	13.36	163.47	54.18	97.09	12.20
4-9-19	砂石路面 厚度100mm以下	m²	105.55	46.87	27.20	31.48	101.20	46.87	26.41	27.92
4-9-20	砂石路面 厚度300mm以下	m²	139.25	51.50	52.96	34.79	133.76	51.50	51.42	30.84
4-9-21	预制块人行道 厚度60mm以下	m²	73.86	9.27	46.81	17.78	66.68	9.27	40.96	16.45
4-9-22	预制块人行道 厚度120mm以下	m²	76.24	10.30	46.81	19.13	68.96	10.30	40.96	17.70
	四、电缆沟铺砂、盖砖及揭(盖)、移动盖板									
4-9-23	铺砂盖砖 电缆根数1～2根以下	10m	139.78	36.15	103.63		136.61	36.15	100.46	
4-9-24	铺砂盖砖 电缆根数每增加1根以下	10m	52.39	10.20	42.19		51.20	10.20	41.00	
4-9-25	铺砂盖保护板 电缆根数1～2根以下	10m	252.35	36.15	216.20		230.23	36.15	194.08	
4-9-26	铺砂盖保护板 电缆根数每增加1根以下	10m	112.00	10.20	101.80		100.69	10.20	90.49	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-9-27	揭(盖)、移动盖板 板长500mm以下	10m	102.90	102.90			102.90	102.90		
4-9-28	揭(盖)、移动盖板 板长1000mm以下	10m	173.35	173.35			173.35	173.35		
4-9-29	揭(盖)、移动盖板 板长1500mm以下	10m	245.66	245.66			245.66	245.66		
五、电缆保护管埋地敷设										
4-9-30	电缆保护管钢管 公称口径50mm以下	10m	98.27	67.67	18.46	12.14	94.73	67.67	16.21	10.85
4-9-31	电缆保护管钢管 公称口径100mm以下	10m	110.93	75.09	22.36	13.48	106.75	75.09	19.61	12.05
4-9-32	电缆保护管钢管 公称口径150mm以下	10m	129.36	81.58	28.32	19.46	123.71	81.58	24.80	17.33
4-9-33	电缆保护管钢管 公称口径200mm以下	10m	151.16	92.70	35.43	23.03	144.16	92.70	30.97	20.49
4-9-34	电缆保护管钢管 公称口径300mm以下	10m	175.07	104.75	42.54	27.78	166.61	104.75	37.15	24.71
4-9-35	电缆保护管塑料管 公称口径50mm以下	10m	20.79	18.54	2.25		20.70	18.54	2.16	
4-9-36	电缆保护管塑料管 公称口径100mm以下	10m	25.43	23.18	2.25		25.34	23.18	2.16	
4-9-37	电缆保护管塑料管 公称口径150mm以下	10m	38.56	35.23	3.33		38.43	35.23	3.20	
4-9-38	电缆保护管塑料管 公称口径200mm以下	10m	44.21	39.86	4.35		44.05	39.86	4.19	
4-9-39	电缆保护管塑料管 公称口径300mm以下	10m	58.29	51.91	6.38		58.08	51.91	6.17	
4-9-40	电缆穿墙防水套管制作安装 公称口径80mm以下	个	143.56	93.73	37.07	12.76	137.76	93.73	32.45	11.58
4-9-41	电缆穿墙防水套管制作安装 公称口径100mm以下	个	175.91	110.83	47.24	17.84	168.42	110.83	41.40	16.19
4-9-42	电缆穿墙防水套管制作安装 公称口径150mm以下	个	203.70	124.32	56.81	22.57	194.63	124.32	49.83	20.48
4-9-43	电缆穿墙防水套管制作安装 公称口径200mm以下	个	265.57	159.96	78.60	27.01	253.18	159.96	68.71	24.51
4-9-44	电缆穿墙防水套管制作安装 公称口径300mm以下	个	430.98	248.44	133.69	48.85	409.26	248.44	116.44	44.38
4-9-45	电缆穿墙防水套管制作安装 公称口径350mm以下	个	531.80	292.42	182.33	57.05	502.76	292.42	158.58	51.76
4-9-46	塑料矩形套管 外轮廓截面 0.05m2以下	10m	44.13	39.86	4.27		43.98	39.86	4.12	
4-9-47	塑料矩形套管 外轮廓截面 0.1m2以下	10m	58.28	51.91	6.37		58.06	51.91	6.15	
4-9-48	塑料矩形套管 外轮廓截面 0.5m2以下	10m	64.92	57.47	7.45		64.67	57.47	7.20	
4-9-49	混凝土管、石棉水泥管 公称口径100mm以下	10m	132.17	55.62	76.55		121.63	55.62	66.01	
4-9-50	混凝土管、石棉水泥管 公称口径200mm以下	10m	233.19	117.73	115.46		217.26	117.73	99.53	
4-9-51	顶管 公称口径150mm以下 顶管距离 10m以下	10m	3880.05	874.16	752.17	2253.72	3596.76	874.16	667.54	2055.06
4-9-52	顶管 公称口径150mm以下 顶管距离 10m以上	10m	3176.22	874.16	523.59	1778.47	2967.52	874.16	470.01	1623.35
4-9-53	顶管 公称口径300mm以下 顶管距离 10m以下	10m	4078.51	1004.87	747.52	2326.12	3791.56	1004.87	666.37	2120.32
4-9-54	顶管 公称口径300mm以下 顶管距离 10m以上	10m	3410.31	1004.87	511.97	1893.47	3193.64	1004.87	462.75	1726.02
六、电缆桥架安装										

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-9-55	钢制桥架 槽式高+宽200mm以下	10m	172.82	111.24	56.17	5.41	164.59	111.24	48.44	4.91
4-9-56	钢制桥架 槽式高+宽400mm以下	10m	253.40	185.40	57.43	10.57	244.51	185.40	49.53	9.58
4-9-57	钢制桥架 槽式高+宽600mm以下	10m	374.97	296.64	60.29	18.04	364.95	296.64	52.00	16.31
4-9-58	钢制桥架 槽式高+宽800mm以下	10m	508.99	401.39	61.91	45.69	496.12	401.39	53.40	41.33
4-9-59	钢制桥架 槽式高+宽1000mm以下	10m	645.32	510.78	64.13	70.41	629.75	510.78	55.31	63.66
4-9-60	钢制桥架 槽式高+宽1200mm以下	10m	771.41	608.11	66.39	96.91	753.03	608.11	57.27	87.65
4-9-61	钢制桥架 槽式高+宽1500mm以下	10m	888.25	700.81	72.13	115.31	867.31	700.81	62.22	104.28
4-9-62	钢制桥架 梯式高+宽200mm以下	10m	155.03	93.63	55.99	5.41	146.82	93.63	48.28	4.91
4-9-63	钢制桥架 梯式高+宽500mm以下	10m	283.64	212.28	59.02	12.34	274.34	212.28	50.90	11.16
4-9-64	钢制桥架 梯式高+宽800mm以下	10m	412.73	310.55	62.13	40.05	400.38	310.55	53.59	36.24
4-9-65	钢制桥架 梯式高+宽1000mm以下	10m	565.59	441.25	64.32	60.02	551.01	441.25	55.49	54.27
4-9-66	钢制桥架 梯式高+宽1200mm以下	10m	657.86	498.73	67.00	92.13	639.88	498.73	57.79	83.36
4-9-67	钢制桥架 梯式高+宽1500mm以下	10m	798.41	611.82	75.25	111.34	777.46	611.82	64.92	100.72
4-9-68	钢制桥架 托盘式高+宽200mm以下	10m	165.04	104.75	54.88	5.41	156.99	104.75	47.33	4.91
4-9-69	钢制桥架 托盘式高+宽400mm以下	10m	238.51	172.42	55.52	10.57	229.88	172.42	47.88	9.58
4-9-70	钢制桥架 托盘式高+宽600mm以下	10m	352.02	274.39	57.55	20.08	342.24	274.39	49.63	18.22
4-9-71	钢制桥架 托盘式高+宽800mm以下	10m	466.74	368.02	61.32	37.40	454.78	368.02	52.88	33.88
4-9-72	钢制桥架 托盘式高+宽1000mm以下	10m	574.77	453.30	64.54	56.93	560.46	453.30	55.67	51.49
4-9-73	钢制桥架 托盘式高+宽1200mm以下	10m	642.22	500.58	67.23	74.41	625.88	500.58	57.99	67.31
4-9-74	钢制桥架 托盘式高+宽1500mm以下	10m	843.40	664.66	76.13	102.61	823.10	664.66	65.67	92.77
4-9-75	玻璃钢桥架 槽式高+宽200mm以下	10m	169.30	110.31	53.58	5.41	161.43	110.31	46.21	4.91
4-9-76	玻璃钢桥架 槽式高+宽400mm以下	10m	230.69	171.50	53.78	5.41	222.79	171.50	46.38	4.91
4-9-77	玻璃钢桥架 槽式高+宽600mm以下	10m	336.11	264.20	54.10	17.81	327.08	264.20	46.65	16.23
4-9-78	玻璃钢桥架 槽式高+宽800mm以下	10m	532.14	443.11	53.66	35.37	521.62	443.11	46.28	32.23
4-9-79	玻璃钢桥架 槽式高+宽1000mm以下	10m	600.34	492.24	54.92	53.18	588.07	492.24	47.37	48.46
4-9-80	玻璃钢桥架 槽式高+宽1200mm以下	10m	651.01	542.30	55.53	53.18	638.66	542.30	47.90	48.46
4-9-81	玻璃钢桥架 梯式高+宽200mm以下	10m	149.65	90.85	53.39	5.41	141.81	90.85	46.05	4.91
4-9-82	玻璃钢桥架 梯式高+宽400mm以下	10m	212.82	153.88	53.53	5.41	204.96	153.88	46.17	4.91
4-9-83	玻璃钢桥架 梯式高+宽600mm以下	10m	300.14	226.19	53.87	20.08	290.87	226.19	46.46	18.22
4-9-84	玻璃钢桥架 梯式高+宽800mm以下	10m	438.96	344.84	54.22	39.90	427.79	344.84	46.76	36.19

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-9-85	玻璃钢桥架 梯式高+宽1000mm以下	10m	526.90	418.08	54.00	54.82	514.40	418.08	46.58	49.74
4-9-86	玻璃钢桥架 梯式高+宽1200mm以下	10m	569.07	459.79	54.46	54.82	556.51	459.79	46.98	49.74
4-9-87	玻璃钢桥架 托盘式高+宽300mm以下	10m	218.36	159.65	53.30	5.41	210.52	159.65	45.96	4.91
4-9-88	玻璃钢桥架 托盘式高+宽500mm以下	10m	311.30	237.31	53.91	20.08	302.03	237.31	46.50	18.22
4-9-89	玻璃钢桥架 托盘式高+宽800mm以下	10m	479.01	385.63	53.48	39.90	467.94	385.63	46.12	36.19
4-9-90	玻璃钢桥架 托盘式高+宽1000mm以下	10m	588.13	473.70	54.46	59.97	575.09	473.70	46.98	54.41
4-9-91	玻璃钢桥架 托盘式高+宽1200mm以下	10m	636.79	521.90	54.92	59.97	623.68	521.90	47.37	54.41
4-9-92	铝合金桥架 槽式高+宽200mm以下	10m	131.57	77.87	53.44	0.26	124.20	77.87	46.09	0.24
4-9-93	铝合金桥架 槽式高+宽400mm以下	10m	177.43	119.58	53.55	4.30	169.68	119.58	46.18	3.92
4-9-94	铝合金桥架 槽式高+宽600mm以下	10m	301.04	242.87	53.87	4.30	293.25	242.87	46.46	3.92
4-9-95	铝合金桥架 槽式高+宽800mm以下	10m	442.36	372.65	54.13	15.58	433.58	372.65	46.68	14.25
4-9-96	铝合金桥架 槽式高+宽1000mm以下	10m	527.01	445.89	54.00	27.12	517.28	445.89	46.58	24.81
4-9-97	铝合金桥架 槽式高+宽1200mm以下	10m	571.96	490.38	54.46	27.12	562.17	490.38	46.98	24.81
4-9-98	铝合金桥架 梯式高+宽200mm以下	10m	134.76	76.94	53.52	4.30	127.02	76.94	46.16	3.92
4-9-99	铝合金桥架 梯式高+宽400mm以下	10m	144.08	86.21	53.57	4.30	136.33	86.21	46.20	3.92
4-9-100	铝合金桥架 梯式高+宽600mm以下	10m	242.70	184.47	53.93	4.30	234.90	184.47	46.51	3.92
4-9-101	铝合金桥架 梯式高+宽800mm以下	10m	346.77	277.17	54.02	15.58	338.00	277.17	46.58	14.25
4-9-102	铝合金桥架 梯式高+宽1000mm以下	10m	451.45	370.80	53.53	27.12	441.77	370.80	46.16	24.81
4-9-103	铝合金桥架 梯式高+宽1200mm以下	10m	488.98	407.88	53.98	27.12	479.25	407.88	46.56	24.81
4-9-104	铝合金桥架 托盘式高+宽200mm以下	10m	150.59	92.70	53.59	4.30	142.84	92.70	46.22	3.92
4-9-105	铝合金桥架 托盘式高+宽400mm以下	10m	160.88	102.90	53.68	4.30	153.12	102.90	46.30	3.92
4-9-106	铝合金桥架 托盘式高+宽600mm以下	10m	258.64	200.23	54.11	4.30	250.82	200.23	46.67	3.92
4-9-107	铝合金桥架 托盘式高+宽800mm以下	10m	415.73	345.77	54.38	15.58	406.92	345.77	46.90	14.25
4-9-108	铝合金桥架 托盘式高+宽1000mm以下	10m	491.11	409.73	54.26	27.12	481.34	409.73	46.80	24.81
4-9-109	铝合金桥架 托盘式高+宽1200mm以下	10m	533.01	451.45	54.44	27.12	523.22	451.45	46.96	24.81
4-9-110	组合式桥架	100片	2434.27	2410.20	6.13	17.94	2431.87	2410.20	5.30	16.37
七、线槽安装										
4-9-111	金属线槽 半周长 100mm以下	10m	98.53	64.89	33.40	0.24	93.89	64.89	28.79	0.21
4-9-112	金属线槽 半周长 220mm以下	10m	132.10	95.48	36.38	0.24	127.05	95.48	31.36	0.21
4-9-113	金属线槽 半周长 350mm以下	10m	213.88	174.28	39.36	0.24	208.43	174.28	33.94	0.21

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-9-114	塑料线槽 半周长 70mm以下	10m	60.28	57.47	2.81		59.95	57.47	2.48	
4-9-115	塑料线槽 半周长 130mm以下	10m	83.56	81.58	1.98		83.32	81.58	1.74	
4-9-116	塑料线槽 半周长 170mm以下	10m	96.60	94.55	2.05		96.35	94.55	1.80	
	八、电力电缆埋地敷设									
4-9-117	铝芯电力电缆埋地敷设 截面 10mm2以下	100m	170.26	146.05	14.91	9.30	167.51	146.05	12.86	8.60
4-9-118	铝芯电力电缆埋地敷设 截面 35mm2以下	100m	265.40	237.52	18.58	9.30	262.14	237.52	16.02	8.60
4-9-119	铝芯电力电缆埋地敷设 截面 120mm2以下	100m	543.37	472.36	22.45	48.56	536.63	472.36	19.35	44.92
4-9-120	铝芯电力电缆埋地敷设 截面 240mm2以下	100m	811.88	488.01	26.81	297.06	786.74	488.01	23.12	275.61
4-9-121	铝芯电力电缆埋地敷设 截面 400mm2以下	100m	1493.43	807.93	34.55	650.95	1436.52	807.93	29.79	598.80
4-9-122	铜芯电力电缆埋地敷设 截面 10mm2以下	100m	228.67	204.46	14.91	9.30	225.92	204.46	12.86	8.60
4-9-123	铜芯电力电缆埋地敷设 截面 35mm2以下	100m	360.78	332.90	18.58	9.30	357.52	332.90	16.02	8.60
4-9-124	铜芯电力电缆埋地敷设 截面 120mm2以下	100m	751.90	661.26	22.45	68.19	743.69	661.26	19.35	63.08
4-9-125	铜芯电力电缆埋地敷设 截面 240mm2以下	100m	1124.25	682.68	26.81	414.76	1090.59	682.68	23.12	384.79
4-9-126	铜芯电力电缆埋地敷设 截面 400mm2以下	100m	2076.51	1130.43	34.55	911.53	1998.72	1130.43	29.79	838.50
	九、电力电缆穿管敷设									
4-9-127	铝芯电力电缆穿管敷设 截面 10mm2以下	100m	227.55	183.65	34.60	9.30	222.09	183.65	29.84	8.60
4-9-128	铝芯电力电缆穿管敷设 截面 35mm2以下	100m	318.85	277.07	32.48	9.30	313.68	277.07	28.01	8.60
4-9-129	铝芯电力电缆穿管敷设 截面 120mm2以下	100m	623.29	499.04	75.69	48.56	609.20	499.04	65.24	44.92
4-9-130	铝芯电力电缆穿管敷设 截面 240mm2以下	100m	983.13	633.35	52.72	297.06	954.42	633.35	45.46	275.61
4-9-131	铝芯电力电缆穿管敷设 截面 400mm2以下	100m	1686.72	975.31	60.46	650.95	1626.23	975.31	52.12	598.80
4-9-132	铜芯电力电缆穿管敷设 截面 10mm2以下	100m	295.97	256.99	29.68	9.30	291.19	256.99	25.60	8.60
4-9-133	铜芯电力电缆穿管敷设 截面 35mm2以下	100m	429.81	388.00	32.51	9.30	424.63	388.00	28.03	8.60
4-9-134	铜芯电力电缆穿管敷设 截面 120mm2以下	100m	842.74	698.86	75.69	68.19	827.18	698.86	65.24	63.08
4-9-135	铜芯电力电缆穿管敷设 截面 240mm2以下	100m	1452.47	984.99	52.72	414.76	1415.24	984.99	45.46	384.79
4-9-136	铜芯电力电缆穿管敷设 截面 400mm2以下	100m	2489.08	1517.09	60.46	911.53	2407.71	1517.09	52.12	838.50
	十、电力电缆沿竖直通道敷设									
4-9-137	铝芯电力电缆沿竖直通道敷设 截面 10mm2以下	100m	1174.09	528.39	573.72	71.98	1088.32	528.39	493.91	66.02
4-9-138	铝芯电力电缆沿竖直通道敷设 截面 35mm2以下	100m	1622.68	927.00	623.70	71.98	1530.07	927.00	537.05	66.02
4-9-139	铝芯电力电缆沿竖直通道敷设 截面 120mm2以下	100m	2630.03	1770.57	635.68	223.78	2523.12	1770.57	547.36	205.19
4-9-140	铝芯电力电缆沿竖直通道敷设 截面 240mm2以下	100m	3941.09	2456.55	1027.36	457.18	3758.91	2456.55	884.96	417.40

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-9-141	铝芯电力电缆沿竖直通道敷设 截面 400mm2以下	100m	6056.04	3726.54	1375.65	953.85	5782.03	3726.54	1184.77	870.72
4-9-142	铜芯电力电缆沿竖直通道敷设 截面 10mm2以下	100m	1387.45	741.60	573.87	71.98	1301.65	741.60	494.03	66.02
4-9-143	铜芯电力电缆沿竖直通道敷设 截面 35mm2以下	100m	1993.48	1297.80	623.70	71.98	1900.87	1297.80	537.05	66.02
4-9-144	铜芯电力电缆沿竖直通道敷设 截面 120mm2以下	100m	3368.62	2419.47	636.48	312.67	3254.20	2419.47	548.04	286.69
4-9-145	铜芯电力电缆沿竖直通道敷设 截面 240mm2以下	100m	5134.32	3466.98	1027.36	639.98	4936.23	3466.98	884.96	584.29
4-9-146	铜芯电力电缆沿竖直通道敷设 截面 400mm2以下	100m	7904.88	5191.20	1378.37	1335.31	7597.24	5191.20	1187.11	1218.93
	十一、电力电缆其他敷设									
4-9-147	铝芯电力电缆其它敷设 截面 10mm2以下	100m	333.93	205.28	119.35	9.30	316.70	205.28	102.82	8.60
4-9-148	铝芯电力电缆其它敷设 截面 35mm2以下	100m	454.05	309.41	135.34	9.30	434.63	309.41	116.62	8.60
4-9-149	铝芯电力电缆其它敷设 截面 120mm2以下	100m	732.82	557.95	126.31	48.56	711.91	557.95	109.04	44.92
4-9-150	铝芯电力电缆其它敷设 截面 240mm2以下	100m	1190.67	786.61	173.25	230.81	1146.36	786.61	149.17	210.58
4-9-151	铝芯电力电缆其它敷设 截面 400mm2以下	100m	2024.29	1211.38	236.51	576.40	1940.88	1211.38	203.63	525.87
4-9-152	铜芯电力电缆其它敷设 截面 10mm2以下	100m	415.92	287.27	119.35	9.30	398.69	287.27	102.82	8.60
4-9-153	铜芯电力电缆其它敷设 截面 35mm2以下	100m	578.06	433.42	135.34	9.30	558.64	433.42	116.62	8.60
4-9-154	铜芯电力电缆其它敷设 截面 120mm2以下	100m	974.51	781.05	126.31	67.15	952.21	781.05	109.04	62.12
4-9-155	铜芯电力电缆其它敷设 截面 240mm2以下	100m	1593.46	1100.97	169.11	323.38	1541.61	1100.97	145.61	295.03
4-9-156	铜芯电力电缆其它敷设 截面 400mm2以下	100m	2736.71	1695.90	232.37	808.44	2633.55	1695.90	200.07	737.58
	十二、矿物绝缘电力电缆敷设									
4-9-157	矿物绝缘电力电缆 单芯 截面 10mm2以下	100m	370.30	247.51	114.38	8.41	354.03	247.51	98.95	7.57
4-9-158	矿物绝缘电力电缆 单芯 截面 35mm2以下	100m	506.90	379.56	118.93	8.41	489.99	379.56	102.86	7.57
4-9-159	矿物绝缘电力电缆 单芯 截面 120mm2以下	100m	811.56	684.74	87.42	39.40	796.58	684.74	75.59	36.25
4-9-160	矿物绝缘电力电缆 单芯 截面 240mm2以下	100m	1175.96	965.32	62.76	147.88	1156.15	965.32	54.24	136.59
4-9-161	矿物绝缘电力电缆 单芯 截面 400mm2以下	100m	1915.65	1485.05	65.76	364.84	1879.17	1485.05	56.83	337.29
4-9-162	矿物绝缘电力电缆 二～四芯 截面 6mm2以下	100m	399.18	313.53	76.43	9.22	387.87	313.53	66.07	8.27
4-9-163	矿物绝缘电力电缆 二～四芯 截面 16mm2以下	100m	425.96	346.49	69.44	10.03	415.48	346.49	60.02	8.97
4-9-164	矿物绝缘电力电缆 二～四芯 截面 25mm2以下	100m	549.47	470.30	68.33	10.84	539.02	470.30	59.05	9.67
	十三、户内干包式电力电缆头制作、安装									
4-9-165	户内干包 铝芯终端头1kV以下截面 10mm2以下	个	62.38	15.04	47.34		55.81	15.04	40.77	
4-9-166	户内干包 铝芯终端头1kV以下截面 35mm2以下	个	102.63	37.60	65.03		93.61	37.60	56.01	
4-9-167	户内干包 铝芯终端头1kV以下截面 120mm2以下	个	146.96	61.29	85.67		135.09	61.29	73.80	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-9-168	户内干包 铝芯终端头1kV以下截面 240mm2以下	个	194.73	80.24	114.49		178.90	80.24	98.66	
4-9-169	户内干包 铝芯终端头1kV以下截面 400mm2以下	个	272.34	114.54	157.80		250.52	114.54	135.98	
4-9-170	户内干包 铝芯中间头1kV以下截面 10mm2以下	个	79.01	41.72	37.29		73.88	41.72	32.16	
4-9-171	户内干包 铝芯中间头1kV以下截面 35mm2以下	个	127.83	64.38	63.45		119.06	64.38	54.68	
4-9-172	户内干包 铝芯中间头1kV以下截面 120mm2以下	个	199.91	106.09	93.82		186.95	106.09	80.86	
4-9-173	户内干包 铝芯中间头1kV以下截面 240mm2以下	个	266.15	138.64	127.51		248.54	138.64	109.90	
4-9-174	户内干包 铝芯中间头1kV以下截面 400mm2以下	个	371.13	180.66	190.47		344.85	180.66	164.19	
4-9-175	户内干包 铜芯终端头1kV以下截面 10mm2以下	个	72.26	19.26	53.00		64.93	19.26	45.67	
4-9-176	户内干包 铜芯终端头1kV以下截面 35mm2以下	个	118.56	45.53	73.03		108.43	45.53	62.90	
4-9-177	户内干包 铜芯终端头1kV以下截面 120mm2以下	个	185.89	73.23	112.66		170.31	73.23	97.08	
4-9-178	户内干包 铜芯终端头1kV以下截面 240mm2以下	个	273.87	96.00	177.87		249.29	96.00	153.29	
4-9-179	户内干包 铜芯终端头1kV以下截面 400mm2以下	个	358.48	105.68	252.80		323.56	105.68	217.88	
4-9-180	户内干包 铜芯中间头1kV以下截面 10mm2以下	个	90.43	46.25	44.18		84.34	46.25	38.09	
4-9-181	户内干包 铜芯中间头1kV以下截面 35mm2以下	个	146.38	77.04	69.34		136.81	77.04	59.77	
4-9-182	户内干包 铜芯中间头1kV以下截面 120mm2以下	个	241.31	127.51	113.80		225.60	127.51	98.09	
4-9-183	户内干包 铜芯中间头1kV以下截面 240mm2以下	个	337.98	166.45	171.53		314.32	166.45	147.87	
4-9-184	户内干包 铜芯中间头1kV以下截面 400mm2以下	个	429.68	216.51	213.17		400.25	216.51	183.74	
	十四、户内浇注式电力电缆头制作、安装									
4-9-185	户内浇注 铝芯终端头1kV以下截面 10mm2以下	个	105.57	41.10	64.47		96.62	41.10	55.52	
4-9-186	户内浇注 铝芯终端头1kV以下截面 35mm2以下	个	156.42	65.41	91.01		143.86	65.41	78.45	
4-9-187	户内浇注 铝芯终端头1kV以下截面 120mm2以下	个	260.32	107.94	152.38		239.29	107.94	131.35	
4-9-188	户内浇注 铝芯终端头1kV以下截面 240mm2以下	个	356.78	141.32	215.46		327.07	141.32	185.75	
4-9-189	户内浇注 铝芯终端头1kV以下截面 400mm2以下	个	540.62	197.55	343.07		493.29	197.55	295.74	
4-9-190	户内浇注 铝芯中间头1kV以下截面 10mm2以下	个	127.40	59.12	68.28		118.01	59.12	58.89	
4-9-191	户内浇注 铝芯中间头1kV以下截面 35mm2以下	个	215.80	94.04	121.76		199.01	94.04	104.97	
4-9-192	户内浇注 铝芯中间头1kV以下截面 120mm2以下	个	337.85	148.84	189.01		311.80	148.84	162.96	
4-9-193	户内浇注 铝芯中间头1kV以下截面 240mm2以下	个	446.50	191.99	254.51		411.42	191.99	219.43	
4-9-194	户内浇注 铝芯中间头1kV以下截面 400mm2以下	个	660.37	268.52	391.85		606.35	268.52	337.83	
4-9-195	户内浇注 铝芯终端头10kV以下截面 10mm2以下	个	186.05	64.68	121.37		169.27	64.68	104.59	
4-9-196	户内浇注 铝芯终端头10kV以下截面 35mm2以下	个	293.74	97.44	196.30		266.67	97.44	169.23	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-9-197	户内浇注 铝芯终端头10kV以下截面 120mm2以下	个	451.86	146.05	305.81		409.69	146.05	263.64	
4-9-198	户内浇注 铝芯终端头10kV以下截面 240mm2以下	个	592.94	171.08	421.86		534.77	171.08	363.69	
4-9-199	户内浇注 铝芯终端头10kV以下截面 400mm2以下	个	850.41	239.37	611.04		766.13	239.37	526.76	
4-9-200	户内浇注 铝芯中间头10kV以下截面 10mm2以下	个	327.91	75.19	252.72		293.11	75.19	217.92	
4-9-201	户内浇注 铝芯中间头10kV以下截面 35mm2以下	个	470.43	116.29	354.14		421.68	116.29	305.39	
4-9-202	户内浇注 铝芯中间头10kV以下截面 120mm2以下	个	690.70	179.43	511.27		620.25	179.43	440.82	
4-9-203	户内浇注 铝芯中间头10kV以下截面 240mm2以下	个	896.89	228.97	667.92		804.86	228.97	575.89	
4-9-204	户内浇注 铝芯中间头10kV以下截面 400mm2以下	个	1247.89	320.74	927.15		1120.15	320.74	799.41	
4-9-205	户内浇注 铜芯终端头1kV以下截面 10mm2以下	个	118.88	52.94	65.94		109.76	52.94	56.82	
4-9-206	户内浇注 铜芯终端头1kV以下截面 35mm2以下	个	172.31	78.80	93.51		159.39	78.80	80.59	
4-9-207	户内浇注 铜芯终端头1kV以下截面 120mm2以下	个	294.87	129.68	165.19		272.09	129.68	142.41	
4-9-208	户内浇注 铜芯终端头1kV以下截面 240mm2以下	个	429.44	170.16	259.28		393.68	170.16	223.52	
4-9-209	户内浇注 铜芯终端头1kV以下截面 400mm2以下	个	702.25	237.72	464.53		638.19	237.72	400.47	
4-9-210	户内浇注 铜芯中间头1kV以下截面 10mm2以下	个	149.48	71.07	78.41		138.69	71.07	67.62	
4-9-211	户内浇注 铜芯中间头1kV以下截面 35mm2以下	个	244.62	112.89	131.73		226.46	112.89	113.57	
4-9-212	户内浇注 铜芯中间头1kV以下截面 120mm2以下	个	392.28	179.22	213.06		362.91	179.22	183.69	
4-9-213	户内浇注 铜芯中间头1kV以下截面 240mm2以下	个	531.28	230.72	300.56		489.88	230.72	259.16	
4-9-214	户内浇注 铜芯中间头1kV以下截面 400mm2以下	个	753.30	322.80	430.50		693.97	322.80	371.17	
4-9-215	户内浇注 铜芯终端头10kV以下截面 10mm2以下	个	199.61	78.07	121.54		182.83	78.07	104.76	
4-9-216	户内浇注 铜芯终端头10kV以下截面 35mm2以下	个	314.42	117.11	197.31		287.19	117.11	170.08	
4-9-217	户内浇注 铜芯终端头10kV以下截面 120mm2以下	个	470.66	156.87	313.79		427.40	156.87	270.53	
4-9-218	户内浇注 铜芯终端头10kV以下截面 240mm2以下	个	659.37	205.69	453.68		596.80	205.69	391.11	
4-9-219	户内浇注 铜芯终端头10kV以下截面 400mm2以下	个	990.91	287.78	703.13		893.95	287.78	606.17	
4-9-220	户内浇注 铜芯中间头10kV以下截面 10mm2以下	个	350.92	90.64	260.28		315.09	90.64	224.45	
4-9-221	户内浇注 铜芯中间头10kV以下截面 35mm2以下	个	505.71	139.46	366.25		455.27	139.46	315.81	
4-9-222	户内浇注 铜芯中间头10kV以下截面 120mm2以下	个	748.13	216.09	532.04		674.81	216.09	458.72	
4-9-223	户内浇注 铜芯中间头10kV以下截面 240mm2以下	个	954.51	250.29	704.22		857.50	250.29	607.21	
4-9-224	户内浇注 铜芯中间头10kV以下截面 400mm2以下	个	1366.42	385.53	980.89		1231.27	385.53	845.74	
十五、户内热缩式电力电缆头制作、安装										
4-9-225	户内热缩 铝芯终端头1kV以下截面 10mm2以下	个	56.04	12.46	43.58		49.97	12.46	37.51	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-9-226	户内热缩 铝芯终端头1kV以下截面 35mm2以下	个	100.39	37.60	62.79		91.68	37.60	54.08	
4-9-227	户内热缩 铝芯终端头1kV以下截面 120mm2以下	个	150.36	62.83	87.53		138.23	62.83	75.40	
4-9-228	户内热缩 铝芯终端头1kV以下截面 240mm2以下	个	195.07	75.40	119.67		178.52	75.40	103.12	
4-9-229	户内热缩 铝芯终端头1kV以下截面 400mm2以下	个	299.97	105.37	194.60		273.05	105.37	167.68	
4-9-230	户内热缩 铝芯中间头1kV以下截面 10mm2以下	个	88.20	33.99	54.21		80.74	33.99	46.75	
4-9-231	户内热缩 铝芯中间头1kV以下截面 35mm2以下	个	145.37	56.44	88.93		133.09	56.44	76.65	
4-9-232	户内热缩 铝芯中间头1kV以下截面 120mm2以下	个	221.75	89.61	132.14		203.52	89.61	113.91	
4-9-233	户内热缩 铝芯中间头1kV以下截面 240mm2以下	个	291.94	115.46	176.48		267.58	115.46	152.12	
4-9-234	户内热缩 铝芯中间头1kV以下截面 400mm2以下	个	437.58	161.50	276.08		399.47	161.50	237.97	
4-9-235	户内热缩 铝芯终端头10kV以下截面 35mm2以下	个	156.48	49.75	106.73		141.72	49.75	91.97	
4-9-236	户内热缩 铝芯终端头10kV以下截面 120mm2以下	个	239.96	77.04	162.92		217.44	77.04	140.40	
4-9-237	户内热缩 铝芯终端头10kV以下截面 240mm2以下	个	326.64	99.70	226.94		295.30	99.70	195.60	
4-9-238	户内热缩 铝芯终端头10kV以下截面 400mm2以下	个	464.11	142.76	321.35		419.71	142.76	276.95	
4-9-239	户内热缩 铝芯中间头10kV以下截面 35mm2以下	个	250.46	75.60	174.86		226.34	75.60	150.74	
4-9-240	户内热缩 铝芯中间头10kV以下截面 120mm2以下	个	385.91	116.91	269.00		348.80	116.91	231.89	
4-9-241	户内热缩 铝芯中间头10kV以下截面 240mm2以下	个	516.22	149.14	367.08		465.58	149.14	316.44	
4-9-242	户内热缩 铝芯中间头10kV以下截面 400mm2以下	个	753.24	208.99	544.25		678.15	208.99	469.16	
4-9-243	户内热缩 铜芯终端头1kV以下截面 10mm2以下	个	68.67	18.95	49.72		61.77	18.95	42.82	
4-9-244	户内热缩 铜芯终端头1kV以下截面 35mm2以下	个	117.83	45.01	72.82		107.73	45.01	62.72	
4-9-245	户内热缩 铜芯终端头1kV以下截面 120mm2以下	个	191.96	75.40	116.56		175.83	75.40	100.43	
4-9-246	户内热缩 铜芯终端头1kV以下截面 240mm2以下	个	283.48	100.43	183.05		258.17	100.43	157.74	
4-9-247	户内热缩 铜芯终端头1kV以下截面 400mm2以下	个	497.34	140.39	356.95		448.04	140.39	307.65	
4-9-248	户内热缩 铜芯中间头1kV以下截面 10mm2以下	个	90.75	36.57	54.18		83.28	36.57	46.71	
4-9-249	户内热缩 铜芯中间头1kV以下截面 35mm2以下	个	160.07	61.18	98.89		146.43	61.18	85.25	
4-9-250	户内热缩 铜芯中间头1kV以下截面 120mm2以下	个	252.70	96.51	156.19		231.15	96.51	134.64	
4-9-251	户内热缩 铜芯中间头1kV以下截面 240mm2以下	个	347.37	124.84	222.53		316.69	124.84	191.85	
4-9-252	户内热缩 铜芯中间头1kV以下截面 400mm2以下	个	489.32	174.59	314.73		445.90	174.59	271.31	
4-9-253	户内热缩 铜芯终端头10kV以下截面 35mm2以下	个	175.23	59.95	115.28		159.28	59.95	99.33	
4-9-254	户内热缩 铜芯终端头10kV以下截面 120mm2以下	个	281.65	92.70	188.95		255.55	92.70	162.85	
4-9-255	户内热缩 铜芯终端头10kV以下截面 240mm2以下	个	402.29	119.69	282.60		363.25	119.69	243.56	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-9-256	户内热缩 铜芯终端头10kV以下截面 400mm2以下	个	625.63	168.41	457.22		562.51	168.41	394.10	
4-9-257	户内热缩 铜芯中间头10kV以下截面 35mm2以下	个	278.25	90.95	187.30		252.41	90.95	161.46	
4-9-258	户内热缩 铜芯中间头10kV以下截面 120mm2以下	个	437.21	140.39	296.82		396.26	140.39	255.87	
4-9-259	户内热缩 铜芯中间头10kV以下截面 240mm2以下	个	596.98	179.22	417.76		539.37	179.22	360.15	
4-9-260	户内热缩 铜芯中间头10kV以下截面 400mm2以下	个	848.58	251.01	597.57		766.15	251.01	515.14	
十六、户外热缩式、浇注式电力电缆终端头制作、安装										
4-9-261	户外热缩 铝芯终端头10kV以下截面 35mm2以下	个	226.54	131.02	95.52		213.32	131.02	82.30	
4-9-262	户外热缩 铝芯终端头10kV以下截面 120mm2以下	个	342.50	191.68	150.82		321.65	191.68	129.97	
4-9-263	户外热缩 铝芯终端头10kV以下截面 240mm2以下	个	444.36	232.57	211.79		415.11	232.57	182.54	
4-9-264	户外热缩 铝芯终端头10kV以下截面 400mm2以下	个	605.42	302.41	303.01		563.56	302.41	261.15	
4-9-265	户外浇注 铝芯终端头10kV以下截面 10mm2以下	个	411.00	137.71	273.29		373.32	137.71	235.61	
4-9-266	户外浇注 铝芯终端头10kV以下截面 35mm2以下	个	511.68	201.06	310.62		468.90	201.06	267.84	
4-9-267	户外浇注 铝芯终端头10kV以下截面 120mm2以下	个	800.46	294.37	506.09		730.74	294.37	436.37	
4-9-268	户外浇注 铝芯终端头10kV以下截面 240mm2以下	个	1038.34	356.90	681.44		944.46	356.90	587.56	
4-9-269	户外浇注 铝芯终端头10kV以下截面 400mm2以下	个	1368.44	464.02	904.42		1243.81	464.02	779.79	
4-9-270	户外热缩 铜芯终端头10kV以下截面 35mm2以下	个	247.73	141.63	106.10		233.05	141.63	91.42	
4-9-271	户外热缩 铜芯终端头10kV以下截面 120mm2以下	个	383.88	207.03	176.85		359.45	207.03	152.42	
4-9-272	户外热缩 铜芯终端头10kV以下截面 240mm2以下	个	517.04	251.63	265.41		480.38	251.63	228.75	
4-9-273	户外热缩 铜芯终端头10kV以下截面 400mm2以下	个	763.14	326.30	436.84		702.84	326.30	376.54	
4-9-274	户外浇注 铜芯终端头10kV以下截面 10mm2以下	个	450.98	165.52	285.46		411.65	165.52	246.13	
4-9-275	户外浇注 铜芯终端头10kV以下截面 35mm2以下	个	570.78	241.54	329.24		525.41	241.54	283.87	
4-9-276	户外浇注 铜芯终端头10kV以下截面 120mm2以下	个	902.32	353.50	548.82		826.71	353.50	473.21	
4-9-277	户外浇注 铜芯终端头10kV以下截面 240mm2以下	个	1197.91	428.58	769.33		1091.91	428.58	663.33	
4-9-278	户外浇注 铜芯终端头10kV以下截面 400mm2以下	个	1609.19	556.61	1052.58		1464.16	556.61	907.55	
十七、户内冷缩电力电缆头制作、安装										
4-9-279	户内冷缩 铝芯终端头1kV以下截面 10mm2以下	个	36.28	11.23	25.05		32.77	11.23	21.54	
4-9-280	户内冷缩 铝芯终端头1kV以下截面 35mm2以下	个	74.44	33.89	40.55		68.79	33.89	34.90	
4-9-281	户内冷缩 铝芯终端头1kV以下截面 120mm2以下	个	115.69	56.55	59.14		107.48	56.55	50.93	
4-9-282	户内冷缩 铝芯终端头1kV以下截面 240mm2以下	个	151.50	67.88	83.62		139.93	67.88	72.05	
4-9-283	户内冷缩 铝芯终端头1kV以下截面 400mm2以下	个	245.64	94.86	150.78		224.77	94.86	129.91	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-9-284	户内冷缩 铝芯中间头1kV以下截面 10mm2以下	个	68.88	30.59	38.29		63.62	30.59	33.03	
4-9-285	户内冷缩 铝芯中间头1kV以下截面 35mm2以下	个	132.98	50.78	82.20		121.63	50.78	70.85	
4-9-286	户内冷缩 铝芯中间头1kV以下截面 120mm2以下	个	202.04	80.65	121.39		185.29	80.65	104.64	
4-9-287	户内冷缩 铝芯中间头1kV以下截面 240mm2以下	个	263.44	103.93	159.51		241.42	103.93	137.49	
4-9-288	户内冷缩 铝芯中间头1kV以下截面 400mm2以下	个	401.32	145.33	255.99		365.98	145.33	220.65	
4-9-289	户内冷缩 铝芯终端头10kV以下截面 35mm2以下	个	133.54	44.81	88.73		121.25	44.81	76.44	
4-9-290	户内冷缩 铝芯终端头10kV以下截面 120mm2以下	个	210.22	69.32	140.90		190.73	69.32	121.41	
4-9-291	户内冷缩 铝芯终端头10kV以下截面 240mm2以下	个	288.40	89.71	198.69		260.95	89.71	171.24	
4-9-292	户内冷缩 铝芯终端头10kV以下截面 400mm2以下	个	1208.72	128.44	1080.28		1059.22	128.44	930.78	
4-9-293	户内冷缩 铝芯中间头10kV以下截面 35mm2以下	个	235.31	68.08	167.23		212.23	68.08	144.15	
4-9-294	户内冷缩 铝芯中间头10kV以下截面 120mm2以下	个	362.62	105.27	257.35		327.12	105.27	221.85	
4-9-295	户内冷缩 铝芯中间头10kV以下截面 240mm2以下	个	483.41	134.21	349.20		435.23	134.21	301.02	
4-9-296	户内冷缩 铝芯中间头10kV以下截面 400mm2以下	个	710.43	188.08	522.35		638.36	188.08	450.28	
4-9-297	户内冷缩 铜芯终端头1kV以下截面 10mm2以下	个	47.81	17.10	30.71		43.54	17.10	26.44	
4-9-298	户内冷缩 铜芯终端头1kV以下截面 35mm2以下	个	89.03	40.48	48.55		82.27	40.48	41.79	
4-9-299	户内冷缩 铜芯终端头1kV以下截面 120mm2以下	个	154.00	67.88	86.12		142.08	67.88	74.20	
4-9-300	户内冷缩 铜芯终端头1kV以下截面 240mm2以下	个	237.44	90.43	147.01		217.10	90.43	126.67	
4-9-301	户内冷缩 铜芯终端头1kV以下截面 400mm2以下	个	437.47	126.38	311.09		394.51	126.38	268.13	
4-9-302	户内冷缩 铜芯中间头1kV以下截面 10mm2以下	个	78.14	32.96	45.18		71.92	32.96	38.96	
4-9-303	户内冷缩 铜芯中间头1kV以下截面 35mm2以下	个	143.20	55.11	88.09		131.05	55.11	75.94	
4-9-304	户内冷缩 铜芯中间头1kV以下截面 120mm2以下	个	228.20	86.83	141.37		208.69	86.83	121.86	
4-9-305	户内冷缩 铜芯中间头1kV以下截面 240mm2以下	个	315.90	112.37	203.53		287.83	112.37	175.46	
4-9-306	户内冷缩 铜芯中间头1kV以下截面 400mm2以下	个	449.79	157.18	292.61		409.41	157.18	252.23	
4-9-307	户内冷缩 铜芯终端头10kV以下截面 35mm2以下	个	148.54	53.97	94.57		135.44	53.97	81.47	
4-9-308	户内冷缩 铜芯终端头10kV以下截面 120mm2以下	个	245.62	83.43	162.19		223.20	83.43	139.77	
4-9-309	户内冷缩 铜芯终端头10kV以下截面 240mm2以下	个	357.35	107.74	249.61		322.86	107.74	215.12	
4-9-310	户内冷缩 铜芯终端头10kV以下截面 400mm2以下	个	567.68	151.62	416.06		510.23	151.62	358.61	
4-9-311	户内冷缩 铜芯中间头10kV以下截面 35mm2以下	个	253.92	81.89	172.03		230.19	81.89	148.30	
4-9-312	户内冷缩 铜芯中间头10kV以下截面 120mm2以下	个	399.99	126.38	273.61		362.24	126.38	235.86	
4-9-313	户内冷缩 铜芯中间头10kV以下截面 240mm2以下	个	546.33	161.30	385.03		493.22	161.30	331.92	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-9-314	户内冷缩 铜芯中间头10kV以下截面 400mm2以下	个	778.14	225.88	552.26		701.95	225.88	476.07	
	十八、户外冷缩式电力电缆终端头制作、安装									
4-9-315	户外冷缩 铝芯终端头10kV以下截面 35mm2以下	个	204.02	117.94	86.08		192.10	117.94	74.16	
4-9-316	户外冷缩 铝芯终端头10kV以下截面 120mm2以下	个	309.44	172.53	136.91		290.50	172.53	117.97	
4-9-317	户外冷缩 铝芯终端头10kV以下截面 240mm2以下	个	401.41	209.30	192.11		374.87	209.30	165.57	
4-9-318	户外冷缩 铝芯终端头10kV以下截面 400mm2以下	个	550.74	272.13	278.61		512.24	272.13	240.11	
4-9-319	户外冷缩 铜芯终端头10kV以下截面 35mm2以下	个	220.10	127.51	92.59		207.28	127.51	79.77	
4-9-320	户外冷缩 铜芯终端头10kV以下截面 120mm2以下	个	345.20	186.33	158.87		323.24	186.33	136.91	
4-9-321	户外冷缩 铜芯终端头10kV以下截面 240mm2以下	个	470.19	226.50	243.69		436.52	226.50	210.02	
4-9-322	户外冷缩 铜芯终端头10kV以下截面 400mm2以下	个	703.85	293.65	410.20		647.22	293.65	353.57	
	十九、矿物绝缘电力电缆头制作、安装									
4-9-323	矿物绝缘电缆单芯 终端头截面 10mm2以下	个	37.12	31.21	4.29	1.62	36.31	31.21	3.70	1.40
4-9-324	矿物绝缘电缆单芯 终端头截面 35mm2以下	个	57.70	50.37	5.71	1.62	56.70	50.37	4.93	1.40
4-9-325	矿物绝缘电缆单芯 终端头截面 120mm2以下	个	93.15	83.95	7.58	1.62	91.89	83.95	6.54	1.40
4-9-326	矿物绝缘电缆单芯 终端头截面 240mm2以下	个	123.68	111.86	10.20	1.62	122.06	111.86	8.80	1.40
4-9-327	矿物绝缘电缆单芯 终端头截面 400mm2以下	个	171.60	156.66	13.32	1.62	169.54	156.66	11.48	1.40
4-9-328	矿物绝缘电缆 二～四芯终端头截面 6mm2以下	个	61.78	46.66	11.88	3.24	59.71	46.66	10.25	2.80
4-9-329	矿物绝缘电缆 二～四芯终端头截面 16mm2以下	个	69.97	51.40	15.33	3.24	67.43	51.40	13.23	2.80
4-9-330	矿物绝缘电缆 二～四芯终端头截面 25mm2以下	个	77.46	56.03	18.19	3.24	74.52	56.03	15.69	2.80
4-9-331	矿物绝缘电缆 单芯 中间头截面 10mm2以下	个	54.57	48.00	3.33	3.24	53.67	48.00	2.87	2.80
4-9-332	矿物绝缘电缆 单芯 中间头截面 35mm2以下	个	83.17	75.50	4.43	3.24	82.12	75.50	3.82	2.80
4-9-333	矿物绝缘电缆 单芯 中间头截面 120mm2以下	个	128.46	119.79	5.43	3.24	127.27	119.79	4.68	2.80
4-9-334	矿物绝缘电缆 单芯 中间头截面 240mm2以下	个	164.07	154.40	6.43	3.24	162.75	154.40	5.55	2.80
4-9-335	矿物绝缘电缆 单芯 中间头截面 400mm2以下	个	226.46	215.79	7.43	3.24	225.00	215.79	6.41	2.80
4-9-336	矿物绝缘电缆 二～四芯 中间头截面 6mm2以下	个	76.99	64.48	8.45	4.06	75.27	64.48	7.29	3.50
4-9-337	矿物绝缘电缆 二～四芯 中间头截面 16mm2以下	个	86.14	71.69	10.39	4.06	84.15	71.69	8.96	3.50
4-9-338	矿物绝缘电缆 二～四芯 中间头截面 25mm2以下	个	117.85	101.46	12.33	4.06	115.59	101.46	10.63	3.50
	二十、电力电缆绝缘穿刺线夹安装									
4-9-339	穿刺线夹 直埋电缆 主线截面 10mm2以下	个	11.97	10.51	1.46		11.76	10.51	1.25	
4-9-340	穿刺线夹 直埋电缆 主线截面 35mm2以下	个	17.97	16.48	1.49		17.76	16.48	1.28	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-9-341	穿刺线夹 直埋电缆 主线截面 120mm2以下	个	28.51	26.99	1.52		28.30	26.99	1.31	
4-9-342	穿刺线夹 直埋电缆 主线截面 240mm2以下	个	36.52	34.30	2.22		36.21	34.30	1.91	
4-9-343	穿刺线夹 直埋电缆 主线截面 400mm2以下	个	50.37	48.10	2.27		50.05	48.10	1.95	
4-9-344	穿刺线夹 明敷电缆 主线截面 10mm2以下	个	8.67	7.21	1.46		8.46	7.21	1.25	
4-9-345	穿刺线夹 明敷电缆 主线截面 35mm2以下	个	13.34	11.85	1.49		13.13	11.85	1.28	
4-9-346	穿刺线夹 明敷电缆 主线截面 120mm2以下	个	20.47	18.95	1.52		20.26	18.95	1.31	
4-9-347	穿刺线夹 明敷电缆 主线截面 240mm2以下	个	25.91	23.69	2.22		25.60	23.69	1.91	
4-9-348	穿刺线夹 明敷电缆 主线截面 400mm2以下	个	35.85	33.58	2.27		35.53	33.58	1.95	
二十一、带T型、肘型插头的电力电缆终端头制作、安装										
4-9-349	T型或肘型终端头 铜芯冷缩式 10kV以下截面 35mm2以下	个	137.07	52.22	84.85		125.31	52.22	73.09	
4-9-350	T型或肘型终端头 铜芯冷缩式 10kV以下截面 120mm2以下	个	216.53	85.49	131.04		198.41	85.49	112.92	
4-9-351	T型或肘型终端头 铜芯冷缩式 10kV以下截面 240mm2以下	个	295.50	114.74	180.76		270.51	114.74	155.77	
4-9-352	T型或肘型终端头 铜芯冷缩式 10kV以下截面 400mm2以下	个	397.03	159.96	237.07		364.27	159.96	204.31	
4-9-353	T型或肘型终端头 铜芯热缩式 10kV以下截面 35mm2以下	个	177.25	71.69	105.56		162.64	71.69	90.95	
4-9-354	T型或肘型终端头 铜芯热缩式 10kV以下截面 120mm2以下	个	268.11	110.31	157.80		246.30	110.31	135.99	
4-9-355	T型或肘型终端头 铜芯热缩式 10kV以下截面 240mm2以下	个	357.75	143.99	213.76		328.21	143.99	184.22	
4-9-356	T型或肘型终端头 铜芯热缩式 10kV以下截面 400mm2以下	个	476.96	201.98	274.98		438.98	201.98	237.00	
二十二、控制电缆敷设										
4-9-357	控制缆埋地6芯以下	100m	199.46	185.40	14.06		197.53	185.40	12.13	
4-9-358	控制缆埋地14芯以下	100m	251.05	222.48	18.49	10.08	247.77	222.48	15.95	9.34
4-9-359	控制缆埋地24芯以下	100m	298.98	268.83	20.07	10.08	295.48	268.83	17.31	9.34
4-9-360	控制缆埋地37芯以下	100m	355.55	324.45	21.02	10.08	351.92	324.45	18.13	9.34
4-9-361	控制缆埋地48芯以下	100m	518.17	444.96	22.81	50.40	511.32	444.96	19.67	46.69
4-9-362	控制缆穿管6芯以下	100m	278.62	259.56	19.06		276.00	259.56	16.44	
4-9-363	控制缆穿管14芯以下	100m	320.94	287.37	23.49	10.08	316.97	287.37	20.26	9.34
4-9-364	控制缆穿管24芯以下	100m	337.57	296.64	30.85	10.08	332.59	296.64	26.61	9.34
4-9-365	控制缆穿管37芯以下	100m	431.23	389.34	31.81	10.08	426.12	389.34	27.44	9.34
4-9-366	控制缆穿管48芯以下	100m	672.57	556.20	65.97	50.40	659.76	556.20	56.87	46.69
4-9-367	控制缆沿竖直通道6芯以下	100m	1391.34	797.22	594.12		1309.09	797.22	511.87	
4-9-368	控制缆沿竖直通道14芯以下	100m	1514.44	908.46	595.90	10.08	1431.20	908.46	513.40	9.34

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-9-369	控制缆沿竖直通道24芯以下	100m	1614.37	1010.43	593.86	10.08	1531.42	1010.43	511.65	9.34
4-9-370	控制缆沿竖直通道37芯以下	100m	1838.46	1232.91	595.47	10.08	1755.28	1232.91	513.03	9.34
4-9-371	控制缆沿竖直通道48芯以下	100m	2391.23	1742.76	598.07	50.40	2304.72	1742.76	515.27	46.69
4-9-372	控制缆其他方式敷设6芯以下	100m	375.90	287.37	88.53		363.62	287.37	76.25	
4-9-373	控制缆其他方式敷设14芯以下	100m	426.65	324.45	92.12	10.08	413.14	324.45	79.35	9.34
4-9-374	控制缆其他方式敷设24芯以下	100m	439.96	333.72	96.16	10.08	425.90	333.72	82.84	9.34
4-9-375	控制缆其他方式敷设37芯以下	100m	542.89	435.69	97.12	10.08	528.69	435.69	83.66	9.34
4-9-376	控制缆其他方式敷设48芯以下	100m	771.19	621.09	99.70	50.40	753.66	621.09	85.88	46.69
4-9-377	矿物绝缘控制电缆7芯以下	100m	416.18	315.18	90.97	10.03	402.80	315.18	78.65	8.97
4-9-378	矿物绝缘控制电缆12芯以下	100m	428.94	352.26	65.84	10.84	418.83	352.26	56.90	9.67
4-9-379	矿物绝缘控制电缆21芯以下	100m	450.78	370.80	68.33	11.65	440.22	370.80	59.05	10.37
二十三、控制电缆头制作、安装										
4-9-380	控制缆终端头6芯以下	个	61.75	27.30	34.45		56.94	27.30	29.64	
4-9-381	控制缆终端头14芯以下	个	100.76	43.98	56.78		92.85	43.98	48.87	
4-9-382	控制缆终端头24芯以下	个	141.18	59.84	81.34		129.83	59.84	69.99	
4-9-383	控制缆终端头37芯以下	个	203.23	87.14	116.09		187.05	87.14	99.91	
4-9-384	控制缆终端头48芯以下	个	275.02	132.56	142.46		255.18	132.56	122.62	
4-9-385	控制缆中间头14芯以下	个	128.18	53.56	74.62		117.86	53.56	64.30	
4-9-386	控制缆中间头37芯以下	个	241.88	98.16	143.72		221.99	98.16	123.83	
4-9-387	控制缆中间头48芯以下	个	325.94	139.15	186.79		300.08	139.15	160.93	
4-9-388	矿物绝缘控制电缆 终端头7芯以下	个	61.80	39.76	18.56	3.48	58.74	39.76	15.98	3.00
4-9-389	矿物绝缘控制电缆 终端头12芯以下	个	97.04	63.55	28.96	4.53	92.40	63.55	24.94	3.91
4-9-390	矿物绝缘控制电缆 终端头21芯以下	个	140.66	87.24	47.84	5.58	133.24	87.24	41.19	4.81
4-9-391	矿物绝缘控制电缆 中间头7芯以下	个	83.24	59.64	19.54	4.06	79.98	59.64	16.84	3.50
4-9-392	矿物绝缘控制电缆 中间头12芯以下	个	129.06	95.38	28.81	4.87	124.39	95.38	24.82	4.19
4-9-393	矿物绝缘控制电缆 中间头21芯以下	个	182.42	131.33	45.41	5.68	175.34	131.33	39.12	4.89
二十四、防火阻燃装置安装										
4-9-394	防火封堵 盘、柜底部 防火板	m²	323.16	274.80	40.49	7.87	316.94	274.80	35.06	7.08
4-9-395	防火封堵 盘、柜底部 防火发泡砖	m²	63.18	55.11	8.07		62.09	55.11	6.98	
4-9-396	防火封堵 盘、柜底部 阻火包	m²	192.62	168.30	20.39	3.93	189.50	168.30	17.66	3.54

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-9-397	防火封堵 保护管处公称口径100mm以下	处	2.74	2.58	0.16		2.72	2.58	0.14	
4-9-398	防火封堵 保护管处公称口径200mm以下	处	8.30	8.14	0.16		8.28	8.14	0.14	
4-9-399	防火封堵 电缆竖井 防火板	m²	239.80	182.72	49.21	7.87	232.12	182.72	42.32	7.08
4-9-400	防火封堵 电缆竖井 阻火包	m²	268.02	210.94	49.21	7.87	260.34	210.94	42.32	7.08
4-9-401	防火封堵 桥架穿墙 防火板	m²	83.51	67.36	16.15		81.21	67.36	13.85	
4-9-402	防火封堵 桥架穿墙 防火发泡砖	m²	117.51	117.11	0.40		117.45	117.11	0.34	
4-9-403	防火封堵 桥架穿墙 阻火包	m²	110.30	109.90	0.40		110.24	109.90	0.34	
4-9-404	电缆沟阻火墙制安 沟宽X沟深 800X400mm以下 无支架 防火板	m²	560.93	131.63	429.30		501.71	131.63	370.08	
4-9-405	电缆沟阻火墙制安 沟宽X沟深 800X400mm以下 无支架 无机堵料	m²	292.50	250.91	39.64	1.95	286.85	250.91	34.17	1.77
4-9-406	电缆沟阻火墙制安 沟宽X沟深 800X400mm以下 无支架 阻火包	m²	165.50	165.42	0.08		165.49	165.42	0.07	
4-9-407	电缆沟阻火墙制安 沟宽X沟深 800X900mm以下 单侧支架 防火板	m²	525.76	100.84	424.92		467.15	100.84	366.31	
4-9-408	电缆沟阻火墙制安 沟宽X沟深 800X900mm以下 单侧支架 无机堵料	m²	247.49	202.29	43.22	1.98	241.34	202.29	37.25	1.80
4-9-409	电缆沟阻火墙制安 沟宽X沟深 800X900mm以下 单侧支架 阻火包	m²	108.44	108.36	0.08		108.43	108.36	0.07	
4-9-410	电缆沟阻火墙制安 沟宽X沟深 1200X1100mm以下 双侧支架 防火板	m²	597.04	184.68	409.74	2.62	540.27	184.68	353.23	2.36
4-9-411	电缆沟阻火墙制安 沟宽X沟深 1200X1100mm以下 双侧支架 无机堵料	m²	336.23	291.28	42.97	1.98	330.13	291.28	37.05	1.80
4-9-412	电缆沟阻火墙制安 沟宽X沟深 1200X1100mm以下 双侧支架 阻火包	m²	146.72	146.47	0.25		146.69	146.47	0.22	
4-9-413	刷防火涂料 电缆	m²	208.29	115.15	93.14		195.44	115.15	80.29	
4-9-414	刷防火涂料 管、线槽、桥架	m²	20.85	11.54	9.31		19.57	11.54	8.03	

第十章　防雷及接地装置安装工程

（030409）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、避雷针制作										
4-10-1	钢管避雷针 针长2m以下	根	64.27	42.95	15.36	5.96	61.52	42.95	13.25	5.32
4-10-2	钢管避雷针 针长5m以下	根	150.74	108.05	16.16	26.53	145.69	108.05	13.93	23.71
4-10-3	钢管避雷针 针长7m以下	根	169.83	119.69	17.01	33.13	163.96	119.69	14.67	29.60
4-10-4	钢管避雷针 针长10m以下	根	194.14	136.78	17.56	39.80	187.48	136.78	15.14	35.56
4-10-5	钢管避雷针 针长12m以下	根	220.12	155.32	18.41	46.39	212.66	155.32	15.88	41.46
4-10-6	钢管避雷针 针长14m以下	根	259.09	175.51	19.24	64.34	249.59	175.51	16.59	57.49
4-10-7	圆钢避雷针 针长2m以下	根	49.10	37.49	11.61		47.49	37.49	10.00	
二、避雷针安装										
4-10-8	装在烟囱上安装 高度25m以下	根	82.80	74.68	2.16	5.96	81.86	74.68	1.86	5.32
4-10-9	装在烟囱上安装 高度50m以下	根	182.04	170.57	2.89	8.58	180.73	170.57	2.49	7.67
4-10-10	装在烟囱上安装 高度75m以下	根	243.47	229.48	3.35	10.64	241.88	229.48	2.89	9.51
4-10-11	装在烟囱上安装 高度100m以下	根	298.05	282.32	3.81	11.92	296.25	282.32	3.28	10.65
4-10-12	装在烟囱上安装 高度150m以下	根	416.30	394.70	5.00	16.60	413.84	394.70	4.31	14.83
4-10-13	装在烟囱上安装 高度250m以下	根	776.04	737.69	8.48	29.87	771.69	737.69	7.31	26.69
4-10-14	装在平屋面上 针长2m以下	根	138.44	45.32	74.53	18.59	126.13	45.32	64.20	16.61
4-10-15	装在平屋面上 针长5m以下	根	145.24	52.12	74.53	18.59	132.93	52.12	64.20	16.61
4-10-16	装在平屋面上 针长7m以下	根	162.44	69.32	74.53	18.59	150.13	69.32	64.20	16.61
4-10-17	装在平屋面上 针长10m以下	根	174.08	80.96	74.53	18.59	161.77	80.96	64.20	16.61
4-10-18	装在平屋面上 针长12m以下	根	193.24	100.12	74.53	18.59	180.93	100.12	64.20	16.61
4-10-19	装在平屋面上 针长14m以下	根	207.86	114.74	74.53	18.59	195.55	114.74	64.20	16.61
4-10-20	装在墙上 针长2m以下	根	193.10	44.81	144.32	3.97	172.71	44.81	124.35	3.55
4-10-21	装在墙上 针长5m以下	根	204.12	55.83	144.32	3.97	183.73	55.83	124.35	3.55
4-10-22	装在墙上 针长7m以下	根	220.70	72.41	144.32	3.97	200.31	72.41	124.35	3.55
4-10-23	装在墙上 针长10m以下	根	235.43	87.14	144.32	3.97	215.04	87.14	124.35	3.55
4-10-24	装在墙上 针长12m以下	根	252.01	103.72	144.32	3.97	231.62	103.72	124.35	3.55
4-10-25	装在墙上 针长14m以下	根	272.30	124.01	144.32	3.97	251.91	124.01	124.35	3.55
4-10-26	装在金属容器顶上 针长3m以下	根	105.27	74.78	24.53	5.96	101.48	74.78	21.38	5.32
4-10-27	装在金属容器顶上 针长7m以下	根	130.61	100.12	24.53	5.96	126.82	100.12	21.38	5.32
4-10-28	装在金属容器壁上 针长3m以下	根	53.94	44.81	3.17	5.96	52.86	44.81	2.73	5.32

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-10-29	装在金属容器壁上 针长7m以下	根	78.45	69.32	3.17	5.96	77.37	69.32	2.73	5.32
4-10-30	装在构筑物上 木杆上	根	114.24	47.17	62.46	4.61	105.08	47.17	53.79	4.12
4-10-31	装在构筑物上 水泥杆上	根	246.69	96.41	129.71	20.57	226.82	96.41	112.03	18.38
4-10-32	装在构筑物上 金属构架上	根	42.01	33.17	2.88	5.96	40.98	33.17	2.49	5.32
三、独立避雷针塔安装										
4-10-33	安装高度18m以内	基	1013.14	472.56	204.49	336.09	956.66	472.56	176.04	308.06
4-10-34	安装高度24m以内	基	1114.20	533.33	238.11	342.76	1052.36	533.33	205.01	314.02
4-10-35	安装高度30m以内	基	1235.78	587.31	268.77	379.70	1165.27	587.31	231.43	346.53
4-10-36	安装高度40m以内	基	1427.09	667.13	287.40	472.56	1344.13	667.13	247.49	429.51
四、半导体少长针消雷装置安装										
4-10-37	少长针消雷装置 安装高度60m以下	套	746.80	542.50	46.67	157.63	735.54	542.50	40.21	152.83
4-10-38	少长针消雷装置 安装高度100m以下	套	892.77	596.68	59.56	236.53	877.32	596.68	51.32	229.32
4-10-39	少长针消雷装置 安装高度150m以下	套	955.59	617.07	70.46	268.06	937.68	617.07	60.72	259.89
五、避雷针拉线安装										
4-10-40	3根拉线	组	183.69	101.35	82.34		172.34	101.35	70.99	
六、避雷引下线敷设										
4-10-41	利用金属构件引下	10m	20.93	10.20	5.76	4.97	19.60	10.20	4.96	4.44
4-10-42	沿建筑物、构筑物引下	10m	93.15	56.55	20.28	16.32	88.61	56.55	17.48	14.58
4-10-43	利用建筑物主筋引下	10m	101.74	50.06	9.83	41.85	95.93	50.06	8.47	37.40
4-10-44	断接卡子制作、安装	套	24.76	22.04	2.71	0.01	24.38	22.04	2.33	0.01
4-10-45	断接卡子箱安装	个	104.95	62.83	42.12		99.13	62.83	36.30	
七、避雷网安装										
4-10-46	沿混凝土块敷设	10m	114.97	84.46	21.86	8.65	111.38	84.46	19.19	7.73
4-10-47	沿折板支架敷设	10m	217.83	166.86	33.73	17.24	211.34	166.86	29.08	15.40
4-10-48	沿女儿墙支架敷设	10m	144.07	95.28	31.55	17.24	137.89	95.28	27.21	15.40
4-10-49	沿屋面敷设	10m	76.80	56.86	11.29	8.65	74.33	56.86	9.74	7.73
4-10-50	沿坡屋顶、屋脊敷设	10m	158.22	104.96	36.02	17.24	151.42	104.96	31.06	15.40
八、均压环敷设										
4-10-51	利用圈梁钢筋	10m	39.64	25.03	2.98	11.63	38.00	25.03	2.57	10.40
4-10-52	柱主筋与圈梁钢筋焊接	处	32.78	23.18	3.22	6.38	31.67	23.18	2.78	5.71

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
九、接地极(板)制作与安装										
4-10-53	钢管接地极 普通土	根	49.52	28.22	3.42	17.88	47.13	28.22	2.94	15.97
4-10-54	钢管接地极 坚土	根	53.23	31.93	3.42	17.88	50.84	31.93	2.94	15.97
4-10-55	角钢接地极 普通土	根	34.30	19.57	2.81	11.92	32.64	19.57	2.42	10.65
4-10-56	角钢接地极 坚土	根	37.49	22.76	2.81	11.92	35.83	22.76	2.42	10.65
4-10-57	圆钢接地极 普通土	根	26.10	14.21	1.96	9.93	24.77	14.21	1.69	8.87
4-10-58	圆钢接地极 坚土	根	38.36	26.47	1.96	9.93	37.03	26.47	1.69	8.87
4-10-59	接地板 铜板	块	291.33	153.47	137.86		274.50	153.47	121.03	
4-10-60	接地板 钢板	块	185.08	163.67	11.48	9.93	182.45	163.67	9.91	8.87
4-10-61	利用底板钢筋作接地极	m²	9.48	4.12	1.53	3.83	8.86	4.12	1.32	3.42
十、接地母线敷设										
4-10-62	明敷设 沿砖、混凝土	10m	119.60	84.46	27.34	7.80	115.04	84.46	23.61	6.97
4-10-63	明敷设 沿电缆沟支架、桥架	10m	66.61	48.10	11.42	7.09	64.26	48.10	9.82	6.34
4-10-64	砖、混结构暗敷设截面 200mm2以下	10m	59.70	41.20	11.41	7.09	57.37	41.20	9.83	6.34
4-10-65	砖、混结构暗敷设截面 600mm2以下	10m	81.74	61.80	12.14	7.80	79.23	61.80	10.46	6.97
4-10-66	埋地敷设截面 200mm2以下	10m	50.09	39.14	2.44	8.51	48.85	39.14	2.10	7.61
4-10-67	埋地敷设截面 600mm2以下	10m	73.06	58.71	3.71	10.64	71.42	58.71	3.20	9.51
4-10-68	铜接地绞线敷设截面 150mm2以下	10m	109.98	90.23	19.75		107.35	90.23	17.12	
4-10-69	铜接地绞线敷设截面 250mm2以下	10m	117.74	96.00	21.74		114.86	96.00	18.86	
十一、等电位装置及构架接地安装										
4-10-70	接地跨接及等电位导体连接 焊接	处	15.05	10.92	1.34	2.79	14.57	10.92	1.16	2.49
4-10-71	接地跨接及等电位导体连接 压接、螺栓连接	处	9.23	7.83	1.37	0.03	9.04	7.83	1.18	0.03
4-10-72	接地跨接及等电位导体连接 放热焊接	处	54.88	23.18	31.70		50.51	23.18	27.33	
4-10-73	构架接地	处	180.70	141.73	34.36	4.61	175.47	141.73	29.62	4.12
4-10-74	等电位端子箱安装	套	70.95	68.29	1.67	0.99	70.62	68.29	1.44	0.89
4-10-75	塑料接地检测井	个	78.87	45.22	33.65		74.66	45.22	29.44	
十二、电涌保护器安装										
4-10-76	浪涌保护器 电源保护	套	37.98	31.11	6.87		37.03	31.11	5.92	

第十一章　10kV 以下架空配电线路工程

（030410）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、工地运输										
4-11-1	人力运输 平均运距200m以下	t·km	601.83	601.83			601.83	601.83		
4-11-2	人力运输 平均运距200m以上	t·km	474.01	474.01			474.01	474.01		
4-11-3	汽车运输 装卸	t	80.01	32.86	3.91	43.24	75.71	32.86	3.37	39.48
4-11-4	汽车运输 运输	t·km	3.46	1.75		1.71	3.31	1.75		1.56
二、土石方工程										
4-11-5	土质种类 普通土	m³	41.51	36.98	4.53		40.88	36.98	3.90	
4-11-6	土质种类 坚土	m³	50.47	45.94	4.53		49.84	45.94	3.90	
4-11-7	土质种类 松砂石	m³	77.25	72.72	4.53		76.62	72.72	3.90	
4-11-8	土质种类 泥水坑	m³	294.56	57.37	73.57	163.62	264.16	57.37	63.42	143.37
4-11-9	土质种类 流砂坑	m³	501.84	101.04	73.57	327.23	451.20	101.04	63.42	286.74
4-11-10	土质种类 岩石	m³	141.33	114.64	26.69		137.91	114.64	23.27	
三、杆基础、拉线盘安装及电杆、拉线棒防腐										
4-11-11	电杆预制基础 底盘	块	20.91	20.91			20.91	20.91		
4-11-12	电杆预制基础 卡盘	块	10.82	10.82			10.82	10.82		
4-11-13	拉线盘	块	8.14	8.14			8.14	8.14		
4-11-14	木杆根部防腐	根	17.58	10.82	6.76		16.66	10.82	5.84	
4-11-15	拉线棒防腐 涂三油二麻沥青	根	29.08	10.30	18.78		26.52	10.30	16.22	
4-11-16	拉线棒防腐 刷沥青漆	根	3.57	2.06	1.51		3.36	2.06	1.30	
4-11-17	电杆现制基础 干铺碎石、块石	m³	171.08	37.60	133.48		167.19	37.60	129.59	
4-11-18	电杆现制基础 碎石灌浆	m³	252.02	96.92	148.59	6.51	245.02	96.92	141.87	6.23
4-11-19	电杆现制基础 铺块石灌混凝土	m³	271.94	52.74	214.44	4.76	265.48	52.74	208.19	4.55
4-11-20	电杆现制基础 夯填灰土	m³	216.00	85.49	128.20	2.31	212.35	85.49	124.76	2.10
4-11-21	电杆现制基础 浇制混凝土	m³	518.90	181.28	324.83	12.79	508.46	181.28	314.93	12.25
四、电杆组立										
4-11-22	木杆 单杆杆长9m以下	根	41.97	30.49	11.48		40.39	30.49	9.90	
4-11-23	木杆 单杆杆长11m以下	根	57.62	46.14	11.48		56.04	46.14	9.90	
4-11-24	木杆 单杆杆长13m以下	根	77.40	65.92	11.48		75.82	65.92	9.90	
4-11-25	木杆 单腿接杆长9m以下	根	137.42	95.79	41.63		131.67	95.79	35.88	
4-11-26	木杆 单腿接杆长11m以下	根	151.53	109.90	41.63		145.78	109.90	35.88	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-11-27	木杆 单腿接杆长13m以下	根	168.42	126.79	41.63		162.67	126.79	35.88	
4-11-28	木杆 双腿接杆长15m以下	根	312.87	236.69	76.18		302.36	236.69	65.67	
4-11-29	木杆 混合接腿杆长9m以下	根	86.21	84.56	1.65		85.98	84.56	1.42	
4-11-30	木杆 混合接腿杆长11m以下	根	100.32	98.67	1.65		100.09	98.67	1.42	
4-11-31	木杆 混合接腿杆长13m以下	根	117.94	116.29	1.65		117.71	116.29	1.42	
4-11-32	混凝土 杆杆长9m以下	根	111.04	83.74	4.93	22.37	108.92	83.74	4.25	20.93
4-11-33	混凝土 杆杆长11m以下	根	144.51	117.21	4.93	22.37	142.39	117.21	4.25	20.93
4-11-34	混凝土 杆杆长13m以下	根	206.16	167.38	4.93	33.85	203.31	167.38	4.25	31.68
4-11-35	混凝土 杆杆长15m以下	根	271.25	232.47	4.93	33.85	268.40	232.47	4.25	31.68
4-11-36	钢管杆 杆长9m以下	根	153.57	117.21	4.93	31.43	150.87	117.21	4.25	29.41
4-11-37	钢管杆 杆长11m以下	根	200.34	163.98	4.93	31.43	197.64	163.98	4.25	29.41
4-11-38	钢管杆 杆长13m以下	根	286.90	234.22	4.93	47.75	283.16	234.22	4.25	44.69
4-11-39	钢管杆 杆长15m以下	根	378.16	325.48	4.93	47.75	374.42	325.48	4.25	44.69
五、撑杆及钢圈焊接										
4-11-40	木撑杆 杆长9m以下	根	91.75	66.33	25.42		88.24	66.33	21.91	
4-11-41	木撑杆 杆长11m以下	根	129.55	104.13	25.42		126.04	104.13	21.91	
4-11-42	木撑杆 杆长13m以下	根	169.41	143.99	25.42		165.90	143.99	21.91	
4-11-43	混凝土撑杆 杆长9m以下	根	297.70	270.89		26.81	295.49	270.89		24.60
4-11-44	混凝土撑杆 杆长11m以下	根	326.13	299.32		26.81	323.92	299.32		24.60
4-11-45	混凝土撑杆 杆长13m以下	根	364.93	324.35		40.58	361.59	324.35		37.24
4-11-46	钢圈焊接 1个焊口	个	94.79	21.42	24.49	48.88	86.21	21.42	21.11	43.68
六、拉线制作、安装										
4-11-47	普通拉线截面 35mm2以下	根	35.26	32.14	3.12		34.83	32.14	2.69	
4-11-48	普通拉线截面 70mm2以下	根	42.87	39.24	3.63		42.36	39.24	3.12	
4-11-49	普通拉线截面 120mm2以下	根	51.06	47.07	3.99		50.50	47.07	3.43	
4-11-50	水平及弓形拉线截面 35mm2以下	根	75.94	72.82	3.12		75.51	72.82	2.69	
4-11-51	水平及弓形拉线截面 70mm2以下	根	100.55	96.92	3.63		100.04	96.92	3.12	
4-11-52	水平及弓形拉线截面 120mm2以下	根	110.90	106.91	3.99		110.34	106.91	3.43	
4-11-53	拉线保护管	根	6.08	6.08			6.08	6.08		
七、横担安装										

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-11-54	10kV以下 铁、木横担 单根	组	33.59	28.33	5.26		32.86	28.33	4.53	
4-11-55	10kV以下 铁、木横担 双根	组	51.75	44.50	7.25		50.75	44.50	6.25	
4-11-56	10kV以下 复合型、瓷横担 直线杆	组	19.69	19.36	0.33		19.65	19.36	0.29	
4-11-57	10kV以下 复合型、瓷横担 耐张、转角杆	组	39.06	38.73	0.33		39.02	38.73	0.29	
4-11-58	1kV以下 铁、木横担二线	组	20.59	16.27	4.32		19.99	16.27	3.72	
4-11-59	1kV以下 铁、木横担 四线 单根	组	28.23	22.97	5.26		27.50	22.97	4.53	
4-11-60	1kV以下 铁、木横担 四线 双根	组	44.02	36.77	7.25		43.02	36.77	6.25	
4-11-61	1kV以下 铁、木横担 六线 单根	组	34.31	29.05	5.26		33.58	29.05	4.53	
4-11-62	1kV以下 铁、木横担 六线 双根	组	53.39	46.14	7.25		52.39	46.14	6.25	
4-11-63	复合型、瓷横担	组	13.82	13.49	0.33		13.78	13.49	0.29	
4-11-64	进户横担 一端埋设式 二线	根	21.12	20.60	0.52		21.05	20.60	0.45	
4-11-65	进户横担 一端埋设式 四线	根	40.79	31.62	9.17		39.53	31.62	7.91	
4-11-66	进户横担 一端埋设式 六线	根	44.29	35.12	9.17		43.03	35.12	7.91	
4-11-67	进户横担 两端埋设式 二线	根	40.94	28.33	12.61		39.22	28.33	10.89	
4-11-68	进户横担 两端埋设式 四线	根	71.32	39.35	31.97		66.92	39.35	27.57	
4-11-69	进户横担 两端埋设式 六线	根	90.38	42.85	47.53		83.83	42.85	40.98	
八、架线工程										
4-11-70	裸铝绞线 截面 35mm2以下	km/单线	554.51	311.47	194.73	48.31	523.21	311.47	168.09	43.65
4-11-71	裸铝绞线 截面 95mm2以下	km/单线	1081.70	607.39	403.39	70.92	1019.60	607.39	348.07	64.14
4-11-72	裸铝绞线 截面 150mm2以下	km/单线	1447.00	958.11	403.50	85.39	1383.50	958.11	348.17	77.22
4-11-73	裸铝绞线 截面 240mm2以下	km/单线	1954.66	1357.23	499.09	98.34	1876.67	1357.23	430.61	88.83
4-11-74	裸铝绞线 截面 300mm2以下	km/单线	2674.48	1900.35	662.70	111.43	2572.64	1900.35	571.74	100.55
4-11-75	钢芯铝绞线 截面 35mm2以下	km/单线	586.73	343.61	194.81	48.31	555.42	343.61	168.16	43.65
4-11-76	钢芯铝绞线 截面 95mm2以下	km/单线	1162.23	687.83	403.48	70.92	1100.11	687.83	348.14	64.14
4-11-77	钢芯铝绞线 截面 150mm2以下	km/单线	1548.07	1037.83	424.85	85.39	1481.64	1037.83	366.59	77.22
4-11-78	钢芯铝绞线 截面 240mm2以下	km/单线	2133.65	1516.98	518.33	98.34	2053.00	1516.98	447.19	88.83
4-11-79	钢芯铝绞线 截面 300mm2以下	km/单线	2896.65	2123.45	661.77	111.43	2794.94	2123.45	570.94	100.55
4-11-80	绝缘铝绞线 截面 35mm2以下	km/单线	584.05	343.61	192.13	48.31	553.21	343.61	165.95	43.65
4-11-81	绝缘铝绞线 截面 95mm2以下	km/单线	1199.55	687.83	440.80	70.92	1132.37	687.83	380.40	64.14
4-11-82	绝缘铝绞线 截面 150mm2以下	km/单线	1591.77	1037.83	468.55	85.39	1519.37	1037.83	404.32	77.22

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-11-83	绝缘铝绞线 截面 240mm2以下	km/单线	2202.88	1516.98	587.56	98.34	2112.80	1516.98	506.99	88.83
4-11-84	绝缘铝绞线 截面 300mm2以下	km/单线	3076.84	2123.45	840.79	112.60	2950.44	2123.45	725.42	101.57
4-11-85	绝缘铜绞线 截面 35mm2以下	km/单线	678.35	412.10	218.59	47.66	643.99	412.10	188.81	43.08
4-11-86	绝缘铜绞线 截面 95mm2以下	km/单线	1220.37	825.55	324.42	70.40	1169.36	825.55	280.12	63.69
4-11-87	绝缘铜绞线 截面 150mm2以下	km/单线	1812.01	1245.99	479.72	86.30	1738.05	1245.99	414.05	78.01
4-11-88	绝缘铜绞线 截面 240mm2以下	km/单线	2525.97	1820.63	607.00	98.34	2433.29	1820.63	523.83	88.83
4-11-89	绝缘铜绞线 截面 300mm2以下	km/单线	3324.98	2548.43	663.95	112.60	3222.94	2548.43	572.94	101.57
4-11-90	钢绞线 截面 35mm2以下	km/单线	439.91	320.74	70.86	48.31	425.72	320.74	61.33	43.65
4-11-91	钢绞线 截面 70mm2以下	km/单线	761.87	628.82	75.30	57.75	746.19	628.82	65.17	52.20
4-11-92	钢绞线 截面 120mm2以下	km/单线	919.79	769.82	79.05	70.92	902.38	769.82	68.42	64.14
4-11-93	钢绞线 截面 240mm2以下	km/单线	1251.10	1084.18	82.83	84.09	1231.95	1084.18	71.69	76.08
4-11-94	集束导线架设 二芯 单芯截面 35mm2以下	km	915.62	824.72	42.59	48.31	905.08	824.72	36.71	43.65
4-11-95	集束导线架设 二芯 单芯截面 70mm2以下	km	1806.35	1650.78	83.48	72.09	1787.90	1650.78	71.96	65.16
4-11-96	集束导线架设 二芯 单芯截面 120mm2以下	km	2701.90	2491.36	104.05	106.49	2677.28	2491.36	89.68	96.24
4-11-97	集束导线架设 四芯单芯截面 35mm2以下	km	1619.67	1484.02	63.56	72.09	1603.96	1484.02	54.78	65.16
4-11-98	集束导线架设 四芯单芯截面 70mm2以下	km	3174.63	2971.76	104.53	98.34	3150.69	2971.76	90.10	88.83
4-11-99	集束导线架设 四芯单芯截面 120mm2以下	km	4737.16	4483.59	130.14	123.43	4707.23	4483.59	112.17	111.47
4-11-100	配线绝缘穿刺线夹安装 主线截面 16mm2以下	个	11.52	10.20	1.32		11.34	10.20	1.14	
4-11-101	配线绝缘穿刺线夹安装 主线截面 50mm2以下	个	13.37	12.05	1.32		13.19	12.05	1.14	
4-11-102	配线绝缘穿刺线夹安装 主线截面 240mm2以下	个	16.15	14.83	1.32		15.97	14.83	1.14	
九、导线跨越										
4-11-103	导线跨越 公路、电力线、通信线	处	942.32	628.71	273.75	39.86	900.98	628.71	236.00	36.27
4-11-104	导线跨越 房屋、经济作物	处	773.90	502.95	238.80	32.15	738.07	502.95	205.87	29.25
4-11-105	导线跨越 铁路	处	1262.72	809.79	380.92	72.01	1203.71	809.79	328.39	65.53
4-11-106	导线跨越 河流	处	654.01	456.19	36.35	161.47	647.94	456.19	31.33	160.42
十、进户线架设										
4-11-107	导线截面 35mm2以下	100m/单线	164.46	64.48	99.98		150.70	64.48	86.22	
4-11-108	导线截面 95mm2以下	100m/单线	352.28	126.07	226.21		321.15	126.07	195.08	
4-11-109	导线截面 150mm2以下	100m/单线	427.05	199.51	227.54		395.72	199.51	196.21	
4-11-110	导线截面 240mm2以下	100m/单线	595.26	282.53	312.73		552.17	282.53	269.64	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
十一、杆上变配电设备安装										
4-11-111	变压器容量 50kV·A以下	台	721.82	441.77	77.14	202.91	694.41	441.77	66.45	186.19
4-11-112	变压器容量 100kV·A以下	台	839.59	522.73	79.89	236.97	809.00	522.73	68.82	217.45
4-11-113	变压器容量 60kV·A以下	台	1002.87	680.52	85.38	236.97	971.53	680.52	73.56	217.45
4-11-114	变压器容量 315kV·A以下	台	1190.47	849.65	89.35	251.47	1157.37	849.65	76.98	230.74
4-11-115	变压器容量 400kV·A以下	台	1402.70	1057.91	93.32	251.47	1369.05	1057.91	80.40	230.74
4-11-116	跌落式熔断器	组	122.82	87.65	35.17		117.95	87.65	30.30	
4-11-117	避雷器	组	141.53	94.35	47.18		134.98	94.35	40.63	
4-11-118	隔离、负荷开关	组	243.80	201.98	41.82		237.99	201.98	36.01	
4-11-119	断路器	台	458.19	210.64	44.64	202.91	435.29	210.64	38.46	186.19
4-11-120	配电箱	台	86.67	46.35	38.33	1.99	81.12	46.35	33.00	1.77
十二、接地环及绝缘护套等安装										
4-11-121	接地环	组	14.88	14.21	0.67		14.78	14.21	0.57	
4-11-122	电杆反光膜	套	1.92	1.85	0.07		1.91	1.85	0.06	
4-11-123	驱鸟器	个	3.94	3.61	0.33		3.90	3.61	0.29	
4-11-124	设备绝缘护套	个	2.54	2.47	0.07		2.53	2.47	0.06	
4-11-125	线路故障指示器	只	6.91	6.08	0.40	0.43	6.81	6.08	0.34	0.39

第十二章　配管工程

（030411）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、电线管敷设										
4-12-1	电线管 砖、混凝土结构明配 公称口径15mm以下	100m	1081.28	815.76	259.69	5.83	1044.53	815.76	223.49	5.28
4-12-2	电线管 砖、混凝土结构明配 公称口径20mm以下	100m	1127.12	834.30	284.52	8.30	1086.47	834.30	244.65	7.52
4-12-3	电线管 砖、混凝土结构明配 公称口径25mm以下	100m	1169.97	862.11	289.98	17.88	1127.81	862.11	249.52	16.18
4-12-4	电线管 砖、混凝土结构明配 公称口径32mm以下	100m	1303.42	899.19	378.10	26.13	1248.54	899.19	325.69	23.66
4-12-5	电线管 砖、混凝土结构明配 公称口径40mm以下	100m	1340.78	945.54	357.99	37.25	1287.34	945.54	308.10	33.70
4-12-6	电线管 砖、混凝土结构明配 公称口径50mm以下	100m	1489.47	1001.16	443.55	44.76	1423.79	1001.16	382.12	40.51
4-12-7	电线管 砖、混凝土结构暗配 公称口径15mm以下	100m	567.85	370.80	191.22	5.83	540.58	370.80	164.50	5.28
4-12-8	电线管 砖、混凝土结构暗配 公称口径20mm以下	100m	605.01	389.34	207.37	8.30	575.50	389.34	178.64	7.52
4-12-9	电线管 砖、混凝土结构暗配 公称口径25mm以下	100m	804.19	556.20	230.11	17.88	770.53	556.20	198.15	16.18
4-12-10	电线管 砖、混凝土结构暗配 公称口径32mm以下	100m	919.07	593.28	299.66	26.13	875.45	593.28	258.51	23.66
4-12-11	电线管 砖、混凝土结构暗配 公称口径40mm以下	100m	1087.74	769.41	281.08	37.25	1045.01	769.41	241.90	33.70
4-12-12	电线管 砖、混凝土结构暗配 公称口径50mm以下	100m	1201.96	815.76	341.44	44.76	1150.37	815.76	294.10	40.51
4-12-13	电线管 钢结构配管 公称口径15mm以下	100m	870.25	556.20	308.22	5.83	826.09	556.20	264.61	5.28
4-12-14	电线管 钢结构配管 公称口径20mm以下	100m	915.04	574.74	332.00	8.30	867.20	574.74	284.94	7.52
4-12-15	电线管 钢结构配管 公称口径25mm以下	100m	1145.00	797.22	329.90	17.88	1096.85	797.22	283.45	16.18
4-12-16	电线管 钢结构配管 公称口径32mm以下	100m	1278.94	834.30	418.51	26.13	1217.99	834.30	360.03	23.66
4-12-17	电线管 钢结构配管 公称口径40mm以下	100m	1328.56	906.61	384.70	37.25	1271.05	906.61	330.74	33.70
4-12-18	电线管 钢结构配管 公称口径50mm以下	100m	1501.37	986.33	470.28	44.76	1431.63	986.33	404.79	40.51
4-12-19	电线管 钢索配管 公称口径15mm以下	100m	1034.61	760.14	270.25	4.22	995.95	760.14	231.98	3.83
4-12-20	电线管 钢索配管 公称口径20mm以下	100m	1139.22	834.30	298.94	5.98	1096.95	834.30	257.23	5.42
4-12-21	电线管 钢索配管 公称口径25mm以下	100m	1302.64	945.54	339.22	17.88	1253.05	945.54	291.33	16.18
4-12-22	电线管 钢索配管 公称口径32mm以下	100m	1477.24	1019.70	431.41	26.13	1415.37	1019.70	372.01	23.66
二、钢管敷设										
4-12-23	镀锌钢 管砖、混凝土结构明配 公称口径15mm以下	100m	1184.90	899.19	281.04	4.67	1144.97	899.19	241.54	4.24
4-12-24	镀锌钢管 砖、混凝土结构明配 公称口径 20mm以下	100m	1258.68	927.00	325.04	6.64	1212.65	927.00	279.63	6.02
4-12-25	镀锌钢管 砖、混凝土结构明配 公称口径 25mm以下	100m	1281.73	1019.70	248.50	13.53	1245.37	1019.70	213.43	12.24
4-12-26	镀锌钢管 砖、混凝土结构明配 公称口径 32mm以下	100m	1464.84	1121.67	331.17	12.00	1417.97	1121.67	285.45	10.85
4-12-27	镀锌钢管 砖、混凝土结构明配 公称口径 40mm以下	100m	1819.77	1409.04	382.45	28.28	1763.99	1409.04	329.38	25.57
4-12-28	镀锌钢管 砖、混凝土结构明配 公称口径 50mm以下	100m	1958.38	1427.58	497.09	33.71	1886.33	1427.58	428.26	30.49

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-12-29	镀锌钢管 砖、混凝土结构明配 公称口径70mm以下	100m	2861.05	2280.42	534.44	46.19	2782.41	2280.42	460.26	41.73
4-12-30	镀锌钢管 砖、混凝土结构明配 公称口径80mm以下	100m	3850.62	3133.26	662.01	55.35	3754.19	3133.26	570.92	50.01
4-12-31	镀锌钢管 砖、混凝土结构明配 公称口径100mm以下	100m	4358.92	3235.23	1062.71	60.98	4206.04	3235.23	915.69	55.12
4-12-32	镀锌钢管 砖、混凝土结构明配 公称口径125mm以下	100m	5186.65	4523.76	490.02	172.87	5099.88	4523.76	422.13	153.99
4-12-33	镀锌钢管 砖、混凝土结构明配 公称口径150mm以下	100m	6674.58	5932.80	551.76	190.02	6577.77	5932.80	475.47	169.50
4-12-34	镀锌钢管 砖、混凝土结构暗配 公称口径15mm以下	100m	654.76	482.04	168.05	4.67	630.57	482.04	144.29	4.24
4-12-35	镀锌钢管 砖、混凝土结构暗配 公称口径20mm以下	100m	674.90	482.04	186.22	6.64	648.47	482.04	160.41	6.02
4-12-36	镀锌钢管 砖、混凝土结构暗配 公称口径25mm以下	100m	746.10	574.74	157.83	13.53	722.80	574.74	135.82	12.24
4-12-37	镀锌钢管 砖、混凝土结构暗配 公称口径32mm以下	100m	785.83	574.74	191.59	19.50	757.55	574.74	165.16	17.65
4-12-38	镀锌钢管 砖、混凝土结构暗配 公称口径40mm以下	100m	1181.97	945.54	208.15	28.28	1150.26	945.54	179.15	25.57
4-12-39	镀锌钢管 砖、混凝土结构暗配 公称口径50mm以下	100m	1359.93	1056.78	269.44	33.71	1319.53	1056.78	232.26	30.49
4-12-40	镀锌钢管 砖、混凝土结构暗配 公称口径70mm以下	100m	2002.99	1538.82	417.98	46.19	1940.62	1538.82	360.07	41.73
4-12-41	镀锌钢管 砖、混凝土结构暗配 公称口径80mm以下	100m	2876.86	2280.42	541.09	55.35	2797.12	2280.42	466.69	50.01
4-12-42	镀锌钢管 砖、混凝土结构暗配 公称口径100mm以下	100m	3417.61	2410.20	946.43	60.98	3281.09	2410.20	815.77	55.12
4-12-43	镀锌钢管 砖、混凝土结构暗配 公称口径125mm以下	100m	3567.35	3040.56	353.92	172.87	3499.65	3040.56	305.10	153.99
4-12-44	镀锌钢管 砖、混凝土结构暗配 公称口径150mm以下	100m	4915.60	4319.82	405.76	190.02	4839.06	4319.82	349.74	169.50
4-12-45	镀锌钢管 钢结构配管 公称口径15mm以下	100m	964.79	621.09	339.03	4.67	916.15	621.09	290.82	4.24
4-12-46	镀锌钢管 钢结构配管 公称口径20mm以下	100m	1057.11	667.44	383.03	6.64	1002.36	667.44	328.90	6.02
4-12-47	镀锌钢管 钢结构配管 公称口径25mm以下	100m	1099.33	797.22	288.58	13.53	1056.95	797.22	247.49	12.24
4-12-48	镀锌钢管 钢结构配管 公称口径32mm以下	100m	1224.96	834.30	371.16	19.50	1171.37	834.30	319.42	17.65
4-12-49	镀锌钢管 钢结构配管 公称口径40mm以下	100m	1671.56	1232.91	409.99	28.66	1611.56	1232.91	352.74	25.91
4-12-50	镀锌钢管 钢结构配管 公称口径50mm以下	100m	1889.41	1334.88	520.45	34.08	1813.73	1334.88	448.02	30.83
4-12-51	镀锌钢管 钢结构配管 公称口径70mm以下	100m	2671.94	2076.48	549.27	46.19	2590.98	2076.48	472.77	41.73
4-12-52	镀锌钢管 钢结构配管 公称口径80mm以下	100m	3543.11	2808.81	678.95	55.35	3444.07	2808.81	585.25	50.01
4-12-53	镀锌钢管 钢结构配管 公称口径100mm以下	100m	4186.16	3040.56	1084.62	60.98	4029.99	3040.56	934.31	55.12
4-12-54	镀锌钢管 钢结构配管 公称口径125mm以下	100m	5110.31	4449.60	487.84	172.87	5023.75	4449.60	420.16	153.99
4-12-55	镀锌钢管 钢结构配管 公称口径150mm以下	100m	6473.05	5728.86	554.17	190.02	6375.81	5728.86	477.45	169.50
4-12-56	镀锌钢管 钢索配管 公称口径15mm以下	100m	1059.20	834.30	221.86	3.04	1027.26	834.30	190.20	2.76
4-12-57	镀锌钢管 钢索配管 公称口径20mm以下	100m	1150.20	899.19	246.66	4.35	1115.38	899.19	212.25	3.94
4-12-58	镀锌钢管 钢索配管 公称口径25mm以下	100m	1326.44	1056.78	256.13	13.53	1288.72	1056.78	219.70	12.24

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-12-59	镀锌钢管 钢索配管 公称口径32mm以下	100m	1479.35	1149.48	310.37	19.50	1434.62	1149.48	267.49	17.65
4-12-60	焊接钢管 砖、混凝土结构明配 公称口径15mm以下	100m	1227.13	926.18	273.57	27.38	1185.40	926.18	234.70	24.52
4-12-61	焊接钢管 砖、混凝土结构明配 公称口径20mm以下	100m	1291.02	954.81	306.87	29.34	1244.93	954.81	263.82	26.30
4-12-62	焊接钢管 砖、混凝土结构明配 公称口径25mm以下	100m	1370.10	1050.29	281.45	38.36	1327.29	1050.29	242.58	34.42
4-12-63	焊接钢管 砖、混凝土结构明配 公称口径32mm以下	100m	1547.87	1155.35	355.69	36.83	1494.67	1155.35	306.29	33.03
4-12-64	焊接钢管 砖、混凝土结构明配 公称口径40mm以下	100m	1924.52	1451.27	414.46	58.79	1861.35	1451.27	357.25	52.83
4-12-65	焊接钢管 砖、混凝土结构明配 公称口径50mm以下	100m	3019.16	1470.43	1484.52	64.21	2807.56	1470.43	1279.38	57.75
4-12-66	焊接钢管 砖、混凝土结构明配 公称口径70mm以下	100m	3880.10	2348.81	1448.21	83.08	3671.80	2348.81	1248.30	74.69
4-12-67	焊接钢管 砖、混凝土结构明配 公称口径80mm以下	100m	5013.31	3227.30	1693.77	92.24	4770.23	3227.30	1459.96	82.97
4-12-68	焊接钢管 砖、混凝土结构明配 公称口径100mm以下	100m	5854.69	3332.26	2424.56	97.87	5510.19	3332.26	2089.85	88.08
4-12-69	焊接钢管 砖、混凝土结构明配 公称口径125mm以下	100m	6461.37	4659.51	1592.10	209.76	6218.71	4659.51	1372.24	186.96
4-12-70	焊接钢管 砖、混凝土结构明配 公称口径150mm以下	100m	8274.79	6110.78	1937.11	226.90	7982.95	6110.78	1669.70	202.47
4-12-71	焊接钢管 砖、混凝土结构暗配 公称口径15mm以下	100m	538.46	457.94	56.16	24.36	528.00	457.94	48.29	21.77
4-12-72	焊接钢管 砖、混凝土结构暗配 公称口径20mm以下	100m	546.16	457.94	63.60	24.62	534.77	457.94	54.82	22.01
4-12-73	焊接钢管 砖、混凝土结构暗配 公称口径25mm以下	100m	647.44	546.00	71.90	29.54	634.43	546.00	62.03	26.40
4-12-74	焊接钢管 砖、混凝土结构暗配 公称口径32mm以下	100m	661.53	546.00	85.55	29.98	646.63	546.00	73.83	26.80
4-12-75	焊接钢管 砖、混凝土结构暗配 公称口径40mm以下	100m	1045.67	898.26	108.26	39.15	1026.56	898.26	93.31	34.99
4-12-76	焊接钢管 砖、混凝土结构暗配 公称口径50mm以下	100m	1170.70	1003.94	127.01	39.75	1149.00	1003.94	109.52	35.54
4-12-77	焊接钢管 砖、混凝土结构暗配 公称口径70mm以下	100m	1678.48	1461.88	163.12	53.48	1650.28	1461.88	140.59	47.81
4-12-78	焊接钢管 砖、混凝土结构暗配 公称口径80mm以下	100m	2404.76	2166.40	182.80	55.56	2373.69	2166.40	157.62	49.67
4-12-79	焊接钢管 砖、混凝土结构暗配 公称口径100mm以下	100m	2614.55	2289.69	268.52	56.34	2571.47	2289.69	231.40	50.38
4-12-80	焊接钢管 砖、混凝土结构暗配 公称口径125mm以下	100m	3312.47	2888.53	261.33	162.61	3257.95	2888.53	225.27	144.15
4-12-81	焊接钢管 砖、混凝土结构暗配 公称口径150mm以下	100m	4576.50	4103.83	299.30	173.37	4515.71	4103.83	258.00	153.88
4-12-82	焊接钢管 钢结构配管 公称口径15mm以下	100m	998.66	639.73	331.55	27.38	948.22	639.73	283.97	24.52
4-12-83	焊接钢管 钢结构配管 公称口径20mm以下	100m	1081.62	687.42	364.86	29.34	1026.81	687.42	313.09	26.30
4-12-84	焊接钢管 钢结构配管 公称口径25mm以下	100m	1181.01	821.12	321.53	38.36	1132.18	821.12	276.64	34.42
4-12-85	焊接钢管 钢结构配管 公称口径32mm以下	100m	1291.93	859.33	395.77	36.83	1232.71	859.33	340.35	33.03
4-12-86	焊接钢管 钢结构配管 公称口径40mm以下	100m	1741.79	1269.89	413.11	58.79	1678.77	1269.89	356.05	52.83
4-12-87	焊接钢管 钢结构配管 公称口径50mm以下	100m	2922.34	1374.95	1483.18	64.21	2710.88	1374.95	1278.18	57.75
4-12-88	焊接钢管 钢结构配管 公称口径70mm以下	100m	3686.45	2138.80	1464.57	83.08	3475.62	2138.80	1262.13	74.69

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-12-89	焊接钢管 钢结构配管 公称口径80mm以下	100m	4695.42	2893.06	1710.12	92.24	4449.82	2893.06	1473.79	82.97
4-12-90	焊接钢管 钢结构配管 公称口径100mm以下	100m	5662.06	3131.82	2432.37	97.87	5316.21	3131.82	2096.31	88.08
4-12-91	焊接钢管 钢结构配管 公称口径125mm以下	100m	6387.36	4583.09	1594.51	209.76	6144.26	4583.09	1374.21	186.96
4-12-92	焊接钢管 钢结构配管 公称口径150mm以下	100m	8067.18	5900.77	1939.51	226.90	7774.91	5900.77	1671.67	202.47
4-12-93	焊接钢管 钢索配管 公称口径15mm以下	100m	1080.78	859.33	195.71	25.74	1050.19	859.33	167.82	23.04
4-12-94	焊接钢管 钢索配管 公称口径20mm以下	100m	1183.75	926.18	230.52	27.05	1148.91	926.18	198.50	24.23
4-12-95	焊接钢管 钢索配管 公称口径25mm以下	100m	1388.09	1088.50	261.23	38.36	1347.39	1088.50	224.47	34.42
4-12-96	焊接钢管 钢索配管 公称口径32mm以下	100m	1567.35	1183.99	339.03	44.33	1516.09	1183.99	292.26	39.84
三、防爆钢管敷设										
4-12-97	防爆钢管 砖、混凝土结构明配 公称口径15mm以下	100m	1604.50	1168.02	328.39	108.09	1550.28	1168.02	282.67	99.59
4-12-98	防爆钢管 砖、混凝土结构明配 公称口径20mm以下	100m	1747.25	1260.72	376.48	110.05	1685.87	1260.72	323.78	101.37
4-12-99	防爆钢管 砖、混凝土结构明配 公称口径25mm以下	100m	1929.01	1409.04	403.02	116.95	1863.30	1409.04	346.67	107.59
4-12-100	防爆钢管 砖、混凝土结构明配 公称口径32mm以下	100m	2156.33	1464.66	568.75	122.92	2067.96	1464.66	490.30	113.00
4-12-101	防爆钢管 砖、混凝土结构明配 公称口径40mm以下	100m	2153.98	1650.06	328.76	175.16	2094.09	1650.06	283.04	160.99
4-12-102	防爆钢管 砖、混凝土结构明配 公称口径50mm以下	100m	2378.82	1798.38	399.85	180.59	2308.75	1798.38	344.46	165.91
4-12-103	防爆钢管 砖、混凝土结构明配 公称口径70mm以下	100m	3291.37	2595.60	399.65	296.12	3211.87	2595.60	344.11	272.16
4-12-104	防爆钢管 砖、混凝土结构明配 公称口径80mm以下	100m	3973.45	3207.42	460.76	305.27	3885.24	3207.42	397.38	280.44
4-12-105	防爆钢管 砖、混凝土结构明配 公称口径100mm以下	100m	4272.91	3300.12	661.88	310.91	4155.87	3300.12	570.20	285.55
4-12-106	防爆钢管 砖、混凝土结构暗配 公称口径15mm以下	100m	968.39	648.90	211.40	108.09	930.46	648.90	181.97	99.59
4-12-107	防爆钢管 砖、混凝土结构暗配 公称口径20mm以下	100m	1056.24	713.79	232.40	110.05	1015.19	713.79	200.03	101.37
4-12-108	防爆钢管 砖、混凝土结构暗配 公称口径25mm以下	100m	1275.22	852.84	305.43	116.95	1223.52	852.84	263.09	107.59
4-12-109	防爆钢管 砖、混凝土结构暗配 公称口径32mm以下	100m	1471.21	927.00	421.29	122.92	1403.23	927.00	363.23	113.00
4-12-110	防爆钢管 砖、混凝土结构暗配 公称口径40mm以下	100m	1708.98	1334.88	198.94	175.16	1667.08	1334.88	171.21	160.99
4-12-111	防爆钢管 砖、混凝土结构暗配 公称口径50mm以下	100m	1920.87	1483.20	257.08	180.59	1870.72	1483.20	221.61	165.91
4-12-112	防爆钢管 砖、混凝土结构暗配 公称口径70mm以下	100m	2530.56	1946.70	287.74	296.12	2466.71	1946.70	247.85	272.16
4-12-113	防爆钢管 砖、混凝土结构暗配 公称口径80mm以下	100m	3410.06	2762.46	342.33	305.27	3338.19	2762.46	295.29	280.44
4-12-114	防爆钢管 砖、混凝土结构暗配 公称口径100mm以下	100m	3710.86	2855.16	544.79	310.91	3610.31	2855.16	469.60	285.55
4-12-115	防爆钢管 钢结构配管 公称口径15mm以下	100m	1422.09	927.00	387.00	108.09	1358.98	927.00	332.39	99.59
4-12-116	防爆钢管 钢结构配管 公称口径20mm以下	100m	1555.68	1010.43	435.20	110.05	1485.47	1010.43	373.67	101.37
4-12-117	防爆钢管 钢结构配管 公称口径25mm以下	100m	1634.42	1075.32	442.72	116.38	1562.80	1075.32	380.39	107.09

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-12-118	防爆钢管 钢结构配管 公称口径32mm以下	100m	1899.03	1168.02	608.65	122.36	1804.72	1168.02	524.20	112.50
4-12-119	防爆钢管 钢结构配管 公称口径40mm以下	100m	2039.61	1511.01	354.94	173.66	1975.90	1511.01	305.24	159.65
4-12-120	防爆钢管 钢结构配管 公称口径50mm以下	100m	2245.96	1640.79	426.08	179.09	2172.06	1640.79	366.70	164.57
4-12-121	防爆钢管 钢结构配管 公称口径70mm以下	100m	3120.33	2410.20	414.01	296.12	3038.59	2410.20	356.23	272.16
4-12-122	防爆钢管 钢结构配管 公称口径80mm以下	100m	3903.74	3123.99	474.48	305.27	3813.37	3123.99	408.94	280.44
4-12-123	防爆钢管 钢结构配管 公称口径100mm以下	100m	4379.42	3392.82	675.69	310.91	4260.21	3392.82	581.84	285.55
4-12-124	防爆钢管 箱罐、塔器照明配管 公称口径15mm以内	100m	1442.56	1056.78	379.52	6.26	1390.68	1056.78	328.24	5.66
4-12-125	防爆钢管 箱罐、塔器照明配管 公称口径20mm以内	100m	1533.47	1084.59	440.66	8.22	1472.63	1084.59	380.60	7.44
4-12-126	防爆钢管 箱罐、塔器照明配管 公称口径25mm以内	100m	1783.09	1168.02	601.83	13.24	1699.04	1168.02	519.04	11.98
	四、可挠金属套管敷设									
4-12-127	可挠金属管 砖、混凝土结构暗配 规格10#	100m	554.61	361.53	193.08		529.06	361.53	167.53	
4-12-128	可挠金属管 砖、混凝土结构暗配 规格12#	100m	575.02	380.07	194.95		549.30	380.07	169.23	
4-12-129	可挠金属管 砖、混凝土结构暗配 规格15#	100m	586.83	389.34	197.49		560.78	389.34	171.44	
4-12-130	可挠金属管 砖、混凝土结构暗配 规格17#	100m	625.54	407.88	217.66		596.75	407.88	188.87	
4-12-131	可挠金属管 砖、混凝土结构暗配 规格24#	100m	684.17	444.96	239.21		652.70	444.96	207.74	
4-12-132	可挠金属管 砖、混凝土结构暗配 规格30#	100m	708.16	463.50	244.66		675.84	463.50	212.34	
4-12-133	可挠金属管 砖、混凝土结构暗配 规格38#	100m	752.71	482.04	270.67		717.13	482.04	235.09	
4-12-134	可挠金属管 砖、混凝土结构暗配 规格50#	100m	796.91	500.58	296.33		757.84	500.58	257.26	
4-12-135	可挠金属管 砖、混凝土结构暗配 规格63#	100m	836.80	528.39	308.41		796.28	528.39	267.89	
4-12-136	可挠金属管 砖、混凝土结构暗配 规格76#	100m	893.19	556.20	336.99		848.74	556.20	292.54	
4-12-137	可挠金属管 砖、混凝土结构暗配 规格83#	100m	936.59	574.74	361.85		888.91	574.74	314.17	
4-12-138	可挠金属管 砖、混凝土结构暗配 规格101#	100m	1033.40	621.09	412.31		979.26	621.09	358.17	
4-12-139	可挠金属管 吊顶内敷设 规格10#	100m	875.61	426.42	449.19		812.53	426.42	386.11	
4-12-140	可挠金属管 吊顶内敷设 规格12#	100m	905.25	444.96	460.29		839.69	444.96	394.73	
4-12-141	可挠金属管 吊顶内敷设 规格15#	100m	984.00	463.50	520.50		911.18	463.50	447.68	
4-12-142	可挠金属管 吊顶内敷设 规格17#	100m	1098.88	491.31	607.57		1014.09	491.31	522.78	
4-12-143	可挠金属管 吊顶内敷设 规格24#	100m	1042.98	519.12	523.86		970.63	519.12	451.51	
4-12-144	可挠金属管 吊顶内敷设 规格30#	100m	1137.85	537.66	600.19		1054.52	537.66	516.86	
4-12-145	现浇板灯具接线盒至吊顶处灯具接线盒保护管 规格10# 每根管长600mm以下	10m	159.85	51.19	108.66		144.61	51.19	93.42	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-12-146	现浇板灯具接线盒至吊顶处灯具接线盒保护管 规格10#每根管长1200mm以下	10m	70.22	46.04	24.18		66.83	46.04	20.79	
五、硬聚氯乙烯管敷设										
4-12-147	硬聚氯乙烯管 砖、混凝土结构明配 公称口径15mm以下	100m	776.93	619.03	136.35	21.55	755.01	619.03	116.11	19.87
4-12-148	硬聚氯乙烯管 砖、混凝土结构明配 公称口径20mm以下	100m	834.32	657.96	154.81	21.55	810.72	657.96	132.89	19.87
4-12-149	硬聚氯乙烯管 砖、混凝土结构明配 公称口径25mm以下	100m	858.38	666.20	159.86	32.32	833.03	666.20	137.03	29.80
4-12-150	硬聚氯乙烯管 砖、混凝土结构明配 公称口径32mm以下	100m	967.21	708.13	226.76	32.32	933.34	708.13	195.41	29.80
4-12-151	硬聚氯乙烯管 砖、混凝土结构明配 公称口径40mm以下	100m	988.13	756.84	198.97	32.32	957.85	756.84	171.21	29.80
4-12-152	硬聚氯乙烯管 砖、混凝土结构明配 公称口径50mm以下	100m	1071.96	803.30	236.34	32.32	1036.59	803.30	203.49	29.80
4-12-153	硬聚氯乙烯管 砖、混凝土结构明配 公称口径70mm以下	100m	1435.16	1076.45	326.39	32.32	1387.07	1076.45	280.82	29.80
4-12-154	硬聚氯乙烯管 砖、混凝土结构明配 公称口径80mm以下	100m	1677.47	1243.11	402.04	32.32	1619.16	1243.11	346.25	29.80
4-12-155	硬聚氯乙烯管 砖、混凝土结构明配 公称口径100mm以下	100m	1912.68	1440.15	440.21	32.32	1848.92	1440.15	378.97	29.80
4-12-156	硬聚氯乙烯管 砖、混凝土结构暗配 公称口径15mm以下	100m	383.41	336.09	25.77	21.55	378.18	336.09	22.22	19.87
4-12-157	硬聚氯乙烯管 砖、混凝土结构暗配 公称口径20mm以下	100m	404.82	357.10	26.17	21.55	399.54	357.10	22.57	19.87
4-12-158	硬聚氯乙烯管 砖、混凝土结构暗配 公称口径25mm以下	100m	562.58	503.88	26.38	32.32	556.42	503.88	22.74	29.80
4-12-159	硬聚氯乙烯管 砖、混凝土结构暗配 公称口径32mm以下	100m	594.19	535.29	26.58	32.32	588.01	535.29	22.92	29.80
4-12-160	硬聚氯乙烯管 砖、混凝土结构暗配 公称口径40mm以下	100m	720.42	657.24	30.86	32.32	713.64	657.24	26.60	29.80
4-12-161	硬聚氯乙烯管 砖、混凝土结构暗配 公称口径50mm以下	100m	761.41	697.62	31.47	32.32	754.55	697.62	27.13	29.80
4-12-162	硬聚氯乙烯管 砖、混凝土结构暗配 公称口径70mm以下	100m	928.06	863.86	31.88	32.32	921.14	863.86	27.48	29.80
4-12-163	硬聚氯乙烯管 砖、混凝土结构暗配 公称口径80mm以下	100m	1141.57	1077.17	32.08	32.32	1134.63	1077.17	27.66	29.80
4-12-164	硬聚氯乙烯管 砖、混凝土结构暗配 公称口径100mm以下	100m	1207.90	1143.09	32.49	32.32	1200.90	1143.09	28.01	29.80
4-12-165	硬聚氯乙烯管 钢索配管 公称口径15mm以下	100m	679.36	554.76	103.05	21.55	662.58	554.76	87.95	19.87
4-12-166	硬聚氯乙烯管 钢索配管 公称口径20mm以下	100m	730.53	589.16	119.82	21.55	712.08	589.16	103.05	19.87
4-12-167	硬聚氯乙烯管 钢索配管 公称口径25mm以下	100m	764.01	628.82	102.87	32.32	746.33	628.82	87.71	29.80
4-12-168	硬聚氯乙烯管 钢索配管 公称口径32mm以下	100m	827.26	667.75	127.19	32.32	807.15	667.75	109.60	29.80
六、刚性阻燃管敷设										
4-12-169	刚性阻燃管 砖、混凝土结构明配 公称口径15mm以下	100m	942.34	725.12	217.22		912.17	725.12	187.05	
4-12-170	刚性阻燃管 砖、混凝土结构明配 公称口径20mm以下	100m	991.54	741.60	249.94		955.81	741.60	214.21	
4-12-171	刚性阻燃管 砖、混凝土结构明配 公称口径25mm以下	100m	1037.65	766.32	271.33		999.91	766.32	233.59	
4-12-172	刚性阻燃管 砖、混凝土结构明配 公称口径32mm以下	100m	1209.24	799.28	409.96		1152.30	799.28	353.02	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-12-173	刚性阻燃管 砖、混凝土结构明配 公称口径40mm以下	100m	1249.95	840.48	409.47		1193.54	840.48	353.06	
4-12-174	刚性阻燃管 砖、混凝土结构明配 公称口径50mm以下	100m	1420.03	889.92	530.11		1346.25	889.92	456.33	
4-12-175	刚性阻燃管 砖、混凝土结构明配 公称口径70mm以下	100m	1522.15	947.60	574.55		1442.83	947.60	495.23	
4-12-176	刚性阻燃管 砖、混凝土结构暗配 公称口径15mm以下	100m	375.65	329.60	46.05		369.27	329.60	39.67	
4-12-177	刚性阻燃管 砖、混凝土结构暗配 公称口径20mm以下	100m	403.40	346.08	57.32		395.51	346.08	49.43	
4-12-178	刚性阻燃管 砖、混凝土结构暗配 公称口径25mm以下	100m	565.21	494.40	70.81		555.43	494.40	61.03	
4-12-179	刚性阻燃管 砖、混凝土结构暗配 公称口径32mm以下	100m	607.34	527.36	79.98		596.46	527.36	69.10	
4-12-180	刚性阻燃管 砖、混凝土结构暗配 公称口径40mm以下	100m	752.59	683.92	68.67		743.18	683.92	59.26	
4-12-181	刚性阻燃管 砖、混凝土结构暗配 公称口径50mm以下	100m	815.34	725.12	90.22		802.94	725.12	77.82	
4-12-182	刚性阻燃管 砖、混凝土结构暗配 公称口径70mm以下	100m	878.05	751.90	126.15		860.76	751.90	108.86	
4-12-183	刚性阻燃管 吊顶内敷设 公称口径15mm以下	100m	669.53	486.16	183.37		643.23	486.16	157.07	
4-12-184	刚性阻燃管 吊顶内敷设 公称口径20mm以下	100m	721.97	514.28	207.69		692.83	514.28	178.55	
4-12-185	刚性阻燃管 吊顶内敷设 公称口径25mm以下	100m	799.61	578.35	221.26		768.83	578.35	190.48	
4-12-186	刚性阻燃管 吊顶内敷设 公称口径32mm以下	100m	949.94	613.57	336.37		903.22	613.57	289.65	
4-12-187	刚性阻燃管 吊顶内敷设 公称口径40mm以下	100m	1064.60	692.78	371.82		1013.37	692.78	320.59	
4-12-188	刚性阻燃管 吊顶内敷设 公称口径50mm以下	100m	1221.64	733.88	487.76		1153.68	733.88	419.80	
4-12-189	刚性阻燃管 吊顶内敷设 公称口径70mm以下	100m	1272.92	772.50	500.42		1203.81	772.50	431.31	
七、半硬质阻燃管暗敷设										
4-12-190	公称口径15mm以下	100m	322.70	296.64	26.06		319.11	296.64	22.47	
4-12-191	公称口径20mm以下	100m	337.72	311.47	26.25		334.10	311.47	22.63	
4-12-192	公称口径25mm以下	100m	471.86	444.96	26.90		468.15	444.96	23.19	
4-12-193	公称口径32mm以下	100m	501.74	474.62	27.12		498.00	474.62	23.38	
4-12-194	公称口径40mm以下	100m	643.97	615.53	28.44		640.05	615.53	24.52	
4-12-195	公称口径50mm以下	100m	680.92	652.61	28.31		677.02	652.61	24.41	
八、套接紧定式、扣压式钢导管电线管敷设										
4-12-196	紧定式、扣压式钢导管 砖、混凝土结构明配 外径16mm以下	100m	955.99	770.44	185.55		930.19	770.44	159.75	
4-12-197	紧定式、扣压式钢导管 砖、混凝土结构明配 外径20mm以下	100m	981.19	787.95	193.24		953.72	787.95	165.77	
4-12-198	紧定式、扣压式钢导管 砖、混凝土结构明配 外径25mm以下	100m	959.96	814.22	145.74		939.37	814.22	125.15	
4-12-199	紧定式、扣压式钢导管 砖、混凝土结构明配 外径32mm以下	100m	1032.04	849.24	182.80		1006.02	849.24	156.78	
4-12-200	紧定式、扣压式钢导管 砖、混凝土结构明配 外径40mm以下	100m	1065.15	893.01	172.14		1041.41	893.01	148.40	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-12-201	紧定式、扣压式钢导管 砖、混凝土结构明配 外径50mm以下	100m	1137.17	945.54	191.63		1110.89	945.54	165.35	
4-12-202	紧定式、扣压式钢导管 砖、混凝土结构暗配 外径15mm以下	100m	483.40	350.20	133.20		464.73	350.20	114.53	
4-12-203	紧定式、扣压式钢导管 砖、混凝土结构暗配 外径20mm以下	100m	503.24	367.71	135.53		484.24	367.71	116.53	
4-12-204	紧定式、扣压式钢导管 砖、混凝土结构暗配 外径25mm以下	100m	622.10	525.30	96.80		608.58	525.30	83.28	
4-12-205	紧定式、扣压式钢导管 砖、混凝土结构暗配 外径32mm以下	100m	673.07	560.32	112.75		657.36	560.32	97.04	
4-12-206	紧定式、扣压式钢导管 砖、混凝土结构暗配 外径40mm以下	100m	851.67	726.67	125.00		834.35	726.67	107.68	
4-12-207	紧定式、扣压式钢导管 砖、混凝土结构暗配 外径50mm以下	100m	912.45	770.44	142.01		892.89	770.44	122.45	
4-12-208	紧定式、扣压式钢导管 钢结构支架配管 外径15mm以下	100m	773.08	525.30	247.78		737.94	525.30	212.64	
4-12-209	紧定式、扣压式钢导管 钢结构支架配管 外径20mm以下	100m	798.31	542.81	255.50		761.48	542.81	218.67	
4-12-210	紧定式、扣压式钢导管 钢结构支架配管 外径25mm以下	100m	924.96	752.93	172.03		900.27	752.93	147.34	
4-12-211	紧定式、扣压式钢导管 钢结构支架配管 外径32mm以下	100m	993.85	787.95	205.90		964.13	787.95	176.18	
4-12-212	紧定式、扣压式钢导管 钢结构支架配管 外径40mm以下	100m	1056.50	856.24	200.26		1028.47	856.24	172.23	
4-12-213	紧定式、扣压式钢导管 钢结构支架配管 外径50mm以下	100m	1144.57	931.53	213.04		1114.99	931.53	183.46	
4-12-214	紧定式、扣压式钢导管 轻型吊顶内敷设 外径15mm以下	100m	749.30	511.70	237.60		715.23	511.70	203.53	
4-12-215	紧定式、扣压式钢导管 轻型吊顶内敷设 外径20mm以下	100m	772.66	541.37	231.29		739.07	541.37	197.70	
4-12-216	紧定式、扣压式钢导管 轻型吊顶内敷设 外径25mm以下	100m	797.85	608.73	189.12		770.98	608.73	162.25	
4-12-217	紧定式、扣压式钢导管 轻型吊顶内敷设 外径32mm以下	100m	870.22	645.81	224.41		838.32	645.81	192.51	
4-12-218	紧定式、扣压式钢导管 轻型吊顶内敷设 外径40mm以下	100m	951.76	729.24	222.52		920.76	729.24	191.52	
4-12-219	紧定式、扣压式钢导管 轻型吊顶内敷设 外径50mm以下	100m	1016.59	772.50	244.09		982.55	772.50	210.05	
九、金属软管敷设										
4-12-220	金属软管 每根管长800mm以下 公称口径15mm以下	10m	310.84	212.18	98.66		297.07	212.18	84.89	
4-12-221	金属软管 每根管长800mm以下 公称口径20mm以下	10m	355.97	265.74	90.23		343.33	265.74	77.59	
4-12-222	金属软管 每根管长800mm以下 公称口径25mm以下	10m	416.12	280.16	135.96		397.25	280.16	117.09	
4-12-223	金属软管 每根管长800mm以下 公称口径32mm以下	10m	446.67	298.70	147.97		426.07	298.70	127.37	
4-12-224	金属软管 每根管长800mm以下 公称口径40mm以下	10m	562.89	346.08	216.81		532.93	346.08	186.85	
4-12-225	金属软管 每根管长800mm以下 公称口径50mm以下	10m	713.72	393.46	320.26		669.50	393.46	276.04	
十、接线箱安装										
4-12-226	明装半周长 700mm以下	10个	701.94	679.49	22.45		698.84	679.49	19.35	
4-12-227	明装半周长 1500mm以下	10个	957.93	923.29	34.64		953.13	923.29	29.84	
4-12-228	暗装半周长 700mm以下	10个	785.50	759.21	16.71	9.58	782.17	759.21	14.40	8.56

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-12-229	暗装半周长 1500mm以下	10个	1212.51	1159.68	38.07	14.76	1205.97	1159.68	33.10	13.19
十一、接线盒安装										
4-12-230	明装 接线盒	10个	59.64	56.55	3.09		59.11	56.55	2.56	
4-12-231	明装 防爆接线盒	10个	91.16	88.07	3.09		90.63	88.07	2.56	
4-12-232	暗装 接线盒	10个	41.94	31.52	10.42		40.35	31.52	8.83	
4-12-233	暗装 开关插座盒	10个	39.12	34.30	4.82		38.39	34.30	4.09	
4-12-234	钢索上接线盒	10个	61.12	17.61	43.51		55.04	17.61	37.43	
4-12-235	接线盒盖	10个	18.36	13.91	4.45		17.72	13.91	3.81	
十二、动力配管混凝土地面刨沟										
4-12-236	配管公称口径20mm以下	10m	205.61	191.58	7.85	6.18	204.23	191.58	7.22	5.43
4-12-237	配管公称口径32mm以下	10m	274.22	250.81	16.40	7.01	272.01	250.81	15.04	6.16
4-12-238	配管公称口径50mm以下	10m	385.60	348.14	29.63	7.83	382.20	348.14	27.18	6.88
4-12-239	配管公称口径70mm以下	10m	522.92	476.07	46.85		518.84	476.07	42.77	
4-12-240	配管公称口径100mm以下	10m	718.52	657.96	60.56		713.19	657.96	55.23	
十三、墙体剔槽、打孔洞										
4-12-241	剔槽配管公称口径20mm以下	10m	45.14	27.19	12.80	5.15	42.88	27.19	11.16	4.53
4-12-242	剔槽配管公称口径32mm以下	10m	49.74	29.77	14.13	5.84	47.25	29.77	12.35	5.13
4-12-243	剔槽配管公称口径50mm以下	10m	94.45	70.04	24.41		91.36	70.04	21.32	
4-12-244	剔槽配管公称口径70mm以下	10m	126.33	97.85	28.48		122.79	97.85	24.94	
4-12-245	剔槽配管公称口径80mm以下	10m	165.65	132.87	32.78		161.55	132.87	28.68	
4-12-246	剔槽配管公称口径100mm以下	10m	261.17	223.51	37.66		256.53	223.51	33.02	
4-12-247	混凝土结构水钻钻孔 钻头直径 25mm以下	个	16.61	16.07	0.54		16.54	16.07	0.47	
4-12-248	混凝土结构水钻钻孔 钻头直径 51mm以下	个	21.21	20.60	0.61		21.13	20.60	0.53	
4-12-249	混凝土结构水钻钻孔 钻头直径 102mm以下	个	26.61	25.75	0.86		26.51	25.75	0.76	
4-12-250	混凝土结构水钻钻孔 钻头直径 152mm以下	个	35.27	34.30	0.97		35.15	34.30	0.85	
4-12-251	混凝土结构水钻钻孔 钻头直径 200mm以下	个	35.56	34.51	1.05		35.43	34.51	0.92	

第十三章　配线工程

（030411）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、管内穿线										
4-13-1	照明穿线 铝芯截面 2.5mm2以下	100m单线	106.03	83.43	22.60		102.94	83.43	19.51	
4-13-2	照明穿线 铝芯截面 4mm2以下	100m单线	68.94	55.62	13.32		67.10	55.62	11.48	
4-13-3	照明穿线 铝芯截面 6mm2以下	100m单线	70.17	55.62	14.55		68.19	55.62	12.57	
4-13-4	照明穿线 铜芯截面 1.5mm2以下	100m单线	89.38	74.16	15.22		87.28	74.16	13.12	
4-13-5	照明穿线 铜芯截面 2.5mm2以下	100m单线	100.69	83.43	17.26		98.31	83.43	14.88	
4-13-6	照明穿线 铜芯截面 4mm2以下	100m单线	72.37	55.62	16.75		70.06	55.62	14.44	
4-13-7	照明穿线 铜芯截面 6mm2以下	100m单线	72.88	55.62	17.26		70.50	55.62	14.88	
4-13-8	动力穿线 铝芯截面 2.5mm2以下	100m单线	64.86	55.62	9.24		63.59	55.62	7.97	
4-13-9	动力穿线 铝芯截面 4mm2以下	100m单线	65.22	55.62	9.60		63.89	55.62	8.27	
4-13-10	动力穿线 铝芯截面 6mm2以下	100m单线	73.56	64.89	8.67		72.38	64.89	7.49	
4-13-11	动力穿线 铝芯截面 10mm2以下	100m单线	89.63	74.16	15.47		87.51	74.16	13.35	
4-13-12	动力穿线 铝芯截面 16mm2以下	100m单线	99.11	83.43	15.68		96.96	83.43	13.53	
4-13-13	动力穿线 铝芯截面 25mm2以下	100m单线	118.68	101.97	16.71		116.38	101.97	14.41	
4-13-14	动力穿线 铝芯截面 35mm2以下	100m单线	119.44	101.97	17.47		117.02	101.97	15.05	
4-13-15	动力穿线 铝芯截面 50mm2以下	100m单线	182.17	157.59	24.58		178.77	157.59	21.18	
4-13-16	动力穿线 铝芯截面 70mm2以下	100m单线	240.24	213.21	27.03		236.50	213.21	23.29	
4-13-17	动力穿线 铝芯截面 95mm2以下	100m单线	301.55	241.02	60.53		293.19	241.02	52.17	
4-13-18	动力穿线 铝芯截面 120mm2以下	100m单线	307.19	268.83	38.36		301.89	268.83	33.06	
4-13-19	动力穿线 铝芯截面 150mm2以下	100m单线	420.10	370.80	49.30		413.29	370.80	42.49	
4-13-20	动力穿线 铝芯截面 185mm2以下	100m单线	551.74	500.58	51.16		544.68	500.58	44.10	
4-13-21	动力穿线 铝芯截面 240mm2以下	100m单线	905.80	852.84	52.96		898.49	852.84	45.65	
4-13-22	动力穿线 铜芯截面 0.8mm2以下	100m单线	69.71	55.62	14.09		67.76	55.62	12.14	
4-13-23	动力穿线 铜芯截面 1.5mm2以下	100m单线	72.88	55.62	17.26		70.50	55.62	14.88	
4-13-24	动力穿线 铜芯截面 2.5mm2以下	100m单线	83.06	64.89	18.17		80.56	64.89	15.67	
4-13-25	动力穿线 铜芯截面 4mm2以下	100m单线	95.38	74.16	21.22		92.46	74.16	18.30	
4-13-26	动力穿线 铜芯截面 6mm2以下	100m单线	96.40	74.16	22.24		93.33	74.16	19.17	
4-13-27	动力穿线 铜芯截面 10mm2以下	100m单线	109.02	83.43	25.59		105.49	83.43	22.06	
4-13-28	动力穿线 铜芯截面 16mm2以下	100m单线	110.04	83.43	26.61		106.37	83.43	22.94	
4-13-29	动力穿线 铜芯截面 25mm2以下	100m单线	131.80	101.97	29.83		127.69	101.97	25.72	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-13-30	动力穿线 铜芯截面 35mm2以下	100m单线	133.23	101.97	31.26		128.92	101.97	26.95	
4-13-31	动力穿线 铜芯截面 50mm2以下	100m单线	238.97	203.94	35.03		234.14	203.94	30.20	
4-13-32	动力穿线 铜芯截面 70mm2以下	100m单线	250.25	213.21	37.04		245.14	213.21	31.93	
4-13-33	动力穿线 铜芯截面 95mm2以下	100m单线	299.82	259.56	40.26		294.27	259.56	34.71	
4-13-34	动力穿线 铜芯截面 120mm2以下	100m单线	311.10	268.83	42.27		305.27	268.83	36.44	
4-13-35	动力穿线 铜芯截面 150mm2以下	100m单线	500.37	454.23	46.14		494.01	454.23	39.78	
4-13-36	动力穿线 铜芯截面 185mm2以下	100m单线	530.63	482.04	48.59		523.93	482.04	41.89	
4-13-37	动力穿线 铜芯截面 240mm2以下	100m单线	916.11	862.11	54.00		908.66	862.11	46.55	
4-13-38	管内穿线 多芯软导线 二芯 截面 0.75mm2以下	100m/束	73.51	55.62	17.89		71.05	55.62	15.43	
4-13-39	管内穿线 多芯软导线 二芯 截面 1mm2以下	100m/束	94.95	74.16	20.79		92.08	74.16	17.92	
4-13-40	管内穿线 多芯软导线 二芯 截面 1.5mm2以下	100m/束	95.97	74.16	21.81		92.96	74.16	18.80	
4-13-41	管内穿线 多芯软导线 二芯 截面 2.5mm2以下	100m/束	106.16	83.43	22.73		103.02	83.43	19.59	
4-13-42	管内穿线 多芯软导线 二芯 截面 4mm2以下	100m/束	108.79	83.43	25.36		105.29	83.43	21.86	
4-13-43	管内穿线 多芯软导线 四芯 截面 0.75mm2以下	100m/束	107.04	83.43	23.61		103.79	83.43	20.36	
4-13-44	管内穿线 多芯软导线 四芯 截面 1mm2以下	100m/束	110.92	83.43	27.49		107.13	83.43	23.70	
4-13-45	管内穿线 多芯软导线 四芯 截面 1.5mm2以下	100m/束	130.98	101.97	29.01		126.98	101.97	25.01	
4-13-46	管内穿线 多芯软导线 四芯 截面 2.5mm2以下	100m/束	132.38	101.97	30.41		128.19	101.97	26.22	
4-13-47	管内穿线 多芯软导线 四芯 截面 4mm2以下	100m/束	141.11	101.97	39.14		135.71	101.97	33.74	
4-13-48	管内穿线 多芯软导线 八芯 截面 0.75mm2以下	100m/束	142.49	111.24	31.25		138.18	111.24	26.94	
4-13-49	管内穿线 多芯软导线 八芯 截面 1.0mm2以下	100m/束	147.68	111.24	36.44		142.65	111.24	31.41	
4-13-50	管内穿线 多芯软导线 八芯 截面 1.5mm2以下	100m/束	159.49	120.51	38.98		154.12	120.51	33.61	
4-13-51	管内穿线 多芯软导线 八芯 截面 2.5mm2以下	100m/束	161.29	120.51	40.78		155.67	120.51	35.16	
4-13-52	管内穿线 多芯软导线 八芯 截面 4mm2以下	100m/束	184.18	129.78	54.40		176.67	129.78	46.89	
4-13-53	管内穿线 多芯软导线 十六芯 截面 0.75mm2以下	100m/束	171.93	129.78	42.15		166.11	129.78	36.33	
4-13-54	管内穿线 多芯软导线 十六芯 截面 1mm2以下	100m/束	178.80	129.78	49.02		172.04	129.78	42.26	
4-13-55	管内穿线 多芯软导线 十六芯 截面 1.5mm2以下	100m/束	201.20	148.32	52.88		193.91	148.32	45.59	
4-13-56	管内穿线 多芯软导线 十六芯 截面 2.5mm2以下	100m/束	218.64	157.59	61.05		210.22	157.59	52.63	
二、鼓形绝缘子配线										
4-13-57	木结构 导线截面 2.5mm2以内	100m单线	201.56	120.51	81.05		190.48	120.51	69.97	
4-13-58	木结构 导线截面 6mm2以内	100m单线	225.93	148.32	77.61		215.65	148.32	67.33	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-13-59	顶棚内 导线截面 2.5mm2以内	100m单线	240.45	129.78	110.67		225.31	129.78	95.53	
4-13-60	顶棚内 导线截面 6mm2以内	100m单线	251.76	148.32	103.44		237.99	148.32	89.67	
4-13-61	砖、混凝土结构 导线截面 2.5mm2以内	100m单线	496.17	398.61	97.56		482.78	398.61	84.17	
4-13-62	砖、混凝土结构 导线截面 6mm2以内	100m单线	511.32	426.42	84.90		499.98	426.42	73.56	
4-13-63	沿钢结构 导线截面 2.5mm2以内	100m单线	186.17	129.78	56.39		178.60	129.78	48.82	
4-13-64	沿钢结构 导线截面 6mm2以内	100m单线	169.71	139.05	30.66		165.69	139.05	26.64	
4-13-65	沿钢索 导线截面 2.5mm2以内	100m单线	202.15	120.51	81.64		191.00	120.51	70.49	
4-13-66	沿钢索 导线截面 6mm2以内	100m单线	199.99	139.05	60.94		191.92	139.05	52.87	
三、针式绝缘子配线										
4-13-67	针式绝缘子配线 沿屋架、梁、柱、墙导线截面 6mm2以内	100m单线	373.89	231.75	142.14		354.46	231.75	122.71	
4-13-68	针式绝缘子配线 沿屋架、梁、柱、墙导线截面 16mm2以内	100m单线	410.16	287.37	122.79		393.32	287.37	105.95	
4-13-69	针式绝缘子配线 沿屋架、梁、柱、墙导线截面 35mm2以内	100m单线	443.81	342.99	100.82		429.99	342.99	87.00	
4-13-70	针式绝缘子配线 沿屋架、梁、柱、墙导线截面 70mm2以内	100m单线	598.92	491.31	107.61		583.97	491.31	92.66	
4-13-71	针式绝缘子配线 沿屋架、梁、柱、墙导线截面 120mm2以内	100m单线	710.43	602.55	107.88		695.43	602.55	92.88	
4-13-72	针式绝缘子配线 沿屋架、梁、柱、墙导线截面 185mm2以内	100m单线	866.73	723.06	143.67		846.85	723.06	123.79	
4-13-73	针式绝缘子配线 沿屋架、梁、柱、墙导线截面 240mm2以内	100m单线	982.16	843.57	138.59		963.10	843.57	119.53	
4-13-74	针式绝缘子配线 跨屋架、梁、柱导线截面 6mm2以内	100m单线	213.55	139.05	74.50		203.36	139.05	64.31	
4-13-75	针式绝缘子配线 跨屋架、梁、柱导线截面 16mm2以内	100m单线	263.89	166.86	97.03		250.57	166.86	83.71	
4-13-76	针式绝缘子配线 跨屋架、梁、柱导线截面 35mm2以内	100m单线	279.69	185.40	94.29		266.77	185.40	81.37	
4-13-77	针式绝缘子配线 跨屋架、梁、柱导线截面 70mm2以内	100m单线	398.62	296.64	101.98		384.45	296.64	87.81	
4-13-78	针式绝缘子配线 跨屋架、梁、柱导线截面 120mm2以内	100m单线	500.86	398.61	102.25		486.64	398.61	88.03	
4-13-79	针式绝缘子配线 跨屋架、梁、柱导线截面 185mm2以内	100m单线	687.66	546.93	140.73		668.20	546.93	121.27	
4-13-80	针式绝缘子配线 跨屋架、梁、柱导线截面 240mm2以内	100m单线	813.39	676.71	136.68		794.59	676.71	117.88	
四、蝶式绝缘子配线										
4-13-81	蝶式绝缘子配线 沿屋架、梁、柱导线截面 6mm2以内	100m单线	461.47	231.75	229.72		429.72	231.75	197.97	
4-13-82	蝶式绝缘子配线 沿屋架、梁、柱导线截面 16mm2以内	100m单线	485.79	287.37	198.42		458.32	287.37	170.95	
4-13-83	蝶式绝缘子配线 沿屋架、梁、柱导线截面 35mm2以内	100m单线	460.90	342.99	117.91		444.79	342.99	101.80	
4-13-84	蝶式绝缘子配线 沿屋架、梁、柱导线截面 70mm2以内	100m单线	626.13	491.31	134.82		607.31	491.31	116.00	
4-13-85	蝶式绝缘子配线 沿屋架、梁、柱导线截面 120mm2以内	100m单线	737.77	602.55	135.22		718.89	602.55	116.34	
4-13-86	蝶式绝缘子配线 沿屋架、梁、柱导线截面 185mm2以内	100m单线	945.05	723.06	221.99		914.42	723.06	191.36	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-13-87	蝶式绝缘子配线 沿屋架、梁、柱导线截面 240mm2以内	100m单线	1095.62	843.57	252.05		1060.98	843.57	217.41	
4-13-88	蝶式绝缘子配线 跨屋架、梁、柱导线截面 6mm2以内	100m单线	261.52	139.05	122.47		244.60	139.05	105.55	
4-13-89	蝶式绝缘子配线 跨屋架、梁、柱导线截面 16mm2以内	100m单线	302.50	166.86	135.64		283.76	166.86	116.90	
4-13-90	蝶式绝缘子配线 跨屋架、梁、柱导线截面 35mm2以内	100m单线	294.88	185.40	109.48		279.94	185.40	94.54	
4-13-91	蝶式绝缘子配线 跨屋架、梁、柱导线截面 70mm2以内	100m单线	422.80	296.64	126.16		405.20	296.64	108.56	
4-13-92	蝶式绝缘子配线 跨屋架、梁、柱导线截面 120mm2以内	100m单线	525.03	398.61	126.42		507.39	398.61	108.78	
4-13-93	蝶式绝缘子配线 跨屋架、梁、柱导线截面 185mm2以内	100m单线	758.18	546.93	211.25		729.05	546.93	182.12	
4-13-94	蝶式绝缘子配线 跨屋架、梁、柱导线截面 240mm2以内	100m单线	915.55	676.71	238.84		882.73	676.71	206.02	
五、塑料槽板配线										
4-13-95	塑料槽板 木结构 导线截面 2.5mm2以下 二线	100m	470.82	380.07	90.75		456.96	380.07	76.89	
4-13-96	塑料槽板 木结构 导线截面 6mm2以下 二线	100m	499.96	417.15	82.81		487.21	417.15	70.06	
4-13-97	塑料槽板木结构导线截面 2.5mm2以下 三线	100m	697.42	584.01	113.41		680.44	584.01	96.43	
4-13-98	塑料槽板木结构导线截面 6mm2以下 三线	100m	755.95	621.09	134.86		734.75	621.09	113.66	
4-13-99	塑料槽板 砖、混凝土结构 导线截面 2.5mm2以下 二线	100m	1171.72	1047.51	124.21		1153.15	1047.51	105.64	
4-13-100	塑料槽板 砖、混凝土结构 导线截面 6mm2以下 二线	100m	1191.84	1075.32	116.52		1174.35	1075.32	99.03	
4-13-101	塑料槽板砖、混凝土结构导线截面 2.5mm2以下 三线	100m	1379.78	1232.91	146.87		1358.09	1232.91	125.18	
4-13-102	塑料槽板砖、混凝土结构导线截面 6mm2以下 三线	100m	1749.36	1548.09	201.27		1718.81	1548.09	170.72	
六、塑料护套线明敷设										
4-13-103	塑料护套线 沿木结构 导线截面 2.5mm2以下 二芯	100m/束	274.03	222.48	51.55		266.92	222.48	44.44	
4-13-104	塑料护套线 沿木结构 导线截面 6mm2以下 二芯	100m/束	314.14	268.83	45.31		307.90	268.83	39.07	
4-13-105	塑料护套线 沿木结构 导线截面 10mm2以下 二芯	100m/束	422.13	380.07	42.06		416.34	380.07	36.27	
4-13-106	塑料护套线沿木结构导线截面 2.5mm2以下 三芯	100m/束	324.47	268.83	55.64		316.80	268.83	47.97	
4-13-107	塑料护套线沿木结构导线截面 6mm2以下 三芯	100m/束	351.22	305.91	45.31		344.98	305.91	39.07	
4-13-108	塑料护套线沿木结构导线截面 10mm2以下 三芯	100m/束	468.48	426.42	42.06		462.69	426.42	36.27	
4-13-109	塑料护套线 沿砖、混凝土结构 导线截面 2.5mm2以下 二芯	100m/束	719.80	676.71	43.09		713.89	676.71	37.18	
4-13-110	塑料护套线 沿砖、混凝土结构 导线截面 6mm2以下 二芯	100m/束	724.99	685.98	39.01		719.64	685.98	33.66	
4-13-111	塑料护套线 沿砖、混凝土结构 导线截面 10mm2以下 二芯	100m/束	845.50	806.49	39.01		840.15	806.49	33.66	
4-13-112	塑料护套线 沿砖、混凝土结构 导线截面 2.5mm2以下 三芯	100m/束	770.71	723.06	47.65		764.17	723.06	41.11	
4-13-113	塑料护套线 沿砖、混凝土结构 导线截面 6mm2以下 三芯	100m/束	771.80	732.33	39.47		766.39	732.33	34.06	
4-13-114	塑料护套线 沿砖、混凝土结构 导线截面 10mm2以下 三芯	100m/束	873.77	834.30	39.47		868.36	834.30	34.06	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-13-115	塑料护套线 砖、混凝土结构粘接 导线截面 2.5mm2以下 二芯	100m/束	497.90	398.61	99.29		484.21	398.61	85.60	
4-13-116	塑料护套线 砖、混凝土结构粘接 导线截面 6mm2以下 二芯	100m/束	530.89	435.69	95.20		517.76	435.69	82.07	
4-13-117	塑料护套线 砖、混凝土结构粘接 导线截面 10mm2以下 二芯	100m/束	660.67	565.47	95.20		647.54	565.47	82.07	
4-13-118	塑料护套线 砖、混凝土结构粘接 导线截面 2.5mm2以下 三芯	100m/束	529.80	426.42	103.38		515.54	426.42	89.12	
4-13-119	塑料护套线 砖、混凝土结构粘接 导线截面 6mm2以下 三芯	100m/束	623.59	528.39	95.20		610.46	528.39	82.07	
4-13-120	塑料护套线 砖、混凝土结构粘接 导线截面 10mm2以下 三芯	100m/束	808.99	713.79	95.20		795.86	713.79	82.07	
4-13-121	塑料护套线 沿钢索 导线截面 2.5mm2以下 二芯	100m/束	234.76	194.67	40.09		229.08	194.67	34.41	
4-13-122	塑料护套线 沿钢索 导线截面 6mm2以下 二芯	100m/束	293.69	259.56	34.13		288.87	259.56	29.31	
4-13-123	塑料护套线 沿钢索 导线截面 10mm2以下 二芯	100m/束	406.76	380.07	26.69		403.01	380.07	22.94	
4-13-124	塑料护套线 沿钢索 导线截面 2.5mm2以下 三芯	100m/束	299.65	259.56	40.09		293.97	259.56	34.41	
4-13-125	塑料护套线 沿钢索 导线截面 6mm2以下 三芯	100m/束	377.12	342.99	34.13		372.30	342.99	29.31	
4-13-126	塑料护套线 沿钢索 导线截面 10mm2以下 三芯	100m/束	527.27	500.58	26.69		523.52	500.58	22.94	
七、线槽配线										
4-13-127	线槽配线 导线截面 2.5mm2以内	100m单线	86.32	74.16	12.16		84.63	74.16	10.47	
4-13-128	线槽配线 导线截面 6mm2以内	100m单线	95.59	83.43	12.16		93.90	83.43	10.47	
4-13-129	线槽配线 导线截面 16mm2以内	100m单线	114.13	101.97	12.16		112.44	101.97	10.47	
4-13-130	线槽配线 导线截面 35mm2以内	100m单线	141.94	129.78	12.16		140.25	129.78	10.47	
4-13-131	线槽配线 导线截面 70mm2以内	100m单线	179.68	166.86	12.82		177.90	166.86	11.04	
4-13-132	线槽配线 导线截面 120mm2以内	100m单线	374.35	361.53	12.82		372.57	361.53	11.04	
4-13-133	线槽配线 导线截面 185mm2以内	100m单线	513.73	500.58	13.15		511.91	500.58	11.33	
4-13-134	线槽配线 导线截面 240mm2以内	100m单线	903.07	889.92	13.15		901.25	889.92	11.33	
4-13-135	线槽配线 多芯软导线 二芯截面 0.75mm2以下	100m/束	94.29	64.89	29.40		90.22	64.89	25.33	
4-13-136	线槽配线 多芯软导线 二芯截面 1mm2以下	100m/束	115.16	83.43	31.73		110.77	83.43	27.34	
4-13-137	线槽配线 多芯软导线 二芯截面 1.5mm2以下	100m/束	116.18	83.43	32.75		111.65	83.43	28.22	
4-13-138	线槽配线 多芯软导线 二芯截面 2.5mm2以下	100m/束	126.87	92.70	34.17		122.15	92.70	29.45	
4-13-139	线槽配线 多芯软导线 二芯截面 4mm2以下	100m/束	129.20	92.70	36.50		124.16	92.70	31.46	
4-13-140	线槽配线 多芯软导线 四芯截面 0.75mm2以下	100m/束	126.87	92.70	34.17		122.15	92.70	29.45	
4-13-141	线槽配线 多芯软导线 四芯截面 1mm2以下	100m/束	131.24	92.70	38.54		125.91	92.70	33.21	
4-13-142	线槽配线 多芯软导线 四芯截面 1.5mm2以下	100m/束	150.80	111.24	39.56		145.33	111.24	34.09	
4-13-143	线槽配线 多芯软导线 四芯截面 2.5mm2以下	100m/束	152.22	111.24	40.98		146.56	111.24	35.32	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-13-144	线槽配线 多芯软导线 四芯截面 4mm2以下	100m/束	155.21	111.24	43.97		149.14	111.24	37.90	
4-13-145	线槽配线 多芯软导线 八芯截面 0.75mm2以下	100m/束	161.95	120.51	41.44		156.22	120.51	35.71	
4-13-146	线槽配线 多芯软导线 八芯截面 1mm2以下	100m/束	166.90	120.51	46.39		160.49	120.51	39.98	
4-13-147	线槽配线 多芯软导线 八芯截面 1.5mm2以下	100m/束	188.49	139.05	49.44		181.66	139.05	42.61	
4-13-148	线槽配线 多芯软导线 八芯截面 2.5mm2以下	100m/束	190.75	139.05	51.70		183.61	139.05	44.56	
4-13-149	线槽配线 多芯软导线 八芯截面 4mm2以下	100m/束	202.52	148.32	54.20		195.04	148.32	46.72	
4-13-150	线槽配线 多芯软导线 十六芯截面 0.75mm2以下	100m/束	201.39	148.32	53.07		194.06	148.32	45.74	
4-13-151	线槽配线 多芯软导线 十六芯截面 1mm2以下	100m/束	208.02	148.32	59.70		199.77	148.32	51.45	
4-13-152	线槽配线 多芯软导线 十六芯截面 1.5mm2以下	100m/束	230.63	166.86	63.77		221.82	166.86	54.96	
4-13-153	线槽配线 多芯软导线 十六芯截面 2.5mm2以下	100m/束	244.55	176.13	68.42		235.10	176.13	58.97	
八、车间带形母线安装										
4-13-154	沿屋架、梁、柱、墙 铝母线截面 250mm2以内	100m	2856.71	1010.43	1764.21	82.07	2605.46	1010.43	1521.43	73.60
4-13-155	沿屋架、梁、柱、墙 铝母线截面 500mm2以内	100m	3417.05	1279.26	2026.91	110.88	3127.65	1279.26	1748.97	99.42
4-13-156	沿屋架、梁、柱、墙 铝母线截面 800mm2以内	100m	3931.69	1464.66	2345.27	121.76	3597.84	1464.66	2024.13	109.05
4-13-157	沿屋架、梁、柱、墙 铝母线截面 1200mm2以内	100m	4559.71	1714.95	2705.84	138.92	4175.99	1714.95	2336.58	124.46
4-13-158	沿屋架、梁、柱、墙 铜母线截面 250mm2以内	100m	3054.72	1168.02	1817.80	68.90	2796.55	1168.02	1566.75	61.78
4-13-159	沿屋架、梁、柱、墙 铜母线截面 500mm2以内	100m	3583.41	1362.69	2123.01	97.71	3280.32	1362.69	1830.03	87.60
4-13-160	沿屋架、梁、柱、墙 铜母线截面 800mm2以内	100m	4231.73	1650.06	2477.11	104.56	3879.11	1650.06	2135.32	93.73
4-13-161	沿屋架、梁、柱、墙 铜母线截面 1200mm2以内	100m	4883.31	1918.89	2850.39	114.03	4478.56	1918.89	2457.51	102.16
4-13-162	沿屋架、梁、柱、墙 钢母线截面 100mm2以内	100m	2709.48	880.65	1749.83	79.00	2459.68	880.65	1508.23	70.80
4-13-163	沿屋架、梁、柱、墙 钢母线截面 250mm2以内	100m	2881.09	1028.97	1772.41	79.71	2627.90	1028.97	1527.50	71.43
4-13-164	沿屋架、梁、柱、墙 钢母线截面 500mm2以内	100m	3390.12	1214.37	2067.15	108.60	3093.32	1214.37	1781.63	97.32
4-13-165	跨屋架、梁、柱 铝母线截面 250mm2以内	100m	1924.14	927.00	914.91	82.23	1790.22	927.00	789.48	73.74
4-13-166	跨屋架、梁、柱 铝母线截面 500mm2以内	100m	2409.20	1214.37	1061.47	133.36	2250.79	1214.37	916.84	119.58
4-13-167	跨屋架、梁、柱 铝母线截面 800mm2以内	100m	2914.46	1473.93	1262.38	178.15	2724.35	1473.93	1090.78	159.64
4-13-168	跨屋架、梁、柱 铝母线截面 1200mm2以内	100m	3409.04	1724.22	1467.28	217.54	3188.13	1724.22	1268.91	195.00
4-13-169	跨屋架、梁、柱 铜母线截面 250mm2以内	100m	1940.25	927.00	944.35	68.90	1802.77	927.00	813.99	61.78
4-13-170	跨屋架、梁、柱 铜母线截面 500mm2以内	100m	2420.97	1214.37	1108.89	97.71	2257.92	1214.37	955.95	87.60
4-13-171	跨屋架、梁、柱 铜母线截面 800mm2以内	100m	2906.39	1473.93	1323.87	108.59	2712.49	1473.93	1141.32	97.24
4-13-172	跨屋架、梁、柱 铜母线截面 1200mm2以内	100m	3388.90	1724.22	1549.04	115.64	3163.52	1724.22	1335.73	103.57

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-13-173	跨屋架、梁、柱 钢母线截面 100mm2以内	100m	1867.44	880.65	907.79	79.00	1733.99	880.65	782.54	70.80
4-13-174	跨屋架、梁、柱 钢母线截面 250mm2以内	100m	2172.59	1075.32	1017.56	79.71	2023.76	1075.32	877.01	71.43
4-13-175	跨屋架、梁、柱 钢母线截面 500mm2以内	100m	2473.88	1251.45	1111.00	111.43	2308.83	1251.45	957.52	99.86
九、盘、柜、箱、板配线										
4-13-176	盘柜配线 导线截面 2.5mm2以内	10m	56.35	37.08	19.27		53.61	37.08	16.53	
4-13-177	盘柜配线 导线截面 6mm2以内	10m	63.77	44.50	19.27		61.03	44.50	16.53	
4-13-178	盘柜配线 导线截面 10mm2以内	10m	73.19	50.99	22.20		70.05	50.99	19.06	
4-13-179	盘柜配线 导线截面 25mm2以内	10m	111.14	74.16	36.98		105.82	74.16	31.66	
4-13-180	盘柜配线 导线截面 50mm2以内	10m	155.36	96.41	58.95		147.01	96.41	50.60	
4-13-181	盘柜配线 导线截面 95mm2以内	10m	232.02	147.39	84.63		220.12	147.39	72.73	
4-13-182	盘柜配线 导线截面 150mm2以内	10m	309.10	191.89	117.21		292.71	191.89	100.82	
4-13-183	盘柜配线 导线截面 240mm2以内	10m	368.12	215.99	152.13		346.92	215.99	130.93	
4-13-184	盘柜配线 导线截面 300mm2以内	10m	424.76	237.31	187.45		398.69	237.31	161.38	
十、钢索架设										
4-13-185	圆钢直径 6mm以下	100m	263.98	194.67	69.31		254.40	194.67	59.73	
4-13-186	圆钢直径 9mm以下	100m	316.48	222.48	94.00		303.43	222.48	80.95	
4-13-187	钢丝绳直径 6mm以下	100m	190.34	120.51	69.83		180.70	120.51	60.19	
4-13-188	钢丝绳直径 9mm以下	100m	230.52	139.05	91.47		217.82	139.05	78.77	
十一、拉紧装置制作与安装										
4-13-189	母线拉紧装置 母线截面 500mm2以下	10套	883.60	393.98	474.25	15.37	816.01	393.98	408.34	13.69
4-13-190	母线拉紧装置 母线截面 1200mm2以下	10套	1210.70	508.92	686.41	15.37	1114.63	508.92	592.02	13.69
4-13-191	钢索拉紧装置 花篮螺栓直径 12mm以下	10套	567.70	371.73	195.97		540.71	371.73	168.98	
4-13-192	钢索拉紧装置 花篮螺栓直径 16mm以下	10套	633.52	428.27	205.25		605.24	428.27	176.97	
4-13-193	钢索拉紧装置 花篮螺栓直径 20mm以下	10套	725.63	504.29	221.34		695.11	504.29	190.82	

第十四章　照明器具安装工程

（030412）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、普通灯具安装										
1.吸顶灯具										
4-14-1	圆球吸顶灯 灯罩直径 250mm以下	套	16.52	14.21	2.31		16.21	14.21	2.00	
4-14-2	圆球吸顶灯 灯罩直径 300mm以下	套	16.52	14.21	2.31		16.21	14.21	2.00	
4-14-3	半圆球吸顶灯 灯罩直径 250mm以下	套	17.14	14.21	2.93		16.75	14.21	2.54	
4-14-4	半圆球吸顶灯 灯罩直径 300mm以下	套	17.14	14.21	2.93		16.75	14.21	2.54	
4-14-5	半圆球吸顶灯 灯罩直径 350mm以下	套	17.14	14.21	2.93		16.75	14.21	2.54	
4-14-6	方型吸顶灯 矩型罩	套	16.92	14.21	2.71		16.56	14.21	2.35	
4-14-7	方型吸顶灯 大口方罩	套	19.56	16.58	2.98		19.16	16.58	2.58	
2.其他普通灯具										
4-14-8	软线吊灯	套	13.41	9.27	4.14		12.84	9.27	3.57	
4-14-9	吊链灯	套	16.91	13.39	3.52		16.43	13.39	3.04	
4-14-10	防水吊灯	套	13.83	9.27	4.56		13.21	9.27	3.94	
4-14-11	一般弯脖灯	套	17.48	13.39	4.09		16.94	13.39	3.55	
4-14-12	一般壁灯	套	15.18	13.39	1.79		14.95	13.39	1.56	
4-14-13	座灯头	套	9.66	8.03	1.63		9.45	8.03	1.42	
4-14-14	三头吊花灯	套	61.13	59.53	1.60		60.90	59.53	1.37	
4-14-15	五头吊花灯	套	69.16	67.26	1.90		68.90	67.26	1.64	
二、装饰灯具安装										
1.吊式艺术装饰灯具										
4-14-16	蜡烛灯 灯体直径 300mm以内 灯体垂吊长度500mm以内	套	281.83	276.14	5.69		281.04	276.14	4.90	
4-14-17	蜡烛灯 灯体直径 400mm以内 灯体垂吊长度500mm以内	套	337.97	332.28	5.69		337.18	332.28	4.90	
4-14-18	蜡烛灯 灯体直径 500mm以内 灯体垂吊长度600mm以内	套	410.89	405.20	5.69		410.10	405.20	4.90	
4-14-19	蜡烛灯 灯体直径 600mm以内 灯体垂吊长度600mm以内	套	475.27	469.58	5.69		474.48	469.58	4.90	
4-14-20	蜡烛灯 灯体直径 900mm以内 灯体垂吊长度700mm以内	套	628.25	620.47	7.78		627.18	620.47	6.71	
4-14-21	蜡烛灯 灯体直径 1400mm以内 灯体垂吊长度1400mm以内	套	750.82	743.04	7.78		749.75	743.04	6.71	
4-14-22	挂片灯 灯体直径 350mm以内 灯体垂吊长度350mm以内	套	111.76	90.85	20.91		108.88	90.85	18.03	
4-14-23	挂片灯 灯体直径 450mm以内 灯体垂吊长度500mm以内	套	145.92	120.72	25.20		142.45	120.72	21.73	
4-14-24	挂片灯 灯体直径 550mm以内 灯体垂吊长度550mm以内	套	183.35	149.56	33.79		178.70	149.56	29.14	
4-14-25	挂片灯 灯体直径 650mm以内 灯体垂吊长度600mm以内	套	202.20	168.41	33.79		197.55	168.41	29.14	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-14-26	挂片灯 灯体直径 900mm以内 灯体垂吊长度1100mm以内	套	224.69	181.90	42.79		218.80	181.90	36.90	
4-14-27	串珠(穗)、串棒灯 灯体直径 600mm以内 灯体垂吊长度650mm以内	套	293.29	260.08	33.21		288.72	260.08	28.64	
4-14-28	串珠(穗)、串棒灯 灯体直径 600mm以内 灯体垂吊长度800mm以内	套	336.44	303.23	33.21		331.87	303.23	28.64	
4-14-29	串珠(穗)、串棒灯 灯体直径 600mm以内 灯体垂吊长度1200mm以内	套	386.91	353.70	33.21		382.34	353.70	28.64	
4-14-30	串珠(穗)、串棒灯 灯体直径 1000mm以内 灯体垂吊长度800mm以内	套	413.12	371.32	41.80		407.37	371.32	36.05	
4-14-31	串珠(穗)、串棒灯 灯体直径 1000mm以内 灯体垂吊长度1000mm以内	套	431.90	388.00	43.90		425.87	388.00	37.87	
4-14-32	串珠(穗)、串棒灯 灯体直径 1000mm以内 灯体垂吊长度1200mm以内	套	453.84	409.94	43.90		447.81	409.94	37.87	
4-14-33	串珠(穗)、串棒灯 灯体直径 1200mm以内 灯体垂吊长度1200mm以内	套	497.59	422.30	75.29		487.21	422.30	64.91	
4-14-34	串珠(穗)、串棒灯 灯体直径 1200mm以内 灯体垂吊长度1600mm以内	套	568.15	492.86	75.29		557.77	492.86	64.91	
4-14-35	串珠(穗)、串棒灯 灯体直径 1200mm以内 灯体垂吊长度2000mm以内	套	654.56	579.27	75.29		644.18	579.27	64.91	
4-14-36	串珠(穗)、串棒灯 灯体直径 1500mm以内 灯体垂吊长度1400mm以内	套	575.87	500.58	75.29		565.49	500.58	64.91	
4-14-37	串珠(穗)、串棒灯 灯体直径 1500mm以内 灯体垂吊长度1700mm以内	套	758.79	682.17	76.62		748.23	682.17	66.06	
4-14-38	串珠(穗)、串棒灯 灯体直径 1500mm以内 灯体垂吊长度2500mm以内	套	995.35	901.56	93.79		982.43	901.56	80.87	
4-14-39	串珠(穗)、串棒灯 灯体直径 1800mm以内 灯体垂吊长度1000mm以内	套	597.99	529.63	68.36		588.57	529.63	58.94	
4-14-40	串珠(穗)、串棒灯 灯体直径 1800mm以内 灯体垂吊长度1500mm以内	套	786.17	717.81	68.36		776.75	717.81	58.94	
4-14-41	串珠(穗)、串棒灯 灯体直径 1800mm以内 灯体垂吊长度2500mm以内	套	1029.97	961.61	68.36		1020.55	961.61	58.94	
4-14-42	串珠(穗)、串棒灯 灯体直径 2000mm以内 灯体垂吊长度1000mm以内	套	712.32	643.96	68.36		702.90	643.96	58.94	
4-14-43	串珠(穗)、串棒灯 灯体直径 2000mm以内 灯体垂吊长度2500mm以内	套	1305.78	1142.89	162.89		1283.30	1142.89	140.41	
4-14-44	串珠(穗)、串棒灯 灯体直径 2000mm以内 灯体垂吊长度3500mm以内	套	1825.91	1628.84	197.07		1798.71	1628.84	169.87	
4-14-45	吊杆式组合灯 灯体直径 500mm以内 灯体垂吊长度1750mm以内	套	286.55	205.90	80.65		275.43	205.90	69.53	
4-14-46	吊杆式组合灯 灯体直径 700mm以内 灯体垂吊长度1750mm以内	套	338.36	257.71	80.65		327.24	257.71	69.53	
4-14-47	吊杆式组合灯 灯体直径 900mm以内 灯体垂吊长度1750mm以内	套	442.59	361.94	80.65		431.47	361.94	69.53	
4-14-48	吊杆式组合灯 灯体直径 1000mm以内 灯体垂吊长度4200mm以内	套	687.00	587.10	99.90		673.25	587.10	86.15	
4-14-49	吊杆式组合灯 灯体直径 1800mm以内 灯体垂吊长度4200mm以内	套	851.98	736.55	115.43		836.11	736.55	99.56	
4-14-50	吊杆式组合灯 灯体直径 3000mm以内 灯体垂吊长度4200mm以内	套	1409.02	1197.27	211.75		1379.86	1197.27	182.59	
4-14-51	玻璃罩灯(带装饰) 灯体直径 900mm以内 灯体垂吊长度500mm以内	套	82.54	53.15	29.39		78.48	53.15	25.33	
4-14-52	玻璃罩灯(带装饰) 灯体直径 1100mm以内 灯体垂吊长度700mm以内	套	102.73	73.34	29.39		98.67	73.34	25.33	
4-14-53	玻璃罩灯(带装饰) 灯体直径 1500mm以内 灯体垂吊长度850mm以内	套	127.73	95.07	32.66		123.23	95.07	28.16	
4-14-54	玻璃罩灯(带装饰) 灯体直径 2000mm以内 灯体垂吊长度1100mm以内	套	176.32	126.48	49.84		169.45	126.48	42.97	
2.吸顶式艺术装饰灯具										

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-14-55	串珠(穗)、串棒灯(圆形) 灯体直径 400㎜以内 灯体垂吊长度800㎜以内	套	115.30	88.17	27.13		111.55	88.17	23.38	
4-14-56	串珠(穗)、串棒灯(圆形) 灯体直径 600㎜以内 灯体垂吊长度800㎜以内	套	169.92	141.42	28.50		165.98	141.42	24.56	
4-14-57	串珠(穗)、串棒灯(圆形) 灯体直径 800㎜以内 灯体垂吊长度800㎜以内	套	254.13	215.68	38.45		248.83	215.68	33.15	
4-14-58	串珠(穗)、串棒灯(圆形) 灯体直径 1000㎜以内 灯体垂吊长度800㎜以内	套	360.68	307.15	53.53		353.29	307.15	46.14	
4-14-59	串珠(穗)、串棒灯(圆形) 灯体直径 1500㎜以内 灯体垂吊长度800㎜以内	套	486.27	409.32	76.95		475.65	409.32	66.33	
4-14-60	串珠(穗)、串棒灯(圆形) 灯体直径 2000㎜以内 灯体垂吊长度800㎜以内	套	649.10	545.90	103.20		634.85	545.90	88.95	
4-14-61	串珠(穗)、串棒灯(圆形) 灯体直径 2500㎜以内 灯体垂吊长度800㎜以内	套	725.20	602.76	122.44		708.29	602.76	105.53	
4-14-62	串珠(穗)、串棒灯(圆形) 灯体直径 3000㎜以内 灯体垂吊长度800㎜以内	套	1070.55	860.57	209.98		1041.56	860.57	180.99	
4-14-63	串珠(穗)、串棒灯(圆形) 灯体直径 4000㎜以内 灯体垂吊长度800㎜以内	套	1499.54	1164.31	335.23		1453.27	1164.31	288.96	
4-14-64	串珠(穗)、串棒灯(圆形) 灯体直径 5000㎜以内 灯体垂吊长度800㎜以内	套	1974.42	1488.14	486.28		1907.31	1488.14	419.17	
4-14-65	串珠(穗)、串棒灯(圆形) 灯体直径 400㎜以内 灯体垂吊长度1500㎜以内	套	237.07	204.56	32.51		232.59	204.56	28.03	
4-14-66	串珠(穗)、串棒灯(圆形) 灯体直径 400㎜以内 灯体垂吊长度2000㎜以内	套	335.74	303.23	32.51		331.26	303.23	28.03	
4-14-67	串珠(穗)、串棒灯(圆形) 灯体直径 400㎜以内 灯体垂吊长度2500㎜以内	套	414.74	382.23	32.51		410.26	382.23	28.03	
4-14-68	串珠(穗)、串棒灯(圆形) 灯体直径 600㎜以内 灯体垂吊长度2000㎜以内	套	415.77	383.26	32.51		411.29	383.26	28.03	
4-14-69	串珠(穗)、串棒灯(圆形) 灯体直径 600㎜以内 灯体垂吊长度2500㎜以内	套	463.26	430.75	32.51		458.78	430.75	28.03	
4-14-70	串珠(穗)、串棒灯(圆形) 灯体直径 600㎜以内 灯体垂吊长度3000㎜以内	套	513.08	477.92	35.16		508.22	477.92	30.30	
4-14-71	串珠(穗)、串棒灯(圆形) 灯体直径 800㎜以内 灯体垂吊长度2000㎜以内	套	522.19	457.32	64.87		513.23	457.32	55.91	
4-14-72	串珠(穗)、串棒灯(圆形) 灯体直径 800㎜以内 灯体垂吊长度2500㎜以内	套	658.77	593.90	64.87		649.81	593.90	55.91	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-14-73	串珠(穗)、串棒灯(圆形) 灯体直径 800㎜以内 灯体垂吊长度3000㎜以内	套	828.91	758.08	70.83		819.11	758.08	61.03	
4-14-74	串珠(穗)、串棒灯(圆形) 灯体直径 1000㎜以内 灯体垂吊长度2000㎜以内	套	878.80	810.82	67.98		869.41	810.82	58.59	
4-14-75	串珠(穗)、串棒灯(圆形) 灯体直径 1000㎜以内 灯体垂吊长度2500㎜以内	套	992.10	924.12	67.98		982.71	924.12	58.59	
4-14-76	串珠(穗)、串棒灯(圆形) 灯体直径 1000㎜以内 灯体垂吊长度3000㎜以内	套	1112.21	1036.28	75.93		1101.68	1036.28	65.40	
4-14-77	串珠(穗)、串棒灯(圆形) 灯体直径 1200㎜以内 灯体垂吊长度2000㎜以内	套	1346.95	1271.02	75.93		1336.42	1271.02	65.40	
4-14-78	串珠(穗)、串棒灯(圆形) 灯体直径 1200㎜以内 灯体垂吊长度2500㎜以内	套	1463.42	1373.81	89.61		1451.10	1373.81	77.29	
4-14-79	串珠(穗)、串棒灯(圆形) 灯体直径 1200㎜以内 灯体垂吊长度3000㎜以内	套	1596.09	1467.85	128.24		1578.36	1467.85	110.51	
4-14-80	串珠(穗)、串棒灯(圆形) 灯体直径 1500㎜以内 灯体垂吊长度2000㎜以内	套	1514.88	1433.04	81.84		1503.53	1433.04	70.49	
4-14-81	串珠(穗)、串棒灯(圆形) 灯体直径 1500㎜以内 灯体垂吊长度4000㎜以内	套	1840.67	1694.97	145.70		1820.52	1694.97	125.55	
4-14-82	串珠(穗)、串棒灯(圆形) 灯体直径 1500㎜以内 灯体垂吊长度7500㎜以内	套	2844.61	2698.91	145.70		2824.46	2698.91	125.55	
4-14-83	圆形挂片灯 灯体直径 400㎜以内 灯体垂吊长度500㎜以内	套	136.10	108.97	27.13		132.35	108.97	23.38	
4-14-84	圆形挂片灯 灯体直径 600㎜以内 灯体垂吊长度500㎜以内	套	141.49	112.99	28.50		137.55	112.99	24.56	
4-14-85	圆形挂片灯 灯体直径 800㎜以内 灯体垂吊长度500㎜以内	套	157.21	118.76	38.45		151.91	118.76	33.15	
4-14-86	圆形挂碗、挂吊碟灯 灯体直径 300㎜以内 灯体垂吊长度500㎜以内	套	147.99	121.54	26.45		144.33	121.54	22.79	
4-14-87	圆形挂碗、挂吊碟灯 灯体直径 600㎜以内 灯体垂吊长度500㎜以内	套	152.31	123.81	28.50		148.37	123.81	24.56	
4-14-88	圆形挂碗、挂吊碟灯 灯体直径 800㎜以内 灯体垂吊长度500㎜以内	套	183.06	144.61	38.45		177.76	144.61	33.15	
4-14-89	串珠(穗)、串棒灯(矩形) 灯体半周长 1600㎜以内 灯体垂吊长度1500㎜以内	套	830.87	763.85	67.02		821.61	763.85	57.76	
4-14-90	串珠(穗)、串棒灯(矩形) 灯体半周长 1600㎜以内 灯体垂吊长度2000㎜以内	套	987.12	920.10	67.02		977.86	920.10	57.76	
4-14-91	串珠(穗)、串棒灯(矩形) 灯体半周长 1600㎜以内 灯体垂吊长度2500㎜以内	套	1180.64	1107.66	72.98		1170.53	1107.66	62.87	
4-14-92	串珠(穗)、串棒灯(矩形) 灯体半周长 3000㎜以内 灯体垂吊长度2000㎜以内	套	1408.77	1333.64	75.13		1398.39	1333.64	64.75	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-14-93	串珠(穗)、串棒灯(矩形) 灯体半周长 3000㎜以内 灯体垂吊长度2500㎜以内	套	1619.53	1536.45	83.08		1608.01	1536.45	71.56	
4-14-94	串珠(穗)、串棒灯(矩形) 灯体半周长 3000㎜以内 灯体垂吊长度3000㎜以内	套	1852.31	1769.23	83.08		1840.79	1769.23	71.56	
4-14-95	串珠(穗)、串棒灯(矩形) 灯体半周长 4000㎜以内 灯体垂吊长度2000㎜以内	套	2203.54	2106.56	96.98		2190.08	2106.56	83.52	
4-14-96	串珠(穗)、串棒灯(矩形) 灯体半周长 4000㎜以内 灯体垂吊长度2500㎜以内	套	2640.48	2534.93	105.55		2625.93	2534.93	91.00	
4-14-97	串珠(穗)、串棒灯(矩形) 灯体半周长 4000㎜以内 灯体垂吊长度3000㎜以内	套	3166.84	3049.32	117.52		3150.68	3049.32	101.36	
4-14-98	串珠(穗)、串棒灯(矩形) 灯体半周长 1000㎜以内 灯体垂吊长度800㎜以内	套	154.08	127.51	26.57		150.41	127.51	22.90	
4-14-99	串珠(穗)、串棒灯(矩形) 灯体半周长 1500㎜以内 灯体垂吊长度800㎜以内	套	184.22	156.56	27.66		180.40	156.56	23.84	
4-14-100	串珠(穗)、串棒灯(矩形) 灯体半周长 2000㎜以内 灯体垂吊长度800㎜以内	套	228.81	191.48	37.33		223.66	191.48	32.18	
4-14-101	串珠(穗)、串棒灯(矩形) 灯体半周长 2500㎜以内 灯体垂吊长度800㎜以内	套	271.61	233.19	38.42		266.31	233.19	33.12	
4-14-102	串珠(穗)、串棒灯(矩形) 灯体半周长 3000㎜以内 灯体垂吊长度800㎜以内	套	331.45	283.35	48.10		324.82	283.35	41.47	
4-14-103	串珠(穗)、串棒灯(矩形) 灯体半周长 3500㎜以内 灯体垂吊长度800㎜以内	套	388.71	321.36	67.35		379.47	321.36	58.11	
4-14-104	串珠(穗)、串棒灯(矩形) 灯体半周长 4000㎜以内 灯体垂吊长度800㎜以内	套	532.09	429.30	102.79		517.96	429.30	88.66	
4-14-105	串珠(穗)、串棒灯(矩形) 灯体半周长 4500㎜以内 灯体垂吊长度800㎜以内	套	685.02	569.80	115.22		669.19	569.80	99.39	
4-14-106	串珠(穗)、串棒灯(矩形) 灯体半周长 5000㎜以内 灯体垂吊长度800㎜以内	套	886.31	752.83	133.48		867.97	752.83	115.14	
4-14-107	串珠(穗)、串棒灯(矩形) 灯体半周长 5500㎜以内 灯体垂吊长度800㎜以内	套	1136.83	990.86	145.97		1116.78	990.86	125.92	
4-14-108	挂片式(矩形) 灯体半周长 800㎜以内 灯体垂吊长度500㎜以内	套	132.44	106.30	26.14		128.82	106.30	22.52	
4-14-109	挂片式(矩形) 灯体半周长 1200㎜以内 灯体垂吊长度500㎜以内	套	138.15	111.14	27.01		134.41	111.14	23.27	
4-14-110	挂片式(矩形) 灯体半周长 1600㎜以内 灯体垂吊长度500㎜以内	套	154.70	118.24	36.46		149.67	118.24	31.43	
4-14-111	挂碗、挂吊碟(矩形) 灯体半周长 800㎜以内 灯体垂吊长度500㎜以内	套	133.57	107.43	26.14		129.95	107.43	22.52	
4-14-112	挂碗、挂吊碟(矩形) 灯体半周长 1200㎜以内 灯体垂吊长度500㎜以内	套	149.48	122.47	27.01		145.74	122.47	23.27	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-14-113	挂碗、挂吊碟(矩形) 灯体半周长 1600mm以内 灯体垂吊长度500mm以内	套	181.69	145.23	36.46		176.66	145.23	31.43	
4-14-114	挂碗、挂吊碟(矩形) 灯体半周长 2000mm以内 灯体垂吊长度500mm以内	套	204.50	167.17	37.33		199.35	167.17	32.18	
4-14-115	玻璃罩灯(带装饰) 灯体半周长 1500mm以内 灯体垂吊长度400mm以内	套	80.91	53.25	27.66		77.09	53.25	23.84	
4-14-116	玻璃罩灯(带装饰) 灯体半周长 2000mm以内 灯体垂吊长度400mm以内	套	95.49	66.74	28.75		91.52	66.74	24.78	
4-14-117	玻璃罩灯(带装饰) 灯体半周长 2500mm以内 灯体垂吊长度400mm以内	套	113.37	83.53	29.84		109.25	83.53	25.72	
4-14-118	玻璃罩灯(带装饰) 灯体半周长 3000mm以内 灯体垂吊长度400mm以内	套	139.83	100.32	39.51		134.38	100.32	34.06	
4-14-119	玻璃罩灯(带装饰) 灯体半周长 3000mm以内 灯体垂吊长度700mm以内	套	198.51	120.30	78.21		187.80	120.30	67.50	
4-14-120	玻璃罩灯(带装饰) 灯体半周长 3000mm以内 灯体垂吊长度1600mm以内	套	400.95	314.15	86.80		389.05	314.15	74.90	
3.荧光艺术装饰灯具										
4-14-121	组合荧光灯带 吊杆式 单管	m	32.94	28.43	4.51		32.34	28.43	3.91	
4-14-122	组合荧光灯带 吊杆式 双管	m	39.32	34.20	5.12		38.64	34.20	4.44	
4-14-123	组合荧光灯带 吊杆式 三管	m	46.85	40.99	5.86		46.07	40.99	5.08	
4-14-124	组合荧光灯带 吊杆式 四管	m	55.98	49.23	6.75		55.07	49.23	5.84	
4-14-125	组合荧光灯带 吸顶式 单管	m	25.05	20.81	4.24		24.47	20.81	3.66	
4-14-126	组合荧光灯带 吸顶式 双管	m	29.78	24.93	4.85		29.12	24.93	4.19	
4-14-127	组合荧光灯带 吸顶式 三管	m	36.39	29.97	6.42		35.52	29.97	5.55	
4-14-128	组合荧光灯带 吸顶式 四管	m	43.15	35.84	7.31		42.16	35.84	6.32	
4-14-129	组合荧光灯带 嵌入式 单管	m	33.13	23.07	10.06		31.73	23.07	8.66	
4-14-130	组合荧光灯带 嵌入式 双管	m	42.01	27.60	14.41		40.02	27.60	12.42	
4-14-131	组合荧光灯带 嵌入式 三管	m	52.03	33.27	18.76		49.45	33.27	16.18	
4-14-132	组合荧光灯带 嵌入式 四管	m	63.08	39.96	23.12		59.90	39.96	19.94	
4-14-133	内藏组合式灯 方形组合	m	21.85	19.88	1.97		21.58	19.88	1.70	
4-14-134	内藏组合式灯 日形组合	m	22.57	20.81	1.76		22.34	20.81	1.53	
4-14-135	内藏组合式灯 田字形组合	m	25.06	23.07	1.99		24.79	23.07	1.72	
4-14-136	内藏组合式灯 六边组合	m	32.99	31.00	1.99		32.72	31.00	1.72	
4-14-137	内藏组合式灯 锥形组合	m	29.80	27.91	1.89		29.55	27.91	1.64	
4-14-138	内藏组合式灯 双管组合	m	27.64	25.75	1.89		27.39	25.75	1.64	
4-14-139	内藏组合式灯 圆管光带	m	26.38	24.51	1.87		26.13	24.51	1.62	
4-14-140	发光棚安装及其他 发光棚荧光灯	m^2	97.73	51.29	46.44		91.32	51.29	40.03	
4-14-141	发光棚安装及其他 立体广告灯箱	m	48.59	29.05	19.54		45.91	29.05	16.86	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-14-142	发光棚安装及其他 荧光灯光沿	m	26.96	13.60	13.36		25.13	13.60	11.53	
	4.几何形状组合艺术装饰灯具									
4-14-143	单点固定灯具 繁星六火	套	20.93	19.57	1.36		20.75	19.57	1.18	
4-14-144	单点固定灯具 钻石星五火	套	18.66	17.30	1.36		18.48	17.30	1.18	
4-14-145	双点固定灯具 繁星四十火	套	38.51	36.87	1.64		38.29	36.87	1.42	
4-14-146	四点固定灯具 繁星十六火	套	27.92	23.69	4.23		27.35	23.69	3.66	
4-14-147	四点固定灯具 繁星一百火	套	48.76	46.45	2.31		48.44	46.45	1.99	
4-14-148	星形双火灯 示	套	33.02	30.69	2.33		32.70	30.69	2.01	
4-14-149	礼花灯	组	283.81	276.76	7.05		282.85	276.76	6.09	
4-14-150	玻璃罩钢架组合灯	套	22.28	20.39	1.89		22.03	20.39	1.64	
4-14-151	凸片单火灯	套	12.14	9.68	2.46		11.81	9.68	2.13	
4-14-152	凸片四火灯(以内)	套	32.06	26.99	5.07		31.37	26.99	4.38	
4-14-153	凸片十八火灯(以内)	套	123.16	108.87	14.29		121.20	108.87	12.33	
4-14-154	凸片二十八火灯(以内)	套	159.23	126.48	32.75		154.75	126.48	28.27	
4-14-155	反射柱灯	套	15.01	12.46	2.55		14.66	12.46	2.20	
4-14-156	筒形钢架灯	套	53.63	38.93	14.70		51.61	38.93	12.68	
4-14-157	U性组合灯	套	122.79	73.95	48.84		116.10	73.95	42.15	
4-14-158	弧形管组合灯	套	35.97	25.34	10.63		34.52	25.34	9.18	
	5.标志、诱导装饰灯具									
4-14-159	吸顶式 示	套	27.86	17.10	10.76		26.38	17.10	9.28	
4-14-160	吊杆式 示	套	23.01	19.88	3.13		22.60	19.88	2.72	
4-14-161	墙壁式 示	套	28.38	17.10	11.28		26.84	17.10	9.74	
4-14-162	嵌入式 示	套	29.74	19.88	9.86		28.39	19.88	8.51	
	6.水下艺术装饰灯具									
4-14-163	简易型彩灯	套	21.71	16.07	5.64		20.93	16.07	4.86	
4-14-164	密封型彩灯	套	22.76	16.07	6.69		21.85	16.07	5.78	
4-14-165	喷水池灯	套	23.88	17.72	6.16		23.03	17.72	5.31	
4-14-166	幻光型灯	套	24.59	18.95	5.64		23.81	18.95	4.86	
	7.点光源艺术装饰灯具									
4-14-167	吸顶式	套	14.35	12.57	1.78		14.11	12.57	1.54	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-14-168	嵌入式 灯具直径 150mm以下	套	14.86	13.80	1.06		14.72	13.80	0.92	
4-14-169	嵌入式 灯具直径 200mm以下	套	15.48	14.42	1.06		15.34	14.42	0.92	
4-14-170	嵌入式 灯具直径 350mm以下	套	16.51	15.45	1.06		16.37	15.45	0.92	
4-14-171	射灯 吸顶式	套	9.40	7.62	1.78		9.16	7.62	1.54	
4-14-172	射灯 滑轨式	套	5.77	5.77			5.77	5.77		
4-14-173	滑轨	m	10.01	7.62	2.39		9.69	7.62	2.07	
8.草坪灯具										
4-14-174	立柱式	套	87.67	63.65	24.02		84.35	63.65	20.70	
4-14-175	墙壁式	套	37.45	26.78	10.67		35.98	26.78	9.20	
9.歌舞厅灯具										
4-14-176	变色转盘灯	套	55.06	53.35	1.71		54.83	53.35	1.48	
4-14-177	雷达射灯	套	54.45	52.74	1.71		54.22	52.74	1.48	
4-14-178	十二头幻影转彩灯	套	58.08	54.28	3.80		57.56	54.28	3.28	
4-14-179	维纳斯旋转彩灯	套	43.25	39.45	3.80		42.73	39.45	3.28	
4-14-180	卫星旋转效果灯	套	78.24	76.53	1.71		78.01	76.53	1.48	
4-14-181	飞碟旋转效果灯	套	118.33	115.57	2.76		117.96	115.57	2.39	
4-14-182	八头转灯	套	46.02	43.26	2.76		45.65	43.26	2.39	
4-14-183	十八头转灯	套	75.92	70.04	5.88		75.12	70.04	5.08	
4-14-184	滚筒灯	套	64.77	62.01	2.76		64.40	62.01	2.39	
4-14-185	频闪灯	套	82.59	79.83	2.76		82.22	79.83	2.39	
4-14-186	太阳灯	套	48.29	45.53	2.76		47.92	45.53	2.39	
4-14-187	雨灯	套	40.46	37.70	2.76		40.09	37.70	2.39	
4-14-188	歌星灯	套	44.37	41.61	2.76		44.00	41.61	2.39	
4-14-189	边界灯	套	75.89	73.13	2.76		75.52	73.13	2.39	
4-14-190	射灯	套	16.44	14.21	2.23		16.14	14.21	1.93	
4-14-191	泡泡发生灯	套	15.92	14.21	1.71		15.69	14.21	1.48	
4-14-192	迷你满天星彩灯	套	43.96	41.20	2.76		43.59	41.20	2.39	
4-14-193	迷你单立(盘彩灯)	套	46.74	43.98	2.76		46.37	43.98	2.39	
4-14-194	单排20头宇宙灯	套	49.63	46.87	2.76		49.26	46.87	2.39	
4-14-195	双排20头宇宙灯	套	67.14	64.38	2.76		66.77	64.38	2.39	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-14-196	镜面球灯	套	68.17	65.41	2.76		67.80	65.41	2.39	
4-14-197	蛇管灯	m	6.57	6.39	0.18		6.56	6.39	0.17	
4-14-198	满天星彩灯	m	6.69	5.56	1.13		6.54	5.56	0.98	
4-14-199	彩控器	台	58.06	44.60	13.46		56.24	44.60	11.64	
三、荧光灯具安装										
1.组装型										
4-14-200	组装型荧光灯 吊链式 单管	套	32.80	16.89	15.91		30.59	16.89	13.70	
4-14-201	组装型荧光灯 吊链式 双管	套	46.06	27.09	18.97		43.41	27.09	16.32	
4-14-202	组装型荧光灯 吊链式 三管	套	55.53	33.48	22.05		52.45	33.48	18.97	
4-14-203	组装型荧光灯 吸顶式 单管	套	21.65	16.89	4.76		20.99	16.89	4.10	
4-14-204	组装型荧光灯 吸顶式 双管	套	34.96	27.09	7.87		33.86	27.09	6.77	
4-14-205	组装型荧光灯 吸顶式 三管	套	44.46	33.48	10.98		42.92	33.48	9.44	
4-14-206	荧光灯电容器	套	7.07	5.97	1.10		6.91	5.97	0.94	
2.成套型										
4-14-207	成套型荧光灯 吊链式 单管	套	19.70	15.14	4.56		19.07	15.14	3.93	
4-14-208	成套型荧光灯 吊链式 双管	套	23.51	18.95	4.56		22.88	18.95	3.93	
4-14-209	成套型荧光灯 吊链式 三管	套	25.88	21.32	4.56		25.25	21.32	3.93	
4-14-210	成套型荧光灯 吊管式 单管	套	21.94	15.76	6.18		21.10	15.76	5.34	
4-14-211	成套型荧光灯 吊管式 双管	套	26.06	19.88	6.18		25.22	19.88	5.34	
4-14-212	成套型荧光灯 吊管式 三管	套	28.43	22.25	6.18		27.59	22.25	5.34	
4-14-213	成套型荧光灯 吸顶式 单管	套	15.97	14.32	1.65		15.74	14.32	1.42	
4-14-214	成套型荧光灯 吸顶式 双管	套	19.68	18.03	1.65		19.45	18.03	1.42	
4-14-215	成套型荧光灯 吸顶式 三管	套	21.94	20.29	1.65		21.71	20.29	1.42	
4-14-216	成套型荧光灯 嵌入式 单管	套	23.22	16.69	6.53		22.33	16.69	5.64	
4-14-217	成套型荧光灯 嵌入式 双管	套	36.52	26.88	9.64		35.20	26.88	8.32	
4-14-218	成套型荧光灯 嵌入式 三管	套	45.85	33.06	12.79		44.09	33.06	11.03	
4-14-219	成套型荧光灯嵌入式 四管	套	55.66	39.76	15.90		53.47	39.76	13.71	
四、嵌入式地灯安装										
4-14-220	嵌入式地灯 地板下	套	32.85	20.39	12.46		31.13	20.39	10.74	
4-14-221	嵌入式地灯 地坪下	套	42.60	29.25	13.35		40.76	29.25	11.51	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
五、工厂灯安装										
1.工厂罩灯										
4-14-222	工厂罩灯 吊管式	套	18.44	13.60	4.84		17.79	13.60	4.19	
4-14-223	工厂罩灯 吊链式	套	18.44	13.60	4.84		17.79	13.60	4.19	
4-14-224	工厂罩灯 吸顶式	套	15.69	13.60	2.09		15.40	13.60	1.80	
4-14-225	工厂罩灯 弯杆式	套	17.86	13.60	4.26		17.28	13.60	3.68	
4-14-226	工厂罩灯 悬挂式	套	16.81	14.21	2.10	0.50	16.46	14.21	1.81	0.44
2.防尘防水灯										
4-14-227	直杆式	套	24.62	19.78	4.84		23.97	19.78	4.19	
4-14-228	弯杆式	套	24.04	19.78	4.26		23.46	19.78	3.68	
4-14-229	吸顶式	套	21.87	19.78	2.09		21.58	19.78	1.80	
3.工厂其他灯具										
4-14-230	防潮灯	套	15.15	13.39	1.76		14.90	13.39	1.51	
4-14-231	腰形船顶灯	套	15.16	13.39	1.77		14.92	13.39	1.53	
4-14-232	碘钨灯	套	26.52	20.50	6.02		25.67	20.50	5.17	
4-14-233	管形氙气灯	套	44.62	23.48	17.17	3.97	41.80	23.48	14.77	3.55
4-14-234	投光灯	套	34.51	20.60	9.94	3.97	32.70	20.60	8.55	3.55
4-14-235	高压水银灯镇流器	套	10.31	8.86	1.45		10.11	8.86	1.25	
4.混光灯										
4-14-236	吊杆式	套	109.92	82.92	23.03	3.97	106.32	82.92	19.85	3.55
4-14-237	吊链式	套	104.83	79.31	22.19	3.33	101.42	79.31	19.13	2.98
4-14-238	嵌入式	套	85.92	72.20	11.10	2.62	84.08	72.20	9.53	2.35
5.烟囱、冷却塔、独立塔架上标志灯及航空障碍灯										
4-14-239	烟囱、冷却塔、独立塔架标志灯 安装高度30m以下	套	49.20	46.04	3.16		48.77	46.04	2.73	
4-14-240	烟囱、冷却塔、独立塔架标志灯 安装高度50m以下	套	78.14	74.98	3.16		77.71	74.98	2.73	
4-14-241	烟囱、冷却塔、独立塔架标志灯 安装高度80m以下	套	190.11	186.95	3.16		189.68	186.95	2.73	
4-14-242	烟囱、冷却塔、独立塔架标志灯 安装高度120m以下	套	234.81	231.65	3.16		234.38	231.65	2.73	
4-14-243	烟囱、冷却塔、独立塔架标志灯 安装高度150m以下	套	316.09	313.33	2.76		315.70	313.33	2.37	
4-14-244	烟囱、冷却塔、独立塔架标志灯 安装高度200m以下	套	424.13	421.37	2.76		423.74	421.37	2.37	
4-14-245	航空障碍灯	套	142.19	104.65	33.28	4.26	137.13	104.65	28.68	3.80

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
6.密闭灯具										
4-14-246	安全灯 直杆式	套	34.31	27.81	6.50		33.41	27.81	5.60	
4-14-247	安全灯 弯杆式	套	37.28	27.81	9.47		35.95	27.81	8.14	
4-14-248	防爆灯 直杆式	套	34.52	28.02	6.50		33.62	28.02	5.60	
4-14-249	防爆灯 弯杆式	套	37.49	28.02	9.47		36.16	28.02	8.14	
4-14-250	高压水银防爆灯 直杆式	套	38.84	32.34	6.50		37.94	32.34	5.60	
4-14-251	高压水银防爆灯 弯杆式	套	39.07	32.34	6.73		38.12	32.34	5.78	
4-14-252	防爆荧光灯	套	35.44	27.81	7.63		34.37	27.81	6.56	
4-14-253	应急灯	套	23.93	20.91	3.02		23.50	20.91	2.59	
六、医院灯具安装										
4-14-254	病房指示灯、暗角灯	套	33.68	22.66	11.02		32.15	22.66	9.49	
4-14-255	紫外线杀菌灯	套	19.79	15.24	4.55		19.17	15.24	3.93	
4-14-256	无影灯(吊管灯)	套	294.58	207.65	86.93		282.66	207.65	75.01	
七、浴霸安装										
4-14-257	红外线浴霸 光源数量3个以下	套	37.86	35.54	2.32		37.53	35.54	1.99	
4-14-258	红外线浴霸 光源数量6个以下	套	43.09	38.11	4.98		42.42	38.11	4.31	
4-14-259	碳纤维浴霸安装	套	40.66	35.43	5.23		39.95	35.43	4.52	
八、路灯安装										
1.杆基础制作										
4-14-260	钢筋混凝土基础	m³	648.22	130.81	477.48	39.93	616.78	130.81	448.18	37.79
4-14-261	无钢筋混凝土基础	m³	507.72	108.87	358.48	40.37	492.73	108.87	345.59	38.27
2.立金属灯杆										
4-14-262	单杆式杆长3m以下	根	81.69	13.80	20.06	47.83	74.97	13.80	17.28	43.89
4-14-263	单杆式杆长6m以下	根	109.49	21.32	25.85	62.32	100.77	21.32	22.26	57.19
4-14-264	单杆式杆长10m以下	根	151.03	32.96	27.48	90.59	139.74	32.96	23.66	83.12
3.杆座安装										
4-14-265	金属杆座	套	65.90	23.90	25.36	16.64	60.89	23.90	21.86	15.13
4-14-266	玻璃钢杆座	套	51.80	19.26	15.90	16.64	48.10	19.26	13.71	15.13
4-14-267	混凝土杆座	套	66.63	34.09	15.90	16.64	62.93	34.09	13.71	15.13
4.单臂悬挑灯架安装										

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-14-268	抱箍式 单抱箍臂长1.2m以下	套	79.45	10.92	23.37	45.16	72.08	10.92	20.16	41.00
4-14-269	抱箍式 单抱箍臂长3m以下	套	109.63	40.99	23.48	45.16	102.24	40.99	20.25	41.00
4-14-270	抱箍式 双抱箍臂长3m以下	套	168.87	54.38	67.20	47.29	155.21	54.38	57.93	42.90
4-14-271	抱箍式 双抱箍臂长5m以下	套	178.14	63.65	67.20	47.29	164.48	63.65	57.93	42.90
4-14-272	抱箍式 双抱箍臂长5m以上	套	187.93	73.44	67.20	47.29	174.27	73.44	57.93	42.90
4-14-273	抱箍式 双拉梗臂长3m以下	套	211.46	75.60	90.70	45.16	194.78	75.60	78.18	41.00
4-14-274	抱箍式 双拉梗臂长5m以下	套	232.34	87.34	92.68	52.32	214.72	87.34	79.88	47.50
4-14-275	抱箍式 双拉梗臂长5m以上	套	253.42	101.25	92.68	59.49	235.12	101.25	79.88	53.99
4-14-276	抱箍式 双臂架臂长3m以下	套	174.86	66.74	62.96	45.16	162.00	66.74	54.26	41.00
4-14-277	抱箍式 双臂架臂长5m以下	套	185.47	77.35	62.96	45.16	172.61	77.35	54.26	41.00
4-14-278	顶套式 成套型臂长3m以下	套	78.39	35.74	2.70	39.95	74.35	35.74	2.33	36.28
4-14-279	顶套式 成套型臂长5m以下	套	93.02	50.37	2.70	39.95	88.98	50.37	2.33	36.28
4-14-280	顶套式 成套型臂长5m以上	套	100.54	57.89	2.70	39.95	96.50	57.89	2.33	36.28
4-14-281	顶套式 组装型臂长3m以下	套	84.95	35.74	9.26	39.95	80.01	35.74	7.99	36.28
4-14-282	顶套式 组装型臂长5m以下	套	100.40	51.19	9.26	39.95	95.46	51.19	7.99	36.28
4-14-283	顶套式 组装型臂长5m以上	套	114.34	62.52	9.26	42.56	109.15	62.52	7.99	38.64
5.双臂悬挑灯架安装										
4-14-284	成套型 对称式臂长2.5m以下	套	111.36	63.45	2.75	45.16	106.82	63.45	2.37	41.00
4-14-285	成套型 对称式臂长5m以下	套	122.77	70.25	2.80	49.72	117.79	70.25	2.41	45.13
4-14-286	成套型 对称式臂长5m以上	套	137.38	79.62	2.83	54.93	131.92	79.62	2.44	49.86
4-14-287	成套型 非对称式臂长2.5m以下	套	108.89	60.98	2.75	45.16	104.35	60.98	2.37	41.00
4-14-288	成套型 非对称式臂长5m以下	套	119.99	67.47	2.80	49.72	115.01	67.47	2.41	45.13
4-14-289	成套型 非对称式臂长5m以上	套	135.63	77.87	2.83	54.93	130.17	77.87	2.44	49.86
4-14-290	组装型 对称式臂长2.5m以下	套	131.95	72.92	9.31	49.72	126.08	72.92	8.03	45.13
4-14-291	组装型 对称式臂长5m以下	套	145.76	81.47	9.36	54.93	139.41	81.47	8.08	49.86
4-14-292	组装型 对称式臂长5m以上	套	161.27	92.39	9.39	59.49	154.48	92.39	8.10	53.99
4-14-293	组装型 非对称式臂长2.5m以下	套	128.35	69.32	9.31	49.72	122.48	69.32	8.03	45.13
4-14-294	组装型 非对称式臂长5m以下	套	141.64	77.35	9.36	54.93	135.29	77.35	8.08	49.86
4-14-295	组装型 非对称式臂长5m以上	套	156.53	87.65	9.39	59.49	149.74	87.65	8.10	53.99
6.中杆灯安装										

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-14-296	11m以下成套型中杆灯 灯火数7火	套	891.33	358.75	243.15	289.43	832.27	358.75	209.51	264.01
4-14-297	11m以下成套型中杆灯 灯火数9火	套	1046.74	448.67	308.64	289.43	978.62	448.67	265.94	264.01
4-14-298	11m以下成套型中杆灯 灯火数12火	套	1254.97	558.47	407.07	289.43	1173.23	558.47	350.75	264.01
4-14-299	11m以下成套型中杆灯 灯火数15火	套	1570.96	638.50	505.42	427.04	1462.84	638.50	435.48	388.86
4-14-300	11m以下成套型中杆灯 灯火数20火	套	1907.21	794.54	669.34	443.33	1774.93	794.54	576.71	403.68
4-14-301	11m以下成套型中杆灯 灯火数25火	套	2285.36	992.92	833.25	459.19	2128.97	992.92	717.94	418.11
4-14-302	11m以下组合型中杆灯 灯火数7火	套	1005.56	472.98	243.15	289.43	946.50	472.98	209.51	264.01
4-14-303	11m以下组合型中杆灯 灯火数9火	套	1141.50	543.43	308.64	289.43	1073.38	543.43	265.94	264.01
4-14-304	11m以下组合型中杆灯 灯火数12火	套	1405.14	692.78	407.07	305.29	1321.98	692.78	350.75	278.45
4-14-305	11m以下组合型中杆灯 灯火数15火	套	1707.12	774.66	505.42	427.04	1599.00	774.66	435.48	388.86
4-14-306	11m以下组合型中杆灯 灯火数20火	套	2078.50	965.83	669.34	443.33	1946.22	965.83	576.71	403.68
4-14-307	11m以下组合型中杆灯 灯火数25火	套	2498.67	1206.23	833.25	459.19	2342.28	1206.23	717.94	418.11
7.路灯灯具安装										
4-14-308	敞开式	套	64.73	33.89		30.84	61.90	33.89		28.01
4-14-309	双光源式	套	78.82	36.67	1.55	40.60	74.88	36.67	1.34	36.87
4-14-310	密封式	套	68.25	32.86		35.39	65.00	32.86		32.14
4-14-311	悬吊式	套	102.36	43.26	18.50	40.60	96.06	43.26	15.93	36.87
8.路灯照明配件安装										
4-14-312	镇流器	套	11.25	7.62	3.63		10.75	7.62	3.13	
4-14-313	触发器	套	5.90	4.74	1.16		5.74	4.74	1.00	
4-14-314	电容器	套	9.09	5.46	3.63		8.59	5.46	3.13	
9.大马路弯灯、庭院路灯安装										
4-14-315	大马路弯灯 臂长1200mm以下	套	56.29	44.39	11.90		54.62	44.39	10.23	
4-14-316	大马路弯灯 臂长1200mm以上	套	130.41	96.20	34.21		125.66	96.20	29.46	
4-14-317	庭院柱灯 火数3	套	119.40	88.99	10.12	20.29	116.34	88.99	8.73	18.62
4-14-318	庭院柱灯 火数7	套	222.79	178.19	10.54	34.06	218.53	178.19	9.09	31.25
九、景观照明灯具安装										
4-14-319	地面射灯 固定式	套	42.11	29.25	12.86		40.33	29.25	11.08	
4-14-320	地面射灯 嵌入式	套	50.46	35.12	15.34		48.35	35.12	13.23	
4-14-321	立面点光源灯 灯具直径 150mm以下	套	14.86	13.80	1.06		14.72	13.80	0.92	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-14-322	立面点光源灯 灯具直径 250mm以下	套	16.51	15.45	1.06		16.37	15.45	0.92	
4-14-323	立面点光源灯 灯具直径 350mm以下	套	17.23	16.17	1.06		17.09	16.17	0.92	
4-14-324	立面轮廓灯 灯泡型	m	46.76	29.05	17.71		44.34	29.05	15.29	
4-14-325	立面轮廓灯 灯管型	m	33.34	20.39	12.95		31.58	20.39	11.19	
4-14-326	树挂彩灯 网灯型	m²	8.46	7.11	1.35		8.25	7.11	1.14	
4-14-327	树挂彩灯 流星线型	m	6.15	4.94	1.21		5.97	4.94	1.03	
4-14-328	树挂彩灯 串灯型	m	6.46	5.25	1.21		6.28	5.25	1.03	
十、艺术喷泉照明系统安装										
1.音乐喷泉控制设备安装										
4-14-329	控制设备安装 声画同步器	台	560.94	465.87	27.67	67.40	551.57	465.87	23.86	61.84
4-14-330	控制设备安装 编程音乐控制器	台	895.00	725.33	34.15	135.52	879.12	725.33	29.44	124.35
4-14-331	控制设备安装 电脑音乐控制器	台	1227.71	984.58	40.22	202.91	1205.45	984.58	34.68	186.19
4-14-332	控制设备安装 音乐控制器	台	460.26	336.19	22.61	101.46	448.79	336.19	19.50	93.10
4-14-333	控制设备安装 变频控制器	台	390.65	307.66	15.59	67.40	382.95	307.66	13.45	61.84
2.喷泉特技效果控制设备安装										
4-14-334	摇摆传动器功率 2.2kW以下 单摇	台	513.12	364.83	130.51	17.78	493.65	364.83	112.51	16.31
4-14-335	摇摆传动器功率 2.2kW以下 双摇	台	796.42	569.80	190.57	36.05	767.13	569.80	164.28	33.05
4-14-336	摇摆传动器功率 1.0kW以下 扇面摇	台	313.71	169.74	130.51	13.46	294.59	169.74	112.51	12.34
4-14-337	摇摆传动器功率 2.2kW以下 纵向摇	台	1064.93	898.37	130.51	36.05	1043.93	898.37	112.51	33.05
3.艺术喷泉照明灯具安装										
4-14-338	喷泉水下彩色照明 链灯管式 直径 50～60mm	m	107.25	91.57	15.68		105.09	91.57	13.52	
4-14-339	喷泉水下彩色照明 链灯可塑 直径 12～30mm	m	74.72	61.08	13.64		72.84	61.08	11.76	
4-14-340	喷泉水下彩色照明 灯柱穿管 日光彩灯	m	95.06	76.63	18.43		92.52	76.63	15.89	
4-14-341	喷泉水上辅助照明安装 聚光灯	套	18.65	18.33	0.32		18.60	18.33	0.27	
4-14-342	喷泉水上辅助照明安装 散光灯	套	15.67	15.35	0.32		15.62	15.35	0.27	
4-14-343	喷泉水上辅助照明安装 追光灯	套	24.73	24.41	0.32		24.68	24.41	0.27	
4-14-344	喷泉水上辅助照明安装 投光灯	套	30.81	30.49	0.32		30.76	30.49	0.27	
4-14-345	喷泉水上辅助照明安装 频闪器阵	套	185.10	183.13	1.97		184.83	183.13	1.70	
4-14-346	喷泉水上辅助照明安装 摇摆旋转式雷达灯	套	483.79	457.73	2.15	23.91	481.52	457.73	1.85	21.94
4-14-347	彩灯阵	m²	137.92	137.92			137.92	137.92		

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-14-348	彩色日光灯阵	m²	228.25	228.25			228.25	228.25		
4-14-349	彩色链灯阵	m²	299.63	299.63			299.63	299.63		
十一、开关、按钮安装										
1.普通开关、按钮安装										
4-14-350	拉线开关、跷板开关明装	套	7.22	5.56	1.66		7.00	5.56	1.44	
4-14-351	跷板暗开关(单控) 单联	套	7.16	6.39	0.77		7.05	6.39	0.66	
4-14-352	跷板暗开关(单控) 双联	套	7.71	6.70	1.01		7.56	6.70	0.86	
4-14-353	跷板暗开关(单控) 三联	套	8.24	7.00	1.24		8.06	7.00	1.06	
4-14-354	跷板暗开关(单控) 四联	套	8.78	7.31	1.47		8.57	7.31	1.26	
4-14-355	跷板暗开关(单控) 五联	套	9.49	7.73	1.76		9.24	7.73	1.51	
4-14-356	跷板暗开关(单控) 六联	套	10.09	8.03	2.06		9.80	8.03	1.77	
4-14-357	跷板暗开关(双控) 单联	套	7.93	7.00	0.93		7.79	7.00	0.79	
4-14-358	跷板暗开关(双控) 双联	套	8.49	7.31	1.18		8.32	7.31	1.01	
4-14-359	跷板暗开关(双控) 三联	套	9.12	7.73	1.39		8.93	7.73	1.20	
4-14-360	跷板暗开关(双控) 四联	套	9.67	8.03	1.64		9.44	8.03	1.41	
4-14-361	跷板暗开关(双控) 五联	套	10.38	8.45	1.93		10.10	8.45	1.65	
4-14-362	跷板暗开关(双控) 六联	套	11.15	8.86	2.29		10.83	8.86	1.97	
4-14-363	一般按钮 明装	套	7.85	6.18	1.67		7.62	6.18	1.44	
4-14-364	一般按钮 暗装	套	6.33	5.56	0.77		6.22	5.56	0.66	
4-14-365	密闭开关 5A以下	套	10.50	8.96	1.54		10.28	8.96	1.32	
2.声控延时开关、柜门触动开关、风扇调速开关安装										
4-14-366	声控延时开关	套	6.20	5.56	0.64		6.11	5.56	0.55	
4-14-367	柜门触动开关	套	5.96	5.46	0.50		5.90	5.46	0.44	
4-14-368	风扇调速开关	套	13.47	12.26	1.21		13.31	12.26	1.05	
3.集中空调开关、自动干手装置、卫生洁具自动感应器安装										
4-14-369	集中空调开关	台	19.83	18.44	1.39		19.63	18.44	1.19	
4-14-370	自动干手装置	台	26.91	25.54	1.37		26.71	25.54	1.17	
4-14-371	卫生洁具自动感应器	台	15.62	13.49	2.13		15.32	13.49	1.83	
4.床头柜集控板安装										
4-14-372	开关数量10个以下	套	92.75	86.52	6.23		91.91	86.52	5.39	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-14-373	开关数量15个以下	套	164.46	156.25	8.21		163.34	156.25	7.09	
4-14-374	开关数量20个以下	套	202.42	191.79	10.63		200.97	191.79	9.18	
十二、插座安装										
1.普通插座安装										
4-14-375	明插座15A以下 单相	套	7.43	5.87	1.56		7.22	5.87	1.35	
4-14-376	明插座15A以下 单相带接地	套	8.78	7.00	1.78		8.54	7.00	1.54	
4-14-377	明插座15A以下 三相带接地	套	9.94	7.62	2.32		9.62	7.62	2.00	
4-14-378	明插座30A以下 单相	套	8.64	6.80	1.84		8.39	6.80	1.59	
4-14-379	明插座30A以下 单相带接地	套	9.82	7.62	2.20		9.52	7.62	1.90	
4-14-380	明插座30A以下 三相带接地	套	11.12	8.24	2.88		10.72	8.24	2.48	
4-14-381	暗插座15A以下 单相	套	6.51	5.87	0.64		6.42	5.87	0.55	
4-14-382	暗插座15A以下 单相带接地	套	7.86	7.00	0.86		7.74	7.00	0.74	
4-14-383	暗插座15A以下 三相带接地	套	8.70	7.62	1.08		8.55	7.62	0.93	
4-14-384	暗插座30A 单相	套	7.00	6.08	0.92		6.87	6.08	0.79	
4-14-385	暗插座30A 单相带接地	套	8.90	7.62	1.28		8.72	7.62	1.10	
4-14-386	暗插座30A 三相带接地	套	9.87	8.24	1.63		9.64	8.24	1.40	
2.防爆插座安装										
4-14-387	防爆插座15A以下 单相	套	11.97	9.89	2.08		11.68	9.89	1.79	
4-14-388	防爆插座15A以下 单相带接地	套	12.19	9.89	2.30		11.86	9.89	1.97	
4-14-389	防爆插座15A以下 三相带接地	套	14.37	11.85	2.52		14.01	11.85	2.16	
4-14-390	防爆插座60A以下 单相	套	16.02	13.29	2.73		15.64	13.29	2.35	
4-14-391	防爆插座60A以下 单相带接地	套	16.57	13.29	3.28		16.11	13.29	2.82	
4-14-392	防爆插座60A以下 三相带接地	套	19.37	15.55	3.82		18.84	15.55	3.29	
3.多联组合开关插座安装										
4-14-393	多联插座明装 三联以下	套	10.26	8.45	1.81		10.00	8.45	1.55	
4-14-394	多联插座明装 六联以下	套	12.76	9.79	2.97		12.34	9.79	2.55	
4-14-395	多联插座暗装 三联以下	套	9.83	8.45	1.38		9.63	8.45	1.18	
4-14-396	多联插座暗装 六联以下	套	12.33	9.79	2.54		11.98	9.79	2.19	
4.地面插座安装										
4-14-397	地面插座单相带接地15A以下	套	9.90	9.17	0.73		9.80	9.17	0.63	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-14-398	地面插座单相带接地30A以下	套	11.04	9.89	1.15		10.88	9.89	0.99	
4-14-399	地面插座三相带接地 15A以下	套	11.66	10.71	0.95		11.53	10.71	0.82	
4-14-400	地面插座三相带接地 30A以下	套	13.15	11.64	1.51		12.94	11.64	1.30	

第十五章　低压电器设备安装工程

（030404）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、控制开关安装										
1.自动空气开关安装										
4-15-1	DW万能式	个	200.02	171.91	21.44	6.67	196.33	171.91	18.46	5.96
4-15-2	快速自动开关 额定电流1000A以下	个	335.41	306.94	25.14	3.33	331.57	306.94	21.65	2.98
4-15-3	快速自动开关 额定电流2000A以下	个	469.17	433.84	32.00	3.33	464.39	433.84	27.57	2.98
4-15-4	快速自动开关 额定电流4000A以下	个	608.26	564.65	40.28	3.33	602.33	564.65	34.70	2.98
4-15-5	空气开关 塑料外壳式 额定电流60A以下 单极	个	10.87	6.49	4.38		10.29	6.49	3.80	
4-15-6	空气开关 塑料外壳式 额定电流60A以下 二～四极	个	18.05	12.36	5.69		17.25	12.36	4.89	
4-15-7	空气开关 塑料外壳式 额定电流100A以下 二～四极	个	39.51	32.45	7.06		38.53	32.45	6.08	
4-15-8	空气开关 塑料外壳式 额定电流250A以下 二～四极	个	44.66	37.60	7.06		43.68	37.60	6.08	
4-15-9	空气开关 塑料外壳式 额定电流400A以下 二～四极	个	49.58	41.51	8.07		48.46	41.51	6.95	
4-15-10	空气开关 塑料外壳式 额定电流600A以下 二～四极	个	68.17	59.74	8.43		67.00	59.74	7.26	
2.刀型开关安装										
4-15-11	刀型开关 手柄式	个	99.86	90.23	9.63		98.52	90.23	8.29	
4-15-12	刀型开关 操作机构式	个	128.87	120.20	8.67		127.65	120.20	7.45	
4-15-13	刀型开关 带熔断器式	个	98.67	87.76	10.91		97.16	87.76	9.40	
4-15-14	刀型开关 铁壳开关	个	60.11	36.26	20.52	3.33	56.92	36.26	17.68	2.98
4-15-15	刀型开关 胶盖闸刀开关 单相	个	17.05	9.89	7.16		16.05	9.89	6.16	
4-15-16	刀型开关 胶盖闸刀开关 三相	个	22.46	13.49	8.97		21.21	13.49	7.72	
3.组合开关、转换开关安装										
4-15-17	组合控制开关 普通型	个	19.56	17.82	1.74		19.31	17.82	1.49	
4-15-18	组合控制开关 防爆型	个	37.73	27.09	9.29	1.35	36.27	27.09	7.98	1.20
4-15-19	万能转换开关	个	50.36	47.79	2.57		49.98	47.79	2.19	
4.漏电保护开关安装										
4-15-20	漏电开关单式 单极	个	32.98	24.00	8.98		31.72	24.00	7.72	
4-15-21	漏电开关单式 三极	个	43.10	33.89	9.21		41.81	33.89	7.92	
4-15-22	漏电开关单式 四极	个	57.29	47.17	10.12		55.86	47.17	8.69	
4-15-23	漏电开关组合式回路数10个以下	个	115.23	101.35	13.88		113.29	101.35	11.94	
4-15-24	漏电开关组合式回路数20个以下	个	152.53	134.93	17.60		150.07	134.93	15.14	
二、熔断器、限位开关安装										

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-15-25	熔断器 瓷插、螺旋式	个	13.58	9.27	4.31		12.98	9.27	3.71	
4-15-26	熔断器 管式	个	46.58	42.23	4.35		45.98	42.23	3.75	
4-15-27	熔断器 防爆式	个	27.74	17.82	9.28	0.64	26.37	17.82	7.98	0.57
4-15-28	限位开关 普通式	个	52.07	36.26	12.48	3.33	49.97	36.26	10.73	2.98
4-15-29	限位开关 防爆式	个	67.51	47.79	16.39	3.33	64.85	47.79	14.08	2.98
三、控制器、接触器、起动器、电磁铁安装										
4-15-30	控制器 主令	台	140.51	120.20	17.69	2.62	137.80	120.20	15.25	2.35
4-15-31	控制器 鼓型、凸轮型	台	145.86	120.20	24.31	1.35	142.34	120.20	20.94	1.20
4-15-32	接触器、磁力启动器	台	138.26	120.20	18.06		135.75	120.20	15.55	
4-15-33	Y-△自耦减压启动器	台	172.17	144.20	25.35	2.62	168.40	144.20	21.85	2.35
4-15-34	电磁铁(电磁制动器)	台	50.28	36.26	10.69	3.33	48.44	36.26	9.20	2.98
四、电阻器、变阻器安装										
4-15-35	电阻器 一箱	箱	102.27	84.05	14.89	3.33	99.86	84.05	12.83	2.98
4-15-36	电阻器 每增一箱	箱	57.53	45.94	11.59		55.92	45.94	9.98	
4-15-37	油浸频敏变阻器	台	195.38	168.20	24.56	2.62	191.72	168.20	21.17	2.35
五、控制按钮、操作柱、电笛安装										
4-15-38	按钮 普通型	个	25.45	17.82	7.63		24.37	17.82	6.55	
4-15-39	按钮 防爆型	个	37.81	30.18	7.63		36.73	30.18	6.55	
4-15-40	按钮、开关落地立柱安装	套	183.39	87.65	90.85	4.89	170.34	87.65	78.32	4.37
4-15-41	防爆操作柱钢管立柱安装	套	89.56	65.41	24.15		86.22	65.41	20.81	
4-15-42	电笛安装 普通型	个	10.16	7.93	2.23		9.84	7.93	1.91	
4-15-43	电笛安装 防爆型	个	15.83	8.45	7.38		14.79	8.45	6.34	
六、水位电气信号装置安装										
4-15-44	水位电气信号装置安装 机械式	套	1705.91	248.54	1423.26	34.11	1508.30	248.54	1226.90	32.86
4-15-45	水位电气信号装置安装 电子式	套	285.91	189.01	95.17	1.73	272.51	189.01	81.97	1.53
4-15-46	水位电气信号装置安装 液位式	套	371.00	231.34	137.93	1.73	351.70	231.34	118.83	1.53
七、仪表、电器、小母线、子母钟安装										
4-15-47	测量表计	个	35.69	27.60	8.09		34.57	27.60	6.97	
4-15-48	继电器	个	46.71	36.77	9.94		45.34	36.77	8.57	
4-15-49	电磁锁	个	45.81	37.49	8.32		44.66	37.49	7.17	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-15-50	屏上辅助设备	个	42.05	25.85	16.20		39.80	25.85	13.95	
4-15-51	小母线	m	17.77	15.35	2.42		17.43	15.35	2.08	
4-15-52	辅助电压互感器	个	54.78	50.37	4.41		54.15	50.37	3.78	
4-15-53	子母钟 母钟	部	87.75	85.70	2.05		87.46	85.70	1.76	
4-15-54	子母钟 子钟	个	7.61	5.56	2.05		7.32	5.56	1.76	
八、分流器安装										
4-15-55	分流器150A以下	个	57.88	53.35	4.53		57.25	53.35	3.90	
4-15-56	分流器750A以下	个	87.74	82.19	5.55		86.96	82.19	4.77	
4-15-57	分流器1500A以下	个	102.95	94.55	8.40		101.77	94.55	7.22	
4-15-58	分流器6000A以下	个	139.70	117.94	21.76		136.66	117.94	18.72	
九、安全变压器、电铃、门铃、风扇安装										
4-15-59	安全变压器 容量500V·A以下	台	22.88	20.91	1.97		22.63	20.91	1.72	
4-15-60	安全变压器 容量1000V·A以下	台	24.12	22.15	1.97		23.87	22.15	1.72	
4-15-61	安全变压器 容量3000V·A以下	台	30.91	28.94	1.97		30.66	28.94	1.72	
4-15-62	电铃	个	20.16	17.20	2.96		19.75	17.20	2.55	
4-15-63	音乐电铃	个	16.02	13.70	2.32		15.70	13.70	2.00	
4-15-64	电铃控制器	个	16.90	12.26	4.64		16.26	12.26	4.00	
4-15-65	门铃 明装	个	13.62	12.98	0.64		13.52	12.98	0.54	
4-15-66	门铃 暗装	个	10.15	10.09	0.06		10.15	10.09	0.06	
4-15-67	风扇 吊风扇	台	39.63	37.49	2.14		39.33	37.49	1.84	
4-15-68	风扇 壁扇	台	48.35	46.25	2.10		48.06	46.25	1.81	
4-15-69	风扇 轴流排气扇	台	58.07	55.93	2.14		57.77	55.93	1.84	
十、医院呼叫系统安装										
4-15-70	护士站主机 号数30	台	186.27	166.86	14.98	4.43	183.57	166.86	12.90	3.81
4-15-71	护士站主机 号数60	台	360.89	333.72	18.32	8.85	357.14	333.72	15.79	7.63
4-15-72	护士站主机 号数80	台	477.14	444.96	20.38	11.80	472.69	444.96	17.56	10.17
4-15-73	护士站主机 号数100	台	500.89	463.50	22.63	14.76	495.71	463.50	19.50	12.71
4-15-74	护士站主机 号数128	台	637.23	593.28	24.91	19.04	631.15	593.28	21.47	16.40
4-15-75	床头、卫生间呼叫器	个	15.57	11.12	4.40	0.05	14.95	11.12	3.79	0.04
4-15-76	值班及走廊显示屏安装	个	22.84	19.88	2.91	0.05	22.42	19.88	2.50	0.04

第十六章　电气设备调试工程

（030414）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、发电厂部分电气设备系统调试										
1.发电机系统调试										
4-16-1	发电机 单机容量500kW以下	台	7373.50	2776.98	12.07	4584.45	6775.41	2776.98	10.40	3988.03
4-16-2	发电机 单机容量1500kW以下	台	9223.33	3830.36	17.23	5375.74	8521.13	3830.36	14.85	4675.92
4-16-3	发电机 单机容量3000kW以下	台	11849.68	5283.28	24.63	6541.77	10993.11	5283.28	21.22	5688.61
4-16-4	发电机 单机容量6000kW以下	台	13277.19	6355.62	35.19	6886.38	12374.19	6355.62	30.32	5988.25
4-16-5	发电机 单机容量15000kW以下	台	16354.37	8515.83	70.36	7768.18	15331.70	8515.83	60.63	6755.24
4-16-6	发电机 单机容量25000kW以下	台	18934.83	9713.21	100.52	9121.10	17731.00	9713.21	86.62	7931.17
4-16-7	发电机 单机容量35000kW以下	台	21763.16	10997.00	125.64	10640.52	20357.51	10997.00	108.27	9252.24
4-16-8	发电机 单机容量50000kW以下	台	25459.73	12866.45	157.06	12436.22	23815.34	12866.45	135.35	10813.54
2.励磁机系统调试										
4-16-9	励磁机 单机容量6000kW以下	台	1159.24	777.75	11.28	370.21	1109.66	777.75	9.72	322.19
4-16-10	励磁机 单机容量15000kW以下	台	1744.54	1166.58	22.58	555.38	1669.37	1166.58	19.46	483.33
4-16-11	励磁机 单机容量25000kW以下	台	2327.98	1555.51	32.25	740.22	2227.50	1555.51	27.79	644.20
4-16-12	励磁机 单机容量35000kW以下	台	2910.22	1944.33	40.30	925.59	2784.58	1944.33	34.73	805.52
4-16-13	励磁机 单机容量50000kW以下	台	3637.92	2430.39	50.37	1157.16	3480.86	2430.39	43.41	1007.06
3.发电机主变压器组调试										
4-16-14	单机容量6000kW以下	台	1927.92	1037.00	35.18	855.74	1812.23	1037.00	30.31	744.92
4-16-15	单机容量15000kW以下	台	2436.66	1296.36	70.33	1069.97	2288.38	1296.36	60.61	931.41
4-16-16	单机容量25000kW以下	台	3134.91	1659.23	100.49	1375.19	2942.97	1659.23	86.59	1197.15
4-16-17	单机容量35000kW以下	台	3937.59	2074.11	125.60	1737.88	3695.37	2074.11	108.23	1513.03
4-16-18	单机容量50000kW以下	台	4952.17	2592.72	156.99	2202.46	4645.75	2592.72	135.29	1917.74
4.发电机同期系统调试										
4-16-19	两台机组 单机容量6000kW以下	组	1325.10	648.18	9.98	666.94	1237.63	648.18	8.60	580.85
4-16-20	两台机组 单机容量15000kW以下	组	1860.81	907.33	19.97	933.51	1737.54	907.33	17.21	813.00
4-16-21	两台机组 单机容量25000kW以下	组	2395.15	1166.58	28.53	1200.04	2236.29	1166.58	24.58	1045.13
4-16-22	两台机组 单机容量35000kW以下	组	2928.07	1425.52	35.67	1466.88	2733.78	1425.52	30.74	1277.52
4-16-23	两台机组 单机容量50000kW以下	组	3579.59	1741.94	44.60	1793.05	3341.96	1741.94	38.43	1561.59
4-16-24	增加一个同期点 单机容量6000kW以下	台	265.22	129.57	2.00	133.65	247.69	129.57	1.72	116.40
4-16-25	增加一个同期点 单机容量15000kW以下	台	399.08	194.46	4.28	200.34	372.62	194.46	3.69	174.47

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-16-26	增加一个同期点 单机容量25000kW以下	台	533.15	259.25	6.34	267.56	497.72	259.25	5.46	233.01
4-16-27	增加一个同期点 单机容量35000kW以下	台	799.42	388.83	9.39	401.20	746.32	388.83	8.09	349.40
4-16-28	增加一个同期点 单机容量50000kW以下	台	1198.93	583.19	13.93	601.81	1119.30	583.19	12.00	524.11
二、电力变压器系统调试										
4-16-29	10kV以下变压器容量560kV·A以下	系统	1565.93	626.24	11.34	928.35	1442.87	626.24	9.77	806.86
4-16-30	10kV以下变压器容量800kV·A以下	系统	2129.10	817.10	13.79	1298.21	1957.16	817.10	11.88	1128.18
4-16-31	10kV以下变压器容量2000kV·A以下	系统	4008.99	2066.80	18.02	1924.17	3754.01	2066.80	15.53	1671.68
4-16-32	10kV以下变压器容量4000kV·A以下	系统	4727.25	2211.00	24.50	2491.75	4397.09	2211.00	21.11	2164.98
4-16-33	10kV以下变压器容量8000kV·A以下	系统	5707.62	2523.50	36.18	3147.94	5289.71	2523.50	31.18	2735.03
4-16-34	10kV以下变压器容量10000kV·A以下	系统	6919.54	3028.10	42.94	3848.50	6408.75	3028.10	37.00	3343.65
三、送配电装置系统调试										
4-16-35	1kV以下交流供电 (综合)	系统	288.07	238.24	2.47	47.36	281.77	238.24	2.13	41.40
4-16-36	10kV以下交流供电 带负荷隔离开关	系统	554.86	412.00	7.41	135.45	536.28	412.00	6.39	117.89
4-16-37	10kV以下交流供电 带断路器	系统	918.50	579.38	7.41	331.71	874.01	579.38	6.39	288.24
4-16-38	10kV以下交流供电 带电抗器	系统	1106.64	746.75	7.41	352.48	1059.41	746.75	6.39	306.27
4-16-39	直流供电500V以下	系统	527.55	480.60	1.59	45.36	521.65	480.60	1.37	39.68
4-16-40	直流供电1600V以下	系统	978.22	824.00	3.33	150.89	958.14	824.00	2.87	131.27
四、特殊保护装置调试										
4-16-41	距离保护	套	5050.09	2032.40	21.17	2996.52	4651.97	2032.40	18.23	2601.34
4-16-42	高频保护	套	7036.72	2449.96	21.17	4565.59	6432.44	2449.96	18.23	3964.25
4-16-43	失灵保护	套	3680.85	1559.11	21.17	2100.57	3399.38	1559.11	18.23	1822.04
4-16-44	电机失磁保护	套	568.31	278.41	21.17	268.73	529.72	278.41	18.23	233.08
4-16-45	变流器断线保护	套	1712.65	779.50	13.23	919.92	1588.72	779.50	11.40	797.82
4-16-46	小电流接地保护	套	3032.38	1447.77	13.23	1571.38	2821.86	1447.77	11.40	1362.69
4-16-47	电机转子接地	台	857.77	389.75	13.23	454.79	795.72	389.75	11.40	394.57
4-16-48	保护检查及打印机	套	2501.76	1057.91	13.23	1430.62	2311.22	1057.91	11.40	1241.91
五、自动投入装置调试										
4-16-49	备用电源 自动投入装置	系统	759.18	399.13	24.10	335.95	711.62	399.13	20.76	291.73
4-16-50	备用电机 自动投入装置	系统	327.30	167.38	24.10	135.82	306.06	167.38	20.76	117.92
4-16-51	线路自动重合闸 单侧电源	系统	699.99	360.60	24.10	315.29	655.60	360.60	20.76	274.24

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-16-52	线路自动重合闸 双侧电源	系统	1643.09	721.00	24.10	897.99	1522.42	721.00	20.76	780.66
4-16-53	综合重合闸	系统	3560.92	1055.75	24.10	2481.07	3233.51	1055.75	20.76	2157.00
4-16-54	自动调频	系统	4514.51	1622.25	24.10	2868.16	4136.12	1622.25	20.76	2493.11
4-16-55	同期装置 自动	系统	3341.69	1828.25	24.10	1489.34	3143.73	1828.25	20.76	1294.72
4-16-56	同期装置 手动	系统	1614.78	875.50	24.10	715.18	1518.02	875.50	20.76	621.76
六、中央信号装置、事故照明切换装置、柴油发电机不间断电源调试										
4-16-57	中央信号装置 变电所	系统	1543.26	324.04	35.40	1183.82	1379.73	324.04	30.51	1025.18
4-16-58	中央信号装置 配电室	系统	1032.60	162.02	61.96	808.62	915.76	162.02	53.39	700.35
4-16-59	直流盘监视系统	系统	1807.35	1224.77	35.40	547.18	1729.60	1224.77	30.51	474.32
4-16-60	变送器屏	台	2884.82	847.18	61.96	1975.68	2611.13	847.18	53.39	1710.56
4-16-61	事故照明切换	台	674.72	405.10	35.40	234.22	638.39	405.10	30.51	202.78
4-16-62	低周波减负荷装置	套	1906.34	902.28	8.21	995.85	1773.84	902.28	7.07	864.49
4-16-63	不间断电源容量100kV·A以下	套	2106.54	700.40	9.58	1396.56	1920.90	700.40	8.26	1212.24
4-16-64	不间断电源容量300kV·A以下	套	2612.50	854.90	11.90	1745.70	2380.45	854.90	10.25	1515.30
4-16-65	不间断电源容量600kV·A以下	套	3533.76	1086.65	14.86	2432.25	3211.12	1086.65	12.81	2111.66
4-16-66	柴油发电机容量600kW以下	台	285.11	194.46	13.46	77.19	273.08	194.46	11.60	67.02
4-16-67	柴油发电机容量600kW以上	台	469.40	324.04	16.82	128.54	450.13	324.04	14.49	111.60
七、母线、避雷器、电容器、接地装置调试										
4-16-68	母线系统1kV以下	段	313.82	167.38	1.71	144.73	294.62	167.38	1.47	125.77
4-16-69	母线系统10kV以下	段	1060.73	489.25	1.17	570.31	985.70	489.25	1.01	495.44
4-16-70	电容器1kV以下	组	661.70	300.35	1.63	359.72	615.49	300.35	1.41	313.73
4-16-71	电容器10kV以下	组	976.44	600.90	5.13	370.41	928.26	600.90	4.42	322.94
4-16-72	避雷器 10kV以下	组	231.15	83.02	12.79	135.34	211.70	83.02	11.02	117.66
4-16-73	独立接地装置 6根接地极以下	组	342.64	225.26	12.79	104.59	326.92	225.26	11.02	90.64
4-16-74	接地网	系统	837.52	563.20	12.79	261.53	800.88	563.20	11.02	226.66
八、电抗器、消弧线圈、电除尘器调试										
4-16-75	电抗器、消弧线圈 干式	组	739.85	576.80	6.15	156.90	718.37	576.80	5.30	136.27
4-16-76	电抗器、消弧线圈 油浸式	组	940.73	721.00	6.15	213.58	911.81	721.00	5.30	185.51
4-16-77	电除尘器烟尘入口面积25m2以下	组	2184.78	913.61	16.88	1254.29	2018.34	913.61	14.54	1090.19
4-16-78	电除尘器 烟尘入口面积45m2以下	组	3412.37	1285.44	21.10	2105.83	3134.03	1285.44	18.18	1830.41

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-16-79	电除尘器 烟尘入口面积65m2以下	组	4551.05	1882.84	23.43	2644.78	4201.91	1882.84	20.19	2298.88
九、硅整流、可控硅整流装置调试										
4-16-80	一般硅整流36A以下	系统	1386.76	502.23	24.70	859.83	1274.02	502.23	21.29	750.50
4-16-81	一般硅整流220A以下	系统	1751.02	776.21	32.93	941.88	1626.40	776.21	28.38	821.81
4-16-82	电解硅整流1000A以下	系统	1518.92	593.69	28.82	896.41	1400.71	593.69	24.83	782.19
4-16-83	电解硅整流6000A以下	系统	3049.26	1369.90	63.81	1615.55	2834.65	1369.90	54.99	1409.76
4-16-84	可控硅整流100A以下	系统	2586.82	889.20	43.23	1654.39	2370.88	889.20	37.25	1444.43
4-16-85	可控硅整流500A以下	系统	3183.68	1057.40	47.34	2078.94	2913.26	1057.40	40.80	1815.06
4-16-86	可控硅整流1000A以下	系统	4243.06	1442.00	63.81	2737.25	3886.60	1442.00	54.99	2389.61
4-16-87	可控硅整流2000A以下	系统	5043.65	1802.50	74.10	3167.05	4631.14	1802.50	63.86	2764.78
十、普通小型直流电动机调试										
4-16-88	直流电动机功率13kW以下	台	927.24	403.66	14.41	509.17	859.14	403.66	12.42	443.06
4-16-89	直流电动机功率30kW以下	台	1248.07	576.80	22.64	648.63	1160.42	576.80	19.51	564.11
4-16-90	直流电动机功率100kW以下	台	1780.70	865.20	30.88	884.62	1661.11	865.20	26.61	769.30
4-16-91	直流电动机功率200kW以下	台	2181.03	1095.92	39.11	1046.00	2039.34	1095.92	33.70	909.72
4-16-92	直流电动机功率300kW以下	台	2596.71	1297.80	53.52	1245.39	2426.97	1297.80	46.12	1083.05
十一、可控硅调速直流电动机系统调试										
4-16-93	一般可控硅调速电机 功率50kW以下	系统	4885.14	2076.48	78.22	2730.44	4523.64	2076.48	67.40	2379.76
4-16-94	一般可控硅调速电机 功率100kW以下	系统	6310.32	3056.94	57.63	3195.75	5891.36	3056.94	49.67	2784.75
4-16-95	一般可控硅调速电机 功率250kW以下	系统	7316.27	3489.54	63.81	3762.92	6822.92	3489.54	54.99	3278.39
4-16-96	一般可控硅调速电机 功率500kW以下	系统	8802.52	4383.47	160.55	4258.50	8231.59	4383.47	138.35	3709.77
4-16-97	一般可控硅调速电机功率1000kW以下	系统	10355.57	5335.19	214.07	4806.31	9706.24	5335.19	184.47	4186.58
4-16-98	一般可控硅调速电机功率2000kW以下	系统	12867.01	6921.39	253.18	5692.44	12097.78	6921.39	218.17	4958.22
4-16-99	一般可控硅调速电机功率3500kW以下	系统	16863.97	9805.29	273.16	6785.52	15951.24	9805.29	235.39	5910.56
4-16-100	一般可控硅调速电机功率5000kW以下	系统	20079.06	11766.31	428.14	7884.61	19003.42	11766.31	368.95	6868.16
4-16-101	全数字式控制可控硅调速电机 功率50kW以下	系统	5555.22	2393.72	84.39	3077.11	5148.14	2393.72	72.72	2681.70
4-16-102	全数字式控制可控硅调速电机 功率100kW以下	系统	7337.35	3518.27	127.62	3691.46	6844.55	3518.27	109.97	3216.31
4-16-103	全数字式控制可控硅调速电机 功率250kW以下	系统	8460.17	4037.39	146.14	4276.64	7888.96	4037.39	125.94	3725.63
4-16-104	全数字式控制可控硅调速电机 功率500kW以下	系统	10099.82	5046.79	183.19	4869.84	9446.60	5046.79	157.87	4241.94
4-16-105	全数字式控制可控硅调速电机功率1000kW以下	系统	12856.41	6142.71	224.36	6489.34	11989.49	6142.71	193.34	5653.44

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-16-106	全数字式控制可控硅调速电机功率2000kW以下	系统	15658.43	7959.74	292.29	7406.40	14663.61	7959.74	251.88	6451.99
4-16-107	全数字式控制可控硅调速电机功率3500kW以下	系统	19193.92	10497.35	386.97	8309.60	18069.27	10497.35	333.47	7238.45
4-16-108	全数字式控制可控硅调速电机功率5000kW以下	系统	21885.88	12227.75	448.72	9209.41	20636.42	12227.75	386.68	8021.99
	十二、普通交流同步电动机调试									
4-16-109	10kV以下电机直接启动500kW以下	台	2807.31	1499.68	6.22	1301.41	2637.31	1499.68	5.36	1132.27
4-16-110	10kV以下电机直接启动1000kW以下	台	3985.97	2076.48	7.78	1901.71	3737.92	2076.48	6.70	1654.74
4-16-111	10kV以下电机直接启动4000kW以下	台	6055.43	3229.87	12.97	2812.59	5688.01	3229.87	11.17	2446.97
4-16-112	10kV以下电机降压启动1000kW以下	台	5135.97	2739.80	4.67	2391.50	4824.52	2739.80	4.03	2080.69
4-16-113	10kV以下电机降压启动2000kW以下	台	6891.48	3749.20	7.78	3134.50	6482.77	3749.20	6.70	2726.87
4-16-114	10kV以下电机降压启动4000kW以下	台	8198.86	4210.54	12.97	3975.35	7679.13	4210.54	11.17	3457.42
4-16-115	380V同步电动机 直接启动	台	1203.48	721.00	3.73	478.75	1140.81	721.00	3.21	416.60
4-16-116	380V同步电动机 降压启动	台	1733.19	1095.92	3.73	633.54	1650.39	1095.92	3.21	551.26
	十三、低压交流异步电动机调试									
4-16-117	低压笼型(控制保护类型) 刀开关控制	台	160.89	109.59	4.12	47.18	154.24	109.59	3.55	41.10
4-16-118	低压笼型(控制保护类型) 电磁控制	台	345.91	219.08	8.23	118.60	329.29	219.08	7.10	103.11
4-16-119	低压笼型(控制保护类型) 非电量连锁	台	417.29	288.40	10.29	118.60	400.38	288.40	8.87	103.11
4-16-120	低压笼型(控制保护类型) 带过流保护	台	872.94	438.37	18.53	416.04	816.23	438.37	15.96	361.90
4-16-121	低压绕线型(控制保护类型) 电磁控制	台	1198.51	605.74	20.58	572.19	1121.31	605.74	17.74	497.83
4-16-122	低压绕线型(控制保护类型) 速断、过流保护	台	2199.59	922.88	26.76	1249.95	2033.52	922.88	23.06	1087.58
4-16-123	低压绕线型(控制保护类型) 反时限过流保护	台	2465.52	1095.92	32.93	1336.67	2287.32	1095.92	28.38	1163.02
	十四、高压交流异步电动机调试									
4-16-124	10kV以下电动机一次设备调试 功率350kW以下	台	732.99	461.54	17.50	253.95	697.77	461.54	15.08	221.15
4-16-125	10kV以下电动机一次设备调试 功率780kW以下	台	804.68	519.12	18.53	267.03	767.58	519.12	15.96	232.50
4-16-126	10kV以下电动机一次设备调试 功率1600kW以下	台	1071.77	634.48	20.58	416.71	1015.11	634.48	17.74	362.89
4-16-127	10kV以下电动机一次设备调试 功率4000kW以下	台	1297.80	749.94	24.70	523.16	1226.87	749.94	21.29	455.64
4-16-128	10kV以下电动机一次设备调试 功率6300kW以下	台	1538.23	922.88	32.93	582.42	1458.55	922.88	28.38	507.29
4-16-129	10kV以下电动机一次设备调试 功率8000kW以下	台	1854.27	1095.92	40.14	718.21	1756.08	1095.92	34.59	625.57
4-16-130	10kV以下电动机二次设备及回路 差动过流保护	台	3940.77	1759.24	64.84	2116.69	3656.74	1759.24	55.87	1841.63
4-16-131	10kV以下电动机二次设备及回路 反时限过流保护	台	3180.12	1413.16	52.49	1714.47	2950.06	1413.16	45.23	1491.67
4-16-132	10kV以下电动机二次设备及回路 速断过流常规保护	台	2613.05	1124.66	41.17	1447.22	2419.26	1124.66	35.48	1259.12

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	十五、交流变频调速电动机(AC-AC、AC-DC-AC系统)调试									
4-16-133	变频调速交流同步电动机200kW以下	系统	6728.06	2970.52	109.09	3648.45	6246.06	2970.52	94.01	3181.53
4-16-134	变频调速交流同步电动机500kW以下	系统	9659.83	4124.02	150.26	5385.55	8949.48	4124.02	129.49	4695.97
4-16-135	变频调速交流同步电动机1000kW以下	系统	12612.28	5537.07	205.84	6869.37	11703.67	5537.07	177.38	5989.22
4-16-136	变频调速交流同步电动机3000kW以下	系统	17467.39	8103.73	288.17	9075.49	16264.98	8103.73	248.33	7912.92
4-16-137	变频调速交流同步电动机5000kW以下	系统	22906.21	10295.57	383.44	12227.20	21287.51	10295.57	330.43	10661.51
4-16-138	变频调速交流同步电动机10000kW以下	系统	27005.12	12256.49	459.01	14289.62	25111.59	12256.49	395.55	12459.55
4-16-139	变频调速交流同步电动机30000kW以下	系统	32773.89	15313.53	561.93	16898.43	30531.95	15313.53	484.24	14734.18
4-16-140	变频调速交流同步电动机50000kW以下	系统	36586.21	16668.90	629.86	19287.45	34028.46	16668.90	542.78	16816.78
4-16-141	变频调速交流异步电动机3kW以下	系统	2235.78	945.95	34.17	1255.66	2067.44	945.95	29.45	1092.04
4-16-142	变频调速交流异步电动机13kW以下	系统	3354.06	1418.93	51.46	1883.67	3101.50	1418.93	44.35	1638.22
4-16-143	变频调速交流异步电动机30kW以下	系统	4471.15	1891.80	68.89	2510.46	4134.50	1891.80	59.37	2183.33
4-16-144	变频调速交流异步电动机50kW以下	系统	5589.63	2364.78	86.45	3138.40	5168.73	2364.78	74.50	2729.45
4-16-145	变频调速交流异步电动机150kW以下	系统	7123.68	3056.94	113.21	3953.53	6592.66	3056.94	97.56	3438.16
4-16-146	变频调速交流异步电动机500kW以下	系统	8998.72	3720.15	135.85	5142.72	8310.38	3720.15	117.07	4473.16
4-16-147	变频调速交流异步电动机1000kW以下	系统	11809.36	4989.11	311.84	6508.41	10918.10	4989.11	268.73	5660.26
4-16-148	变频调速交流异步电动机2000kW以下	系统	14819.26	5969.67	327.28	8522.31	13662.87	5969.67	282.03	7411.17
4-16-149	变频调速交流异步电动机5000kW以下	系统	18300.04	7296.21	266.56	10737.27	16863.01	7296.21	229.70	9337.10
	十六、微型电机、电加热器调试									
4-16-150	微型电机(综合)	台	103.76	74.16	16.32	13.28	99.68	74.16	14.06	11.46
4-16-151	电加热器	台	153.66	123.60	16.32	13.74	149.52	123.60	14.06	11.86
	十七、电动机组及联锁装置调试									
4-16-152	电动机台数 50kW以下 两台机组	组	2045.43	793.10		1252.33	1883.14	793.10		1090.04
4-16-153	电动机台数 50kW以下 两台以上机组	组	5112.79	2451.40		2661.39	4767.81	2451.40		2316.41
4-16-154	电动机联锁装置联锁台数 3以下	组	468.08	182.62	5.15	280.31	430.95	182.62	4.43	243.90
4-16-155	电动机联锁装置联锁台数 4～8	组	1027.93	456.60	10.70	560.63	953.62	456.60	9.22	487.80
4-16-156	电动机联锁装置联锁台数 9～12	组	1693.33	948.22	14.41	730.70	1596.40	948.22	12.42	635.76
4-16-157	备用励磁机组	组	6231.94	2575.21		3656.73	5754.21	2575.21		3179.00
	十八、绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验									
4-16-158	悬式绝缘子 70-160型	个	23.95	1.44	16.76	5.75	20.86	1.44	14.44	4.98

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-16-159	悬式绝缘子 210-300型	个	19.55	2.06	16.76	0.73	17.14	2.06	14.44	0.64
4-16-160	支持绝缘子1kV以下	个	20.31	2.88	16.76	0.67	17.90	2.88	14.44	0.58
4-16-161	支持绝缘子10kV以下	个	21.64	4.02	16.76	0.86	19.20	4.02	14.44	0.74
4-16-162	绝缘套管 平均每只	只	16.20	4.64	9.85	1.71	14.60	4.64	8.48	1.48
4-16-163	绝缘油试验 每一试样	份	38.66	23.07	9.85	5.74	36.55	23.07	8.48	5.00
4-16-164	电缆试验 故障点测试	点	1702.41	1321.80	4.61	376.00	1652.66	1321.80	3.97	326.89
4-16-165	电缆试验 泄漏试验	根次	121.92	63.45	0.93	57.54	114.34	63.45	0.80	50.09
4-16-166	电缆试验 交流耐压试验	根次	1006.09	408.60	571.39	26.10	923.94	408.60	492.55	22.79
十九、太阳能电池与控制屏联测										
4-16-167	太阳能电池与控制屏联测 单方阵系统	方阵组	253.88	155.02	2.55	96.31	242.20	155.02	2.20	84.98
二十、微机监控系统调试										
4-16-168	发电厂单机容量6000kW以下	台	3467.64	1555.92	29.21	1882.51	3219.22	1555.92	25.17	1638.13
4-16-169	发电厂单机容量15000kW以下	台	4420.64	1980.28	44.60	2395.76	4103.47	1980.28	38.44	2084.75
4-16-170	发电厂单机容量25000kW以下	台	5378.75	2404.74	65.00	2909.01	4992.13	2404.74	56.02	2531.37
4-16-171	发电厂单机容量35000kW以下	台	6343.32	2829.00	91.76	3422.56	5886.33	2829.00	79.08	2978.25
4-16-172	发电厂单机容量50000kW以下	台	7483.32	3326.90	129.53	4026.89	6942.65	3326.90	111.62	3504.13
4-16-173	变电站	座	2518.23	1131.56	17.70	1368.97	2338.06	1131.56	15.25	1191.25
4-16-174	配电室	座	1569.56	707.20	6.65	855.71	1457.56	707.20	5.73	744.63
二十一、"五防"系统调试										
4-16-175	发电厂单机容量15000kW以下	台	979.18	518.50	37.37	423.31	919.01	518.50	32.20	368.31
4-16-176	发电厂单机容量35000kW以下	台	1457.56	777.75	44.84	634.97	1368.87	777.75	38.65	552.47
4-16-177	发电厂单机容量50000kW以下	台	1603.27	855.52	49.34	698.41	1505.71	855.52	42.52	607.67
4-16-178	变电站	座	603.56	324.04	15.08	264.44	567.12	324.04	13.00	230.08
4-16-179	配电室	座	363.63	194.46	10.56	158.61	341.56	194.46	9.10	138.00
二十二、组合型成套箱式变电站系统调试										
4-16-180	变压器容量315kVA以下	座	2014.57	959.34	7.16	1048.07	1877.26	959.34	6.17	911.75
4-16-181	变压器容量1000kVA以下	座	2597.98	1148.97	14.33	1434.68	2409.29	1148.97	12.35	1247.97
4-16-182	变压器容量2000kVA以下	座	3442.29	1425.93	17.91	1998.45	3179.60	1425.93	15.43	1738.24
4-16-183	变压器容量2X400kVA以下	座	3540.68	1555.51	13.79	1971.38	3282.11	1555.51	11.88	1714.72
4-16-184	变压器容量2X630kVA以下	座	4299.61	1814.76	16.55	2468.30	3975.96	1814.76	14.26	2146.94

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
二十三、10kV及以下开闭所成套装置系统调试										
4-16-185	断路器操作 开关间隔单元数3个以下	座	2329.93	1166.58	7.16	1156.19	2178.73	1166.58	6.17	1005.98
4-16-186	断路器操作 开关间隔单元数5个以下	座	3202.86	1620.40	8.60	1573.86	2997.19	1620.40	7.41	1369.38
4-16-187	断路器操作 开关间隔单元数7个以下	座	3685.53	1814.76	10.31	1860.46	3442.44	1814.76	8.89	1618.79
4-16-188	断路器操作 开关间隔单元数11个以下	座	4718.75	2268.47	12.39	2437.89	4400.26	2268.47	10.68	2121.11
4-16-189	负荷开关操作 开关间隔单元数3个以下	座	1689.20	1037.00	7.16	645.04	1604.52	1037.00	6.17	561.35
4-16-190	负荷开关操作 开关间隔单元数5个以下	座	2348.23	1458.27	8.60	881.36	2232.74	1458.27	7.41	767.06
4-16-191	负荷开关操作 开关间隔单元数7个以下	座	2942.99	1717.53	10.31	1215.15	2783.73	1717.53	8.89	1057.31
4-16-192	负荷开关操作 开关间隔单元数11个以下	座	3505.36	1944.33	12.39	1548.64	3302.31	1944.33	10.68	1347.30
二十四、配电智能系统调试										
1.远方终端设备调试										
4-16-193	远方终端设备调试 变压器配电采集器	台	239.94	221.97	15.81	2.16	237.49	221.97	13.63	1.89
4-16-194	远方终端设备调试 开闭所配电采集器	间隔	461.80	443.83	15.81	2.16	459.35	443.83	13.63	1.89
4-16-195	远方终端设备调试 环网柜配电采集器	台	412.17	406.85	3.16	2.16	411.47	406.85	2.73	1.89
4-16-196	远方终端设备调试 柱上变压器配电采集器	台	518.91	480.80	15.81	22.30	514.66	480.80	13.63	20.23
4-16-197	远方终端设备调试 电压监控切换装置	台	350.87	332.90	15.81	2.16	348.42	332.90	13.63	1.89
2.主站系统本体、子站柜、电能表采集系统、抄表采集系统调试										
4-16-198	配电自动化子站柜调试	系统	1417.21	1109.52	1.33	306.36	1375.83	1109.52	1.14	265.17
4-16-199	配电自动化主站系统本体调试	系统	9914.67	5917.56	1.99	3995.12	9378.87	5917.56	1.71	3459.60
4-16-200	电能表采集系统调试 单相电度表	块	29.21	11.12	2.37	15.72	26.80	11.12	2.04	13.64
4-16-201	电能表采集系统调试 三相电度表	块	38.20	14.83	2.37	21.00	35.08	14.83	2.04	18.21
4-16-202	抄表采集系统调试 中间继电器	块	27.34	18.54	1.35	7.45	26.16	18.54	1.16	6.46
4-16-203	抄表采集系统调试 电表采集器	台	73.62	22.25	1.68	49.69	66.69	22.25	1.45	42.99
4-16-204	抄表采集系统调试 数据集中器	台	259.66	81.37	0.97	177.32	235.43	81.37	0.82	153.24
3.主站与子站、主(子)站与终端等系统联调										
4-16-205	主(子)站与终端联调 间隔数2个以下	系统	509.43	311.06	1.33	197.04	482.62	311.06	1.14	170.42
4-16-206	主(子)站与终端联调 间隔数6个以下	系统	1630.50	1037.00	2.65	590.85	1550.33	1037.00	2.28	511.05
4-16-207	主(子)站与终端联调 间隔数12个以下	系统	2658.28	1866.67	3.98	787.63	2551.34	1866.67	3.43	681.24
4-16-208	主(子)站与终端联调 间隔数20个以下	系统	3686.09	2696.13	5.30	984.66	3552.37	2696.13	4.57	851.67
4-16-209	主(子)站与终端联调 间隔数35个以下	系统	4298.01	3111.01	5.30	1181.70	4137.67	3111.01	4.57	1022.09

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-16-210	主站与子站联调 间隔数2个以下	系统	307.30	207.44	1.34	98.52	293.80	207.44	1.15	85.21
4-16-211	主站与子站联调 间隔数6个以下	系统	614.49	414.78	2.67	197.04	587.50	414.78	2.30	170.42
4-16-212	主站与子站联调 间隔数12个以下	系统	871.36	622.22	4.00	245.14	837.85	622.22	3.45	212.18
4-16-213	主站与子站联调 间隔数20个以下	系统	1178.54	829.67	5.34	343.53	1131.55	829.67	4.60	297.28
4-16-214	主站与子站联调 间隔数35个以下	系统	1465.51	1037.00	6.68	421.83	1407.81	1037.00	5.75	365.06
4-16-215	电能表与电表采集器联调	系统	166.88	162.02	1.33	3.53	166.26	162.02	1.14	3.10
4-16-216	数据集巾器与电表采集器联调	系统	245.75	115.36	1.33	129.06	228.21	115.36	1.14	111.71
4-16-217	主站与数据集中器联调	系统	225.89	194.46	1.33	30.10	221.79	194.46	1.14	26.19
二十五、整套启动调试										
1.燃煤发电厂调试										
4-16-218	发电单机容量6000kW以下	台	7577.78	5211.80	109.64	2256.34	7270.28	5211.80	94.50	1963.98
4-16-219	发电单机容量15000kW以下	台	10989.06	7797.10	219.27	2972.69	10573.40	7797.10	189.00	2587.30
4-16-220	发电单机容量25000kW以下	台	15260.88	10876.80	313.23	4070.85	14689.52	10876.80	269.98	3542.74
4-16-221	发电单机容量35000kW以下	台	18327.72	12957.40	391.53	4978.79	17627.77	12957.40	337.47	4332.90
4-16-222	发电单机容量50000kW以下	台	22021.70	15435.58	489.41	6096.71	21163.23	15435.58	421.84	5305.81
2.变电站、配电室调试										
4-16-223	组合型成套箱式变电站整套启动调试	座	534.74	463.50	15.42	55.82	525.64	463.50	13.29	48.85
4-16-224	≤1kV配电站(室)整套启动调试	座	661.82	566.50	20.05	75.27	649.67	566.50	17.28	65.89
4-16-225	≤10kV及以下开关站整套启动调试	座	997.38	875.50	22.02	99.86	981.90	875.50	18.98	87.42
4-16-226	≤10kV变电站整套启动调试	座	1452.40	1287.50	27.53	137.37	1431.47	1287.50	23.72	120.25
3.输电线路调试										
4-16-227	10kV输电线路整套启动调试	条	1176.40	324.04	722.65	129.71	1064.09	324.04	622.89	117.16
4.太阳能光伏电站调试										
4-16-228	≤1000kW	座	479.84	379.25	30.07	70.52	466.75	379.25	25.91	61.59
4-16-229	≤10000kW	座	894.03	712.97	48.46	132.60	870.55	712.97	41.76	115.82
4-16-230	＞10000kW	座	1244.24	998.07	60.56	185.61	1212.38	998.07	52.19	162.12
二十六、特殊项目测试与性能验收试验										
4-16-231	发电机直流耐压试验	台	2900.66	2268.47	533.89	98.30	2814.17	2268.47	460.21	85.49
4-16-232	变压器绕组变形测试	台	1146.06	453.82	319.71	372.53	1062.43	453.82	275.58	333.03
4-16-233	无功补偿装置投入试验	三相组	1346.58	972.11	115.38	259.09	1298.24	972.11	99.45	226.68

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4-16-234	SF6气体试验	试样	191.40	153.57		37.83	186.70	153.57		33.13
4-16-235	计费处理器调整	站	606.48	518.50	1.54	86.44	594.84	518.50	1.33	75.01
4-16-236	TA(TV)误差测试	组	453.89	324.04	21.22	108.63	437.40	324.04	18.29	95.07
4-16-237	电磁式电压互感器压降测试	组	626.92	194.46	0.41	432.05	569.45	194.46	0.35	374.64
4-16-238	计量二次回路阻抗测试	组	1356.53	194.46	0.25	1161.82	1202.82	194.46	0.21	1008.15
4-16-239	机组AVC系统调试	台	2019.07	1425.93	19.76	573.38	1942.10	1425.93	17.03	499.14
4-16-240	发电机定子绕组端固有振动频率测试	台	1446.28	1166.68	1.33	278.27	1411.09	1166.68	1.14	243.27
4-16-241	发电机定子绕组及引出线超声波法测试	台	1512.56	1166.68	6.11	339.77	1468.33	1166.68	5.27	296.38
4-16-242	发电机转子通风孔检查试验	台	2014.74	907.33	506.69	600.72	1868.83	907.33	436.77	524.73

第五册　建筑智能化工程

第一章　计算机及网络系统工程

（030501）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、输入设备										
1.数字化仪安装、调试										
5-1-1	数字化仪 A0、A1	台	104.77	103.00		1.77	104.60	103.00		1.60
5-1-2	数字化仪 A3、A4	台	52.04	51.50		0.54	51.97	51.50		0.47
2.扫描仪安装、调试										
5-1-3	扫描仪 A0、A1	台	104.23	103.00		1.23	104.12	103.00		1.12
5-1-4	扫描仪 A3、A4	台	15.99	15.45		0.54	15.92	15.45		0.47
二、输出设备										
1.打印机安装、调试										
5-1-5	宽行打印机	台	16.20	15.45	0.21	0.54	16.10	15.45	0.18	0.47
5-1-6	激光打印机 A0、A1	台	37.41	36.05	0.82	0.54	37.23	36.05	0.71	0.47
5-1-7	激光打印机 A3、A4	台	16.20	15.45	0.21	0.54	16.10	15.45	0.18	0.47
5-1-8	喷墨打印机 A0、A1	台	32.26	30.90	0.82	0.54	32.08	30.90	0.71	0.47
5-1-9	喷墨打印机 A3、A4	台	16.20	15.45	0.21	0.54	16.10	15.45	0.18	0.47
5-1-10	网络打印机 A0、A1	台	43.64	41.20	0.82	1.62	43.33	41.20	0.71	1.42
5-1-11	网络打印机 A3、A4	台	22.43	20.60	0.21	1.62	22.20	20.60	0.18	1.42
2.绘图仪安装、调试										
5-1-12	绘图仪 A0、A1	台	106.42	103.00	1.65	1.77	106.02	103.00	1.42	1.60
5-1-13	绘图仪 A3、A4	台	21.55	20.60	0.41	0.54	21.43	20.60	0.36	0.47
3.其他输入、输出设备安装、调试										
5-1-14	X-Y记录仪	台	53.27	51.50		1.77	53.10	51.50		1.60
5-1-15	多功能一体机	台	41.95	41.20	0.21	0.54	41.85	41.20	0.18	0.47
5-1-16	监视器 CRT 摆放	台	39.21	36.05		3.16	38.83	36.05		2.78
5-1-17	监视器 CRT 吊装	台	161.49	108.15	1.96	51.38	155.44	108.15	1.69	45.60
5-1-18	监视器 液晶监视器 摆放	台	23.76	20.60		3.16	23.38	20.60		2.78
5-1-19	监视器 液晶监视器 壁挂	台	72.07	66.95	1.96	3.16	71.42	66.95	1.69	2.78
5-1-20	监视器 液晶监视器 吊装	台	120.29	66.95	1.96	51.38	114.24	66.95	1.69	45.60
三、控制设备										
1.通信控制器安装、调试										
5-1-21	微机处理通信控制器 ≤128路	台	217.44	206.00	2.26	9.18	216.11	206.00	1.95	8.16

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
5-1-22	微机处理通信控制器 ＞128路	台	323.98	309.00	2.26	12.72	322.30	309.00	1.95	11.35
	2.模/数(A/D)、数/模(D/A)转换设备安装、调试									
5-1-23	A/D、D/A转换设备 8路、8位	台	121.41	51.50	7.46	62.45	112.29	51.50	6.43	54.36
5-1-24	A/D、D/A转换设备 8/16路、12位	台	235.35	103.00	7.46	124.89	218.15	103.00	6.43	108.72
5-1-25	A/D、D/A转换设备 16/32路、32位	台	292.33	128.75	7.46	156.12	271.08	128.75	6.43	135.90
5-1-26	A/D、D/A转换设备 32/48路、32位	台	349.30	154.50	7.46	187.34	324.01	154.50	6.43	163.08
5-1-27	A/D、D/A转换设备 48/64路、32位	台	451.79	206.00	7.46	238.33	419.90	206.00	6.43	207.47
5-1-28	A/D、D/A转换设备 96/128路、32/64位	台	551.44	231.75	7.46	312.23	509.98	231.75	6.43	271.80
5-1-29	A/D、D/A转换设备 128/256路、32/64位	台	670.26	309.00	7.46	353.80	623.44	309.00	6.43	308.01
	3.KVM切换器设备安装、调试									
5-1-30	KVM切换器 ≤4端口	台	111.11	103.00	7.46	0.65	109.99	103.00	6.43	0.56
5-1-31	KVM切换器 ≤8端口	台	163.27	154.50	7.46	1.31	162.05	154.50	6.43	1.12
5-1-32	KVM切换器 ≤32端口	台	195.47	185.40	7.46	2.61	194.08	185.40	6.43	2.25
5-1-33	KVM切换器 ＞32端口	台	289.48	278.10	7.46	3.92	287.90	278.10	6.43	3.37
	四、存储设备									
	1.数字硬盘录像机、磁盘阵列机、光盘库安装、调试									
5-1-34	数字硬盘录像机 带环路 ≤8	台	173.07	154.50	7.46	11.11	170.68	154.50	6.43	9.75
5-1-35	数字硬盘录像机 带环路 ≤16	台	229.96	206.00	7.46	16.50	226.92	206.00	6.43	14.49
5-1-36	数字硬盘录像机 带环路 ≤32	台	286.85	257.50	7.46	21.89	283.15	257.50	6.43	19.22
5-1-37	数字硬盘录像机 带环路 ＞32	台	457.52	412.00	7.46	38.06	451.86	412.00	6.43	33.43
5-1-38	数字硬盘录像机 不带环路 ≤8	台	98.81	82.40	7.46	8.95	96.69	82.40	6.43	7.86
5-1-39	数字硬盘录像机 不带环路 ≤16	台	175.22	154.50	7.46	13.26	172.58	154.50	6.43	11.65
5-1-40	数字硬盘录像机 不带环路 ≤32	台	229.96	206.00	7.46	16.50	226.92	206.00	6.43	14.49
5-1-41	数字硬盘录像机 不带环路 ＞32	台	400.63	360.50	7.46	32.67	395.62	360.50	6.43	28.69
5-1-42	磁盘阵列机 2通道	台	191.88	154.50	28.06	9.32	186.91	154.50	24.19	8.22
5-1-43	磁盘阵列机 4通道	台	299.19	257.50	28.06	13.63	293.70	257.50	24.19	12.01
5-1-44	磁盘阵列机 8通道	台	621.73	566.50	38.36	16.87	614.42	566.50	33.07	14.85
5-1-45	磁盘阵列机 16通道	台	923.69	824.00	69.26	30.43	910.62	824.00	59.70	26.92
5-1-46	磁盘阵列机 32通道	台	1415.73	1236.00	138.52	41.21	1391.79	1236.00	119.40	36.39
5-1-47	磁盘阵列机 64通道	台	1763.96	1545.00	175.60	43.36	1734.65	1545.00	151.37	38.28

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
5-1-48	磁盘阵列机 128通道	台	2409.92	2163.00	200.32	46.60	2376.79	2163.00	172.67	41.12
5-1-49	磁盘阵列机 每增加1个标准硬盘	台	22.49	15.45	6.18	0.86	21.54	15.45	5.33	0.76
5-1-50	光盘库 光盘匣 ≤4个	台	256.94	185.40	59.37	12.17	247.34	185.40	51.17	10.77
5-1-51	光盘库 光盘匣 ≤16个	台	551.62	412.00	111.28	28.34	532.89	412.00	95.92	24.97
5-1-52	光盘库 光盘匣 ≤32个	台	1186.69	927.00	204.40	55.29	1151.82	927.00	176.17	48.65
5-1-53	光盘库 每增加1个光盘匣	台	54.73	41.20	10.30	3.23	52.92	41.20	8.88	2.84
5-1-54	标准硬盘	台	12.58	8.24	4.12	0.22	11.98	8.24	3.55	0.19
2.磁带机、磁带库安装、调试										
5-1-55	台式磁带机	台	37.43	25.75	9.52	2.16	35.85	25.75	8.21	1.89
5-1-56	盒式磁带机 盒带数量≤16	台	232.04	206.00	9.52	16.52	228.74	206.00	8.21	14.53
5-1-57	盒式磁带机 盒带数量≤32	台	412.23	360.50	19.04	32.69	405.64	360.50	16.41	28.73
5-1-58	盒式磁带机 盒带数量≤64	台	657.80	566.50	37.05	54.25	646.10	566.50	31.93	47.67
5-1-59	盒式磁带机 盒带数量≤128	台	1238.06	1081.50	69.97	86.59	1217.90	1081.50	60.32	76.08
5-1-60	磁带库 小型≤200盒	台	333.33	309.00	7.46	16.87	330.28	309.00	6.43	14.85
5-1-61	磁带库 中型≤500盒	台	611.86	566.50	7.46	37.90	606.52	566.50	6.43	33.59
5-1-62	磁带库 大型≤1000盒	台	998.79	927.00	7.46	64.33	990.50	927.00	6.43	57.07
5-1-63	磁带库 ＞1000盒每增加50盒	台	78.81	72.10		6.71	78.18	72.10		6.08
五、插箱、机柜										
1.台架、插箱安装										
5-1-64	台架 650X700	台	67.82	51.50	12.54	3.78	65.61	51.50	10.81	3.30
5-1-65	台架 650X1200	台	98.72	82.40	12.54	3.78	96.51	82.40	10.81	3.30
5-1-66	插箱 固定式标准插箱	台	84.79	72.10	8.91	3.78	83.08	72.10	7.68	3.30
5-1-67	插箱 翻转式标准插箱	台	115.69	103.00	8.91	3.78	113.98	103.00	7.68	3.30
2.机柜安装										
5-1-68	标准机柜	台	171.75	154.50	14.91	2.34	169.46	154.50	12.84	2.12
5-1-69	机房列头柜	台	202.65	185.40	14.91	2.34	200.36	185.40	12.84	2.12
5-1-70	抗震底座	台	73.93	72.10	1.48	0.35	73.70	72.10	1.28	0.32
六、互联电缆制作、安装										
1.圆导体带状电缆制作、安装										
5-1-71	带连接器的圆导体带状电缆 ≤10线	条	26.08	25.75		0.33	26.03	25.75		0.28

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
5-1-72	带连接器的圆导体带状电缆 ≤20线	条	31.23	30.90		0.33	31.18	30.90		0.28
5-1-73	带连接器的圆导体带状电缆 ≤34线	条	41.53	41.20		0.33	41.48	41.20		0.28
5-1-74	带连接器的圆导体带状电缆 ≤50线	条	47.00	46.35		0.65	46.91	46.35		0.56
5-1-75	带连接器的圆导体带状电缆 ≤60线	条	52.15	51.50		0.65	52.06	51.50		0.56
2.外设接口电缆、外设电缆制作、安装										
5-1-76	带连接器的外设接口电缆 ≤7芯	条	31.94	30.90		1.04	31.81	30.90		0.91
5-1-77	带连接器的外设接口电缆 ≤37芯	条	48.42	46.35		2.07	48.16	46.35		1.81
5-1-78	带连接器的外设接口电缆 ≤19芯	条	32.27	30.90		1.37	32.10	30.90		1.20
5-1-79	带连接器的外设接口电缆 ≤32芯	条	48.42	46.35		2.07	48.16	46.35		1.81
3.中继连接电缆(带连接器)制作、安装										
5-1-80	中继连接电缆 3芯	条	26.79	25.75		1.04	26.66	25.75		0.91
5-1-81	中继连接电缆 6芯	条	31.94	30.90		1.04	31.81	30.90		0.91
5-1-82	中继连接电缆 9芯	条	37.09	36.05		1.04	36.96	36.05		0.91
5-1-83	中继连接电缆 15芯	条	47.39	46.35		1.04	47.26	46.35		0.91
七、路由器、适配器、中继器设备安装、调试										
5-1-84	路由器 固定配置 ≤4口	台	82.79	72.10	7.46	3.23	81.37	72.10	6.43	2.84
5-1-85	路由器 固定配置 ≤8口	台	115.85	103.00	7.46	5.39	114.17	103.00	6.43	4.74
5-1-86	路由器 插槽式 ≤4槽	台	224.24	206.00	7.46	10.78	221.90	206.00	6.43	9.47
5-1-87	路由器 插槽式 ＞4槽	台	435.63	412.00	7.46	16.17	432.64	412.00	6.43	14.21
5-1-88	适配器	台	164.12	154.50	7.46	2.16	162.82	154.50	6.43	1.89
5-1-89	中继器	台	133.22	123.60	7.46	2.16	131.92	123.60	6.43	1.89
八、防火墙设备安装、调试										
5-1-90	防火墙设备 包过滤防火墙	台	136.45	123.60	7.46	5.39	134.77	123.60	6.43	4.74
5-1-91	防火墙设备 状态/动态防火墙	台	378.74	360.50	7.46	10.78	376.40	360.50	6.43	9.47
5-1-92	防火墙设备 应用程序防火墙	台	272.51	257.50	7.46	7.55	270.56	257.50	6.43	6.63
5-1-93	防火墙设备 NAT防火墙	台	325.08	309.00	7.46	8.62	323.01	309.00	6.43	7.58
5-1-94	防火墙设备 个人防火墙	台	113.69	103.00	7.46	3.23	112.27	103.00	6.43	2.84
5-1-95	防火墙设备 网闸	台	224.24	206.00	7.46	10.78	221.90	206.00	6.43	9.47
九、交换机设备安装、调试										
5-1-96	交换机 固定配置 ≤12口	台	127.98	103.00	7.46	17.52	124.76	103.00	6.43	15.33

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
5-1-97	交换机 固定配置 ≤24口	台	196.99	154.50	7.46	35.03	191.60	154.50	6.43	30.67
5-1-98	交换机 固定配置 ≤48口	台	305.38	257.50	7.46	40.42	299.33	257.50	6.43	35.40
5-1-99	交换机 插槽式 ≤4槽	台	438.02	360.50	7.46	70.06	428.27	360.50	6.43	61.34
5-1-100	交换机 插槽式 ≤8槽	台	654.80	566.50	7.46	80.84	643.74	566.50	6.43	70.81
5-1-101	光纤交换机 固定配置 ≤24口	台	166.09	123.60	7.46	35.03	160.70	123.60	6.43	30.67
5-1-102	光纤交换机 固定配置 ≤48口	台	278.13	206.00	7.46	64.67	269.03	206.00	6.43	56.60
十、网桥、服务器、调制解调器设备安装、调试										
5-1-103	网桥	台	213.46	206.00	7.46		212.43	206.00	6.43	
5-1-104	台式服务器 工作组级	台	116.32	108.15	7.46	0.71	115.21	108.15	6.43	0.63
5-1-105	台式服务器 部门级	台	152.37	144.20	7.46	0.71	151.26	144.20	6.43	0.63
5-1-106	台式服务器 企业级	台	260.52	252.35	7.46	0.71	259.41	252.35	6.43	0.63
5-1-107	插箱式服务器 1U	台	49.37	41.20	7.46	0.71	48.26	41.20	6.43	0.63
5-1-108	插箱式服务器 2U	台	64.82	56.65	7.46	0.71	63.71	56.65	6.43	0.63
5-1-109	插箱式服务器 4U	台	95.72	87.55	7.46	0.71	94.61	87.55	6.43	0.63
5-1-110	服务器 刀片式 ≤7	台	368.67	360.50	7.46	0.71	367.56	360.50	6.43	0.63
5-1-111	服务器 刀片式 ＞7	台	574.67	566.50	7.46	0.71	573.56	566.50	6.43	0.63
5-1-112	调制解调器 有线	台	58.96	51.50	7.46		57.93	51.50	6.43	
5-1-113	调制解调器 无线	台	79.56	72.10	7.46		78.53	72.10	6.43	
5-1-114	PC机	台	20.60	20.60			20.60	20.60		
5-1-115	工作站	台	123.60	123.60			123.60	123.60		
5-1-116	小型机	台	213.46	206.00	7.46		212.43	206.00	6.43	
十一、无线设备										
5-1-117	无线设备 室内定向	套	15.45	15.45			15.45	15.45		
5-1-118	无线设备 室外定向	套	25.75	25.75			25.75	25.75		
5-1-119	无线设备 室内全向	套	20.60	20.60			20.60	20.60		
5-1-120	无线设备 室外全向	套	61.80	61.80			61.80	61.80		
5-1-121	无线控制器≤100用户	套	173.45	154.50	7.46	11.49	171.03	154.50	6.43	10.10
5-1-122	无线控制器≤250用户	套	390.23	360.50	7.46	22.27	386.50	360.50	6.43	19.57
5-1-123	无线控制器≤500用户	套	555.51	515.00	7.46	33.05	550.47	515.00	6.43	29.04
十二、计算机及网络系统联调										

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
5-1-124	计算机应用、网络系统联调 信息点 ≤50	系统	2615.66	1545.00	1.60	1069.06	2480.65	1545.00	1.38	934.27
5-1-125	计算机应用、网络系统联调 信息点 ≤100	系统	3645.66	2575.00	1.60	1069.06	3510.65	2575.00	1.38	934.27
5-1-126	计算机应用、网络系统联调 信息点 ≤200	系统	7052.84	4635.00	1.60	2416.24	6748.12	4635.00	1.38	2111.74
5-1-127	计算机应用、网络系统联调 信息点 ≤300	系统	9112.84	6695.00	1.60	2416.24	8808.12	6695.00	1.38	2111.74
5-1-128	计算机应用、网络系统联调 ＞300个信息点每增加50个信息点	系统	1560.10	1030.00	0.64	529.46	1493.13	1030.00	0.55	462.58
十三、计算机及网络系统试运行										
5-1-129	计算机应用、网络系统试运行 信息点 ≤50	系统	1448.51	1030.00	12.73	405.78	1395.39	1030.00	10.97	354.42
5-1-130	计算机应用、网络系统试运行 信息点 ≤100	系统	2478.51	2060.00	12.73	405.78	2425.39	2060.00	10.97	354.42
5-1-131	计算机应用、网络系统试运行 信息点 ≤200	系统	4443.39	3605.00	21.94	816.45	4336.96	3605.00	18.91	713.05
5-1-132	计算机应用、网络系统试运行 信息点 ≤300	系统	5568.51	5150.00	12.73	405.78	5515.39	5150.00	10.97	354.42
5-1-133	计算机应用、网络系统试运行 ＞300个信息点,每增加50个信息点	系统	843.56	824.00	2.25	17.31	841.03	824.00	1.94	15.09
十四、网络系统软件										
5-1-134	系统服务器软件 ≤25授权用户	套	629.99	618.00	9.21	2.78	628.37	618.00	7.94	2.43
5-1-135	系统服务器软件 ≤50授权用户	套	1049.58	1030.00	16.49	3.09	1046.91	1030.00	14.21	2.70
5-1-136	系统服务器软件 ≤100授权用户	套	2094.45	2060.00	31.05	3.40	2089.73	2060.00	26.76	2.97
5-1-137	＞100授权用户,每增加10授权用户	套	420.42	412.00	7.28	1.14	419.27	412.00	6.27	1.00
5-1-138	服务器操作软件 单核	套	1045.25	1030.00	3.85	11.40	1043.33	1030.00	3.32	10.01
5-1-139	服务器操作软件 双核	套	1572.96	1545.00	5.78	22.18	1569.46	1545.00	4.98	19.48
5-1-140	服务器操作软件 四核	套	2308.59	2266.00	9.63	32.96	2303.25	2266.00	8.30	28.95
5-1-141	服务器操作软件 ＞四核	套	2639.54	2575.00	15.41	49.13	2631.43	2575.00	13.28	43.15
5-1-142	办公软件	套	64.81	61.80	1.93	1.08	64.41	61.80	1.66	0.95
5-1-143	工具软件	套	108.47	103.00	3.85	1.62	107.74	103.00	3.32	1.42
5-1-144	工作站操作系统	套	213.17	206.00	5.78	1.39	212.20	206.00	4.98	1.22
5-1-145	专业工作站软件	套	284.42	278.10	3.85	2.47	283.58	278.10	3.32	2.16
十五、屏蔽机房系统										
1.装配式电磁屏蔽主体										
5-1-146	底部垫层	m²	3.19	3.09	0.09	0.01	3.18	3.09	0.08	0.01
5-1-147	底板	m²	171.70	61.80	109.83	0.07	156.62	61.80	94.76	0.06
5-1-148	墙板	m²	191.99	72.10	119.82	0.07	175.52	72.10	103.36	0.06
5-1-149	天棚板	m²	201.48	82.40	119.01	0.07	185.13	82.40	102.67	0.06

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
5-1-150	墙龙骨 高度6m以内	m²	78.19	56.65	9.01	12.53	75.76	56.65	7.78	11.33
5-1-151	墙龙骨 高度10m以内	m²	80.31	61.80	8.82	9.69	78.17	61.80	7.62	8.75
5-1-152	天棚龙骨 跨度6m以内	m²	73.54	61.80	7.74	4.00	72.10	61.80	6.69	3.61
5-1-153	天棚龙骨 跨度10m以内	m²	78.47	66.95	7.52	4.00	77.06	66.95	6.50	3.61
	2.焊接式电磁屏蔽主体									
5-1-154	地梁安装	m²	65.05	41.20	6.78	17.07	62.50	41.20	5.86	15.44
5-1-155	地板安装	m²	71.76	46.35	14.37	11.04	68.91	46.35	12.48	10.08
5-1-156	墙板安装	m²	83.52	56.65	14.37	12.50	80.56	56.65	12.48	11.43
5-1-157	天棚安装	m²	87.92	61.80	11.10	15.02	85.10	61.80	9.57	13.73
5-1-158	矩形骨架 墙	m²	55.67	41.20	5.46	9.01	53.98	41.20	4.71	8.07
5-1-159	矩形骨架 天棚	m²	61.69	46.35	5.62	9.72	59.90	46.35	4.85	8.70
	3.直贴式电磁屏蔽主体									
5-1-160	底板	m²	68.12	63.86	3.74	0.52	67.55	63.86	3.22	0.47
5-1-161	墙板	m²	72.38	69.01	2.85	0.52	71.94	69.01	2.46	0.47
5-1-162	天棚板	m²	80.91	79.31	1.08	0.52	80.71	79.31	0.93	0.47
5-1-163	轻钢墙龙骨	m²	15.14	12.36	2.26	0.52	14.78	12.36	1.95	0.47
5-1-164	天棚龙骨	m²	22.46	20.60	1.07	0.79	22.23	20.60	0.92	0.71
5-1-165	天棚吊顶吊杆	m²	35.18	18.54	3.13	13.51	33.44	18.54	2.70	12.20
	4.电力高压试验电磁屏蔽主体									
5-1-166	底板	m²	49.02	30.90	4.44	13.68	47.34	30.90	3.92	12.52
5-1-167	墙板	m²	234.83	36.05	196.24	2.54	207.48	36.05	169.15	2.28
5-1-168	天棚板	m²	239.98	41.20	196.24	2.54	212.63	41.20	169.15	2.28
	5.电磁屏蔽门安装									
5-1-169	装配式 手动门	套	206.00	206.00			206.00	206.00		
5-1-170	装配式 电动门	套	236.90	236.90			236.90	236.90		
5-1-171	焊接式 门扇高(m)X宽(m) 2.0X0.85	套	317.38	257.50	16.73	43.15	311.66	257.50	14.74	39.42
5-1-172	焊接式 门扇高(m)X宽(m) 2.0X1.2	套	383.73	309.00	20.82	53.91	376.52	309.00	18.32	49.20
5-1-173	直贴式 单开门	套	1491.02	618.00	767.33	105.69	1375.06	618.00	661.64	95.42
5-1-174	直贴式 双开门	套	1670.93	721.00	840.69	109.24	1544.48	721.00	724.89	98.59
5-1-175	全自动 门扇高(m)X宽(m) 1.8X0.75	套	331.06	257.50	23.32	50.24	323.69	257.50	20.43	45.76

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
5-1-176	全自动 门扇高(m)X宽(m) 2.0X0.85	套	384.40	309.00	23.74	51.66	376.81	309.00	20.78	47.03
	6.电磁屏蔽窗安装									
5-1-177	电磁屏蔽窗安装	m²	519.03	206.00	220.67	92.36	479.41	206.00	190.24	83.17
	7.接口安装									
5-1-178	电磁屏蔽室波导窗 装配式及焊接式 热浸锡型	套	117.12	61.80	26.50	28.82	111.16	61.80	23.03	26.33
5-1-179	电磁屏蔽室波导窗 装配式及焊接式 真空钎焊型	套	74.91	46.35	5.50	23.06	72.25	46.35	4.87	21.03
5-1-180	电磁屏蔽室波导窗 直贴式	套	96.61	66.95	29.66		92.51	66.95	25.56	
5-1-181	风扇	套	50.31	46.35	0.41	3.55	49.88	46.35	0.36	3.17
5-1-182	通风管外接口	套	108.62	77.25	27.82	3.55	104.42	77.25	24.00	3.17
5-1-183	电源滤波器 额定电流30A	套	40.85	25.75	12.97	2.13	38.83	25.75	11.18	1.90
5-1-184	电源滤波器 额定电流100A	套	84.37	43.26	37.56	3.55	78.81	43.26	32.38	3.17
5-1-185	电源滤波器 额定电流200A	套	112.31	53.56	55.20	3.55	104.31	53.56	47.58	3.17
5-1-186	接地滤波器	套	40.85	25.75	12.97	2.13	38.83	25.75	11.18	1.90
5-1-187	信号滤波器	套	43.70	27.81	13.05	2.84	41.60	27.81	11.25	2.54
5-1-188	单冷空调	套	428.67	236.90	188.22	3.55	402.32	236.90	162.25	3.17
5-1-189	冷暖空调	套	454.38	247.20	201.50	5.68	425.96	247.20	173.69	5.07
5-1-190	信号接口板	套	101.67	74.16	7.75	19.76	98.86	74.16	6.76	17.94
5-1-191	光纤接口 100Mbps	套	76.11	58.71	17.40		73.71	58.71	15.00	
5-1-192	光纤接口 1Gbps	套	76.11	58.71	17.40		73.71	58.71	15.00	
5-1-193	电视监控接口	套	228.55	211.15	17.40		226.15	211.15	15.00	
5-1-194	声光报警接口	套	43.11	27.30	12.97	2.84	41.02	27.30	11.18	2.54
5-1-195	管道接口 公称内径50mm	套	64.92	56.65	1.43	6.84	64.13	56.65	1.26	6.22
5-1-196	管道接口 公称内径100mm	套	82.68	72.10	2.30	8.28	81.67	72.10	2.03	7.54
5-1-197	管道接口 公称内径150mm	套	92.52	77.25	3.02	12.25	91.08	77.25	2.67	11.16
5-1-198	管道接口 公称内径200mm	套	99.73	82.40	3.29	14.04	98.10	82.40	2.91	12.79

第二章　综合布线系统工程

（030502）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、机柜、机架										
5-2-1	安装机柜、机架 落地式	台	136.88	123.60	12.79	0.49	135.07	123.60	11.02	0.45
5-2-2	安装机柜、机架 墙挂式	台	76.42	61.80	14.27	0.35	74.42	61.80	12.30	0.32
5-2-3	机柜通风散热装置	台	28.48	20.60	7.60	0.28	27.40	20.60	6.55	0.25
二、电话组线箱										
5-2-4	成套电话组线箱 明装 50对	台	70.03	66.95	3.08		69.60	66.95	2.65	
5-2-5	成套电话组线箱 明装 100对	台	91.46	87.55	3.91		90.92	87.55	3.37	
5-2-6	成套电话组线箱 明装 200对	台	102.60	97.85	4.75		101.95	97.85	4.10	
5-2-7	成套电话组线箱 暗装 50对	台	336.68	72.10	264.58		328.76	72.10	256.66	
5-2-8	成套电话组线箱 暗装 100对	台	473.42	92.70	380.72		462.05	92.70	369.35	
5-2-9	成套电话组线箱 暗装 200对	台	610.60	103.00	507.60		595.45	103.00	492.45	
三、电视、电话插座										
5-2-10	电视插座 明装	个	4.29	3.61	0.68		4.20	3.61	0.59	
5-2-11	电视插座 暗装	个	2.58	2.58			2.58	2.58		
5-2-12	电话插座 明装	个	3.26	2.58	0.68		3.17	2.58	0.59	
5-2-13	电话插座 暗装	个	2.06	2.06			2.06	2.06		
四、大对数线缆										
5-2-14	管内穿放 ≤10对	m	1.18	1.03	0.14	0.01	1.16	1.03	0.12	0.01
5-2-15	管内穿放 ≤25对	m	1.71	1.55	0.14	0.02	1.69	1.55	0.12	0.02
5-2-16	管内穿放 ≤50对	m	2.25	2.06	0.14	0.05	2.22	2.06	0.12	0.04
5-2-17	管内穿放 ≤100对	m	3.32	3.09	0.14	0.09	3.29	3.09	0.12	0.08
5-2-18	管内穿放 ≤200对	m	4.44	4.12	0.14	0.18	4.40	4.12	0.12	0.16
5-2-19	线槽及桥架内布放 ≤10对	m	1.12	0.52	0.57	0.03	1.04	0.52	0.49	0.03
5-2-20	线槽及桥架内布放 ≤25对	m	2.21	1.44	0.72	0.05	2.09	1.44	0.61	0.04
5-2-21	线槽及桥架内布放 ≤50对	m	2.93	1.65	1.00	0.28	2.74	1.65	0.85	0.24
5-2-22	线槽及桥架内布放 ≤100对	m	3.84	2.58	1.15	0.11	3.66	2.58	0.98	0.10
5-2-23	线槽及桥架内布放 ≤200对	m	5.31	3.71	1.43	0.17	5.08	3.71	1.22	0.15
五、双绞线缆、电话线										
5-2-24	双绞线缆 管内穿放 ≤4对	m	1.41	1.24	0.14	0.03	1.39	1.24	0.12	0.03
5-2-25	双绞线缆 线槽或桥架内布放 ≤4对	m	1.20	1.03	0.14	0.03	1.18	1.03	0.12	0.03

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
5-2-26	电话线 管内穿放电话线 1对	m	0.79	0.62	0.14	0.03	0.77	0.62	0.12	0.03
5-2-27	电话线 线槽或桥架内布电话线 1对	m	0.69	0.52	0.14	0.03	0.67	0.52	0.12	0.03
六、光缆										
5-2-28	管内穿放 ≤4芯	m	0.76	0.72	0.02	0.02	0.76	0.72	0.02	0.02
5-2-29	管内穿放 ≤12芯	m	1.07	1.03	0.02	0.02	1.07	1.03	0.02	0.02
5-2-30	管内穿放 ≤36芯	m	1.91	1.85	0.02	0.04	1.90	1.85	0.02	0.03
5-2-31	管内穿放 ≤72芯	m	2.65	2.58	0.02	0.05	2.64	2.58	0.02	0.04
5-2-32	管内穿放 ≤144芯	m	3.16	3.09	0.02	0.05	3.15	3.09	0.02	0.04
5-2-33	线槽及桥架内布放≤4芯	m	0.77	0.62	0.14	0.01	0.75	0.62	0.12	0.01
5-2-34	线槽及桥架内布放≤12芯	m	1.39	1.24	0.14	0.01	1.37	1.24	0.12	0.01
5-2-35	桥架内布放≤36芯	m	1.81	1.65	0.14	0.02	1.79	1.65	0.12	0.02
5-2-36	桥架内布放≤72芯	m	2.36	2.06	0.28	0.02	2.32	2.06	0.24	0.02
5-2-37	桥架内布放≤144芯	m	2.88	2.58	0.28	0.02	2.84	2.58	0.24	0.02
七、跳线										
5-2-38	制作卡接跳线	条	11.32	6.18		5.14	10.65	6.18		4.47
5-2-39	跳线卡接	对	1.55	1.55			1.55	1.55		
5-2-40	安装光纤跳线	条	5.15	5.15			5.15	5.15		
5-2-41	BNC插头	个	12.43	12.36		0.07	12.42	12.36		0.06
5-2-42	RJ45/RJ11接头	个	7.47	6.18		1.29	7.30	6.18		1.12
5-2-43	F型插头	个	7.28	7.21		0.07	7.27	7.21		0.06
5-2-44	VGA插头	个	20.67	20.60		0.07	20.66	20.60		0.06
5-2-45	有线电视接头	个	10.37	10.30		0.07	10.36	10.30		0.06
5-2-46	端子头	个	1.24	1.24			1.24	1.24		
5-2-47	光纤耦合器	个	2.50	1.24		1.26	2.34	1.24		1.10
5-2-48	光纤适配器	个	2.29	1.03		1.26	2.13	1.03		1.10
5-2-49	压接针≤100	个	51.50	51.50			51.50	51.50		
5-2-50	压接针＞100每增加20个	个	10.30	10.30			10.30	10.30		
八、配线架、光端机										
5-2-51	配线架12口	架	55.14	51.50	3.64		54.60	51.50	3.10	
5-2-52	配线架24口	架	108.05	103.00	5.05		107.30	103.00	4.30	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
5-2-53	配线架48口	架	191.85	185.40	6.45		190.89	185.40	5.49	
5-2-54	配线架96口	架	369.76	360.50	9.26		368.39	360.50	7.89	
5-2-55	光纤配线架12口	架	119.03	61.80	1.40	55.83	111.79	61.80	1.20	48.79
5-2-56	光纤配线架24口	架	218.74	123.60	2.81	92.33	206.67	123.60	2.39	80.68
5-2-57	光纤配线架48口	架	379.69	206.00	5.62	168.07	357.68	206.00	4.79	146.89
5-2-58	光纤配线架96口	架	733.16	391.40	8.43	333.33	689.88	391.40	7.18	291.30
5-2-59	电子配线架≤24	架	159.29	154.50	3.71	1.08	158.61	154.50	3.16	0.95
5-2-60	电子配线架＞24	架	320.06	309.00	9.44	1.62	318.46	309.00	8.04	1.42
5-2-61	光端机≤4路	架	80.40	61.80	1.71	16.89	78.04	61.80	1.45	14.79
5-2-62	光端机≤8路	架	137.97	103.00	2.28	32.69	133.57	103.00	1.94	28.63
5-2-63	光端机≤16路	架	197.38	154.50	3.14	39.74	191.99	154.50	2.67	34.82
5-2-64	光纤收发器	架	102.73	41.20		61.53	95.15	41.20		53.95
九、跳线架										
5-2-65	安装跳线架打接≤50对	架	84.68	82.40	2.28		84.34	82.40	1.94	
5-2-66	安装跳线架打接≤100对	架	147.91	144.20	3.71		147.36	144.20	3.16	
5-2-67	安装跳线架打接≤200对	架	293.54	288.40	5.14		292.78	288.40	4.38	
5-2-68	安装跳线架打接≤400对	架	470.08	463.50	6.58		469.10	463.50	5.60	
十、信息插座										
5-2-69	安装8位模块式信息插座单口	个	4.19	4.12	0.07		4.18	4.12	0.06	
5-2-70	安装8位模块式信息插座双口	个	7.28	7.21	0.07		7.27	7.21	0.06	
5-2-71	安装8位模块式信息插座四口	个	11.40	11.33	0.07		11.39	11.33	0.06	
5-2-72	光纤信息插座单口	个	3.16	3.09	0.07		3.15	3.09	0.06	
5-2-73	光纤信息插座双口	个	5.22	5.15	0.07		5.21	5.15	0.06	
5-2-74	光纤信息插座四口	个	8.31	8.24	0.07		8.30	8.24	0.06	
5-2-75	光纤连接盘	块	51.57	51.50	0.07		51.56	51.50	0.06	
十一、光纤连接										
5-2-76	光纤连接 机械法 单模	芯	44.26	41.20	0.07	2.99	43.88	41.20	0.06	2.62
5-2-77	光纤连接 机械法 多模	芯	33.96	30.90	0.07	2.99	33.58	30.90	0.06	2.62
5-2-78	光纤连接 熔接法 单模	芯	25.03	12.36	0.07	12.60	23.37	12.36	0.06	10.95
5-2-79	光纤连接 熔接法 多模	芯	27.09	14.42	0.07	12.60	25.43	14.42	0.06	10.95

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
5-2-80	光纤连接 磨制法(端口) 单模	芯	49.41	46.35	0.07	2.99	49.03	46.35	0.06	2.62
5-2-81	光纤连接 磨制法(端口) 多模	芯	44.26	41.20	0.07	2.99	43.88	41.20	0.06	2.62
十二、光缆终端盒										
5-2-82	安装光缆终端盒 ≤12芯	个	55.63	51.50	2.31	1.82	55.10	51.50	1.98	1.62
5-2-83	安装光缆终端盒 ≤24芯	个	61.39	56.65	2.31	2.43	60.79	56.65	1.98	2.16
5-2-84	安装光缆终端盒 ≤48芯	个	103.81	97.85	2.31	3.65	103.06	97.85	1.98	3.23
5-2-85	安装光缆终端盒 ≤72芯	个	152.59	144.20	2.31	6.08	151.57	144.20	1.98	5.39
5-2-86	安装光缆终端盒 ≤96芯	个	204.21	195.70		8.51	203.25	195.70		7.55
5-2-87	安装光缆终端盒 ≤144芯	个	268.44	257.50		10.94	267.20	257.50		9.70
5-2-88	光缆成端接头	个	38.64	30.90	2.70	5.04	37.62	30.90	2.34	4.38
十三、布放尾纤										
5-2-89	终端盒至光纤配线架	条	21.21	20.60		0.61	21.14	20.60		0.54
5-2-90	光纤配线架至设备	条	11.52	10.30		1.22	11.38	10.30		1.08
5-2-91	光纤配线架架内跳线	条	16.06	15.45		0.61	15.99	15.45		0.54
十四、线管理器										
5-2-92	线管理器 1U	个	10.30	10.30			10.30	10.30		
5-2-93	线管理器 2U	个	15.45	15.45			15.45	15.45		
十五、测试										
5-2-94	4对双绞线缆	链路	5.72	2.88		2.84	5.35	2.88		2.47
5-2-95	光纤	链路	10.82	4.64		6.18	10.06	4.64		5.42
5-2-96	大对数线缆	对	2.61	1.03		1.58	2.40	1.03		1.37
十六、视频同轴电缆										
5-2-97	管内穿放视频同轴电缆 ≤φ9	m	2.09	1.13	0.95	0.01	1.96	1.13	0.82	0.01
5-2-98	管内穿放视频同轴电缆 ＞φ9	m	2.20	1.24	0.95	0.01	2.07	1.24	0.82	0.01
5-2-99	沿桥架敷设视频同轴电缆 ≤φ9	m	1.15	1.13	0.01	0.01	1.15	1.13	0.01	0.01
5-2-100	沿桥架敷设视频同轴电缆 ＞φ9	m	1.57	1.55	0.01	0.01	1.57	1.55	0.01	0.01
十七、系统调试、试运行										
5-2-101	系统调试 ≤400点	系统	1773.70	1545.00		228.70	1743.55	1545.00		198.55
5-2-102	系统调试 ＞400点,每增加100点	系统	164.41	154.50		9.91	163.09	154.50		8.59
5-2-103	试运行	系统	3809.05	3090.00		719.05	3714.08	3090.00		624.08

第三章　建筑设备自动化系统工程

（030503）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、建筑设备监控系统										
1.中央管理系统										
5-3-1	界面编制 ≤500点	系统	2900.94	2626.50	77.04	197.40	2865.92	2626.50	66.42	173.00
5-3-2	界面编制 ≤1000点	系统	6737.76	6128.50	154.09	455.17	6660.37	6128.50	132.84	399.03
5-3-3	界面编制 ≤2000点	系统	15306.67	14008.00	288.92	1009.75	15142.57	14008.00	249.07	885.50
5-3-4	界面编制 ≤3500点	系统	33282.48	30642.50	481.53	2158.45	32950.17	30642.50	415.12	1892.55
5-3-5	界面编制 ≤5000点	系统	70794.55	65662.50	616.35	4515.70	70155.65	65662.50	531.35	3961.80
5-3-6	界面编制 >5000点,每增加500点	系统	9491.22	8755.00	57.78	678.44	9399.57	8755.00	49.81	594.76
2.通信网络控制设备										
5-3-7	终端电阻	个	5.28	5.15		0.13	5.26	5.15		0.11
5-3-8	干线连接器	个	21.98	20.60	1.25	0.13	21.79	20.60	1.08	0.11
5-3-9	干线隔离/扩充器	个	52.88	51.50	1.25	0.13	52.69	51.50	1.08	0.11
5-3-10	通讯接口卡	个	33.06	30.90		2.16	32.79	30.90		1.89
3.控制器										
5-3-11	控制器(DDC)安装及接线 ≤24点	台	105.96	103.00	0.51	2.45	105.56	103.00	0.45	2.11
5-3-12	控制器(DDC)安装及接线 ≤40点	台	127.56	123.60	0.69	3.27	127.01	123.60	0.60	2.81
5-3-13	控制器(DDC)安装及接线 ≤60点	台	160.59	154.50	1.03	5.06	159.76	154.50	0.90	4.36
5-3-14	控制器(DDC)安装及接线 >60点,每增加20点	台	73.42	72.10	0.34	0.98	73.23	72.10	0.29	0.84
5-3-15	控制器(DDC)编程、调试 ≤24点	台	532.29	494.40		37.89	527.40	494.40		33.00
5-3-16	控制器(DDC)编程、调试 ≤40点	台	708.20	659.20		49.00	701.86	659.20		42.66
5-3-17	控制器(DDC)编程、调试 ≤60点	台	884.10	824.00		60.10	876.31	824.00		52.31
5-3-18	控制器(DDC)编程、调试 >60点,每增加20点	台	440.74	412.00		28.74	437.03	412.00		25.03
5-3-19	远端模块 ≤12点	台	357.03	329.60	0.64	26.79	353.51	329.60	0.56	23.35
5-3-20	远端模块 ≤24点	台	532.93	494.40	0.64	37.89	527.96	494.40	0.56	33.00
5-3-21	定风量控制器	台	96.51	82.40	1.91	12.20	94.69	82.40	1.64	10.65
5-3-22	压差控制器	台	76.20	61.80	2.74	11.66	74.33	61.80	2.36	10.17
5-3-23	温度\湿度控制器	台	47.41	36.05	1.91	9.45	45.91	36.05	1.64	8.22
5-3-24	变风量控制器	台	55.42	41.20	1.91	12.31	53.57	41.20	1.64	10.73
5-3-25	气动输出模块	台	38.59	20.60	17.66	0.33	36.10	20.60	15.22	0.28
5-3-26	风机盘管温控器	台	40.59	30.90	0.64	9.05	39.33	30.90	0.56	7.87

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
5-3-27	联网型风机盘管温控器	台	56.44	46.35	0.64	9.45	55.13	46.35	0.56	8.22
5-3-28	房间空气压力控制器 电子输出	台	142.80	113.30	18.37	11.13	138.83	113.30	15.83	9.70
5-3-29	房间空气压力控制器 气动输出	台	121.70	103.00	18.37	0.33	119.11	103.00	15.83	0.28
5-3-30	手操器	台	12.36	12.36			12.36	12.36		
	4.第三方通信设备接口									
5-3-31	电梯/冷水机组接口 ≤10点	个	232.15	206.00	4.09	22.06	228.64	206.00	3.45	19.19
5-3-32	电梯/冷水机组接口 ≤20点	个	352.16	309.00	8.19	34.97	346.31	309.00	6.91	30.40
5-3-33	电梯/冷水机组接口 ≤50点	个	589.09	515.00	20.47	53.62	578.82	515.00	17.27	46.55
5-3-34	电梯/冷水机组接口 ＞50点,每增加30点	个	193.05	154.50	10.57	27.98	187.71	154.50	8.88	24.33
5-3-35	智能配电设备/柴油发电机组接口 ≤10点	个	232.15	206.00	4.09	22.06	228.64	206.00	3.45	19.19
5-3-36	智能配电设备/柴油发电机组接口 ≤20点	个	352.16	309.00	8.19	34.97	346.31	309.00	6.91	30.40
5-3-37	智能配电设备/柴油发电机组接口 ≤50点	个	589.09	515.00	20.47	53.62	578.82	515.00	17.27	46.55
5-3-38	智能配电设备/柴油发电机组接口 ＞50点,每增加30点	个	244.55	206.00	10.57	27.98	239.21	206.00	8.88	24.33
5-3-39	VRV接口	个	661.55	618.00	1.88	41.67	655.86	618.00	1.60	36.26
5-3-40	变频器接口	个	661.55	618.00	1.88	41.67	655.86	618.00	1.60	36.26
5-3-41	集成系统接口	个	3349.55	3090.00	1.88	257.67	3317.25	3090.00	1.60	225.65
	5.传感器									
5-3-42	风管式温度传感器	支	28.08	20.60	6.89	0.59	27.06	20.60	5.95	0.51
5-3-43	风管式湿度传感器	支	28.08	20.60	6.89	0.59	27.06	20.60	5.95	0.51
5-3-44	风管式温度湿度传感器	支	36.47	25.75	10.13	0.59	35.00	25.75	8.74	0.51
5-3-45	室内壁挂式温度传感器	支	30.44	20.60	9.25	0.59	29.08	20.60	7.97	0.51
5-3-46	室内壁挂式湿度传感器	支	30.44	20.60	9.25	0.59	29.08	20.60	7.97	0.51
5-3-47	室内壁挂式温度湿度传感器	支	35.59	25.75	9.25	0.59	34.23	25.75	7.97	0.51
5-3-48	室外壁挂式温度传感器	支	70.30	51.50	18.23	0.57	67.69	51.50	15.70	0.49
5-3-49	室外壁挂式湿度传感器	支	70.30	51.50	18.23	0.57	67.69	51.50	15.70	0.49
5-3-50	室外壁挂式温度湿度传感器	支	80.60	61.80	18.23	0.57	77.99	61.80	15.70	0.49
5-3-51	接触式温度传感器	支	28.22	10.30	17.35	0.57	25.74	10.30	14.95	0.49
5-3-52	无线温湿度传感器	支	28.22	10.30	17.35	0.57	25.74	10.30	14.95	0.49
5-3-53	浸入式温度传感器 普通型	支	51.86	41.20	6.09	4.57	50.61	41.20	5.37	4.04
5-3-54	浸入式温度传感器 本安型	支	62.16	51.50	6.09	4.57	60.91	51.50	5.37	4.04

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
5-3-55	浸入式温度传感器 隔爆型	支	72.46	61.80	6.09	4.57	71.21	61.80	5.37	4.04
5-3-56	水道压力传感器	支	63.27	51.50	6.52	5.25	61.89	51.50	5.76	4.63
5-3-57	水管压差传感器	支	87.48	72.10	10.13	5.25	85.60	72.10	8.87	4.63
5-3-58	液体流量开关	支	62.35	51.50	6.52	4.33	61.08	51.50	5.76	3.82
5-3-59	空气压差开关	支	42.31	41.20	0.06	1.05	42.18	41.20	0.06	0.92
5-3-60	静压压差变送器	支	37.16	36.05	0.06	1.05	37.03	36.05	0.06	0.92
5-3-61	风管式静压变送器	支	37.16	36.05	0.06	1.05	37.03	36.05	0.06	0.92
	6.电动阀执行机构接线									
5-3-62	阀门检查接线 电动两通阀	个	40.22	28.84	7.63	3.75	38.67	28.84	6.58	3.25
5-3-63	阀门检查接线 电动多通阀	个	47.66	36.05	7.63	3.98	46.07	36.05	6.58	3.44
5-3-64	阀门检查接线 电磁两通阀	个	37.13	25.75	7.63	3.75	35.58	25.75	6.58	3.25
5-3-65	阀门检查接线 电磁多通阀	个	40.22	28.84	7.63	3.75	38.67	28.84	6.58	3.25
5-3-66	电动风阀执行机构	个	45.33	32.96	7.63	4.74	43.64	32.96	6.58	4.10
5-3-67	启动柜接点接线 ≤5点	个	48.71	46.35	0.07	2.29	48.38	46.35	0.06	1.97
5-3-68	启动柜接点接线 ≤10点	个	97.41	92.70	0.14	4.57	96.76	92.70	0.12	3.94
5-3-69	启动柜接点接线 ≤20点	个	204.06	195.70	0.20	8.16	202.91	195.70	0.18	7.03
5-3-70	启动柜接点接线 ≤35点	个	294.02	278.10	0.24	15.68	291.80	278.10	0.21	13.49
5-3-71	变送器温度接线	个	11.02	10.30	0.07	0.65	10.92	10.30	0.06	0.56
	7.分系统调试									
5-3-72	暖通空调监控分系统调试 ≤100点	系统	1274.53	927.00	25.96	321.57	1228.60	927.00	22.37	279.23
5-3-73	暖通空调监控分系统调试 ≤200点	系统	2443.08	1751.00	38.93	653.15	2351.81	1751.00	33.56	567.25
5-3-74	暖通空调监控分系统调试 ＞200点,每增加50点	系统	653.83	412.00	6.53	235.30	622.02	412.00	5.63	204.39
5-3-75	给排水监控分系统调试 ≤50点	系统	569.40	515.00	13.65	40.75	562.13	515.00	11.76	35.37
5-3-76	给排水监控分系统调试 ≤100点	系统	1135.24	1030.00	31.15	74.09	1121.12	1030.00	26.85	64.27
5-3-77	给排水监控分系统调试 ＞100点,每增加20点	系统	229.65	206.00	7.12	16.53	226.48	206.00	6.13	14.35
5-3-78	公共照明监控分系统调试 ≤100点	系统	1035.70	927.00	25.96	82.74	1021.19	927.00	22.37	71.82
5-3-79	公共照明监控分系统调试 ≤200点	系统	1975.22	1751.00	38.93	185.29	1945.43	1751.00	33.56	160.87
5-3-80	公共照明监控分系统调试 ＞200点,每增加50点	系统	466.69	412.00	6.53	48.16	459.47	412.00	5.63	41.84
5-3-81	变配电监测分系统调试 ≤50点	系统	569.40	515.00	13.65	40.75	562.13	515.00	11.76	35.37
5-3-82	变配电监测分系统调试 ≤100点	系统	1135.24	1030.00	31.15	74.09	1121.12	1030.00	26.85	64.27

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
5-3-83	变配电监测分系统调试 ＞100点，每增加20点	系统	229.65	206.00	7.12	16.53	226.48	206.00	6.13	14.35
5-3-84	能耗监测分系统调试 ≤100点	系统	1035.70	927.00	25.96	82.74	1021.19	927.00	22.37	71.82
5-3-85	能耗监测分系统调试 ≤200点	系统	1975.22	1751.00	38.93	185.29	1945.43	1751.00	33.56	160.87
5-3-86	能耗监测分系统调试 ＞200点，每增加50点	系统	466.69	412.00	6.53	48.16	459.47	412.00	5.63	41.84
5-3-87	电梯和自动扶梯监测分系统调试 ≤50点	系统	569.40	515.00	13.65	40.75	562.13	515.00	11.76	35.37
5-3-88	电梯和自动扶梯监测分系统调试 ≤100点	系统	1135.24	1030.00	31.15	74.09	1121.12	1030.00	26.85	64.27
5-3-89	电梯和自动扶梯监测分系统调试 ＞100点，每增加20点	系统	229.65	206.00	7.12	16.53	226.48	206.00	6.13	14.35
	8.楼控系统调试									
5-3-90	系统调试 ≤500点	系统	3120.79	2575.00	29.30	516.49	3049.42	2575.00	25.26	449.16
5-3-91	系统调试 ≤1000点	系统	5227.53	4120.00	55.26	1052.27	5082.56	4120.00	47.63	914.93
5-3-92	系统调试 ≤2000点	系统	9954.87	7725.00	110.52	2119.35	9662.89	7725.00	95.26	1842.63
5-3-93	系统调试 ≤3500点	系统	18469.84	14420.00	252.87	3796.97	17938.50	14420.00	217.96	3300.54
5-3-94	系统调试 ≤5000点	系统	27586.56	21630.00	388.52	5568.04	26803.89	21630.00	334.89	4839.00
5-3-95	系统调试 ＞5000点，每增加500点	系统	2847.67	2266.00	45.89	535.78	2771.33	2266.00	39.56	465.77
	9.楼控系统试运行									
5-3-96	系统试运行 ≤500点	系统	4730.62	4120.00	110.52	500.10	4650.01	4120.00	95.26	434.75
5-3-97	系统试运行 ＞500点，每增加500点	系统	3231.27	3090.00	58.61	82.66	3212.25	3090.00	50.51	71.74
	二、能耗监测系统									
	1.基表及控制设备安装									
5-3-98	基表 远传冷/热水表 螺纹连接	个	42.99	41.20	0.21	1.58	42.80	41.20	0.18	1.42
5-3-99	基表 远传冷/热水表 法兰连接	个	134.83	123.60	7.21	4.02	133.41	123.60	6.21	3.60
5-3-100	基表 远传脉冲电表	个	30.76	28.84	0.34	1.58	30.55	28.84	0.29	1.42
5-3-101	基表 远传煤气表	个	43.40	41.20	0.62	1.58	43.15	41.20	0.53	1.42
5-3-102	基表 远传冷/热量表	个	53.70	51.50	0.62	1.58	53.45	51.50	0.53	1.42
5-3-103	基表 远传蒸汽表	个	43.40	41.20	0.62	1.58	43.15	41.20	0.53	1.42
5-3-104	基表 远传氧气表	个	41.84	41.20	0.06	0.58	41.76	41.20	0.05	0.51
5-3-105	基表 燃气用电动阀(DN32以内)	个	45.37	36.05	8.99	0.33	44.08	36.05	7.75	0.28
5-3-106	基表 冷/热水用电动阀(DN32以内)	个	40.22	30.90	8.99	0.33	38.93	30.90	7.75	0.28
	2.采集系统安装、调试									
5-3-107	电力载波抄表集中器	个	36.38	30.90	5.15	0.33	35.61	30.90	4.43	0.28

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
5-3-108	集中式远程总线抄表采集器	个	51.83	46.35	5.15	0.33	51.06	46.35	4.43	0.28
5-3-109	集中式远程总线抄表主机	个	207.74	195.70	11.71	0.33	206.07	195.70	10.09	0.28
5-3-110	分散式远程总线抄表采集器	个	126.71	118.45	7.61	0.65	125.56	118.45	6.55	0.56
5-3-111	分散式远程总线抄表主机	个	95.42	82.40	11.71	1.31	93.61	82.40	10.09	1.12
5-3-112	抄表控制箱	个	33.36	25.75	7.61		32.30	25.75	6.55	
5-3-113	多表采集智能终端(含控制)	个	45.39	41.20	3.32	0.87	44.81	41.20	2.86	0.75
5-3-114	多表采集智能终端调试	个	124.58	123.60		0.98	124.45	123.60		0.85
5-3-115	读表器	个	14.76	12.36	2.27	0.13	14.42	12.36	1.95	0.11
5-3-116	采集器电源	个	17.15	15.45	1.05	0.65	16.91	15.45	0.90	0.56
5-3-117	通讯接口卡	个	35.25	32.96	1.69	0.60	34.96	32.96	1.47	0.53
5-3-118	便携式抄收仪	个	10.34	10.30	0.04		10.34	10.30	0.04	
5-3-119	分线器	个	8.57	8.24	0.33		8.53	8.24	0.29	
	3.中心管理系统									
5-3-120	通讯接口转换器	个	27.86	25.75	0.08	2.03	27.60	25.75	0.08	1.77
5-3-121	抄表网关	个	27.23	25.75	0.08	1.40	27.06	25.75	0.08	1.23
	4.电量变送器									
5-3-122	电流变送器	支	90.63	82.40	7.90	0.33	89.46	82.40	6.78	0.28
5-3-123	电压变送器	支	90.63	82.40	7.90	0.33	89.46	82.40	6.78	0.28
5-3-124	有功功率变送器	支	69.83	61.80	7.90	0.13	68.69	61.80	6.78	0.11
5-3-125	无功功率变送器	支	69.83	61.80	7.90	0.13	68.69	61.80	6.78	0.11
5-3-126	有功、无功变送器	支	80.20	72.10	7.90	0.20	79.05	72.10	6.78	0.17
5-3-127	功率因数变送器	支	69.83	61.80	7.90	0.13	68.69	61.80	6.78	0.11
5-3-128	相位角变送器	支	70.03	61.80	7.90	0.33	68.86	61.80	6.78	0.28
5-3-129	有功电度变送器	支	70.03	61.80	7.90	0.33	68.86	61.80	6.78	0.28
5-3-130	无功电度变送器	支	70.03	61.80	7.90	0.33	68.86	61.80	6.78	0.28
5-3-131	频率变送器	支	70.19	61.80	8.06	0.33	68.99	61.80	6.91	0.28
5-3-132	电压/频率变送器	支	80.49	72.10	8.06	0.33	79.29	72.10	6.91	0.28
	5.其它传感器及变送器									
5-3-133	风道式空气质量传感器	支	46.55	46.35	0.13	0.07	46.54	46.35	0.13	0.06
5-3-134	室内壁挂式空气质量传感器	支	36.46	36.05	0.34	0.07	36.42	36.05	0.31	0.06

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
5-3-135	风道式烟感探测器	支	46.89	46.35	0.47	0.07	46.79	46.35	0.38	0.06
5-3-136	风道式气体探测器	支	46.89	46.35	0.47	0.07	46.79	46.35	0.38	0.06
5-3-137	室内壁挂式空气传感器	支	36.65	36.05	0.34	0.26	36.58	36.05	0.31	0.22
5-3-138	防霜冻开关	支	28.29	27.81	0.22	0.26	28.22	27.81	0.19	0.22
5-3-139	风速传感器	支	33.53	32.96	0.31	0.26	33.46	32.96	0.28	0.22
5-3-140	液位开关	支	37.87	37.08	0.53	0.26	37.79	37.08	0.49	0.22
5-3-141	静压液位变送器 普通型	套	64.11	61.80	2.18	0.13	63.79	61.80	1.88	0.11
5-3-142	静压液位变送器 本安型	套	69.26	66.95	2.18	0.13	68.94	66.95	1.88	0.11
5-3-143	静压液位变送器 隔爆型	套	69.26	66.95	2.18	0.13	68.94	66.95	1.88	0.11
5-3-144	液位计 普通型	套	53.82	51.50	2.19	0.13	53.50	51.50	1.89	0.11
5-3-145	液位计 本安型	套	58.97	56.65	2.19	0.13	58.65	56.65	1.89	0.11
5-3-146	液位计 隔爆型	套	64.12	61.80	2.19	0.13	63.80	61.80	1.89	0.11
5-3-147	电磁流量计	套	173.82	144.20	0.08	29.54	169.86	144.20	0.07	25.59
5-3-148	涡街流量计	套	184.12	154.50	0.08	29.54	180.16	154.50	0.07	25.59
5-3-149	超声波流量计	套	194.42	164.80	0.08	29.54	190.46	164.80	0.07	25.59
5-3-150	弯管流量计	套	202.92	164.80	0.72	37.40	198.02	164.80	0.62	32.60
5-3-151	转子流量计	套	215.02	185.40	0.08	29.54	211.06	185.40	0.07	25.59
5-3-152	光照度传感计	套	123.80	123.60	0.13	0.07	123.79	123.60	0.13	0.06

第四章　有线电视、卫星接收系统工程

（030505）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、电视墙安装										
5-4-1	电视机	台	33.21	25.75	7.46		32.18	25.75	6.43	
5-4-2	电视墙架 ≤12台	套	490.84	463.50	25.59	1.75	487.14	463.50	22.04	1.60
5-4-3	电视墙架 ≤24台	套	861.59	824.00	35.49	2.10	856.47	824.00	30.55	1.92
5-4-4	操作台	套	119.40	103.00	15.70	0.70	117.18	103.00	13.53	0.65
二、设备安装										
1.前端射频设备安装、调试										
(1)前端射频设备安装										
5-4-5	邻频前端 12个频道	个	237.76	236.90	0.33	0.53	237.66	236.90	0.29	0.47
5-4-6	邻频前端 每增1个频道	个	15.79	15.45	0.13	0.21	15.76	15.45	0.12	0.19
5-4-7	电视解调器 固定频道	套	16.31	15.45	0.33	0.53	16.21	15.45	0.29	0.47
5-4-8	电视解调器 捷变频道	套	26.61	25.75	0.33	0.53	26.51	25.75	0.29	0.47
5-4-9	中频调制器	套	26.61	25.75	0.33	0.53	26.51	25.75	0.29	0.47
5-4-10	捷变频调制器 有中频输出	套	37.45	36.05	0.33	1.07	37.29	36.05	0.29	0.95
5-4-11	捷变频调制器 无中频输出	套	22.00	20.60	0.33	1.07	21.84	20.60	0.29	0.95
5-4-12	卫星接收调制一体机	套	22.00	20.60	0.33	1.07	21.84	20.60	0.29	0.95
5-4-13	前端混合器≤16路	套	23.03	21.63	0.33	1.07	22.87	21.63	0.29	0.95
(2)前端射频设备系统调试										
5-4-14	邻频前端 12个频道	个	872.56	412.00	1.93	458.63	816.10	412.00	1.66	402.44
5-4-15	邻频前端 每增1个频道	个	37.82	20.60	1.93	15.29	35.67	20.60	1.66	13.41
5-4-16	电视解调器 固定频道	套	37.82	20.60	1.93	15.29	35.67	20.60	1.66	13.41
5-4-17	电视解调器 捷变频道	套	53.27	36.05	1.93	15.29	51.12	36.05	1.66	13.41
5-4-18	中频调制器	套	53.27	36.05	1.93	15.29	51.12	36.05	1.66	13.41
5-4-19	捷变频调制器 有中频输出	套	104.61	72.10	1.93	30.58	100.59	72.10	1.66	26.83
5-4-20	捷变频调制器 无中频输出	套	84.01	51.50	1.93	30.58	79.99	51.50	1.66	26.83
5-4-21	卫星接收调制一体机	套	84.01	51.50	1.93	30.58	79.99	51.50	1.66	26.83
5-4-22	前端混合器≤16路	套	73.71	41.20	1.93	30.58	69.69	41.20	1.66	26.83
(3)前端广播设备安装、调试										
5-4-23	FM调制器 单频点	套	115.04	82.40	2.06	30.58	111.01	82.40	1.78	26.83
5-4-24	FM调制器 捷变器	套	228.01	164.80	2.06	61.15	220.24	164.80	1.78	53.66

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
5-4-25	调频解调器	套	156.24	123.60	2.06	30.58	152.21	123.60	1.78	26.83
5-4-26	DAB调制器	套	207.74	175.10	2.06	30.58	203.71	175.10	1.78	26.83
	2.卫星电视接收设备安装、调试									
5-4-27	解码器(解压器)	台	47.58	36.05	9.39	2.14	46.03	36.05	8.09	1.89
5-4-28	数字信号转换器	台	31.59	20.60	9.39	1.60	30.11	20.60	8.09	1.42
5-4-29	制式转换器	台	31.59	20.60	9.39	1.60	30.11	20.60	8.09	1.42
5-4-30	卫星信号放大器	台	52.73	41.20	9.39	2.14	51.18	41.20	8.09	1.89
5-4-31	功分器	台	25.91	15.45	9.39	1.07	24.49	15.45	8.09	0.95
5-4-32	模拟光发射机 不带网管功能 直接调制	台	547.69	257.50	1.93	288.26	509.67	257.50	1.66	250.51
5-4-33	模拟光发射机 不带网管功能 外调制	台	736.64	329.60	2.06	404.98	683.27	329.60	1.78	351.89
5-4-34	模拟光发射机 带网管功能 直接调制	台	617.94	309.00	2.06	306.88	577.43	309.00	1.78	266.65
5-4-35	模拟光发射机 带网管功能 外调制	台	823.25	412.00	2.06	409.19	769.30	412.00	1.78	355.52
5-4-36	反向光接收机 不带网管	台	140.06	82.40	2.06	55.60	132.45	82.40	1.78	48.27
5-4-37	反向光接收机 带网管	台	259.50	175.10	3.27	81.13	248.33	175.10	2.81	70.42
5-4-38	FM光发射机	台	709.90	515.00	2.06	192.84	684.42	515.00	1.78	167.64
5-4-39	数字光发射机	台	804.19	515.00	2.06	287.13	766.34	515.00	1.78	249.56
5-4-40	光分路器	台	146.75	92.70	1.99	52.06	139.65	92.70	1.72	45.23
	三、有线电视系统管理设备安装、调试									
5-4-41	寻址控制器	台	200.13	185.40	1.99	12.74	198.28	185.40	1.72	11.16
5-4-42	视频加密器	台	189.35	185.40	1.99	1.96	188.81	185.40	1.72	1.69
5-4-43	数据调制器	台	200.13	185.40	1.99	12.74	198.28	185.40	1.72	11.16
5-4-44	数据分支器	台	104.62	92.70	1.99	9.93	103.12	92.70	1.72	8.70
5-4-45	数据控制器	台	189.35	185.40	1.99	1.96	188.81	185.40	1.72	1.69
5-4-46	数据解调器	台	189.35	185.40	1.99	1.96	188.81	185.40	1.72	1.69
5-4-47	网络收费管理控制器	台	187.43	185.40	0.07	1.96	187.15	185.40	0.06	1.69
5-4-48	收费管理系统测试	台	631.24	618.00	1.93	11.31	629.60	618.00	1.66	9.94
5-4-49	网络管理系统测试	台	734.24	721.00	1.93	11.31	732.60	721.00	1.66	9.94
5-4-50	网管头端控制器	台	191.94	185.40	0.07	6.47	191.14	185.40	0.06	5.68
5-4-51	网管通信控制器	台	193.02	185.40	0.07	7.55	192.09	185.40	0.06	6.63
5-4-52	网管应答器	台	190.86	185.40	0.07	5.39	190.20	185.40	0.06	4.74

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
四、播控设备安装调试										
1.播控台										
5-4-53	播控台 ≤1.2m	台	169.49	154.50	12.54	2.45	167.56	154.50	10.81	2.25
5-4-54	播控台 ≤1.6m	台	200.39	185.40	12.54	2.45	198.46	185.40	10.81	2.25
5-4-55	播控台 ≤2m(组合式)	台	262.19	247.20	12.54	2.45	260.26	247.20	10.81	2.25
2.数字电视设备										
(1)数字电视设备安装、调试										
5-4-56	编码器	台	102.10	87.55	12.79	1.76	100.09	87.55	11.02	1.52
5-4-57	QAM调制器	台	335.62	169.95	12.79	152.88	315.12	169.95	11.02	134.15
5-4-58	复用器	台	189.65	175.10	12.79	1.76	187.64	175.10	11.02	1.52
5-4-59	节目管理控制器	台	340.77	175.10	12.79	152.88	320.27	175.10	11.02	134.15
5-4-60	CA加密机	台	188.09	175.10	7.60	5.39	186.39	175.10	6.55	4.74
5-4-61	加扰器	台	188.09	175.10	7.60	5.39	186.39	175.10	6.55	4.74
5-4-62	数字调制器	台	93.23	82.40	7.60	3.23	91.79	82.40	6.55	2.84
5-4-63	集中控制器	台	91.06	82.40	7.60	1.06	89.86	82.40	6.55	0.91
5-4-64	机顶盒	台	7.21	7.21			7.21	7.21		
(2)网络管理设备安装、调试										
5-4-65	网络安全管理前端 信号处理器	台	93.23	82.40	7.60	3.23	91.79	82.40	6.55	2.84
5-4-66	网络安全管理前端 报警控制器	台	93.23	82.40	7.60	3.23	91.79	82.40	6.55	2.84
五、干线传输设备安装、调试										
1.干线传输设备安装										
5-4-67	光接收机 室外 地面	个	134.91	77.25	7.46	50.20	127.30	77.25	6.43	43.62
5-4-68	光接收机 室外 架空	个	212.16	154.50	7.46	50.20	204.55	154.50	6.43	43.62
5-4-69	光接收机 室内	个	109.16	51.50	7.46	50.20	101.55	51.50	6.43	43.62
5-4-70	光放大器 室外	个	187.47	154.50	7.46	25.51	183.13	154.50	6.43	22.20
5-4-71	光放大器 室内	个	84.47	51.50	7.46	25.51	80.13	51.50	6.43	22.20
2.干线传输设备调试										
5-4-72	调试光接收机(单向) 室外 地面	个	137.35	92.70		44.65	131.56	92.70		38.86
5-4-73	调试光接收机(单向) 室外 架空	个	148.63	103.00		45.63	142.70	103.00		39.70
5-4-74	调试光接收机(单向) 室内	个	127.54	82.40		45.14	121.68	82.40		39.28

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
5-4-75	调试光接收机(双向) 室外 地面	个	170.70	123.60		47.10	164.57	123.60		40.97
5-4-76	调试光接收机(双向) 室外 架空	个	202.58	154.50		48.08	196.31	154.50		41.81
5-4-77	调试光接收机(双向) 室内	个	170.70	123.60		47.10	164.57	123.60		40.97
5-4-78	调试光放大器	个	147.70	92.70		55.00	140.46	92.70		47.76
3.线路设备安装										
5-4-79	线路放大器 室外 地面	个	136.41	123.60	7.46	5.35	134.77	123.60	6.43	4.74
5-4-80	线路放大器 室外 架空	个	301.21	288.40	7.46	5.35	299.57	288.40	6.43	4.74
5-4-81	线路放大器 室内	个	95.21	82.40	7.46	5.35	93.57	82.40	6.43	4.74
5-4-82	供电器 室外 地面	个	96.32	87.55	7.46	1.31	95.10	87.55	6.43	1.12
5-4-83	供电器 室外 架空	个	178.72	169.95	7.46	1.31	177.50	169.95	6.43	1.12
5-4-84	供电器 室内	个	80.87	72.10	7.46	1.31	79.65	72.10	6.43	1.12
5-4-85	无源器件 室外 地面	台	41.33	41.20	0.13		41.32	41.20	0.12	
5-4-86	无源器件 室外 架空	台	51.63	51.50	0.13		51.62	51.50	0.12	
5-4-87	无源器件 室内	台	31.03	30.90	0.13		31.02	30.90	0.12	
4.线路设备调试										
5-4-88	调试放大器 单向 地面	个	54.30	51.50		2.80	53.98	51.50		2.48
5-4-89	调试放大器 单向 架空	个	81.12	77.25		3.87	80.68	77.25		3.43
5-4-90	调试放大器 双向 地面	个	71.36	66.95		4.41	70.85	66.95		3.90
5-4-91	调试放大器 双向 架空	个	98.18	92.70		5.48	97.55	92.70		4.85
5-4-92	调试供电器 为10台以内放大器供电 地面	个	79.86	77.25		2.61	79.50	77.25		2.25
5-4-93	调试供电器 为10台以内放大器供电 电杆上	个	132.67	128.75		3.92	132.12	128.75		3.37
5-4-94	调试供电器 为10台以上放大器供电 地面	个	94.56	90.64		3.92	94.01	90.64		3.37
5-4-95	调试供电器 为10台以上放大器供电 电杆上	个	145.96	140.08		5.88	145.14	140.08		5.06
六、分配网络设备安装、调试										
5-4-96	安装楼栋放大器	个	19.26	12.36	6.41	0.49	18.32	12.36	5.52	0.44
5-4-97	混合器	个	16.99	10.30	6.41	0.28	16.07	10.30	5.52	0.25
5-4-98	分支器、分配器 ≤8路	个	9.63	9.27	0.15	0.21	9.58	9.27	0.12	0.19
5-4-99	分支器、分配器 ＞8路	个	12.83	12.36	0.15	0.32	12.76	12.36	0.12	0.28
5-4-100	终端电阻	个	2.06	2.06			2.06	2.06		
5-4-101	均衡器、衰减器	个	2.24	2.06	0.15	0.03	2.21	2.06	0.12	0.03

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
5-4-102	可寻址终端控制器安装、调试(有源传输) ≤10路	个	194.67	185.40	0.17	9.10	193.49	185.40	0.12	7.97
5-4-103	可寻址终端控制器安装、调试(有源传输) ≤16路	个	217.90	206.00	0.17	11.73	216.41	206.00	0.12	10.29
5-4-104	可寻址终端控制器安装、调试(有源传输) ≤20路	个	229.76	216.30	0.17	13.29	228.08	216.30	0.12	11.66
5-4-105	可寻址终端控制器安装、调试(有源传输) ＞20路	个	251.92	236.90	0.17	14.85	250.04	236.90	0.12	13.02
5-4-106	无源传输	个	96.43	87.55		8.88	95.41	87.55		7.86
5-4-107	交互式分配设备安装、调试 频段分路器	个	17.76	12.36	5.07	0.33	17.00	12.36	4.36	0.28
5-4-108	交互式分配设备安装、调试 噪声抑制器	个	13.64	8.24	5.07	0.33	12.88	8.24	4.36	0.28
5-4-109	交互式分配设备安装、调试 窗口滤波器	个	13.64	8.24	5.07	0.33	12.88	8.24	4.36	0.28
5-4-110	交互式分配设备安装、调试 窗口陷波器	个	13.64	8.24	5.07	0.33	12.88	8.24	4.36	0.28
5-4-111	用户终端机 变换器	个	13.39	13.39			13.39	13.39		
5-4-112	用户终端机 FM音箱	个	12.36	12.36			12.36	12.36		
5-4-113	安装调试集线器 ≤16口	个	695.95	669.50	5.07	21.38	692.80	669.50	4.36	18.94
5-4-114	调试用户终端	户	3.30	3.09		0.21	3.28	3.09		0.19
5-4-115	调试楼栋放大器 单向	个	4.76	4.12		0.64	4.69	4.12		0.57
5-4-116	调试楼栋放大器 双向	个	6.93	6.18		0.75	6.84	6.18		0.66

第五章　音频、视频系统工程

（030506)

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、扩声系统设备										
1.信号源设备安装										
5-5-1	传声器(动圈、电容、驻极体)	只	21.00	20.60	0.07	0.33	20.94	20.60	0.06	0.28
5-5-2	无线传声器	只	38.05	36.05	1.67	0.33	37.77	36.05	1.44	0.28
5-5-3	无线传声器(多通道)	只	82.60	82.40	0.07	0.13	82.57	82.40	0.06	0.11
5-5-4	卡座	台	31.10	30.90	0.07	0.13	31.07	30.90	0.06	0.11
5-5-5	CD、VCD、DVD	台	10.50	10.30	0.07	0.13	10.47	10.30	0.06	0.11
5-5-6	DJ搓盘机	台	10.50	10.30	0.07	0.13	10.47	10.30	0.06	0.11
5-5-7	MP3播放机	台	10.50	10.30	0.07	0.13	10.47	10.30	0.06	0.11
5-5-8	跳线盘 ≤24路	台	51.90	51.50	0.07	0.33	51.84	51.50	0.06	0.28
5-5-9	跳线盘 ＞24路	台	83.18	82.40	0.13	0.65	83.08	82.40	0.12	0.56
5-5-10	舞台接口箱	台	52.28	51.50	0.13	0.65	52.18	51.50	0.12	0.56
2.调音台安装										
5-5-11	自动混音台 4路	台	31.36	30.90	0.13	0.33	31.30	30.90	0.12	0.28
5-5-12	自动混音台 8路	台	62.58	61.80	0.13	0.65	62.48	61.80	0.12	0.56
5-5-13	调音台 4+2/2	台	41.98	41.20	0.13	0.65	41.88	41.20	0.12	0.56
5-5-14	调音台 6+2/2	台	62.58	61.80	0.13	0.65	62.48	61.80	0.12	0.56
5-5-15	调音台 8+4/2	台	67.73	66.95	0.13	0.65	67.63	66.95	0.12	0.56
5-5-16	调音台 8+2/2/2	台	83.18	82.40	0.13	0.65	83.08	82.40	0.12	0.56
5-5-17	调音台 12+4/2	台	93.48	92.70	0.13	0.65	93.38	92.70	0.12	0.56
5-5-18	调音台 16/2/2	台	119.23	118.45	0.13	0.65	119.13	118.45	0.12	0.56
5-5-19	调音台 12/3	台	139.83	139.05	0.13	0.65	139.73	139.05	0.12	0.56
5-5-20	调音台 12+4/4/2	台	155.28	154.50	0.13	0.65	155.18	154.50	0.12	0.56
5-5-21	调音台 16/3	台	186.18	185.40	0.13	0.65	186.08	185.40	0.12	0.56
5-5-22	调音台 16+4/4/2	台	217.08	216.30	0.13	0.65	216.98	216.30	0.12	0.56
5-5-23	调音台 16+4/8/2	台	242.83	242.05	0.13	0.65	242.73	242.05	0.12	0.56
5-5-24	调音台 24/3	台	253.13	252.35	0.13	0.65	253.03	252.35	0.12	0.56
5-5-25	调音台 24+4/4/2	台	268.58	267.80	0.13	0.65	268.48	267.80	0.12	0.56
5-5-26	调音台 24/8/2	台	309.78	309.00	0.13	0.65	309.68	309.00	0.12	0.56
5-5-27	调音台 32+4/4/2	台	340.68	339.90	0.13	0.65	340.58	339.90	0.12	0.56

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
5-5-28	调音台 32+4/8/2	台	361.28	360.50	0.13	0.65	361.18	360.50	0.12	0.56
5-5-29	调音台 48+8	台	402.48	401.70	0.13	0.65	402.38	401.70	0.12	0.56
5-5-30	调音台 64+8	台	464.28	463.50	0.13	0.65	464.18	463.50	0.12	0.56
	3.周边设备安装									
5-5-31	均衡器 单31段	台	15.85	15.45	0.07	0.33	15.79	15.45	0.06	0.28
5-5-32	均衡器 双31段	台	26.15	25.75	0.07	0.33	26.09	25.75	0.06	0.28
5-5-33	均衡器 参数均衡器	台	41.60	41.20	0.07	0.33	41.54	41.20	0.06	0.28
5-5-34	压限器 单路压限(含噪声门)	台	12.76	12.36	0.07	0.33	12.70	12.36	0.06	0.28
5-5-35	压限器 双路压限(含噪声门)	台	26.15	25.75	0.07	0.33	26.09	25.75	0.06	0.28
5-5-36	压限器 四路压限	台	51.90	51.50	0.07	0.33	51.84	51.50	0.06	0.28
5-5-37	延时器 1进2出	台	26.15	25.75	0.07	0.33	26.09	25.75	0.06	0.28
5-5-38	延时器 2进6出	台	46.75	46.35	0.07	0.33	46.69	46.35	0.06	0.28
5-5-39	分配器	台	36.45	36.05	0.07	0.33	36.39	36.05	0.06	0.28
5-5-40	切换器	台	36.45	36.05	0.07	0.33	36.39	36.05	0.06	0.28
5-5-41	效果器	台	21.00	20.60	0.07	0.33	20.94	20.60	0.06	0.28
5-5-42	降噪器	台	10.70	10.30	0.07	0.33	10.64	10.30	0.06	0.28
5-5-43	分频器 二分频	台	26.15	25.75	0.07	0.33	26.09	25.75	0.06	0.28
5-5-44	分频器 三分频	台	36.45	36.05	0.07	0.33	36.39	36.05	0.06	0.28
5-5-45	滤波器 单通道1X24	台	15.85	15.45	0.07	0.33	15.79	15.45	0.06	0.28
5-5-46	滤波器 双通道2X24	台	41.60	41.20	0.07	0.33	41.54	41.20	0.06	0.28
5-5-47	反馈抑制器 I型	台	26.15	25.75	0.07	0.33	26.09	25.75	0.06	0.28
5-5-48	反馈抑制器 II型	台	21.00	20.60	0.07	0.33	20.94	20.60	0.06	0.28
5-5-49	反馈抑制器 III型	台	36.45	36.05	0.07	0.33	36.39	36.05	0.06	0.28
5-5-50	激励器	台	31.30	30.90	0.07	0.33	31.24	30.90	0.06	0.28
5-5-51	数字音频处理器 2X2	台	21.00	20.60	0.07	0.33	20.94	20.60	0.06	0.28
5-5-52	数字音频处理器 4X6	台	51.90	51.50	0.07	0.33	51.84	51.50	0.06	0.28
5-5-53	数字音频处理器 4X8	台	72.50	72.10	0.07	0.33	72.44	72.10	0.06	0.28
5-5-54	媒体矩阵 8X8	台	103.40	103.00	0.07	0.33	103.34	103.00	0.06	0.28
5-5-55	网络数字音频处理器 16X16	台	154.90	154.50	0.07	0.33	154.84	154.50	0.06	0.28
5-5-56	网络数字音频处理器 8X8	台	82.80	82.40	0.07	0.33	82.74	82.40	0.06	0.28

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
5-5-57	网络音频媒体矩阵 32X32	台	82.80	82.40	0.07	0.33	82.74	82.40	0.06	0.28
5-5-58	网络音频媒体矩阵 256X256	台	515.40	515.00	0.07	0.33	515.34	515.00	0.06	0.28
5-5-59	音频跳线制作	个	10.50	10.30	0.07	0.13	10.47	10.30	0.06	0.11
5-5-60	音频跳线安装	个	2.26	2.06	0.07	0.13	2.23	2.06	0.06	0.11
5-5-61	卡侬插头	个	5.35	5.15	0.07	0.13	5.32	5.15	0.06	0.11
5-5-62	卡侬插座	个	5.35	5.15	0.07	0.13	5.32	5.15	0.06	0.11
5-5-63	大三芯插头	个	10.50	10.30	0.07	0.13	10.47	10.30	0.06	0.11
	4.功率放大器安装									
5-5-64	功率放大器	台	31.30	30.90	0.07	0.33	31.24	30.90	0.06	0.28
5-5-65	DSP处理功放	台	67.35	66.95	0.07	0.33	67.29	66.95	0.06	0.28
	5.扬声器安装、架设									
5-5-66	天花板扬声器 安装孔≤φ200mm	只	31.46	30.90	0.23	0.33	31.38	30.90	0.20	0.28
5-5-67	天花板扬声器 安装孔＞φ200mm	只	41.76	41.20	0.23	0.33	41.68	41.20	0.20	0.28
5-5-68	音柱及小号筒 ≤5kg	只	36.45	36.05	0.07	0.33	36.39	36.05	0.06	0.28
5-5-69	音柱及小号筒 ≤25kg	只	55.61	46.35	0.07	9.19	54.76	46.35	0.06	8.35
5-5-70	音柱及小号筒 ≤50kg	只	116.52	103.00	0.07	13.45	115.28	103.00	0.06	12.22
5-5-71	音柱及大号角 ＞50kg	只	242.60	216.30	0.07	26.23	240.20	216.30	0.06	23.84
5-5-72	可寻址音箱（带解码器）	只	52.33	51.50	0.50	0.33	52.21	51.50	0.43	0.28
5-5-73	网络化IP音箱（带网络接口）	只	52.33	51.50	0.50	0.33	52.21	51.50	0.43	0.28
5-5-74	防爆音箱	只	124.43	123.60	0.50	0.33	124.31	123.60	0.43	0.28
5-5-75	摆放式扬声器 ≤25kg	只	21.75	20.60	0.13	1.02	21.65	20.60	0.12	0.93
5-5-76	摆放式扬声器 ≤50kg	只	37.20	36.05	0.13	1.02	37.10	36.05	0.12	0.93
5-5-77	摆放式扬声器 ＞50kg	只	73.25	72.10	0.13	1.02	73.15	72.10	0.12	0.93
5-5-78	壁挂式或吊装式扬声器 ≤25kg	只	44.80	41.20	1.00	2.60	44.40	41.20	0.85	2.35
5-5-79	壁挂式或吊装式扬声器 ≤50kg	只	65.40	61.80	1.00	2.60	65.00	61.80	0.85	2.35
5-5-80	壁挂式或吊装式扬声器 ＞50kg	只	86.00	82.40	1.00	2.60	85.60	82.40	0.85	2.35
5-5-81	线阵列扬声器系统	只	270.92	247.20	1.40	22.32	268.68	247.20	1.19	20.29
5-5-82	相控阵列扬声器系统	只	352.97	329.60	1.40	21.97	350.76	329.60	1.19	19.97
5-5-83	园林草地扬声器	台	16.76	15.45	0.98	0.33	16.57	15.45	0.84	0.28
	6.电源安装									

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
5-5-84	时序电源控制器	台	47.64	41.20	6.11	0.33	46.75	41.20	5.27	0.28
5-5-85	交流稳压电源 ≤5kV·A	台	99.14	92.70	6.11	0.33	98.25	92.70	5.27	0.28
5-5-86	交流稳压电源 >5kV·A	台	191.84	185.40	6.11	0.33	190.95	185.40	5.27	0.28
	7.会议专用设备安装									
5-5-87	会议主控机	台	83.84	82.40	0.13	1.31	83.64	82.40	0.12	1.12
5-5-88	主席机、代表机 移动式	台	20.86	20.60	0.13	0.13	20.83	20.60	0.12	0.11
5-5-89	主席机、代表机 嵌入式	台	41.46	41.20	0.13	0.13	41.43	41.20	0.12	0.11
5-5-90	表决单元	台	20.86	20.60	0.13	0.13	20.83	20.60	0.12	0.11
5-5-91	多语种译员机	台	82.66	82.40	0.13	0.13	82.63	82.40	0.12	0.11
5-5-92	译员话筒	台	16.74	16.48	0.13	0.13	16.71	16.48	0.12	0.11
5-5-93	耳机(译员、轻便)	台	5.28	5.15	0.13		5.27	5.15	0.12	
5-5-94	红外发射机	台	10.76	10.30	0.13	0.33	10.70	10.30	0.12	0.28
5-5-95	红外辐射板	台	123.73	123.60	0.13		123.72	123.60	0.12	
5-5-96	红外接收机	台	10.76	10.30	0.13	0.33	10.70	10.30	0.12	0.28
5-5-97	红外接收机充电器	台	5.28	5.15	0.13		5.27	5.15	0.12	
5-5-98	电子通道选择器	台	15.58	15.45	0.13		15.57	15.45	0.12	
5-5-99	音频媒体接口机	台	21.06	20.60	0.13	0.33	21.00	20.60	0.12	0.28
5-5-100	席位扩展单元	台	5.28	5.15	0.13		5.27	5.15	0.12	
5-5-101	会议专用主控PC机	台	103.13	103.00	0.13		103.12	103.00	0.12	
	8.会议电话设备安装调试									
5-5-102	汇接机	架	689.43	669.50	0.34	19.59	686.65	669.50	0.29	16.86
5-5-103	安装、调试会议电话 总机	台	590.86	576.80	0.87	13.19	589.04	576.80	0.75	11.49
5-5-104	安装、调试会议电话 分机	台	364.60	360.50	0.34	3.76	364.02	360.50	0.29	3.23
5-5-105	联网(全分配式)	端	444.67	412.00	1.39	31.28	440.40	412.00	1.20	27.20
	9.会议电视设备安装									
5-5-106	会议电视多点控制器 ≤24端口	台	641.45	618.00	0.33	23.12	638.47	618.00	0.29	20.18
5-5-107	会议电视多点控制器 >24端口	台	786.85	741.60	0.33	44.92	781.13	741.60	0.29	39.24
5-5-108	会议电视编解码器	台	170.16	164.80	0.33	5.03	169.55	164.80	0.29	4.46
	10.会议电视系统调试									
5-5-109	会议电视联网系统试验 一级级联	对端	743.98	669.50	0.33	74.15	734.39	669.50	0.29	64.60

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
5-5-110	会议电视联网系统试验 两级级联	系统(对端)	941.29	844.60	0.33	96.36	928.80	844.60	0.29	83.91
5-5-111	会议电视安装调试网管系统	系统	2617.59	2369.00	0.33	248.26	2585.88	2369.00	0.29	216.59
5-5-112	会议电视业务功能检查	系统	1708.66	1545.00	0.33	163.33	1687.81	1545.00	0.29	142.52
5-5-113	会议电视系统技术指标检查	系统	1135.84	1030.00	0.33	105.51	1122.27	1030.00	0.29	91.98
5-5-114	会议电视系统稳定性测试	系统	1930.99	1751.00	0.33	179.66	1907.87	1751.00	0.29	156.58
二、扩声系统调试										
1.扩声系统级间调试										
5-5-115	设备使用功能数	个	189.50	154.50		35.00	184.93	154.50		30.43
2.系统调试										
5-5-116	系统调试 语言系统	系统	8272.74	6592.00		1680.74	8054.25	6592.00		1462.25
5-5-117	系统调试 多功能系统	系统	11101.64	9064.00		2037.64	10836.85	9064.00		1772.85
5-5-118	系统调试 演出系统	系统	13937.07	11536.00		2401.07	13625.07	11536.00		2089.07
三、扩声系统测量										
5-5-119	扩声系统测量 最大声压级	系统	348.80	329.60		19.20	346.33	329.60		16.73
5-5-120	扩声系统测量 传输频率特性	系统	348.80	329.60		19.20	346.33	329.60		16.73
5-5-121	扩声系统测量 传声增益	系统	348.80	329.60		19.20	346.33	329.60		16.73
5-5-122	扩声系统测量 声场不均匀度	系统	354.25	329.60		24.65	351.01	329.60		21.41
5-5-123	扩声系统测量 总噪声级	系统	348.80	329.60		19.20	346.33	329.60		16.73
5-5-124	扩声系统测量 语言传输指数	系统	469.65	412.00		57.65	462.25	412.00		50.25
四、扩声系统试运行										
5-5-125	试运行 语言系统	系统	5290.81	4635.00		655.81	5204.99	4635.00		569.99
5-5-126	试运行 多功能系统	系统	5305.11	4635.00		670.11	5217.50	4635.00		582.50
5-5-127	试运行 演出系统	系统	5319.41	4635.00		684.41	5230.01	4635.00		595.01
五、公共广播、背景音乐系统设备										
5-5-128	一体化公共广播简易主机	台	68.22	61.80	5.55	0.87	67.34	61.80	4.79	0.75
5-5-129	分区寻址公共广播主机	台	109.42	103.00	5.55	0.87	108.54	103.00	4.79	0.75
5-5-130	嵌入式智能化公共广播主机	台	171.22	164.80	5.55	0.87	170.34	164.80	4.79	0.75
5-5-131	网络化公共广播主机	台	171.22	164.80	5.55	0.87	170.34	164.80	4.79	0.75
5-5-132	分区器	台	16.18	10.30	5.55	0.33	15.37	10.30	4.79	0.28
5-5-133	监听器	台	36.78	30.90	5.55	0.33	35.97	30.90	4.79	0.28

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
5-5-134	强插器	台	36.78	30.90	5.55	0.33	35.97	30.90	4.79	0.28
5-5-135	线路检测器	台	36.78	30.90	5.55	0.33	35.97	30.90	4.79	0.28
5-5-136	可编程定时器	台	57.38	51.50	5.55	0.33	56.57	51.50	4.79	0.28
5-5-137	主备切换器	台	57.38	51.50	5.55	0.33	56.57	51.50	4.79	0.28
5-5-138	警报信号发生器	台	57.38	51.50	5.55	0.33	56.57	51.50	4.79	0.28
5-5-139	市话接口设备	台	57.38	51.50	5.55	0.33	56.57	51.50	4.79	0.28
5-5-140	突发公共事件接口设备	台	171.00	164.80	5.55	0.65	170.15	164.80	4.79	0.56
5-5-141	可寻址终端	台	67.68	61.80	5.55	0.33	66.87	61.80	4.79	0.28
5-5-142	网络化终端	台	67.68	61.80	5.55	0.33	66.87	61.80	4.79	0.28
5-5-143	简易寻呼台站(分区数≤10)	台	47.08	41.20	5.55	0.33	46.27	41.20	4.79	0.28
5-5-144	可编程寻呼台站(分区数＞10)	台	67.68	61.80	5.55	0.33	66.87	61.80	4.79	0.28
5-5-145	音控器	台	8.44	8.24		0.20	8.41	8.24		0.17
5-5-146	模块	台	10.83	10.30	0.33	0.20	10.76	10.30	0.29	0.17
5-5-147	紧急电源(充电器)	台	10.50	10.30		0.20	10.47	10.30		0.17
六、公共广播、背景音乐系统调试										
1.分区试响										
5-5-148	扬声器数量 ≤10台	系统	186.51	164.80		21.71	183.75	164.80		18.95
5-5-149	扬声器数量 ≤50台	系统	327.98	288.40		39.58	322.88	288.40		34.48
5-5-150	扬声器数量 ＞50台,每增加5台	系统	34.82	30.90		3.92	34.33	30.90		3.43
2.应备功能调试										
5-5-151	系统应备功能调试三级系统	系统	304.08	288.40		15.68	302.09	288.40		13.69
5-5-152	系统应备功能调试二级系统	系统	597.38	576.80		20.58	594.71	576.80		17.91
5-5-153	系统应备功能调试一级系统	系统	1272.26	1236.00		36.26	1267.60	1236.00		31.60
3.分区电声性能测量										
5-5-154	应备声压级测量	系统	352.28	329.60	1.61	21.07	349.33	329.60	1.39	18.34
5-5-155	室内声场均匀度测量	系统	352.28	329.60	1.61	21.07	349.33	329.60	1.39	18.34
5-5-156	室内传输频率特性测量	系统	352.28	329.60	1.61	21.07	349.33	329.60	1.39	18.34
5-5-157	系统设备信噪比测量	系统	357.73	329.60	1.61	26.52	354.01	329.60	1.39	23.02
5-5-158	扩声系统语言传输指数测量	系统	473.13	412.00	1.61	59.52	465.25	412.00	1.39	51.86
5-5-159	漏出声衰减测量	系统	352.28	329.60	1.61	21.07	349.33	329.60	1.39	18.34

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	4.分区电声性能指标调试									
5-5-160	电声性能指标调试三级系统	系统	587.68	535.60		52.08	580.92	535.60		45.32
5-5-161	电声性能指标调试二级系统	系统	988.22	875.50		112.72	973.50	875.50		98.00
5-5-162	电声性能指标调试一级系统	系统	1348.88	1184.50		164.38	1327.46	1184.50		142.96
	七、公共广播、背景音乐系统试运行									
5-5-163	系统试运行	系统	2435.70	2266.00		169.70	2413.54	2266.00		147.54
	八、视频系统设备安装工程									
	1.信号采集设备安装									
5-5-164	流媒体会议直播机	套	422.91	412.00	0.13	10.78	421.59	412.00	0.12	9.47
5-5-165	流媒体课程直录/播机	套	505.31	494.40	0.13	10.78	503.99	494.40	0.12	9.47
	2.信号处理设备安装									
5-5-166	视/音频(AV)矩阵 4X4	台	180.98	164.80	9.06	7.12	178.85	164.80	7.81	6.24
5-5-167	视/音频(AV)矩阵 8X4	台	255.24	236.90	9.06	9.28	252.85	236.90	7.81	8.14
5-5-168	视/音频(AV)矩阵 8X8	台	342.28	319.30	9.06	13.92	339.32	319.30	7.81	12.21
5-5-169	VGA矩阵 4X4	台	227.33	211.15	9.06	7.12	225.20	211.15	7.81	6.24
5-5-170	VGA矩阵 8X4	台	323.22	304.88	9.06	9.28	320.83	304.88	7.81	8.14
5-5-171	VGA矩阵 8X8	台	434.98	412.00	9.06	13.92	432.02	412.00	7.81	12.21
5-5-172	组合矩阵(VGA+Audio) 4X4	台	437.88	412.00	9.06	16.82	434.58	412.00	7.81	14.77
5-5-173	组合矩阵(VGA+Audio) 8X4	台	647.12	618.00	9.06	20.06	643.42	618.00	7.81	17.61
5-5-174	组合矩阵(VGA+Audio) 8X8	台	855.60	824.00	9.06	22.54	851.59	824.00	7.81	19.78
5-5-175	视/音频分配放大器 1X4	台	128.40	113.30	9.06	6.04	126.41	113.30	7.81	5.30
5-5-176	视/音频分配放大器 1X8	台	221.10	206.00	9.06	6.04	219.11	206.00	7.81	5.30
5-5-177	VGA分配放大器 1X4	台	138.84	123.60	9.20	6.04	136.83	123.60	7.93	5.30
5-5-178	VGA分配放大器 1X8	台	241.70	226.60	9.06	6.04	239.71	226.60	7.81	5.30
5-5-179	视/音频切换器 4X1	台	118.10	103.00	9.06	6.04	116.11	103.00	7.81	5.30
5-5-180	视/音频切换器 8X1	台	200.50	185.40	9.06	6.04	198.51	185.40	7.81	5.30
5-5-181	VGA切换器 4X1	台	138.70	123.60	9.06	6.04	136.71	123.60	7.81	5.30
5-5-182	VGA切换器 8X1	台	221.10	206.00	9.06	6.04	219.11	206.00	7.81	5.30
5-5-183	转换器	台	30.31	20.60	9.06	0.65	28.97	20.60	7.81	0.56
5-5-184	VGA转Video/Video转VGA	台	38.55	28.84	9.06	0.65	37.21	28.84	7.81	0.56

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
5-5-185	数字接口转换器	台	30.31	20.60	9.06	0.65	28.97	20.60	7.81	0.56
5-5-186	融合器	台	50.91	41.20	9.06	0.65	49.57	41.20	7.81	0.56
5-5-187	3D图像处理器	台	97.50	82.40	9.06	6.04	95.51	82.40	7.81	5.30
5-5-188	数字特技机	台	258.87	247.20	9.06	2.61	257.26	247.20	7.81	2.25
5-5-189	模拟特技机	台	176.47	164.80	9.06	2.61	174.86	164.80	7.81	2.25
5-5-190	多点控制器MCU(单点)	台	26.19	16.48	9.06	0.65	24.85	16.48	7.81	0.56
5-5-191	会议终端	台	81.81	72.10	9.06	0.65	80.47	72.10	7.81	0.56
5-5-192	DVI、RGB、UTP矩阵切换	台	524.71	515.00	9.06	0.65	523.37	515.00	7.81	0.56
	3.显示设备									
5-5-193	显示器 摆放 ≤50"	台	63.44	61.80	0.33	1.31	63.21	61.80	0.29	1.12
5-5-194	显示器 摆放 ＞50"	台	125.58	123.60	0.33	1.65	125.34	123.60	0.29	1.45
5-5-195	显示器 壁挂或悬挂 ≤50"	台	127.57	103.00	1.96	22.61	125.17	103.00	1.69	20.48
5-5-196	显示器 壁挂或悬挂 ＞50"	台	210.31	185.40	1.96	22.95	207.90	185.40	1.69	20.81
5-5-197	投影仪 摆放式 ≤5000 lm	台	25.05	24.72	0.33		25.01	24.72	0.29	
5-5-198	投影仪 摆放式 ＞5000 lm	台	41.53	41.20	0.33		41.49	41.20	0.29	
5-5-199	投影仪 吊装式 ≤5000 lm	台	51.61	41.20	1.76	8.65	50.57	41.20	1.51	7.86
5-5-200	投影仪 吊装式 ＞5000 lm	台	76.47	61.80	1.76	12.91	75.04	61.80	1.51	11.73
5-5-201	幻灯机	台	20.86	20.60	0.13	0.13	20.83	20.60	0.12	0.11
5-5-202	展示台	台	31.16	30.90	0.13	0.13	31.13	30.90	0.12	0.11
5-5-203	电子白板	台	130.33	123.60	0.13	6.60	129.51	123.60	0.12	5.79
5-5-204	卷帘屏幕 ≤120"	套	168.61	164.80	1.65	2.16	168.12	164.80	1.43	1.89
5-5-205	卷帘屏幕 ＞120"	套	498.21	494.40	1.65	2.16	497.72	494.40	1.43	1.89
5-5-206	软幕	套	168.61	164.80	1.65	2.16	168.12	164.80	1.43	1.89
5-5-207	硬质银幕、金属幕 ≤100"	套	127.41	123.60	1.65	2.16	126.92	123.60	1.43	1.89
5-5-208	硬质银幕、金属幕 ＞100"	套	333.41	329.60	1.65	2.16	332.92	329.60	1.43	1.89
5-5-209	背投箱体 ≤80"	套	211.72	206.00	0.33	5.39	211.03	206.00	0.29	4.74
5-5-210	背投箱体 ≤120"	套	505.51	494.40	0.33	10.78	504.16	494.40	0.29	9.47
5-5-211	背投箱体 ＞120"	套	675.70	659.20	0.33	16.17	673.70	659.20	0.29	14.21
5-5-212	拼接控制器(输入+输出) ≤16路	套	351.69	329.60	5.92	16.17	348.92	329.60	5.11	14.21
5-5-213	拼接控制器(输入+输出) ≤32路	套	521.88	494.40	5.92	21.56	518.45	494.40	5.11	18.94

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
5-5-214	拼接控制器(输入+输出) ＞32路	套	692.07	659.20	5.92	26.95	687.99	659.20	5.11	23.68
5-5-215	拼接卡	m²	47.06	41.20	4.78	1.08	46.27	41.20	4.12	0.95
5-5-216	拼接屏 ≤50"	台	134.07	123.60	5.08	5.39	132.72	123.60	4.38	4.74
5-5-217	拼接屏 ＞50"	台	175.27	164.80	5.08	5.39	173.92	164.80	4.38	4.74
5-5-218	LED显示屏(壁挂、吊装) 室内 双基色	m²	147.09	133.90	7.50	5.69	145.43	133.90	6.47	5.06
5-5-219	LED显示屏(壁挂、吊装) 室内 全彩	m²	219.19	206.00	7.50	5.69	217.53	206.00	6.47	5.06
5-5-220	LED显示屏(壁挂、吊装) 室外全彩、双基色	m²	262.84	247.20	7.50	8.14	260.84	247.20	6.47	7.17
5-5-221	监控模拟盘	m²	128.34	123.60	0.33	4.41	127.79	123.60	0.29	3.90
5-5-222	摄像头彩色提词器	套	42.95	41.20	0.13	1.62	42.74	41.20	0.12	1.42
5-5-223	微机型提词器	套	53.25	51.50	0.13	1.62	53.04	51.50	0.12	1.42
5-5-224	综合型平板提词器	m²	64.09	61.80	0.13	2.16	63.81	61.80	0.12	1.89
5-5-225	触摸屏一体机 ≤21"	套	54.50	51.50	1.92	1.08	54.11	51.50	1.66	0.95
5-5-226	触摸屏一体机 ＞21"	套	75.10	72.10	1.92	1.08	74.71	72.10	1.66	0.95
	4.录编设备安装									
5-5-227	录像机/放像机	台	165.20	164.80	0.33	0.07	165.15	164.80	0.29	0.06
5-5-228	编辑控制器	台	124.00	123.60	0.33	0.07	123.95	123.60	0.29	0.06
5-5-229	高保真复制机	台	82.80	82.40	0.33	0.07	82.75	82.40	0.29	0.06
5-5-230	硬盘放像机	台	330.00	329.60	0.33	0.07	329.95	329.60	0.29	0.06
	5.视频系统设备调试									
5-5-231	调试 信号通道数 ≤20个	系统	1365.39	1236.00		129.39	1348.37	1236.00		112.37
5-5-232	调试 信号通道数 ＞20个,每增加5个	系统	138.13	113.30		24.83	134.87	113.30		21.57
	6.视频系统测量									
5-5-233	测量指标 显示屏图像清晰度	系统	20.86	15.45		5.41	20.15	15.45		4.70
5-5-234	测量指标 显示屏亮度	系统	43.78	32.96		10.82	42.36	32.96		9.40
5-5-235	测量指标 显示屏对比度	系统	21.89	16.48		5.41	21.18	16.48		4.70
5-5-236	测量指标 视角	系统	21.89	16.48		5.41	21.18	16.48		4.70
5-5-237	测量指标 亮度均匀性	系统	109.46	82.40		27.06	105.90	82.40		23.50
5-5-238	测量指标 色度不均匀性	系统	187.68	82.40		105.28	174.30	82.40		91.90
5-5-239	测量指标 换帧频率(LED)	系统	32.91	30.90		2.01	32.68	30.90		1.78
5-5-240	测量指标 刷新频率	系统	32.91	30.90		2.01	32.68	30.90		1.78

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
5-5-241	测量指标 像素失控率(LED)	系统	84.85	82.40		2.45	84.52	82.40		2.12
5-5-242	测量指标 色域覆盖率(LED)	系统	73.01	30.90		42.11	67.66	30.90		36.76
5-5-243	测量指标 信噪比	系统	30.41	16.48		13.93	28.60	16.48		12.12
5-5-244	测量指标 通断比(LED)	系统	20.86	15.45		5.41	20.15	15.45		4.70
5-5-245	测量指标 灰度等级	系统	15.94	15.45		0.49	15.87	15.45		0.42
5-5-246	测量指标 平整度	系统	30.90	30.90			30.90	30.90		
5-5-247	测量指标 图像拼接误差	系统	42.18	41.20		0.98	42.05	41.20		0.85
	7.视频系统试运行									
5-5-248	试运行	系统	7074.06	6695.00		379.06	7025.24	6695.00		330.24

第六章　安全防范系统工程

（030507）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、入侵探测设备安装、调试										
1.入侵探测器										
5-6-1	门磁、窗磁开关 有线	套	15.74	12.36	3.18	0.20	15.26	12.36	2.73	0.17
5-6-2	门磁、窗磁开关 无线	套	11.41	11.33	0.08		11.40	11.33	0.07	
5-6-3	紧急脚踏开关 有线	套	15.65	12.36	3.09	0.20	15.19	12.36	2.66	0.17
5-6-4	紧急脚踏开关 无线	套	11.41	11.33	0.08		11.40	11.33	0.07	
5-6-5	紧急手动开关 有线	套	15.74	12.36	3.18	0.20	15.26	12.36	2.73	0.17
5-6-6	紧急手动开关 无线	套	10.38	10.30	0.08		10.37	10.30	0.07	
5-6-7	主动红外探测器	对	133.24	123.60	9.44	0.20	131.89	123.60	8.12	0.17
5-6-8	被动红外探测器 有线	套	76.59	66.95	9.44	0.20	75.24	66.95	8.12	0.17
5-6-9	被动红外探测器 无线	套	57.85	57.68	0.17		57.82	57.68	0.14	
5-6-10	红外幕帘探测器	套	133.25	123.60	9.45	0.20	131.90	123.60	8.13	0.17
5-6-11	多技术复合探测器 吸顶	套	133.25	123.60	9.45	0.20	131.90	123.60	8.13	0.17
5-6-12	多技术复合探测器 壁装	套	158.99	149.35	9.44	0.20	157.64	149.35	8.12	0.17
5-6-13	多技术复合探测器 长距离	套	174.44	164.80	9.44	0.20	173.09	164.80	8.12	0.17
5-6-14	微波探测器	套	92.04	82.40	9.44	0.20	90.69	82.40	8.12	0.17
5-6-15	微波墙式探测器	对	117.79	108.15	9.44	0.20	116.44	108.15	8.12	0.17
5-6-16	超声波探测器	套	112.64	103.00	9.44	0.20	111.29	103.00	8.12	0.17
5-6-17	激光探测器(一收、一发)	套	133.24	123.60	9.44	0.20	131.89	123.60	8.12	0.17
5-6-18	玻璃破碎探测器	套	107.92	103.00	4.72	0.20	107.23	103.00	4.06	0.17
5-6-19	振动探测器	套	107.93	103.00	4.73	0.20	107.24	103.00	4.07	0.17
5-6-20	电子围栏控制器	套	159.43	154.50	4.73	0.20	158.74	154.50	4.07	0.17
5-6-21	无线按钮控制器	套	20.38	15.45	4.73	0.20	19.69	15.45	4.07	0.17
5-6-22	振动泄露电缆	m	5.15	5.15			5.15	5.15		
5-6-23	电子围栏	m	1.55	1.55			1.55	1.55		
5-6-24	驻波探测器	套	128.53	123.60	4.73	0.20	127.84	123.60	4.07	0.17
5-6-25	泄露电缆控制器(不含线缆)	套	128.52	123.60	4.72	0.20	127.83	123.60	4.06	0.17
5-6-26	无线报警探测器	套	107.85	103.00	4.72	0.13	107.17	103.00	4.06	0.11
5-6-27	感应式控制器(不含线)/振动电缆控制器	套	159.44	154.50	4.74	0.20	158.75	154.50	4.08	0.17
5-6-28	报警声音复核装置(声音探头)	套	46.14	41.20	4.74	0.20	45.45	41.20	4.08	0.17

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
5-6-29	无线传输报警按钮	套	20.88	20.60	0.08	0.20	20.84	20.60	0.07	0.17
5-6-30	探测器支架安装	套	15.70	15.45	0.25		15.67	15.45	0.22	
	2.入侵报警控制器									
5-6-31	多线制报警控制器 ≤8路	套	685.55	659.20	23.08	3.27	681.86	659.20	19.85	2.81
5-6-32	多线制报警控制器 ≤16路	套	872.68	824.00	44.76	3.92	865.86	824.00	38.49	3.37
5-6-33	多线制报警控制器 ≤32路	套	1123.32	1030.00	88.10	5.22	1110.27	1030.00	75.77	4.50
5-6-34	多线制报警控制器 ≤64路	套	1468.83	1287.50	174.80	6.53	1443.45	1287.50	150.33	5.62
5-6-35	总线制报警控制器 ≤8路	套	520.75	494.40	23.08	3.27	517.06	494.40	19.85	2.81
5-6-36	总线制报警控制器 ≤16路	套	790.28	741.60	44.76	3.92	783.46	741.60	38.49	3.37
5-6-37	总线制报警控制器 ≤32路	套	1020.32	927.00	88.10	5.22	1007.27	927.00	75.77	4.50
5-6-38	总线制报警控制器 ≤64路	套	1334.93	1153.60	174.80	6.53	1309.55	1153.60	150.33	5.62
5-6-39	总线制报警控制器 ≤128路	套	1768.59	1400.80	348.20	19.59	1717.11	1400.80	299.45	16.86
5-6-40	总线制报警控制器 ≤256路	套	2540.43	1812.80	694.98	32.65	2438.59	1812.80	597.69	28.10
5-6-41	地址模块 ≤2路	套	49.45	25.75	23.05	0.65	46.16	25.75	19.85	0.56
5-6-42	地址模块 ≤4路	套	65.94	36.05	29.24	0.65	61.79	36.05	25.18	0.56
5-6-43	地址模块 ≤8路	套	89.28	46.35	41.62	1.31	83.29	46.35	35.82	1.12
5-6-44	有线对讲主机 ≤8路	套	360.89	329.60	24.76	6.53	356.52	329.60	21.30	5.62
5-6-45	有线对讲主机 ≤16路	套	677.33	618.00	49.53	9.80	669.02	618.00	42.59	8.43
5-6-46	有线对讲主机 ≤32路	套	1100.92	988.80	99.06	13.06	1085.23	988.80	85.19	11.24
5-6-47	用户机	套	28.14	24.72	3.09	0.33	27.66	24.72	2.66	0.28
	3.入侵报警中心显示设备									
5-6-48	警灯、警铃、警号	套	6.95	6.18	0.44	0.33	6.84	6.18	0.38	0.28
	4.入侵报警信号传输设备									
5-6-49	有线报警信号前端传输设备(不含线缆) 电话线传输发送器	套	247.98	247.20	0.13	0.65	247.88	247.20	0.12	0.56
5-6-50	有线报警信号前端传输设备(不含线缆) 电源线传输发送器	套	247.98	247.20	0.13	0.65	247.88	247.20	0.12	0.56
5-6-51	有线报警信号前端传输设备(不含线缆) 专线传输发送器	套	247.98	247.20	0.13	0.65	247.88	247.20	0.12	0.56
5-6-52	有线报警信号前端传输设备(不含线缆) 网络传输接口	套	41.98	41.20	0.13	0.65	41.88	41.20	0.12	0.56
5-6-53	联动通讯接口	套	124.32	123.60	0.07	0.65	124.22	123.60	0.06	0.56
5-6-54	报警信号接收机(不含线缆) 专线传输接收机	系统	291.87	288.40	0.20	3.27	291.38	288.40	0.17	2.81
5-6-55	报警信号接收机(不含线缆) 电话线接收机	系统	291.87	288.40	0.20	3.27	291.38	288.40	0.17	2.81

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
5-6-56	报警信号接收机(不含线缆) 电源线接收机	系统	374.27	370.80	0.20	3.27	373.78	370.80	0.17	2.81
5-6-57	报警信号接收机(不含线缆) 无线门磁开关接收器	系统	333.07	329.60	0.20	3.27	332.58	329.60	0.17	2.81
5-6-58	报警信号接收机(不含线缆) 共用天线信号接收机	系统	291.87	288.40	0.20	3.27	291.38	288.40	0.17	2.81
5-6-59	无线报警发送、接收设备 发送设备2W以下	套	162.45	154.50	6.11	1.84	161.40	154.50	5.27	1.63
5-6-60	无线报警发送、接收设备 发送设备5W以下	套	255.15	247.20	6.11	1.84	254.10	247.20	5.27	1.63
5-6-61	无线报警发送、接收设备 无线报警接收设备	套	263.61	257.50	6.11		262.77	257.50	5.27	
二、出入口设备安装、调试										
1.出入口目标识别设备										
5-6-62	读卡器 不带键盘	台	47.96	46.35	0.96	0.65	47.74	46.35	0.83	0.56
5-6-63	读卡器 带键盘	台	59.29	57.68	0.96	0.65	59.07	57.68	0.83	0.56
5-6-64	人体生物特征识别系统 采集器	台	42.49	41.20	0.96	0.33	42.31	41.20	0.83	0.28
5-6-65	人体生物特征识别系统 识别器	台	99.14	97.85	0.96	0.33	98.96	97.85	0.83	0.28
5-6-66	密码键盘	台	41.66	41.20	0.13	0.33	41.60	41.20	0.12	0.28
5-6-67	出入门按钮	台	7.28	7.21	0.07		7.27	7.21	0.06	
2.出入口控制设备										
5-6-68	门禁控制器 单门	台	84.73	82.40	1.02	1.31	84.39	82.40	0.87	1.12
5-6-69	门禁控制器 双门	台	158.13	154.50	1.02	2.61	157.62	154.50	0.87	2.25
5-6-70	门禁控制器 四门	台	293.34	288.40	1.02	3.92	292.64	288.40	0.87	3.37
5-6-71	门禁控制器 八门	台	419.94	412.00	1.41	6.53	418.83	412.00	1.21	5.62
5-6-72	门禁控制器 十六门	台	683.97	669.50	1.41	13.06	681.95	669.50	1.21	11.24
5-6-73	门禁控制主机	台	210.68	206.00	1.41	3.27	210.02	206.00	1.21	2.81
5-6-74	一体化门禁控制器(含读卡器)	台	127.23	123.60	1.02	2.61	126.72	123.60	0.87	2.25
3.出入口执行机构设备										
5-6-75	电控锁	台	31.18	30.90	0.08	0.20	31.14	30.90	0.07	0.17
5-6-76	电磁吸力锁	台	29.21	28.84	0.17	0.20	29.15	28.84	0.14	0.17
5-6-77	电子密码锁	台	41.65	41.20	0.25	0.20	41.59	41.20	0.22	0.17
5-6-78	自动闭门器	台	15.98	15.45	0.33	0.20	15.91	15.45	0.29	0.17
5-6-79	三辊闸	台	170.47	154.50	14.53	1.44	168.26	154.50	12.51	1.25
5-6-80	翼闸	台	186.46	164.80	20.22	1.44	183.47	164.80	17.42	1.25
三、巡更设备安装、调试										

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
5-6-81	电子巡更系统 信息钮	套	5.15	5.15			5.15	5.15		
5-6-82	电子巡更系统 通信座	套	82.73	82.40		0.33	82.68	82.40		0.28
四、电视监控摄像设备安装、调试										
1.监控摄像设备										
5-6-83	彩色、黑白摄像机(含拍照功能)	台	63.65	61.80	1.00	0.85	63.39	61.80	0.86	0.73
5-6-84	半球型摄像机	台	68.80	66.95	1.00	0.85	68.55	66.95	0.87	0.73
5-6-85	球型摄像机 室内	台	90.47	86.52	1.00	2.95	89.92	86.52	0.86	2.54
5-6-86	球型摄像机 室外	台	117.25	113.30	1.00	2.95	116.70	113.30	0.86	2.54
5-6-87	防爆摄像机	台	127.56	123.60	1.01	2.95	127.01	123.60	0.87	2.54
5-6-88	微型摄像机	台	115.33	113.30	0.66	1.37	115.06	113.30	0.57	1.19
5-6-89	室内外云台摄像机	台	130.59	128.75	0.99	0.85	130.33	128.75	0.85	0.73
5-6-90	高速智能球型摄像机	台	157.39	154.50	0.99	1.90	156.99	154.50	0.85	1.64
5-6-91	微光摄像机	台	148.14	144.20	0.99	2.95	147.59	144.20	0.85	2.54
5-6-92	摄录一体机	台	55.40	53.56	0.99	0.85	55.14	53.56	0.85	0.73
5-6-93	红外光源摄像机	台	117.24	113.30	0.99	2.95	116.69	113.30	0.85	2.54
5-6-94	X光摄像机	台	61.62	57.68	0.99	2.95	61.07	57.68	0.85	2.54
5-6-95	水下摄像机	台	189.66	185.40	0.99	3.27	189.07	185.40	0.85	2.82
5-6-96	医用显微摄像机	台	61.16	57.68	0.99	2.49	60.67	57.68	0.85	2.14
5-6-97	网络摄像机	台	61.42	57.68	0.99	2.75	60.90	57.68	0.85	2.37
5-6-98	网络摄像机控制软件	套	57.68	57.68			57.68	57.68		
5-6-99	定焦距 手动光圈镜头	台	16.64	15.45	0.67	0.52	16.48	15.45	0.58	0.45
5-6-100	定焦距 自动光圈镜头	台	21.79	20.60	0.67	0.52	21.63	20.60	0.58	0.45
5-6-101	变焦变倍 自动光圈镜头	台	34.13	32.96	0.65	0.52	33.97	32.96	0.56	0.45
5-6-102	变焦变倍 电动光圈镜头	台	30.01	28.84	0.65	0.52	29.85	28.84	0.56	0.45
5-6-103	摄像机小孔镜头 明装	台	52.67	51.50	0.65	0.52	52.51	51.50	0.56	0.45
5-6-104	摄像机小孔镜头 暗装	台	78.42	77.25	0.65	0.52	78.26	77.25	0.56	0.45
5-6-105	摄像机防护罩 普通	套	13.01	12.36	0.65		12.92	12.36	0.56	
5-6-106	摄像机防护罩 密封	套	21.25	20.60	0.65		21.16	20.60	0.56	
5-6-107	摄像机防护罩 全天候	套	62.45	61.80	0.65		62.36	61.80	0.56	
5-6-108	摄像机防护罩 防爆	套	52.15	51.50	0.65		52.06	51.50	0.56	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
5-6-109	摄像机支架 壁式	套	34.22	32.96	1.26		34.05	32.96	1.09	
5-6-110	摄像机支架 悬挂式	套	52.76	51.50	1.26		52.59	51.50	1.09	
5-6-111	摄像机支架 立柱式	套	50.70	49.44	1.26		50.53	49.44	1.09	
5-6-112	摄像机室外金属立杆 ≤3m	根	170.28	84.46	73.04	12.78	162.43	84.46	66.67	11.30
5-6-113	摄像机室外金属立杆 ≤6m	根	188.06	98.88	76.40	12.78	179.75	98.88	69.57	11.30
5-6-114	摄像机云台(载重量) ≤8kg	台	68.81	66.95	1.21	0.65	68.55	66.95	1.04	0.56
5-6-115	摄像机云台(载重量) ≤25kg	台	121.90	103.00	1.21	17.69	120.09	103.00	1.04	16.05
5-6-116	摄像机云台(载重量) ≤45kg	台	174.10	154.50	1.21	18.39	172.24	154.50	1.04	16.70
5-6-117	云台控制器	台	99.06	92.70	1.21	5.15	98.18	92.70	1.04	4.44
5-6-118	照明灯(含红外灯)	台	21.25	20.60	0.32	0.33	21.16	20.60	0.28	0.28
5-6-119	控制台和监视器柜架 单联控制台机架	台	132.42	123.60	7.42	1.40	131.27	123.60	6.40	1.27
5-6-120	控制台和监视器柜架 双联控制台机架	台	173.62	164.80	7.42	1.40	172.47	164.80	6.40	1.27
5-6-121	控制台和监视器柜架 监视器柜	台	163.32	154.50	7.42	1.40	162.17	154.50	6.40	1.27
5-6-122	控制台和监视器柜架 监视器吊架	台	90.53	82.40	7.42	0.71	89.43	82.40	6.40	0.63
5-6-123	电源	台	10.30	10.30			10.30	10.30		
	2.视频控制设备									
5-6-124	视频切换器 4X1	台	52.79	51.50	0.64	0.65	52.61	51.50	0.55	0.56
5-6-125	视频切换器 8X1	台	93.99	92.70	0.64	0.65	93.81	92.70	0.55	0.56
5-6-126	微机矩阵切换设备 ≤8路	台	198.04	185.40	6.75	5.89	196.30	185.40	5.82	5.08
5-6-127	微机矩阵切换设备 ≤16路	台	260.50	247.20	6.75	6.55	258.66	247.20	5.82	5.64
5-6-128	微机矩阵切换设备 ≤32路	台	324.26	309.00	6.75	8.51	322.15	309.00	5.82	7.33
5-6-129	微机矩阵切换设备 ≤64路	台	533.52	515.00	6.75	11.77	530.96	515.00	5.82	10.14
5-6-130	微机矩阵切换设备 ≤128路	台	948.79	927.00	6.75	15.04	945.77	927.00	5.82	12.95
5-6-131	微机矩阵切换设备 ≤256路	台	1257.79	1236.00	6.75	15.04	1254.77	1236.00	5.82	12.95
5-6-132	多画面分割器(合成器) 4画面	台	59.56	51.50	6.75	1.31	58.44	51.50	5.82	1.12
5-6-133	多画面分割器(合成器) 9画面	台	111.06	103.00	6.75	1.31	109.94	103.00	5.82	1.12
5-6-134	多画面分割器(合成器) 16画面	台	183.81	175.10	6.75	1.96	182.61	175.10	5.82	1.69
5-6-135	多画面分割器(合成器) 24画面	台	214.71	206.00	6.75	1.96	213.51	206.00	5.82	1.69
5-6-136	监视管理系统(多画面) 16入/1出	台	247.20	247.20			247.20	247.20		
5-6-137	监视管理系统(多画面) 256入/16出	台	412.00	412.00			412.00	412.00		

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	3.音频、视频及脉冲分配器									
5-6-138	音频、视频及脉冲分配器 ≤6路	台	135.46	123.60	5.59	6.27	133.89	123.60	4.82	5.47
5-6-139	音频、视频及脉冲分配器 ≤12路	台	178.82	164.80	5.59	8.43	176.99	164.80	4.82	7.37
5-6-140	音频、视频及脉冲分配器 ≤24路	台	265.53	247.20	5.59	12.74	263.18	247.20	4.82	11.16
	4.视频补偿器									
5-6-141	视频补偿器 ≤3通道	台	57.19	49.44	5.59	2.16	56.15	49.44	4.82	1.89
5-6-142	视频补偿器 ≤6通道	台	132.42	123.60	5.59	3.23	131.26	123.60	4.82	2.84
	5.视频传输设备									
5-6-143	视频传输设备 多路遥控发射设备	台	336.08	329.60	0.56	5.92	335.27	329.60	0.48	5.19
5-6-144	视频传输设备 接收设备	台	253.15	247.20	0.56	5.39	252.42	247.20	0.48	4.74
5-6-145	视频传输设备 编码器、解码器 ≤4路	台	34.27	30.90	0.56	2.81	33.84	30.90	0.48	2.46
5-6-146	视频传输设备 编码器、解码器 ＞4路	台	67.65	61.80	0.56	5.29	66.91	61.80	0.48	4.63
5-6-147	双绞线视频传输系统 发送器	台	67.60	66.95		0.65	67.51	66.95		0.56
5-6-148	双绞线视频传输系统 接收器	台	72.75	72.10		0.65	72.66	72.10		0.56
	6.录像设备									
5-6-149	录像设备 不带编辑机	台	62.76	61.80	0.96		62.63	61.80	0.83	
5-6-150	录像设备 带编辑机	台	124.56	123.60	0.96		124.43	123.60	0.83	
5-6-151	录像设备 时滞录像机	台	62.76	61.80	0.96		62.63	61.80	0.83	
5-6-152	录像设备 磁带录像机	台	52.46	51.50	0.96		52.33	51.50	0.83	
5-6-153	视频打印机	台	62.76	61.80	0.96		62.63	61.80	0.83	
5-6-154	视频服务器 ≤50路视频	台	660.20	618.00	6.75	35.45	654.92	618.00	5.82	31.10
5-6-155	视频服务器 ≤100路视频	台	1299.76	1236.00	6.75	57.01	1291.86	1236.00	5.82	50.04
5-6-156	视频服务器 ≤200路视频	台	1743.46	1648.00	6.11	89.35	1731.72	1648.00	5.27	78.45
5-6-157	中心控制器	台	154.50	154.50			154.50	154.50		
5-6-158	主控键盘	台	66.95	66.95			66.95	66.95		
	五、安全检查设备安装、调试									
5-6-159	X射线安全检查设备 单通道	台/系统	1548.68	978.50	44.18	526.00	1496.95	978.50	38.07	480.38
5-6-160	X射线安全检查设备 双通道	台/系统	1902.38	1236.00	44.26	622.12	1842.67	1236.00	38.14	568.53
5-6-161	金属武器探测门	台/系统	916.53	618.00	44.18	254.35	888.72	618.00	38.07	232.65
5-6-162	X射线安检设备数据管理系统 通道数≤10	台/系统	2978.04	2575.00	106.28	296.76	2924.16	2575.00	91.48	257.68

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
5-6-163	X射线安检设备数据管理系统 通道数≤25	台/系统	6361.69	5665.00	242.57	454.12	6268.01	5665.00	208.76	394.25
5-6-164	X射线安检设备数据管理系统 通道数≤40	台/系统	8636.43	7725.00	378.63	532.80	8513.39	7725.00	325.85	462.54
5-6-165	X射线探测设备 便携式	套	259.69	247.20		12.49	258.14	247.20		10.94
5-6-166	X射线探测设备 台式	套	383.74	247.20		136.54	374.64	247.20		127.44
5-6-167	环形线圈车辆检测器 单通道	套	406.30	148.32	105.21	152.77	377.15	148.32	90.65	138.18
5-6-168	环形线圈车辆检测器 双通道	套	633.24	195.70	210.33	227.21	582.53	195.70	181.23	205.60
5-6-169	LED可变信息标志 门架式	套	3793.15	2472.00	2.61	1318.54	3644.10	2472.00	2.22	1169.88
5-6-170	LED可变信息标志 悬臂式	套	2223.13	1545.00	2.53	675.60	2146.15	1545.00	2.15	599.00
5-6-171	小型LED信息标志板 立柱式	套	586.22	515.00	2.52	68.70	578.02	515.00	2.14	60.88
5-6-172	小型LED信息标志板 移动式	套	377.70	309.00		68.70	369.88	309.00		60.88
六、停车场管理设备安装、调试										
5-6-173	停车场显示设备 停车场出入口标志牌	台	414.39	247.20	0.74	166.45	395.58	247.20	0.64	147.74
5-6-174	停车场显示设备 空满标志牌	台	332.62	164.80	1.37	166.45	313.73	164.80	1.19	147.74
5-6-175	停车场显示设备 车位占用显示牌	台	332.62	164.80	1.37	166.45	313.73	164.80	1.19	147.74
5-6-176	停车场显示设备 通行诱导信息牌	台	291.42	123.60	1.37	166.45	272.53	123.60	1.19	147.74
5-6-177	停车场显示设备 车辆通行信号灯	台	73.48	72.10	1.05	0.33	73.29	72.10	0.91	0.28
5-6-178	停车场显示设备 限速标志牌	台	83.47	82.40	0.74	0.33	83.32	82.40	0.64	0.28
5-6-179	栏杆装置 电动栏杆	台	157.87	154.50	2.02	1.35	157.45	154.50	1.74	1.21
5-6-180	栏杆装置 手动栏杆	台	105.72	103.00	2.02	0.70	105.39	103.00	1.74	0.65
5-6-181	收据打印机	台	21.04	20.60	0.44		20.98	20.60	0.38	
5-6-182	纸质磁条通行券写、读机	台	165.13	164.80	0.33		165.09	164.80	0.29	
5-6-183	远距离读卡	台	169.03	164.80	3.90	0.33	168.43	164.80	3.35	0.28
5-6-184	非接触式IC卡读写机	台	103.40	103.00	0.07	0.33	103.34	103.00	0.06	0.28
5-6-185	自动收、发卡机	台	152.55	148.32	3.90	0.33	151.95	148.32	3.35	0.28
5-6-186	车辆牌照识别装置	台	297.87	288.40	3.90	5.57	296.55	288.40	3.35	4.80
5-6-187	红外车辆识别装置	台	175.25	164.80	3.90	6.55	173.79	164.80	3.35	5.64
5-6-188	挡车器	台	170.70	164.80	3.90	2.00	169.92	164.80	3.35	1.77
5-6-189	车位探测仪	台	41.60	41.20	0.07	0.33	41.54	41.20	0.06	0.28
5-6-190	电感线圈车辆探测器	台	155.88	154.50	0.07	1.31	155.68	154.50	0.06	1.12
5-6-191	红外车辆探测器	台	87.24	82.40	3.86	0.98	86.56	82.40	3.32	0.84

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
5-6-192	出入口控制机	台	207.38	206.00	0.07	1.31	207.18	206.00	0.06	1.12
5-6-193	终端显示器	台	30.97	30.90	0.07		30.96	30.90	0.06	
5-6-194	专用键盘	台	15.85	15.45	0.07	0.33	15.79	15.45	0.06	0.28
5-6-195	车辆计数器	台	107.19	103.00	3.86	0.33	106.60	103.00	3.32	0.28
5-6-196	停车计费显示器	台	42.92	41.20	1.39	0.33	42.67	41.20	1.19	0.28
5-6-197	自动收款机	台	156.87	154.50	1.39	0.98	156.53	154.50	1.19	0.84
5-6-198	停车场管理软件	套	412.00	412.00			412.00	412.00		
七、安全防范分系统调试										
5-6-199	入侵报警系统 ≤30点	系统	1778.76	1751.00		27.76	1774.90	1751.00		23.90
5-6-200	入侵报警系统 ＞30点，每增5个点	系统	208.78	206.00		2.78	208.39	206.00		2.39
5-6-201	电视监视系统 ≤50台	系统	2091.03	2060.00		31.03	2086.71	2060.00		26.71
5-6-202	电视监视系统 ＞50台，每增10台	系统	230.68	226.60		4.08	230.12	226.60		3.52
5-6-203	出入口控制系统 ≤50门	系统	2127.62	2060.00		67.62	2118.98	2060.00		58.98
5-6-204	出入口控制系统 ＞50门，每增加5门	系统	190.06	185.40		4.66	189.46	185.40		4.06
5-6-205	电子巡更 ≤50个点	系统	1036.53	1030.00		6.53	1035.62	1030.00		5.62
5-6-206	电子巡更 ＞50个点，每增50个点	系统	186.71	185.40		1.31	186.52	185.40		1.12
5-6-207	停车场管理系统 ≤2进2出	系统	316.84	309.00		7.84	315.85	309.00		6.85
5-6-208	停车场管理系统 增加1进1出	系统	104.57	103.00		1.57	104.37	103.00		1.37
八、安全防范系统调试										
5-6-209	安防系统联合调试 ≤200点	系统	2314.93	2060.00	19.26	235.67	2280.53	2060.00	16.60	203.93
5-6-210	安防系统联合调试 ≤400点	系统	4193.36	3708.00	38.52	446.84	4127.97	3708.00	33.21	386.76
5-6-211	安防系统联合调试 ≤600点	系统	6516.44	5768.00	57.78	690.66	6415.50	5768.00	49.81	597.69
5-6-212	安防系统联合调试 ≤800点	系统	8209.48	7210.00	77.04	922.44	8074.68	7210.00	66.42	798.26
5-6-213	安防系统联合调试 ≤1000点	系统	10575.76	9270.00	96.31	1209.45	10399.42	9270.00	83.02	1046.40
5-6-214	安防系统联合调试 ＞1000点，每增加100点	系统	985.15	875.50	9.63	100.02	970.32	875.50	8.30	86.52
九、安全防范系统工程试运行										
5-6-215	试运行 ≤200点	系统	3865.51	3708.00	8.03	149.48	3844.14	3708.00	6.93	129.21
5-6-216	试运行 ＞200点，每增加200点	系统	1292.18	1236.00	3.21	52.97	1284.61	1236.00	2.77	45.84
十、住宅小区智能化系统设备安装、调试										
5-6-217	住宅报警控制装置	台	131.06	123.60	4.65	2.81	130.03	123.60	3.97	2.46

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
5-6-218	家居三表计量与远程传输装置	台	161.96	154.50	4.65	2.81	160.93	154.50	3.97	2.46
5-6-219	家居电器监控装置(8点以内)	台	56.16	51.50	2.93	1.73	55.51	51.50	2.50	1.51
5-6-220	可视对讲户内机	台	37.87	36.05	1.17	0.65	37.61	36.05	1.00	0.56
5-6-221	可视对讲户外机	台	53.32	51.50	1.17	0.65	53.06	51.50	1.00	0.56
5-6-222	家居智能控制箱 明装	台	37.48	36.05	1.43		37.28	36.05	1.23	
5-6-223	家居智能控制箱 暗装	台	46.35	46.35			46.35	46.35		
5-6-224	家居智能控制箱内智能控制器	台	73.09	72.10	0.34	0.65	72.95	72.10	0.29	0.56
5-6-225	家居智能控制扩展器	台	37.04	36.05	0.34	0.65	36.90	36.05	0.29	0.56
5-6-226	家居智能布线箱 明装	台	37.97	36.05	1.92		37.71	36.05	1.66	
5-6-227	家居智能布线箱 暗装	台	46.68	46.35	0.33		46.64	46.35	0.29	
5-6-228	家居智能布线箱内配线架	套	8.91	8.24	0.67		8.82	8.24	0.58	
5-6-229	家居智能网络设备	台	31.57	30.90	0.67		31.48	30.90	0.58	
5-6-230	家居控制管理中心管理机	台	183.32	180.25	0.33	2.74	182.90	180.25	0.29	2.36
5-6-231	家居控制管理中心管理软件	套	206.00	206.00			206.00	206.00		
5-6-232	家居智能系统设备调试 住宅安防系统≤6点	台	190.05	180.25		9.80	188.69	180.25		8.44
5-6-233	家居智能系统设备调试 三表计量与远程传输系统	台	151.39	144.20		7.19	150.39	144.20		6.19
5-6-234	家居智能系统设备调试 电器监控系统≤8点	台	222.66	206.00		16.66	220.44	206.00		14.44
5-6-235	家居智能系统设备调试 可视对讲户内机	台	33.37	30.90		2.47	33.04	30.90		2.14
5-6-236	家居智能系统设备调试 可视对讲户外机	台	27.64	25.75		1.89	27.40	25.75		1.65
5-6-237	小区智能系统设备调试 安防控制系统	系统	4970.86	4326.00		644.86	4890.08	4326.00		564.08
5-6-238	小区智能系统设备调试 建筑设备自控系统	系统	4473.80	4120.00		353.80	4428.39	4120.00		308.39
5-6-239	小区智能系统设备调试 物业管理系统	系统	2810.20	2575.00		235.20	2780.35	2575.00		205.35
5-6-240	小区智能系统设备调试 可视对讲信息网络系统	系统	5674.30	5150.00		524.30	5608.05	5150.00		458.05
5-6-241	小区智能系统设备调试 家居智能化系统	户	9.35	8.24		1.11	9.21	8.24		0.97
5-6-242	小区智能化系统试运行 安防控制系统	系统	3254.23	3090.00	1.03	163.20	3231.39	3090.00	0.89	140.50
5-6-243	小区智能化系统试运行 建筑设备自控系统	系统	3254.23	3090.00	1.03	163.20	3231.39	3090.00	0.89	140.50
5-6-244	小区智能化系统试运行 物业管理系统	系统	3254.23	3090.00	1.03	163.20	3231.39	3090.00	0.89	140.50
5-6-245	小区智能化系统试运行 可视对讲信息网络系统	系统	5383.58	5150.00	1.03	232.55	5351.09	5150.00	0.89	200.20

第七章　智能建筑设备防雷接地

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	一、电涌保护器安装、调试									
	1.模块式电涌保护器安装									
5-7-1	总配电箱电涌保护器雷电流通量(10/350μsI类试验) 220V ≥12.5kA	套	68.00	51.50	16.11	0.39	65.73	51.50	13.89	0.34
5-7-2	总配电箱电涌保护器雷电流通量(10/350μsI类试验) 380V ≥12.5kA	套	88.82	58.71	29.59	0.52	84.68	58.71	25.52	0.45
5-7-3	总配电箱电涌保护器雷电流通量(8/20μsII类试验) 220V ≥50kA	套	60.79	44.29	16.11	0.39	58.52	44.29	13.89	0.34
5-7-4	总配电箱电涌保护器雷电流通量(8/20μsII类试验) 380V ≥50kA	套	81.61	51.50	29.59	0.52	77.47	51.50	25.52	0.45
5-7-5	分配电箱电涌保护器雷电流通量(8/20μsII类试验) 220V ≥10kA	套	56.15	41.20	14.56	0.39	54.09	41.20	12.55	0.34
5-7-6	分配电箱电涌保护器雷电流通量(8/20μsII类试验) 380V ≥10kA	套	74.19	46.35	27.32	0.52	70.36	46.35	23.56	0.45
5-7-7	设备机房配电箱和需要特殊保护的电子信息设备端口处电涌保护器 标称通流容量(8/20μsII/III类试验) 220V ≥3kA	套	44.98	30.90	13.69	0.39	43.05	30.90	11.81	0.34
5-7-8	设备机房配电箱和需要特殊保护的电子信息设备端口处电涌保护器 标称通流容量(8/20μsII/III类试验) 380V ≥3kA	套	62.52	36.05	25.95	0.52	58.88	36.05	22.38	0.45
5-7-9	直流电涌保护器 标称通流容量(8/20μsII类试验) 24V/48V/110V/220V ≥5kA	套	43.30	26.78	16.13	0.39	41.03	26.78	13.91	0.34
5-7-10	避雷器 直流电源 雷电通流容量8/20μs ≥5kA	套	23.94	20.60	2.95	0.39	23.49	20.60	2.55	0.34
5-7-11	避雷器 隔离式 雷电通流容量8/20μs ≥20kA	套	21.55	20.60	0.56	0.39	21.42	20.60	0.48	0.34
5-7-12	避雷器 立柱型优化式 雷电通流容量8/20μs ≥200kA	套	183.50	164.80	4.12	14.58	181.37	164.80	3.55	13.02
	2.模块式电涌保护器调试									
5-7-13	总配电箱电涌保护器雷电流通量(10/350μsI类试验) 220V ≥12.5kA	套	34.24	32.96		1.28	34.07	32.96		1.11
5-7-14	总配电箱电涌保护器雷电流通量(10/350μsI类试验) 380V ≥12.5kA	套	44.97	43.26		1.71	44.74	43.26		1.48
5-7-15	总配电箱电涌保护器雷电流通量(8/20μsII类试验) 220V ≥50kA	套	37.33	36.05		1.28	37.16	36.05		1.11
5-7-16	总配电箱电涌保护器雷电流通量(8/20μsII类试验) 380V ≥50kA	套	48.06	46.35		1.71	47.83	46.35		1.48
5-7-17	分配电箱电涌保护器雷电流通量(8/20μsII类试验) 220V ≥10kA	套	32.18	30.90		1.28	32.01	30.90		1.11
5-7-18	分配电箱电涌保护器雷电流通量(8/20μsII类试验) 380V ≥10kA	套	42.91	41.20		1.71	42.68	41.20		1.48
5-7-19	设备机房配电箱和需要特殊保护的电子信息设备端口处电涌保护器标称通流容量(8/20μsII/III类试验) 220V ≥3kA	套	27.03	25.75		1.28	26.86	25.75		1.11
5-7-20	设备机房配电箱和需要特殊保护的电子信息设备端口处电涌保护器标称通流容量(8/20μsII/III类试验) 380V ≥3kA	套	37.66	36.05		1.61	37.45	36.05		1.40
5-7-21	避雷器调试 直流电源 雷电通流容量8/20μs ≥5kA	套	16.69	15.45		1.24	16.52	15.45		1.07
5-7-22	避雷器调试 隔离式 雷电通流容量8/20μs ≥20kA	套	16.69	15.45		1.24	16.52	15.45		1.07
5-7-23	避雷器调试 立柱型优化式 雷电通流容量8/20μs ≥200kA	套	104.48	103.00		1.48	104.28	103.00		1.28
	3.并联箱式电涌保护器安装									

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
5-7-24	总配电箱电涌保护器雷电流通量(10/350μsI类试验) 220V ≥12.5kA	套	68.00	51.50	16.11	0.39	65.73	51.50	13.89	0.34
5-7-25	总配电箱电涌保护器雷电流通量(10/350μsI类试验) 380V ≥12.5kA	套	93.97	63.86	29.59	0.52	89.83	63.86	25.52	0.45
5-7-26	总配电箱电涌保护器雷电流通量(8/20μsII类试验) 220V ≥50kA	套	62.85	46.35	16.11	0.39	60.58	46.35	13.89	0.34
5-7-27	总配电箱电涌保护器雷电流通量(8/20μsII类试验) 380V ≥50kA	套	86.76	56.65	29.59	0.52	82.62	56.65	25.52	0.45
5-7-28	总配电箱电涌保护器雷电流通量(8/20μsII类试验) 220V ≥10kA	套	52.03	37.08	14.56	0.39	49.97	37.08	12.55	0.34
5-7-29	总配电箱电涌保护器雷电流通量(8/20μsII类试验) 380V ≥10kA	套	69.04	41.20	27.32	0.52	65.21	41.20	23.56	0.45
5-7-30	分配电箱电涌保护器雷电流通量(8/20μsII类试验) 220V ≥10kA	套	51.00	36.05	14.56	0.39	48.94	36.05	12.55	0.34
5-7-31	分配电箱电涌保护器雷电流通量(8/20μsII类试验) 380V ≥10kA	套	69.04	41.20	27.32	0.52	65.21	41.20	23.56	0.45
5-7-32	设备机房配电箱和需要特殊保护的电子信息设备端口处电涌保护器标称通流容量(8/20μsII/III类试验) 220V ≥3kA	套	45.85	30.90	14.56	0.39	43.79	30.90	12.55	0.34
5-7-33	设备机房配电箱和需要特殊保护的电子信息设备端口处电涌保护器标称通流容量(8/20μsII/III类试验) 380V ≥3kA	套	64.92	37.08	27.32	0.52	61.09	37.08	23.56	0.45
	4.并联箱式电涌保护器调试									
5-7-34	总配电箱电涌保护器雷电流通量(10/350μsI类试验) 220V ≥12.5kA	套	33.38	32.96		0.42	33.32	32.96		0.36
5-7-35	总配电箱电涌保护器雷电流通量(10/350μsI类试验) 380V ≥12.5kA	套	42.40	42.23		0.17	42.38	42.23		0.15
5-7-36	总配电箱电涌保护器雷电流通量(8/20μsII类试验) 220V ≥50kA	套	36.95	36.05		0.90	36.83	36.05		0.78
5-7-37	总配电箱电涌保护器雷电流通量(8/20μsII类试验) 380V ≥50kA	套	47.06	46.35		0.71	46.97	46.35		0.62
5-7-38	总配电箱电涌保护器雷电流通量(8/20μsII类试验) 220V ≥10kA	套	29.74	28.84		0.90	29.62	28.84		0.78
5-7-39	总配电箱电涌保护器雷电流通量(8/20μsII类试验) 380V ≥10kA	套	40.03	39.14		0.89	39.91	39.14		0.77
5-7-40	分配电箱电涌保护器雷电流通量(8/20μsII类试验) 220V ≥10kA	套	30.12	28.84		1.28	29.95	28.84		1.11
5-7-41	分配电箱电涌保护器雷电流通量(8/20μsII类试验) 380V ≥10kA	套	40.85	39.14		1.71	40.62	39.14		1.48
5-7-42	设备机房配电箱和需要特殊保护的电子信息设备端口处电涌保护器标称通流容量(8/20μsII/III类试验) 220V ≥3kA	套	27.03	25.75		1.28	26.86	25.75		1.11
5-7-43	设备机房配电箱和需要特殊保护的电子信息设备端口处电涌保护器标称通流容量(8/20μsII/III类试验) 380V ≥3kA	套	37.76	36.05		1.71	37.53	36.05		1.48
	二、信号电涌保护器安装									
5-7-44	RJ45接口网线信号	套	21.72	20.60	0.40	0.72	21.58	20.60	0.34	0.64
5-7-45	RJ11调制解调器信号	套	21.72	20.60	0.40	0.72	21.58	20.60	0.34	0.64
5-7-46	232计算机信号	套	21.72	20.60	0.40	0.72	21.58	20.60	0.34	0.64
5-7-47	电视摄像头电涌保护器	套	21.97	20.60	0.65	0.72	21.80	20.60	0.56	0.64

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
5-7-48	视频监控系统电涌保护器	套	21.97	20.60	0.65	0.72	21.80	20.60	0.56	0.64
5-7-49	传真机信号电涌保护器	套	21.97	20.60	0.65	0.72	21.80	20.60	0.56	0.64
5-7-50	接口双绞线电涌保护器	套	21.97	20.60	0.65	0.72	21.80	20.60	0.56	0.64
5-7-51	同轴线电涌保护器	套	21.97	20.60	0.65	0.72	21.80	20.60	0.56	0.64
5-7-52	普通	套	21.38	20.60	0.65	0.13	21.27	20.60	0.56	0.11
5-7-53	标准导轨卡接式模块	套	23.75	20.60	3.02	0.13	23.31	20.60	2.60	0.11
5-7-54	智能监测型标准导轨卡接式模块	套	23.75	20.60	3.02	0.13	23.31	20.60	2.60	0.11
	三、信号电涌保护器调试									
5-7-55	RJ45接口网线信号	套	15.78	15.45		0.33	15.74	15.45		0.29
5-7-56	RJ11调制解调器信号	套	15.78	15.45		0.33	15.74	15.45		0.29
5-7-57	232计算机信号	套	15.78	15.45		0.33	15.74	15.45		0.29
5-7-58	电视摄像头电涌保护器	套	17.81	15.45		2.36	17.50	15.45		2.05
5-7-59	视频监控系统电涌保护器	套	17.81	15.45		2.36	17.50	15.45		2.05
5-7-60	传真机信号电涌保护器	套	17.81	15.45		2.36	17.50	15.45		2.05
5-7-61	接口双绞线电涌保护器	套	15.78	15.45		0.33	15.74	15.45		0.29
5-7-62	同轴线电涌保护器	套	17.81	15.45		2.36	17.50	15.45		2.05
5-7-63	普通	套	10.63	10.30		0.33	10.59	10.30		0.29
5-7-64	标准导轨卡接式模块	套	10.63	10.30		0.33	10.59	10.30		0.29
5-7-65	智能监测型标准导轨卡接式模块	套	20.93	20.60		0.33	20.89	20.60		0.29
	四、智能检测系统避雷安装、调试									
	1.智能检测型电涌保护器安装									
5-7-66	电涌保护器380V 标称通流容量(8/20μsII类试验)模块式 ≥10kA	套	71.82	61.80	7.28	2.74	70.49	61.80	6.28	2.41
5-7-67	电涌保护器380V 标称通流容量(8/20μsII类试验)并联箱式 ≥10kA	套	76.97	66.95	7.28	2.74	75.64	66.95	6.28	2.41
5-7-68	电涌保护器380V 标称通流容量(8/20μsII类试验)串联箱式 ≥10kA	套	96.27	87.55	5.98	2.74	95.12	87.55	5.16	2.41
5-7-69	电涌保护器220V 标称通流容量(8/20μsII类试验)模块式 ≥10kA	套	47.86	39.14	5.98	2.74	46.71	39.14	5.16	2.41
5-7-70	电涌保护器220V 标称通流容量(8/20μsII类试验)并联箱式 ≥10kA	套	49.92	41.20	5.98	2.74	48.77	41.20	5.16	2.41
5-7-71	电涌保护器220V 标称通流容量(8/20μsII类试验)串联箱式 ≥10kA	套	47.86	39.14	5.98	2.74	46.71	39.14	5.16	2.41
5-7-72	直流电涌保护器(-48V、110V、220VDC) 标称通流容量(8/20μsII类试验) ≥5kA	套	42.81	36.05	2.62	4.14	41.91	36.05	2.26	3.60
	2.智能监测SPD系统配套设施安装									
5-7-73	数据采集终端	套	109.50	72.10	37.40		104.37	72.10	32.27	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
5-7-74	专用客户端软件	套	46.35	46.35			46.35	46.35		
	3.智能监测SPD系统配套设施调试									
5-7-75	数据采集终端	套	51.50	51.50			51.50	51.50		
5-7-76	客户端软件	套	57.68	57.68			57.68	57.68		
	五、等电位连接									
5-7-77	S型等电位接地汇流排	块	6.32	5.15	1.04	0.13	6.15	5.15	0.89	0.11
5-7-78	S型等电位室内等电位环	m	9.41	8.24	1.04	0.13	9.24	8.24	0.89	0.11
5-7-79	S型等电位接地跨接线安装	套	6.38	1.03	5.22	0.13	5.63	1.03	4.49	0.11
5-7-80	M型等电位室内等电位环	m	11.47	10.30	1.04	0.13	11.30	10.30	0.89	0.11
5-7-81	M型等电位室内等电位连接网络网格宽度≤1m	m²	14.57	12.36	2.08	0.13	14.26	12.36	1.79	0.11
5-7-82	M型等电位接地跨接线安装	套	8.88	2.06	6.69	0.13	7.93	2.06	5.76	0.11
5-7-83	室内混合型等电位 室内等电位环	m	97.98	97.85		0.13	97.96	97.85		0.11
5-7-84	室内混合型等电位 室内等电位连接网络网格宽度≤1m	m²	12.49	12.36		0.13	12.47	12.36		0.11
5-7-85	室内混合型等电位 接地跨接线安装	套	3.04	1.44	1.47	0.13	2.82	1.44	1.27	0.11
5-7-86	地网600X600(mm2)	m²	236.06	20.60	214.75	0.71	206.35	20.60	185.12	0.63

第六册　自动化控制仪表安装工程

第一章　过程检测仪表

（030601）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、温度仪表										
6-1-1	膨胀式温度计 工业液体温度计	支	15.21	12.15	2.63	0.43	14.80	12.15	2.27	0.38
6-1-2	膨胀式温度计 双金属温度计	支	20.49	13.80	6.15	0.54	19.56	13.80	5.29	0.47
6-1-3	膨胀式温度计 电接点双金属温度计	支	56.52	46.35	6.56	3.61	55.14	46.35	5.64	3.15
6-1-4	温度开关	支	45.86	40.07	2.90	2.89	45.09	40.07	2.50	2.52
6-1-5	温度控制器	支	36.59	33.27	0.27	3.05	36.16	33.27	0.23	2.66
6-1-6	接触式光纤温度计	支	48.52	44.08	2.90	1.54	47.92	44.08	2.50	1.34
6-1-7	辐射温度计 在线红外线温度计	支	38.06	32.24	4.37	1.45	37.26	32.24	3.76	1.26
6-1-8	辐射温度计 光电比色温度计	支	36.53	31.00	4.23	1.30	35.78	31.00	3.65	1.13
6-1-9	辐射温度计 轻型辅助装置	支	88.48	75.40	12.65	0.43	86.68	75.40	10.90	0.38
6-1-10	辐射温度计 重型辅助装置	支	133.86	119.58	13.85	0.43	131.91	119.58	11.95	0.38
6-1-11	压力式温度计 毛细管长2m以下	支	76.69	65.61	9.98	1.10	75.16	65.61	8.59	0.96
6-1-12	压力式温度计 毛细管长5m以下	支	106.40	91.88	12.65	1.87	104.41	91.88	10.90	1.63
6-1-13	压力式温度计 毛细管长8m以下	支	132.51	116.80	13.62	2.09	130.35	116.80	11.73	1.82
6-1-14	压力式温度计 毛细管长12m以下	支	167.14	150.69	13.91	2.54	164.87	150.69	11.97	2.21
6-1-15	压力式温度计 毛细管长15m以下	支	195.39	175.62	14.87	4.90	192.69	175.62	12.80	4.27
6-1-16	压力式温度计 毛细管长20m以下	支	240.62	217.43	17.77	5.42	237.45	217.43	15.29	4.73
6-1-17	压力式温度计 毛细管长20m以上每增1m	支	5.59	5.56	0.03		5.58	5.56	0.02	
6-1-18	压力式温度变送器/控制器/控制开关 电远传变送	支	65.79	53.05	3.43	9.31	64.13	53.05	2.96	8.12
6-1-19	压力式温度变送器/控制器/控制开关 气远传变送	支	60.07	54.18	3.43	2.46	59.29	54.18	2.96	2.15
6-1-20	热电偶(阻) 普通式	支	37.61	30.39	5.91	1.31	36.61	30.39	5.08	1.14
6-1-21	热电偶(阻) 耐磨式	支	42.21	34.61	6.29	1.31	41.16	34.61	5.41	1.14
6-1-22	热电偶(阻) 吹气式	支	75.35	66.13	6.75	2.47	74.09	66.13	5.81	2.15
6-1-23	热电偶(阻) 油罐平均温度计	支	220.33	208.06	7.18	5.09	218.69	208.06	6.18	4.45
6-1-24	热电偶(阻) 室内固定式	支	34.43	29.36	3.77	1.30	33.76	29.36	3.26	1.14
6-1-25	热电偶(阻)多点多对式 2支/组以下	组	53.96	48.93	3.14	1.89	53.29	48.93	2.71	1.65
6-1-26	热电偶(阻)多点多对式 3支/组以下	组	69.36	63.96	3.21	2.19	68.65	63.96	2.78	1.91
6-1-27	热电偶(阻)多点多对式 6支/组以下	组	120.92	113.92	3.36	3.64	120.01	113.92	2.91	3.18
6-1-28	热电偶(阻)多点多对式 9支/组以下	组	176.85	168.10	3.65	5.10	175.70	168.10	3.15	4.45
6-1-29	热电偶(阻)多点多对式 12支/组以下	组	239.93	230.00	3.65	6.28	238.63	230.00	3.15	5.48

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
6-1-30	热电偶(阻)多点多对式 每增1支	组	15.73	15.35	0.08	0.30	15.67	15.35	0.06	0.26
6-1-31	铠装热电偶(阻)绝缘式\微细\压簧式固定(长度2m以下)	支	39.99	31.11	7.97	0.91	38.78	31.11	6.88	0.79
6-1-32	铠装热电偶(阻)绝缘式\微细\压簧式固定(长度5m以下)	支	58.73	48.00	9.65	1.08	57.28	48.00	8.35	0.93
6-1-33	铠装热电偶(阻)绝缘式\微细\压簧式固定(长度10m以下)	支	83.66	69.94	12.32	1.40	81.83	69.94	10.68	1.21
6-1-34	铠装热电偶(阻)绝缘式\微细\压簧式固定(长度15m以下)	支	104.62	87.96	14.95	1.71	102.44	87.96	12.99	1.49
6-1-35	铠装热电偶(阻)绝缘式\微细\压簧式固定(长度20m以下)	支	143.00	121.54	19.27	2.19	140.20	121.54	16.76	1.90
6-1-36	铠装热电偶(阻)绝缘式\微细\压簧式固定(长度30m以下)	支	195.81	167.48	25.66	2.67	192.15	167.48	22.35	2.32
6-1-37	铠装热电偶(阻)绝缘式\微细\压簧式固定(长度50m以下)	支	287.94	244.83	39.48	3.63	282.41	244.83	34.43	3.15
6-1-38	铠装热电偶(阻)绝缘式\微细\压簧式固定(长度50m以上每增1m以下)	支	6.93	6.18	0.75		6.83	6.18	0.65	
6-1-39	表面温度计1支/套以下	套	31.69	27.30	3.36	1.03	31.10	27.30	2.90	0.90
6-1-40	表面温度计6支/套以下	套	321.81	296.74	17.43	7.64	318.45	296.74	15.05	6.66
6-1-41	设备表面热点探测预警 12点以下	套	1137.58	928.13	147.39	62.06	1109.59	928.13	127.01	54.45
6-1-42	设备表面热点探测预警 24点以下	套	2804.07	2358.70	296.60	148.77	2744.77	2358.70	255.59	130.48
6-1-43	设备表面热点探测预警 36点以下	套	3493.98	2863.30	444.93	185.75	3409.64	2863.30	383.41	162.93
6-1-44	设备表面热点探测预警 48点以下	套	4690.35	3846.33	594.23	249.79	4577.42	3846.33	511.99	219.10
6-1-45	设备表面热点探测预警 60点以下	套	5923.84	4868.71	746.51	308.62	5782.73	4868.71	643.30	270.72
二、压力仪表										
6-1-46	压力表 就地	块	33.27	26.99	5.49	0.79	32.43	26.99	4.75	0.69
6-1-47	压力表 盘装	块	31.01	29.87	0.35	0.79	30.86	29.87	0.30	0.69
6-1-48	压力记录仪	台	50.58	42.02	3.19	5.37	49.44	42.02	2.75	4.67
6-1-49	远传指示压力表 电远传	块	65.75	50.06	6.10	9.59	63.67	50.06	5.28	8.33
6-1-50	远传指示压力表 气远传	块	71.51	55.62	6.28	9.61	69.53	55.62	5.43	8.48
6-1-51	电接点压力表	块	70.36	50.06	6.33	13.97	67.66	50.06	5.47	12.13
6-1-52	膜盒微压计	块	63.30	49.96	9.00	4.34	61.47	49.96	7.75	3.76
6-1-53	压力开关	块	61.07	44.50	6.19	10.38	58.86	44.50	5.35	9.01
6-1-54	光电编码压力表	块	114.01	81.16	7.01	25.84	109.67	81.16	6.06	22.45
6-1-55	隔膜压力表	块	60.99	49.96	6.69	4.34	59.48	49.96	5.75	3.77
三、差压、流量仪表										
1.差压、流量仪表										
6-1-56	金属转子流量计 玻璃式	台	34.63	27.19	2.97	4.47	33.81	27.19	2.56	4.06

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
6-1-57	金属转子流量计 气远传式	台	121.73	102.18	4.10	15.45	119.83	102.18	3.53	14.12
6-1-58	金属转子流量计 电远传式	台	115.40	95.38	3.91	16.11	112.90	95.38	3.37	14.15
6-1-59	椭圆齿轮流量计 就地指示式	台	152.78	126.69	14.08	12.01	149.63	126.69	12.14	10.80
6-1-60	椭圆齿轮流量计 电远传式	台	263.17	189.42	15.56	58.19	254.00	189.42	13.41	51.17
6-1-61	电磁流量计 在线式	台	328.17	231.13	12.61	84.43	316.13	231.13	10.87	74.13
6-1-62	电磁流量计 插入式	台	439.97	327.23	17.16	95.58	426.15	327.23	14.79	84.13
6-1-63	涡街流量计	台	343.89	237.72	12.95	93.22	330.93	237.72	11.16	82.05
6-1-64	旋进漩涡流量计	台	404.78	285.52	13.21	106.05	390.34	285.52	11.39	93.43
6-1-65	涡轮流量计	台	353.09	251.94	16.41	84.74	340.89	251.94	14.15	74.80
6-1-66	楔式流量计	台	378.54	280.47	16.82	81.25	366.89	280.47	14.50	71.92
6-1-67	内藏孔板流量计 就地积算型	台	167.72	134.21	16.13	17.38	163.85	134.21	13.91	15.73
6-1-68	内藏孔板流量计 电远传变送型	台	223.97	178.91	16.46	28.60	218.57	178.91	14.19	25.47
6-1-69	内藏孔板流量计 气远传变送型	台	221.67	189.93	12.32	19.42	218.21	189.93	10.62	17.66
6-1-70	温压补偿蒸汽流量计	台	256.10	203.94	15.07	37.09	249.82	203.94	12.99	32.89
6-1-71	振荡球流量计	台	290.03	209.71	13.13	67.19	280.36	209.71	11.31	59.34
6-1-72	冲量式/圆盘流量计	台	240.58	190.45	13.74	36.39	234.56	190.45	11.84	32.27
6-1-73	毕托管流量计	台	186.22	150.48	11.98	23.76	181.97	150.48	10.32	21.17
6-1-74	均速管流量计	台	181.78	146.05	13.80	21.93	177.32	146.05	11.89	19.38
6-1-75	靶式流量计变送器 现场显示	台	148.65	125.04	11.50	12.11	145.84	125.04	9.92	10.88
6-1-76	靶式流量计变送器 带电变送传送	台	230.37	180.46	12.72	37.19	224.15	180.46	10.97	32.72
6-1-77	靶式流量计变送器 带气变送传送	台	222.81	194.16	13.45	15.20	219.55	194.16	11.59	13.80
6-1-78	核辐射流量计	台	801.28	678.98	15.86	106.44	786.02	678.98	13.68	93.36
6-1-79	平衡调整式流量计	台	263.66	206.62	15.07	41.97	256.51	206.62	12.99	36.90
6-1-80	质量流量计 在线式	台	316.91	230.72	15.45	70.74	306.10	230.72	13.32	62.06
6-1-81	质量流量计 热式	台	321.94	234.33	14.55	73.06	310.95	234.33	12.54	64.08
6-1-82	质量流量计 插入式	台	376.67	286.65	15.45	74.57	365.47	286.65	13.32	65.50
6-1-83	威力巴/阿牛巴流量计	台	255.53	221.35	17.30	16.88	251.31	221.35	14.91	15.05
6-1-84	明渠流量计 堰槽式	组	666.77	554.66	20.87	91.24	652.90	554.66	17.97	80.27
6-1-85	明渠流量计 电磁式	组	593.58	495.12	16.16	82.30	581.42	495.12	13.93	72.37
6-1-86	明渠流量计 流速-水位法	组	709.16	554.14	27.21	127.81	690.25	554.14	23.43	112.68

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
6-1-87	电容式流量计	台	222.05	151.20	14.29	56.56	213.06	151.20	12.30	49.56
6-1-88	超声波流量计	台	240.98	177.37	15.25	48.36	232.97	177.37	13.13	42.47
6-1-89	光电流速测量仪	台	318.85	242.57	13.14	63.14	309.45	242.57	11.32	55.56
6-1-90	锥管流量计	台	277.09	223.61	9.13	44.35	270.31	223.61	7.87	38.83
6-1-91	弯管流量计	台	362.26	303.34	6.83	52.09	354.97	303.34	5.89	45.74
6-1-92	刮板流量计	台	210.70	168.10	11.14	31.46	205.27	168.10	9.60	27.57
6-1-93	微型流量计	台	45.81	26.47	9.04	10.30	43.27	26.47	7.80	9.00
6-1-94	差压接受仪表 就地指示或记录型	台	65.97	52.84	11.22	1.91	64.17	52.84	9.67	1.66
6-1-95	差压接受仪表 电远传型	台	134.49	85.80	11.89	36.80	128.00	85.80	10.25	31.95
6-1-96	差压接受仪表 气远传型	台	128.89	91.46	6.82	30.61	125.46	91.46	5.88	28.12
6-1-97	多路流量仪	台	280.71	169.95	4.48	106.28	266.60	169.95	3.86	92.79
6-1-98	流量开关	台	140.26	75.60	34.66	30.00	131.50	75.60	29.82	26.08
	2.节流装置									
6-1-99	节流装置 公称直径 50mm以内	台	44.82	40.89	3.50	0.43	44.29	40.89	3.02	0.38
6-1-100	节流装置 公称直径 100mm以内	台	52.73	48.41	3.89	0.43	52.14	48.41	3.35	0.38
6-1-101	节流装置 公称直径 200mm以内	台	59.46	54.80	4.23	0.43	58.84	54.80	3.66	0.38
6-1-102	节流装置 公称直径 300mm以内	台	66.82	61.49	4.90	0.43	66.10	61.49	4.23	0.38
6-1-103	节流装置 公称直径 400mm以内	台	82.82	72.92	5.43	4.47	81.66	72.92	4.68	4.06
6-1-104	节流装置 公称直径 600mm以内	台	134.47	124.22	5.78	4.47	133.26	124.22	4.98	4.06
6-1-105	节流装置 公称直径 800mm以内	台	239.46	202.09	9.84	27.53	235.58	202.09	8.49	25.00
6-1-106	节流装置 公称直径 1000mm以内	台	303.33	263.06	10.51	29.76	299.11	263.06	9.06	26.99
6-1-107	节流装置 公称直径 1000mm以上	台	382.46	340.72	11.98	29.76	378.04	340.72	10.33	26.99
6-1-108	文丘里管(DN600mm以上)	台	349.09	296.43	8.24	44.42	343.83	296.43	7.11	40.29
6-1-109	插入式双文丘里管 公称直径 500mm以内	台	244.17	167.27	6.84	70.06	236.54	167.27	5.90	63.37
6-1-110	插入式双文丘里管 公称直径 2000mm以内	台	428.19	258.32	8.24	161.63	411.61	258.32	7.11	146.18
6-1-111	插入式双文丘里管 公称直径 4000mm以内	台	566.65	315.49	8.93	242.23	542.28	315.49	7.70	219.09
6-1-112	孔板阀	台	387.95	138.54	7.18	242.23	363.82	138.54	6.19	219.09
	四、物位检测仪表									
6-1-113	直读玻璃管(板)液位计管(板) 长500mm以下	台	87.43	77.35	5.61	4.47	86.24	77.35	4.83	4.06
6-1-114	直读玻璃管(板)液位计管(板) 长1100mm以下	台	123.78	111.96	7.35	4.47	122.36	111.96	6.34	4.06

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
6-1-115	直读玻璃管(板)液位计管(板) 长1700mm以下	台	139.28	125.45	7.35	6.48	137.69	125.45	6.34	5.90
6-1-116	直读玻璃管(板)液位计管(板) 长1700mm以上	台	162.73	146.88	7.35	8.50	160.96	146.88	6.34	7.74
6-1-117	磁翻板浮子液位计现场就地安装 测量范围0.5m以下	台	119.76	103.62	11.67	4.47	117.75	103.62	10.07	4.06
6-1-118	磁翻板浮子液位计现场就地安装 测量范围1m以下	台	166.02	146.05	13.49	6.48	163.58	146.05	11.63	5.90
6-1-119	磁翻板浮子液位计现场就地安装 测量范围3m以下	台	224.65	198.89	17.26	8.50	221.49	198.89	14.86	7.74
6-1-120	磁翻板浮子液位计现场就地安装 测量范围6m以下	台	304.34	259.66	20.04	24.64	299.37	259.66	17.25	22.46
6-1-121	磁翻板浮子液位计现场就地安装 测量范围10m以下	台	391.19	318.27	40.21	32.71	382.72	318.27	34.63	29.82
6-1-122	磁翻板浮子液位计现场就地安装 测量范围16m以下	台	491.51	426.73	24.00	40.78	484.57	426.73	20.66	37.18
6-1-123	磁翻板浮子液位计现场就地安装 测量范围16m以上每增1m	台	15.49	13.08	0.39	2.02	15.25	13.08	0.33	1.84
6-1-124	磁翻板浮子液位计现场就地安装 远传变送器	台	161.64	115.26	4.79	41.59	155.66	115.26	4.13	36.27
6-1-125	浮标(子)液位计	台	184.26	155.74	19.50	9.02	180.35	155.74	16.78	7.83
6-1-126	浮球液位控制器/液位开关	台	83.82	66.33	9.47	8.02	81.44	66.33	8.15	6.96
6-1-127	光电式液位开关	台	129.13	93.42	15.33	20.38	124.43	93.42	13.20	17.81
6-1-128	音叉物位开关	台	103.99	80.24	15.25	8.50	100.73	80.24	13.12	7.37
6-1-129	可编程雷达液位计 带导波管	台	633.95	483.38	21.55	129.02	615.85	483.38	18.54	113.93
6-1-130	可编程雷达液位计 不带导波管	台	478.53	341.65	21.41	115.47	461.85	341.65	18.42	101.78
6-1-131	钢带液位计 现场指示积算	台	748.16	669.81	32.87	45.48	739.43	669.81	28.38	41.24
6-1-132	钢带液位计 电变送远传	台	937.87	792.79	36.45	108.63	920.29	792.79	31.46	96.04
6-1-133	钢带液位计 光电变送远传	台	1008.68	801.13	36.72	170.83	983.60	801.13	31.69	150.78
6-1-134	浮筒液位计 现场指示 外浮筒	台	285.29	240.40	12.18	32.71	280.71	240.40	10.49	29.82
6-1-135	浮筒液位计 现场指示 内浮筒	台	201.61	161.71	7.19	32.71	197.73	161.71	6.20	29.82
6-1-136	浮筒液位计 变送器 电动	台	115.58	87.04	2.35	26.19	111.95	87.04	2.02	22.89
6-1-137	浮筒液位计 变送器 气动	台	114.62	91.88	1.82	20.92	112.14	91.88	1.56	18.70
6-1-138	多功能储罐液位计	台	790.60	597.30	15.97	177.33	768.29	597.30	13.76	157.23
6-1-139	阻旋式物位计料位开关	台	123.01	94.55	11.65	16.81	119.32	94.55	10.01	14.76
6-1-140	重锤探测物位计	台	959.58	713.07	21.19	225.32	930.52	713.07	18.26	199.19
6-1-141	贮罐液位称重仪	台	1126.70	806.59	24.76	295.35	1089.09	806.59	21.30	261.20
6-1-142	多功能磁致伸缩液位计	台	877.87	651.27	16.97	209.63	851.40	651.27	14.62	185.51
6-1-143	伺服式物位计	台	767.97	555.99	29.93	182.05	743.17	555.99	25.77	161.41
6-1-144	电接触式液位计(电极) 10只以下	台	203.36	188.90	12.44	2.02	201.37	188.90	10.73	1.74

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
6-1-145	电接触式液位计(电极) 10只以上	台	334.00	316.52	14.58	2.90	331.58	316.52	12.56	2.50
6-1-146	光导电子液位计	台	662.29	493.78	18.83	149.68	643.10	493.78	16.20	133.12
6-1-147	射频导纳液位计/物位开关	台	193.88	126.48	16.33	51.07	185.92	126.48	14.04	45.40
6-1-148	电容式物位计/物位开关	台	144.02	97.95	10.47	35.60	138.23	97.95	9.02	31.26
6-1-149	电阻式物位计/信号器	台	121.43	91.98	11.54	17.91	117.69	91.98	9.99	15.72
6-1-150	超声波物位计物位开关	台	252.43	184.89	17.75	49.79	243.88	184.89	15.34	43.65
6-1-151	放射性物位计	台	967.30	750.36	25.27	191.67	941.17	750.36	21.79	169.02
6-1-152	差压开关	台	95.46	82.40	3.64	9.42	93.71	82.40	3.14	8.17
6-1-153	吹气装置	台	88.51	84.77	3.31	0.43	88.01	84.77	2.86	0.38
五、显示记录仪表										
6-1-154	数字显示仪表 单点数显仪	台	231.13	97.54	2.75	130.84	214.21	97.54	2.37	114.30
6-1-155	数字显示仪表 数显调节仪	台	268.37	115.46	3.20	149.71	249.00	115.46	2.76	130.78
6-1-156	数字显示仪表 多屏幕数显仪	台	322.82	137.40	4.69	180.73	299.32	137.40	4.04	157.88
6-1-157	多功能、多通道、多笔记录仪	台	452.23	191.27	6.19	254.77	419.14	191.27	5.32	222.55
6-1-158	X～Y函数记录仪	台	357.28	149.35	4.10	203.83	330.93	149.35	3.53	178.05
6-1-159	多通道无纸记录仪	台	337.26	142.14	3.83	191.29	312.54	142.14	3.30	167.10
6-1-160	电位差计/平衡电桥(指示、记录、报警) 单点	台	147.71	107.84	2.79	37.08	142.42	107.84	2.40	32.18
6-1-161	电位差计/平衡电桥(指示、记录、报警) 多点	台	190.95	136.68	6.21	48.06	183.74	136.68	5.35	41.71
6-1-162	电位差计/平衡电桥(指示、记录、报警) 带电动PID调节器	台	202.81	144.51	7.07	51.23	195.06	144.51	6.09	44.46
6-1-163	电位差计/平衡电桥(指示、记录、报警) 带气动调节器	台	198.97	137.30	6.39	55.28	190.78	137.30	5.50	47.98
6-1-164	电位差计/平衡电桥(指示、记录、报警) 带顺序控制器	台	203.22	144.51	7.48	51.23	195.41	144.51	6.44	44.46
6-1-165	电位差计/平衡电桥(指示、记录、报警) 带模数转换装置	台	190.45	137.30	6.39	46.76	183.39	137.30	5.50	40.59
6-1-166	单电双针指示仪	台	83.47	64.07	1.32	18.08	80.90	64.07	1.14	15.69
6-1-167	电单双针记录仪	台	96.51	75.81	1.32	19.38	93.78	75.81	1.14	16.83
6-1-168	电单双针报警仪	台	101.34	76.84	1.59	22.91	98.09	76.84	1.37	19.88
6-1-169	电多点指示记录仪	台	143.23	111.03	1.87	30.33	138.97	111.03	1.61	26.33
6-1-170	电积算器	台	104.84	76.32	1.46	27.06	101.08	76.32	1.26	23.50
6-1-171	气动积算器	台	99.40	88.79	2.19	8.42	98.20	88.79	1.89	7.52
6-1-172	气动指示记录仪	台	110.09	95.58	2.73	11.78	108.44	95.58	2.35	10.51
6-1-173	气动色带、条形指示仪	台	96.53	86.42	2.19	7.92	95.38	86.42	1.89	7.07

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
6-1-174	气动报警器	台	90.42	81.58	1.92	6.92	89.42	81.58	1.66	6.18
6-1-175	气动多针指示仪	台	106.72	96.51	2.22	7.99	105.55	96.51	1.91	7.13

第二章　过程控制仪表

（030602、030603、030606）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、电动仪表										
1.变送仪表										
6-2-1	安全栅温度变送器	台	17.09	13.70	0.27	3.12	16.65	13.70	0.23	2.72
6-2-2	温差/温度变送器	台	189.84	132.77	6.35	50.72	182.30	132.77	5.47	44.06
6-2-3	一体化温度变送器	台	223.53	130.19	5.53	87.81	211.63	130.19	4.76	76.68
6-2-4	压力变送器	台	228.42	132.87	6.35	89.20	216.21	132.87	5.47	77.87
6-2-5	差压变送器	台	288.28	165.21	7.02	116.05	272.57	165.21	6.05	101.31
6-2-6	插入式安装液位变送器	台	320.10	185.09	6.47	128.54	302.88	185.09	5.57	112.22
6-2-7	流量变送器	台	266.44	155.32	6.91	104.21	252.25	155.32	5.95	90.98
6-2-8	纸浆浓度变送器	台	226.79	139.57	5.87	81.35	215.73	139.57	5.06	71.10
6-2-9	单法兰变送器	台	333.88	198.17	6.47	129.24	316.58	198.17	5.57	112.84
6-2-10	双法兰变送器	台	422.72	279.54	9.43	133.75	404.42	279.54	8.11	116.77
6-2-11	无线温/湿度变送器	台	325.82	216.51	5.87	103.44	312.00	216.51	5.06	90.43
6-2-12	无线压力变送器	台	295.87	208.27	6.63	80.97	284.76	208.27	5.71	70.78
6-2-13	无线液位变送器	台	420.71	285.21	6.54	128.96	403.58	285.21	5.64	112.73
2.调节仪表										
6-2-14	指示调节器	台	702.42	358.34	9.28	334.80	658.70	358.34	7.98	292.38
6-2-15	多功能调节器	台	881.19	436.00	12.35	432.84	824.61	436.00	10.62	377.99
6-2-16	多通道阀位跟踪调节器	台	927.07	461.34	12.88	452.85	867.89	461.34	11.08	395.47
6-2-17	SPC/DDC后备调节器	台	1063.36	523.65	14.77	524.94	994.78	523.65	12.71	458.42
3.转换仪表										
6-2-18	电流信号转换器	台	31.03	20.50	0.83	9.70	29.63	20.50	0.71	8.42
6-2-19	脉冲/电压转换器	台	39.05	25.24	0.96	12.85	37.22	25.24	0.82	11.16
6-2-20	频率/电流转换器	台	38.96	25.24	0.96	12.76	37.14	25.24	0.82	11.08
6-2-21	阻抗转换器	台	35.14	22.87	0.96	11.31	33.51	22.87	0.82	9.82
6-2-22	函数转换器	台	34.09	22.87	0.96	10.26	32.60	22.87	0.82	8.91
6-2-23	电/气转换器	台	44.03	30.59	0.96	12.48	42.27	30.59	0.82	10.86
6-2-24	气/电转换器	台	44.36	30.59	0.96	12.81	42.57	30.59	0.82	11.16
6-2-25	光/电转换器	台	38.20	25.24	0.96	12.00	36.48	25.24	0.82	10.42
4.辅助仪表										

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
6-2-26	温度补偿器	台	19.06	18.64	0.42		19.00	18.64	0.36	
6-2-27	D型操作器	台	33.99	26.47	0.41	7.11	32.99	26.47	0.35	6.17
6-2-28	安全栅	台	7.84	6.28	0.14	1.42	7.63	6.28	0.12	1.23
6-2-29	配电器	台	100.57	93.32	1.64	5.61	99.59	93.32	1.40	4.87
6-2-30	电源箱	台	106.81	103.41	1.77	1.63	106.35	103.41	1.52	1.42
6-2-31	DDC操作器	台	89.14	63.04	1.22	24.88	85.68	63.04	1.05	21.59
二、气动仪表										
1.气动变送仪表										
6-2-32	温度变送器	台	162.12	140.18	6.35	15.59	159.48	140.18	5.47	13.83
6-2-33	压力变送器	台	227.60	153.16	6.95	67.49	218.36	153.16	5.99	59.21
6-2-34	差压变送器	台	260.41	174.07	7.41	78.93	249.70	174.07	6.38	69.25
6-2-35	气动液位变送器	台	299.75	208.47	5.94	85.34	288.46	208.47	5.12	74.87
6-2-36	单法兰变送器	台	295.24	198.58	18.22	78.44	283.10	198.58	15.70	68.82
6-2-37	双法兰变送器	台	416.68	300.86	32.52	83.30	401.94	300.86	27.99	73.09
2.气动调节仪表										
6-2-38	记录、串级调节仪	台	277.63	238.86	6.75	32.02	273.31	238.86	5.81	28.64
6-2-39	指示、报警记录调节仪	台	279.81	241.43	6.74	31.64	275.53	241.43	5.80	28.30
6-2-40	指示调节仪	台	192.20	167.58	4.85	19.77	189.44	167.58	4.18	17.68
6-2-41	记录调节仪	台	221.43	191.68	5.52	24.23	218.11	191.68	4.75	21.68
6-2-42	微分器、积分器、比例器	台	57.86	51.50	1.50	4.86	57.12	51.50	1.29	4.33
6-2-43	比例、积分调节仪	台	157.29	140.60	3.26	13.43	155.32	140.60	2.80	11.92
6-2-44	比例、积分、微分调节仪	台	176.45	157.49	3.80	15.16	174.19	157.49	3.27	13.43
6-2-45	计算机给定调节仪	台	362.41	276.14	7.82	78.45	351.70	276.14	6.73	68.83
3.气动计算、给定仪表										
6-2-46	比值器	台	23.75	21.63	0.87	1.25	23.51	21.63	0.74	1.14
6-2-47	乘除器	台	60.45	54.18	1.82	4.45	59.79	54.18	1.56	4.05
6-2-48	加减器	台	61.69	55.41	1.83	4.45	61.03	55.41	1.57	4.05
6-2-49	定值器	台	22.35	18.54	2.73	1.08	21.88	18.54	2.35	0.99
6-2-50	参数时间定值器	台	35.83	22.97	0.44	12.42	34.68	22.97	0.38	11.33
6-2-51	电脉冲/气压转换器	台	32.50	21.12	0.72	10.66	31.45	21.12	0.62	9.71

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4.气动辅助仪表										
6-2-52	高、低值选择器	台	15.19	13.29	0.60	1.30	14.98	13.29	0.51	1.18
6-2-53	切换器	台	12.24	10.82	0.60	0.82	12.08	10.82	0.51	0.75
6-2-54	限幅器	台	10.97	9.58	0.61	0.78	10.81	9.58	0.52	0.71
6-2-55	配比器	台	13.89	12.05	0.61	1.23	13.69	12.05	0.52	1.12
6-2-56	继动器	台	12.61	10.82	0.60	1.19	12.41	10.82	0.51	1.08
6-2-57	恒差器、负荷分配器	台	12.61	10.82	0.60	1.19	12.41	10.82	0.51	1.08
6-2-58	带指示手动操作器	台	57.74	51.81	1.08	4.85	57.12	51.81	0.93	4.38
6-2-59	手-自动切换双指示操作器/面板	台	64.21	57.78	1.25	5.18	63.52	57.78	1.07	4.67
6-2-60	Q型操作器	台	56.36	50.57	1.15	4.64	55.75	50.57	0.99	4.19
6-2-61	大流量过滤器减压阀	台	10.12	9.58	0.03	0.51	10.06	9.58	0.03	0.45
6-2-62	过滤器减压阀	台	8.91	8.45	0.03	0.43	8.87	8.45	0.03	0.39
6-2-63	三通/六通阀	台	10.17	9.58	0.46	0.13	10.09	9.58	0.39	0.12
6-2-64	气动重复器	台	18.12	15.04	1.22	1.86	17.78	15.04	1.04	1.70
6-2-65	气动压力开关	台	19.11	15.66	0.95	2.50	18.76	15.66	0.81	2.29
6-2-66	气动差压开关	台	24.49	19.98	1.08	3.43	24.04	19.98	0.92	3.14
6-2-67	气动电开关	台	19.74	16.89	0.30	2.55	19.48	16.89	0.26	2.33
6-2-68	配比气插座	台	9.57	9.06	0.04	0.47	9.53	9.06	0.04	0.43
6-2-69	五孔气插座	台	10.39	10.20	0.06	0.13	10.37	10.20	0.05	0.12
三、基地式调节仪表										
6-2-70	电动调节器 简易式调节器	台	194.36	151.82	5.60	36.94	188.73	151.82	4.82	32.09
6-2-71	电动调节器 PID调节器	台	287.57	209.50	7.35	70.72	277.26	209.50	6.33	61.43
6-2-72	电动调节器 时间比例调节器	台	225.64	172.42	6.15	47.07	218.60	172.42	5.29	40.89
6-2-73	电动调节器 配比调节器	台	269.68	200.13	6.95	62.60	260.49	200.13	5.99	54.37
6-2-74	电动调节器 程序控制调节器	台	236.43	181.07	6.27	49.09	229.11	181.07	5.40	42.64
6-2-75	指示记录式气动调节器 盘上	台	214.69	197.97	7.10	9.62	212.64	197.97	6.12	8.55
6-2-76	指示记录式气动调节器 支架上	台	223.20	205.59	7.52	10.09	221.04	205.59	6.47	8.98
四、执行仪表										
1.执行机构										
6-2-77	电信号气动长行程执行机构	台	341.03	269.96	13.78	57.29	332.87	269.96	11.87	51.04

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
6-2-78	气动长行程执行机构	台	318.10	266.67	13.91	37.52	312.46	266.67	11.98	33.81
6-2-79	气动活塞式执行机构	台	284.89	243.80	7.48	33.61	280.52	243.80	6.44	30.28
6-2-80	气动薄膜执行机构	台	239.15	205.18	6.67	27.30	235.50	205.18	5.75	24.57
6-2-81	电动直行程执行机构	台	310.82	255.13	8.54	47.15	304.33	255.13	7.36	41.84
6-2-82	电动角行程执行机构 25N·m以下	台	352.46	305.29	13.79	33.38	346.11	305.29	11.87	28.95
6-2-83	电动角行程执行机构 25N·m以上	台	369.53	321.98	13.93	33.62	363.13	321.98	11.99	29.16
6-2-84	液动执行机构 直柄式	台	615.60	306.94	21.62	287.04	580.00	306.94	18.63	254.43
6-2-85	液动执行机构 双侧直柄式	台	672.03	343.71	40.67	287.65	633.72	343.71	35.04	254.97
6-2-86	液动执行机构 曲柄式	台	658.66	346.29	24.71	287.66	622.55	346.29	21.29	254.97
6-2-87	液压伺服模块	台	43.35	32.55	0.95	9.85	41.91	32.55	0.81	8.55
	2.调节阀									
6-2-88	气动活塞式调节阀	台	320.47	242.77	7.40	70.30	312.97	242.77	6.38	63.82
6-2-89	气动薄膜调节阀	台	303.81	229.90	9.01	64.90	296.57	229.90	7.76	58.91
6-2-90	电动调节阀	台	326.13	220.83	13.55	91.75	314.27	220.83	11.68	81.76
6-2-91	微型调节阀	台	59.17	41.51	4.59	13.07	56.81	41.51	3.96	11.34
6-2-92	在线电磁阀	台	233.83	160.47	10.64	62.72	225.79	160.47	9.17	56.15
6-2-93	伺服放大器	台	58.62	43.98	1.77	12.87	56.69	43.98	1.54	11.17
6-2-94	阀门检查接线 气动蝶阀	台	33.90	27.09	3.59	3.22	32.98	27.09	3.10	2.79
6-2-95	阀门检查接线 电动蝶阀	台	47.69	29.87	8.28	9.54	45.30	29.87	7.15	8.28
6-2-96	阀门检查接线 多通电动阀	台	55.16	34.61	8.41	12.14	52.39	34.61	7.25	10.53
6-2-97	阀门检查接线 多通电磁阀	台	48.18	29.87	8.28	10.03	45.72	29.87	7.15	8.70
6-2-98	防爆阀门控制箱	台	212.14	155.32	11.93	44.89	206.33	155.32	10.28	40.73
	3.直接作用调节阀									
6-2-99	自力式压力调节阀 重锤式	台	85.70	73.03	4.17	8.50	84.37	73.03	3.60	7.74
6-2-100	自力式压力调节阀 带指挥器	台	114.87	98.16	4.17	12.54	113.18	98.16	3.60	11.42
6-2-101	自力式 流量调节阀	台	117.84	100.73	4.17	12.94	116.12	100.73	3.60	11.79
6-2-102	自力式 温度调节阀	台	89.97	75.50	5.56	8.91	88.38	75.50	4.78	8.10
	4.执行仪表附件									
6-2-103	智能阀门定位器	台	292.34	141.42	3.74	147.18	273.70	141.42	3.22	129.06
6-2-104	电/气阀门定位器	台	155.70	92.91	4.81	57.98	148.00	92.91	4.15	50.94

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
6-2-105	气动阀门定位器	台	109.06	95.48	4.81	8.77	107.57	95.48	4.15	7.94
6-2-106	气控气阀	台	40.45	38.01	0.83	1.61	40.19	38.01	0.71	1.47
6-2-107	电控气阀	台	39.47	36.77	0.69	2.01	39.18	36.77	0.60	1.81
6-2-108	电磁换气阀	台	36.52	34.30	0.69	1.53	36.28	34.30	0.60	1.38
6-2-109	气路二位多通电磁阀	台	41.44	39.55	0.69	1.20	41.23	39.55	0.60	1.08
6-2-110	三断自锁装置	台	47.07	36.26	0.95	9.86	45.71	36.26	0.81	8.64
6-2-111	气动保位阀/安保器	台	42.38	34.81	0.82	6.75	41.42	34.81	0.70	5.91
6-2-112	阀位传送器	台	40.95	33.06	0.79	7.10	39.96	33.06	0.68	6.22
6-2-113	限位/微动开关	台	11.19	10.40	0.51	0.28	11.09	10.40	0.44	0.25
6-2-114	趋近开关	台	13.81	12.77	0.65	0.39	13.67	12.77	0.56	0.34
6-2-115	防爆微动开关	台	14.09	13.08	0.65	0.36	13.96	13.08	0.56	0.32
5.气源缓冲罐										
6-2-116	气源缓冲罐 200kg	台	692.81	359.99	18.51	314.31	656.18	359.99	15.94	280.25
6-2-117	气源缓冲罐 500kg	台	939.24	411.18	18.51	509.55	882.59	411.18	15.94	455.47
6-2-118	气源缓冲罐 1t	台	1407.23	498.83	19.26	889.14	1311.74	498.83	16.59	796.32
6-2-119	气源缓冲罐 1.5t	台	1657.90	559.70	19.26	1078.94	1543.04	559.70	16.59	966.75
6-2-120	气源缓冲罐 2t	台	1743.42	623.46	19.26	1100.70	1625.99	623.46	16.59	985.94
五、仪表回路模拟试验										
1.检测回路										
6-2-121	温度检测回路	套	54.67	38.01	1.03	15.63	52.49	38.01	0.89	13.59
6-2-122	压力检测回路	套	90.71	50.78	1.42	38.51	85.55	50.78	1.22	33.55
6-2-123	流量检测回路	套	89.70	63.76	1.80	24.14	86.30	63.76	1.55	20.99
6-2-124	差压式流量/液位检测回路	套	114.85	73.54	2.06	39.25	109.46	73.54	1.77	34.15
6-2-125	物位检测回路	套	128.40	92.19	2.57	33.64	123.67	92.19	2.21	29.27
6-2-126	多点检测回路4点内	套	110.00	65.51	1.80	42.69	104.29	65.51	1.55	37.23
6-2-127	多点检测回路6点内	套	138.51	83.02	2.32	53.17	131.40	83.02	2.00	46.38
6-2-128	多点检测回路10点内	套	167.24	100.63	2.83	63.78	158.69	100.63	2.43	55.63
6-2-129	多点检测回路20点内	套	195.70	118.24	3.35	74.11	185.77	118.24	2.88	64.65
2.调节回路										
6-2-130	简单回路	套	208.96	109.28	3.09	96.59	196.28	109.28	2.66	84.34

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
6-2-131	复杂回路 双回路	套	356.14	187.25	5.28	163.61	334.66	187.25	4.54	142.87
6-2-132	复杂回路 多回路	套	503.14	265.33	7.47	230.34	472.90	265.33	6.42	201.15
6-2-133	手操回路	套	102.02	52.53	1.54	47.95	95.71	52.53	1.32	41.86
6-2-134	无线传输回路(接发点)	套	232.83	153.57	4.63	74.63	222.79	153.57	3.98	65.24

第三章　机械量监控装置

（030604）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、测厚测宽装置										
6-3-1	接触式测厚仪	套	2385.10	1607.11	38.01	739.98	2286.30	1607.11	32.72	646.47
6-3-2	同位素测厚仪(直接测量)	套	4600.72	3046.33	70.13	1484.26	4403.41	3046.33	60.36	1296.72
6-3-3	同位素测厚仪带"C"型架 100kg以下	套	5050.70	3362.23	86.77	1601.70	4836.26	3362.23	74.70	1399.33
6-3-4	同位素测厚仪带"C"型架 100kg以上	套	5123.43	3431.55	90.18	1601.70	4908.52	3431.55	77.64	1399.33
6-3-5	电容/光电式厚度检测装置	套	2555.45	1761.71	38.54	755.20	2454.66	1761.71	33.18	659.77
6-3-6	宽度检测装置	套	5484.99	3694.40	72.88	1717.71	5257.79	3694.40	62.71	1500.68
二、旋转机械监测装置										
6-3-7	挠度监测	套	644.30	474.01	9.06	161.23	622.67	474.01	7.80	140.86
6-3-8	轴位移量监测	套	672.81	495.33	9.06	168.42	650.37	495.33	7.80	147.24
6-3-9	热膨胀监测	套	644.29	478.44	8.92	156.93	623.23	478.44	7.69	137.10
6-3-10	转速监测	套	544.07	404.17	7.98	131.92	526.28	404.17	6.87	115.24
6-3-11	振动监测	套	688.97	507.38	9.06	172.53	665.99	507.38	7.80	150.81
6-3-12	扭矩监测	套	592.59	423.74	9.06	159.79	571.15	423.74	7.80	139.61
三、称重装置										
6-3-13	称重传感器 称重量 微型	台	81.02	69.32	7.91	3.79	79.43	69.32	6.82	3.29
6-3-14	称重传感器 称重量 10～1000kg	台	321.52	302.10	14.54	4.88	318.84	302.10	12.52	4.22
6-3-15	称重传感器 称重量 1～10t	台	366.31	343.40	17.75	5.16	363.15	343.40	15.29	4.46
6-3-16	称重传感器 称重量 10～50t	台	408.98	384.71	18.83	5.44	405.63	384.71	16.22	4.70
6-3-17	称重传感器 称重量 50t以上	台	476.83	449.18	21.79	5.86	473.00	449.18	18.76	5.06
6-3-18	载荷 传感器	台	246.35	230.31	11.35	4.69	244.14	230.31	9.77	4.06
6-3-19	称重显示装置	套	1306.74	705.65	22.00	579.09	1229.96	705.65	18.94	505.37
6-3-20	可编程称重控制装置	套	7213.30	4355.05	64.19	2794.06	6848.71	4355.05	55.25	2438.41
四、皮带秤及皮带打滑、跑偏检测										
6-3-21	电子皮带秤 单托辊	台	1090.23	882.09	28.00	180.14	1062.53	882.09	24.11	156.33
6-3-22	电子皮带秤 双托辊	台	1133.85	923.70	30.01	180.14	1105.86	923.70	25.83	156.33
6-3-23	皮带跑偏检测	台	894.46	765.60	15.25	113.61	877.32	765.60	13.14	98.58
6-3-24	皮带打滑检测	台	733.21	641.18	13.36	78.67	720.96	641.18	11.52	68.26
6-3-25	拉绳开关	台	989.64	922.57	17.22	49.85	980.93	922.57	14.84	43.52
五、称重装置及电子皮带秤标定										

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
6-3-26	挂码标定 挂码重量 20kg以内	次/套	501.87	490.28	5.83	5.76	500.26	490.28	5.02	4.96
6-3-27	挂码标定 挂码重量 50kg以内	次/套	685.01	672.90	6.34	5.77	683.33	672.90	5.46	4.97
6-3-28	挂码标定 挂码重量 80kg以内	次/套	911.24	898.37	7.11	5.76	909.45	898.37	6.12	4.96
6-3-29	挂码标定 挂码重量 100kg以内	次/套	1234.89	1220.86	8.27	5.76	1232.94	1220.86	7.12	4.96
6-3-30	链码标定 链码重量 50kg以内	次/套	653.93	641.48	6.21	6.24	652.20	641.48	5.35	5.37
6-3-31	链码标定 链码重量 100kg以内	次/套	874.18	861.08	6.86	6.24	872.36	861.08	5.91	5.37
6-3-32	链码标定 链码重量 200kg以内	次/套	957.14	943.79	7.11	6.24	955.28	943.79	6.12	5.37
6-3-33	实物标定 标定重量 5t以内	次/套	1839.09	661.26	4.89	1172.94	1721.50	661.26	4.21	1056.03
6-3-34	实物标定 标定重量 8t以内	次/套	2613.14	861.08	71.06	1681.00	2435.77	861.08	61.11	1513.58
6-3-35	实物标定 标定重量 15t以内	次/套	3878.81	1215.09	108.14	2555.58	3609.31	1215.09	93.00	2301.22
6-3-36	实物标定 标定重量 25t以内	次/套	5195.62	1583.32	146.76	3465.54	4830.25	1583.32	126.21	3120.72
6-3-37	实物标定 标定重量 50t以内	次/套	6200.20	1865.95	176.12	4158.13	5761.86	1865.95	151.46	3744.45

第四章　过程分析及环境监测装置

（030605）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、过程分析系统										
6-4-1	电化学式分析仪 电导式气体分析	套	868.16	696.80	15.49	155.87	846.26	696.80	13.36	136.10
6-4-2	电化学式分析仪 电导式液体分析	套	710.65	580.20	12.03	118.42	693.94	580.20	10.36	103.38
6-4-3	电化学式分析仪 烟气分析	套	896.89	715.85	15.00	166.04	873.74	715.85	12.91	144.98
6-4-4	电化学式分析仪 氧含量分析仪	套	638.77	535.60	10.67	92.50	625.56	535.60	9.19	80.77
6-4-5	pH分析仪 流通式	套	725.07	575.46	13.99	135.62	705.99	575.46	12.07	118.46
6-4-6	pH分析仪 沉入式	套	713.04	561.14	13.37	138.53	693.61	561.14	11.51	120.96
6-4-7	氧化锆分析仪	套	730.60	569.49	13.92	147.19	710.00	569.49	11.98	128.53
6-4-8	去极化式分析仪	套	1066.76	838.01	20.68	208.07	1037.52	838.01	17.83	181.68
6-4-9	热学式分析仪 热导式	套	1058.08	828.12	18.05	211.91	1028.67	828.12	15.56	184.99
6-4-10	热学式分析仪 热化学式	套	708.06	552.49	13.99	141.58	688.15	552.49	12.07	123.59
6-4-11	磁导式分析仪	套	790.40	588.65	16.70	185.05	764.63	588.65	14.40	161.58
6-4-12	红外线分析仪	套	682.06	485.65	16.05	180.36	656.98	485.65	13.84	157.49
6-4-13	电磁浓度计	套	419.48	327.85	10.48	81.15	407.73	327.85	9.05	70.83
6-4-14	光电比色分析 硅酸根自动分析	套	776.60	561.14	17.14	198.32	749.08	561.14	14.77	173.17
6-4-15	光电比色分析 浊度分析	套	759.14	481.42	104.53	173.19	722.57	481.42	89.92	151.23
6-4-16	工业气相色谱分析	套	2504.99	1933.83	50.57	520.59	2431.98	1933.83	43.58	454.57
6-4-17	质谱仪	套	1974.41	1481.35	32.30	460.76	1911.48	1481.35	27.80	402.33
6-4-18	可燃气体热值指数仪	套	1301.42	1050.91	19.92	230.59	1269.45	1050.91	17.19	201.35
6-4-19	多功能多参数在线分析仪	套	1263.95	961.09	34.98	267.88	1225.14	961.09	30.16	233.89
二、水处理在线监测系统										
6-4-20	水质分析 ORP	套	755.76	569.80	12.77	173.19	732.02	569.80	10.99	151.23
6-4-21	水质分析 TOD	套	930.14	683.41	16.14	230.59	898.65	683.41	13.89	201.35
6-4-22	水质分析 COD	套	685.95	524.37	11.41	150.17	665.33	524.37	9.83	131.13
6-4-23	水质分析 BOD	套	655.71	506.45	10.73	138.53	636.65	506.45	9.24	120.96
6-4-24	颗粒计数装置	套	504.29	403.76	8.03	92.50	491.45	403.76	6.92	80.77
6-4-25	在线激光颗粒物分析	套	586.85	474.01	8.70	104.14	572.45	474.01	7.50	90.94
6-4-26	固体悬浮物检测(MLSS)	套	740.71	576.80	11.41	152.50	719.77	576.80	9.83	133.14
6-4-27	污泥浓度检测(SS)	套	604.94	498.31	8.44	98.19	591.32	498.31	7.27	85.74
6-4-28	污泥界面检测	套	463.81	363.28	8.03	92.50	450.97	363.28	6.92	80.77

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
6-4-29	有机物污染物分析	套	1228.15	915.88	19.52	292.75	1188.26	915.88	16.80	255.58
6-4-30	蓝绿藻/叶绿素分析	套	443.15	360.71	6.68	75.76	432.61	360.71	5.75	66.15
6-4-31	无机离子检测	套	928.41	711.52	13.44	203.45	900.72	711.52	11.57	177.63
6-4-32	多参数水质分析仪	套	1491.51	1059.15	34.13	398.23	1436.32	1059.15	29.36	347.81
6-4-33	余氯分析	套	392.94	323.73	6.01	63.20	384.10	323.73	5.18	55.19
6-4-34	流动电流检测	套	746.15	596.89	10.73	138.53	727.09	596.89	9.24	120.96
6-4-35	游动电流检测(SCD)	套	879.13	698.96	12.36	167.81	856.11	698.96	10.64	146.51
6-4-36	硫化氢在线检测	套	846.86	612.23	15.33	219.30	816.88	612.23	13.19	191.46
6-4-37	水质浊度监测	套	522.79	390.78	15.27	116.74	505.83	390.78	13.12	101.93
6-4-38	溶解臭氧浓度检测	套	321.56	252.35	6.01	63.20	312.72	252.35	5.18	55.19
6-4-39	余臭氧检测	套	454.30	351.95	7.76	94.59	441.22	351.95	6.68	82.59
6-4-40	臭氧监测	套	1097.40	826.16	16.14	255.10	1062.77	826.16	13.89	222.72
6-4-41	氨气泄漏检测报警	套	476.09	444.34	9.39	22.36	471.84	444.34	8.08	19.42
6-4-42	二氧化氯泄漏检测报警	套	548.81	413.44	9.39	125.98	531.52	413.44	8.08	110.00
6-4-43	氯气泄漏检测报警	套	476.92	368.02	8.03	100.87	463.02	368.02	6.92	88.08
6-4-44	甲醇泄漏检测报警	套	405.04	322.60	6.68	75.76	394.50	322.60	5.75	66.15
6-4-45	紫外线强度在线检测	套	464.82	369.15	7.36	88.31	452.60	369.15	6.34	77.11
6-4-46	总氮分析	套	567.35	458.45	8.03	100.87	553.45	458.45	6.92	88.08
6-4-47	营养盐浓度监测	套	457.36	374.92	6.68	75.76	446.82	374.92	5.75	66.15
三、物性检测装置										
6-4-48	湿度分析	套	520.69	428.07	7.22	85.40	508.87	428.07	6.22	74.58
6-4-49	密度和比重测定	套	688.32	552.39	11.11	124.82	670.99	552.39	9.57	109.03
6-4-50	核辐射密度计	套	874.51	771.26	15.57	87.68	861.20	771.26	13.40	76.54
6-4-51	水分计	套	1004.42	736.76	16.14	251.52	970.27	736.76	13.89	219.62
6-4-52	黏度测定 设备上安装	套	1278.62	943.38	24.12	311.12	1235.78	943.38	20.75	271.65
6-4-53	黏度测定 管道上安装	套	1263.44	925.97	26.35	311.12	1220.27	925.97	22.65	271.65
6-4-54	粉尘检测	套	849.25	634.48	22.48	192.29	821.69	634.48	19.33	167.88
四、特殊预处理装置										
6-4-55	烟道脏气样取样	套	343.42	336.60	6.39	0.43	342.50	336.60	5.52	0.38
6-4-56	炉气高温气体取样	套	492.67	485.85	6.39	0.43	491.75	485.85	5.52	0.38

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
6-4-57	重油分析取样	套	358.36	351.54	6.39	0.43	357.44	351.54	5.52	0.38
6-4-58	环境监测取样 单点	套	165.34	160.78	4.13	0.43	164.73	160.78	3.57	0.38
6-4-59	环境监测取样 多点	套	305.83	299.01	6.39	0.43	304.91	299.01	5.52	0.38
6-4-60	腐蚀组分取样	套	337.46	332.90	4.13	0.43	336.85	332.90	3.57	0.38
6-4-61	高黏度脏物取样	套	451.68	444.86	6.39	0.43	450.76	444.86	5.52	0.38
	五、分析柜、分析小屋及附件安装									
6-4-62	分析柜安装	台	764.79	534.67	21.62	208.50	740.00	534.67	18.64	186.69
6-4-63	分析小屋安装高度3m以下	台	3106.95	1772.22	104.59	1230.14	2964.37	1772.22	90.09	1102.06
6-4-64	分析小屋安装高度3m以上	台	4964.45	2127.57	107.95	2728.93	4644.20	2127.57	92.99	2423.64
6-4-65	取样冷却器安装	台	143.78	126.48	11.31	5.99	141.63	126.48	9.79	5.36
	六、气象环保监测系统									
6-4-66	风向、风速	套	771.15	686.91	11.44	72.80	759.88	686.91	9.84	63.13
6-4-67	雨量	套	925.15	815.55	11.82	97.78	910.51	815.55	10.17	84.79
6-4-68	日照	套	775.60	691.34	10.33	73.93	764.34	691.34	8.89	64.11
6-4-69	飘尘	套	1024.91	909.28	12.23	103.40	1009.47	909.28	10.53	89.66
6-4-70	温湿度	套	654.87	577.32	9.93	67.62	644.51	577.32	8.55	58.64
6-4-71	露点	套	636.90	574.43	8.98	53.49	628.55	574.43	7.74	46.38
6-4-72	噪声	套	661.83	609.76	8.30	43.77	654.86	609.76	7.15	37.95
6-4-73	多参数气象环保监测系统	套	1307.23	1184.19	30.04	93.00	1290.71	1184.19	25.87	80.65

第五章　安全、视频及控制系统

（030607）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、安全监测装置										
6-5-1	可燃气体报警器	套	251.68	171.70	9.12	70.86	241.06	171.70	7.86	61.50
6-5-2	有毒气体报警装置	套	281.71	191.27	9.52	80.92	269.70	191.27	8.20	70.23
6-5-3	多点气体报警装置	套	423.15	287.27	11.69	124.19	405.12	287.27	10.07	107.78
6-5-4	火焰监视器	套	634.11	396.45	12.99	224.67	603.80	396.45	11.19	196.16
6-5-5	燃烧安全保护装置	套	1266.28	764.47	20.25	481.56	1202.36	764.47	17.43	420.46
6-5-6	周界红外围栏报警	套	237.53	166.86	11.80	58.87	228.11	166.86	10.17	51.08
6-5-7	固定式点火装置	套	857.69	489.25	15.86	352.58	810.69	489.25	13.65	307.79
6-5-8	自动点火系统	套	1298.78	778.06	21.51	499.21	1232.38	778.06	18.51	435.81
6-5-9	漏油检测装置	套	746.67	438.06	13.81	294.80	707.29	438.06	11.89	257.34
6-5-10	高阻检漏装置	套	828.00	460.41	16.16	351.43	781.10	460.41	13.91	306.78
6-5-11	粉尘布袋检漏装置	套	1169.67	736.86	24.29	408.52	1114.41	736.86	20.92	356.63
二、工业电视和视频监控系统										
1.工业电视										
6-5-12	摄像机安装高度 3m以下	台	274.90	242.87	5.52	26.51	271.14	242.87	4.75	23.52
6-5-13	摄像机安装高度 9m以下	台	307.98	275.94	5.52	26.52	304.22	275.94	4.75	23.53
6-5-14	摄像机安装高度 20m以下	台	343.45	336.60	6.03	0.82	342.51	336.60	5.20	0.71
6-5-15	摄像机安装高度 30m以下	台	360.01	352.78	6.41	0.82	359.01	352.78	5.52	0.71
6-5-16	摄像机安装高度 40m以下	台	383.91	376.67	6.41	0.83	382.91	376.67	5.52	0.72
6-5-17	摄像机安装高度 60m以下	台	405.45	398.20	6.41	0.84	404.45	398.20	5.52	0.73
6-5-18	摄像机安装高度每增1m	台	9.27	9.27			9.27	9.27		
6-5-19	摄像机水下安装	台	338.24	330.84	6.55	0.85	337.22	330.84	5.64	0.74
6-5-20	防爆摄像机高度 20m以下	台	382.72	349.38	6.79	26.55	378.78	349.38	5.85	23.55
6-5-21	防爆摄像机高度 20m以上	台	376.58	368.95	6.79	0.84	375.53	368.95	5.85	0.73
6-5-22	无线网络摄像机高 度9m以下	台	272.71	231.96	5.04	35.71	267.87	231.96	4.34	31.57
6-5-23	无线网络摄像机高度每增1m	台	6.39	6.39			6.39	6.39		
6-5-24	摄像机附属设备安装 附照明	台	70.17	69.01	0.94	0.22	70.01	69.01	0.81	0.19
6-5-25	摄像机附属设备安装 附吹扫装置	台	117.02	113.30	3.72		116.53	113.30	3.23	
6-5-26	摄像机附属设备安装 附冷却装置	台	176.84	171.80	5.04		176.18	171.80	4.38	
6-5-27	摄像机附属设备安装 防护罩	台	96.59	95.89	0.70		96.49	95.89	0.60	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
6-5-28	摄像机附属设备安装 附电动转台	台	161.37	155.84	3.24	2.29	160.60	155.84	2.79	1.97
6-5-29	显示器安装调试 台装	台	234.46	203.22	6.98	24.26	230.24	203.22	6.01	21.01
6-5-30	显示器安装调试 棚顶吊装	台	339.58	306.32	8.95	24.31	335.08	306.32	7.70	21.06
6-5-31	显示器安装调试 盘装	台	251.57	219.49	7.82	24.26	247.23	219.49	6.72	21.02
6-5-32	大屏幕组合显示墙	m²	123.67	113.61	5.11	4.95	122.31	113.61	4.41	4.29
6-5-33	模拟屏装置安装 柜式	m²	85.13	77.87	6.57	0.69	84.14	77.87	5.67	0.60
6-5-34	模拟屏装置安装 壁式	m²	85.03	79.93	4.41	0.69	84.34	79.93	3.81	0.60
6-5-35	模拟屏装置试验 信号输入20点以下	m²	94.40	78.80	2.30	13.30	92.33	78.80	1.98	11.55
6-5-36	模拟屏装置试验 信号输入80点以下	m²	377.30	315.28	8.93	53.09	369.06	315.28	7.68	46.10
6-5-37	模拟屏装置试验 信号输入120点以下	m²	565.31	472.87	12.75	79.69	553.04	472.87	10.97	69.20
6-5-38	模拟屏装置试验 信号输入180点以下	m²	847.99	709.36	19.18	119.45	829.59	709.36	16.49	103.74
6-5-39	模拟屏装置试验 信号输入每增4点	m²	16.94	14.21	0.39	2.34	16.58	14.21	0.34	2.03
6-5-40	视频辅助设备安装 操作器	m²	62.29	60.05	0.26	1.98	62.01	60.05	0.22	1.74
6-5-41	视频辅助设备安装 2路分配器	m²	77.40	74.78	0.39	2.23	77.07	74.78	0.34	1.95
6-5-42	视频辅助设备安装 6路分配器	台	111.77	108.36	0.51	2.90	111.33	108.36	0.44	2.53
6-5-43	视频辅助设备安装 补偿器	台	69.78	67.16	0.39	2.23	69.45	67.16	0.34	1.95
6-5-44	视频辅助设备安装 切换器	台	71.27	67.16	0.39	3.72	70.71	67.16	0.34	3.21
6-5-45	视频辅助设备安装 云台控制器	台	138.94	131.63	1.67	5.64	137.93	131.63	1.44	4.86
6-5-46	视频辅助设备安装 解码器	台	55.61	53.56	0.39	1.66	55.33	53.56	0.34	1.43
	2.视频监控系统									
6-5-47	视频监控计算机	台	739.15	436.62	10.30	292.23	700.77	436.62	8.86	255.29
6-5-48	矩阵切换器 4路	台	230.28	220.94	1.67	7.67	228.99	220.94	1.44	6.61
6-5-49	矩阵切换器 每增4路	台	131.39	125.76	1.03	4.60	130.62	125.76	0.89	3.97
6-5-50	画面分割处理器	台	197.85	189.52	3.48	4.85	196.69	189.52	2.99	4.18
6-5-51	视频监控系统调试 4路	套	1016.21	643.13	10.94	362.14	968.94	643.13	9.41	316.40
6-5-52	视频监控系统调试 9路	套	1594.23	1008.78	17.12	568.33	1520.04	1008.78	14.72	496.54
6-5-53	视频监控系统调试 16路	套	2291.62	1450.14	24.72	816.76	2184.98	1450.14	21.26	713.58
6-5-54	投影显示器	套	736.28	733.05	1.29	1.94	735.83	733.05	1.11	1.67
6-5-55	视频录像(记录)装置 单路	套	363.77	358.34	2.19	3.24	363.01	358.34	1.88	2.79
6-5-56	视频录像(记录)装置 多路	套	489.36	478.64	4.25	6.47	487.87	478.64	3.66	5.57

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
三、远动装置										
6-5-57	RTU遥测遥信输入（AI/DI/PI点以下）8	套	947.76	546.21	10.30	391.25	896.76	546.21	8.86	341.69
6-5-58	RTU遥测遥信输入（AI/DI/PI点以下）16	套	1458.86	840.89	15.84	602.13	1380.36	840.89	13.62	525.85
6-5-59	RTU遥测遥信输入（AI/DI/PI点以下）32	套	2341.94	1349.71	25.49	966.74	2215.91	1349.71	21.92	844.28
6-5-60	RTU遥测遥信输入（AI/DI/PI点以下）64	套	3336.76	1923.22	36.30	1377.24	3157.22	1923.22	31.22	1202.78
6-5-61	RTU遥测遥信输入（AI/DI/PI点以下）128	套	4223.51	2434.20	45.96	1743.35	3996.24	2434.20	39.53	1522.51
6-5-62	RTU遥测遥信输入（AI/DI/PI点以下）256	套	5145.86	2965.89	56.00	2123.97	4868.96	2965.89	48.16	1854.91
6-5-63	RTU遥测遥信输入（AI/DI/PI点以下）320	套	5833.47	3362.13	63.47	2407.87	5519.56	3362.13	54.58	2102.85
6-5-64	RTU遥测遥信输入（AI/DI/PI点以下）400	套	6613.51	3811.62	71.97	2729.92	6257.61	3811.62	61.89	2384.10
6-5-65	RTU遥测遥信输入（AI/DI/PI点以下）512	套	7639.62	4403.04	83.17	3153.41	7228.52	4403.04	71.53	2753.95
6-5-66	RTU遥测遥信输入（AI/DI/PI点）每增8	套	70.40	33.99	0.64	35.77	65.79	33.99	0.55	31.25
6-5-67	RTU遥调遥控输出（AO/DO点以下）4	套	1035.39	594.62	16.86	423.91	979.36	594.62	14.50	370.24
6-5-68	RTU遥调遥控输出（AO/DO点以下）8	套	1714.94	984.89	27.94	702.11	1622.12	984.89	24.03	613.20
6-5-69	RTU遥调遥控输出（AO/DO点以下）16	套	2487.72	1428.61	40.55	1018.56	2353.07	1428.61	34.87	889.59
6-5-70	RTU遥调遥控输出（AO/DO点以下）32	套	3301.82	1896.33	53.68	1351.81	3123.13	1896.33	46.16	1180.64
6-5-71	RTU遥调遥控输出（AO/DO点以下）64	套	4049.40	2325.53	65.91	1657.96	3830.24	2325.53	56.68	1448.03
6-5-72	RTU遥调遥控输出（AO/DO点以下）80	套	4963.40	2850.42	80.85	2032.13	4694.76	2850.42	69.53	1774.81
四、顺序控制装置										
6-5-73	继电联锁系统事故 6点以下	套	349.90	333.72	7.20	8.98	347.64	333.72	6.19	7.73
6-5-74	继电联锁系统事故 16点以下	套	1125.34	1073.98	22.14	29.22	1118.20	1073.98	19.04	25.18
6-5-75	插件式逻辑监控装置 32点以下	套	1379.14	1040.20	38.86	300.08	1333.98	1040.20	33.44	260.34
6-5-76	插件式逻辑监控装置 64点以下	套	2201.99	1667.88	55.66	478.45	2130.87	1667.88	47.89	415.10
6-5-77	可编程逻辑监控装置（I/O点以下）16	套	660.47	500.99	23.44	136.04	639.21	500.99	20.19	118.03
6-5-78	可编程逻辑监控装置（I/O点以下）32	套	1049.30	807.11	30.61	211.58	1017.02	807.11	26.35	183.56
6-5-79	可编程逻辑监控装置（I/O点以下）64	套	1694.56	1306.86	43.19	344.51	1642.92	1306.86	37.17	298.89
五、信号报警装置										
6-5-80	继电线路报警系统报警 4点以下	套	187.21	164.39	8.00	14.82	184.11	164.39	6.88	12.84
6-5-81	继电线路报警系统报警 10点以下	套	364.75	313.74	18.20	32.81	357.81	313.74	15.65	28.42
6-5-82	继电线路报警系统报警 20点以下	套	586.97	507.17	28.64	51.16	576.11	507.17	24.63	44.31
6-5-83	继电线路报警系统报警 30点以下	套	753.63	653.54	36.81	63.28	740.01	653.54	31.66	54.81

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
6-5-84	继电线路报警系统报警 每增2点	套	26.91	23.79	1.56	1.56	26.48	23.79	1.34	1.35
6-5-85	微机多功能组件式报警装置报警 4点以下	套	187.68	135.03	13.16	39.49	180.65	135.03	11.34	34.28
6-5-86	微机多功能组件式报警装置报警 8点以下	套	388.70	259.66	23.92	105.12	371.48	259.66	20.59	91.23
6-5-87	微机多功能组件式报警装置报警 16点以下	套	605.08	407.78	31.47	165.83	578.80	407.78	27.09	143.93
6-5-88	微机多功能组件式报警装置报警 24点以下	套	904.21	624.08	40.51	239.62	866.91	624.08	34.86	207.97
6-5-89	微机多功能组件式报警装置报警 40点以下	套	1313.37	899.71	45.56	368.10	1258.39	899.71	39.20	319.48
6-5-90	微机多功能组件式报警装置报警 48点以下	套	1507.61	1042.46	49.82	415.33	1445.81	1042.46	42.87	360.48
6-5-91	微机多功能组件式报警装置报警 64点以下	套	2076.22	1473.83	61.64	540.75	1996.19	1473.83	53.03	469.33
6-5-92	微机多功能组件式报警装置 容量扩展每增4点	套	111.56	71.17	6.52	33.87	106.18	71.17	5.62	29.39
6-5-93	微机自容式报警装置(12点)	套	795.76	567.63	36.31	191.82	765.37	567.63	31.25	166.49
6-5-94	单回路闪光报警器(报警回路或点) 1点	套	41.73	35.95	2.40	3.38	40.94	35.95	2.06	2.93
6-5-95	单回路闪光报警器(报警回路或点) 每增1点	套	13.58	12.57	0.34	0.67	13.44	12.57	0.29	0.58
6-5-96	八回路闪光报警器	套	186.25	162.84	9.43	13.98	183.07	162.84	8.10	12.13
6-5-97	报警装置柜、箱及组件、元件 继电器柜安装	台	668.76	632.01	31.68	5.07	663.65	632.01	27.26	4.38
6-5-98	报警装置柜、箱及组件、元件 继电器箱安装	台	409.35	385.22	19.18	4.95	406.02	385.22	16.52	4.28
6-5-99	报警装置柜、箱及组件、元件 组件机箱	台	182.85	166.14	13.25	3.46	180.56	166.14	11.42	3.00
6-5-100	报警装置柜、箱及组件、元件 电源装置	台	128.86	108.87	15.69	4.30	126.10	108.87	13.51	3.72
6-5-101	报警装置柜、箱及组件、元件 可编程多音蜂鸣器	台	142.59	116.39	9.31	16.89	139.07	116.39	8.01	14.67
6-5-102	报警装置柜、箱及组件、元件 报警器、音响元件	台	42.21	36.05	4.66	1.50	41.36	36.05	4.01	1.30
六、数据采集及巡回检测报警装置										
6-5-103	数据采集巡回检测报警过程点（I/O点以下） 20	套	384.58	208.88	4.76	170.94	362.19	208.88	4.09	149.22
6-5-104	数据采集巡回检测报警过程点（I/O点以下） 40	套	560.56	293.14	7.34	260.08	526.49	293.14	6.31	227.04
6-5-105	数据采集巡回检测报警过程点（I/O点以下） 60	套	589.03	306.84	7.72	274.47	553.08	306.84	6.64	239.60
6-5-106	数据采集巡回检测报警过程点（I/O点以下） 100	套	878.41	445.58	11.84	420.99	823.27	445.58	10.18	367.51
6-5-107	数据采集巡回检测报警过程点（I/O点以下） 200	套	1209.14	581.13	15.45	612.56	1129.26	581.13	13.29	534.84
6-5-108	数据采集巡回检测报警过程点（I/O点以下） 300	套	1582.65	753.03	20.60	809.02	1477.12	753.03	17.72	706.37
6-5-109	数据采集巡回检测报警过程点（I/O点以下） 400	套	2449.08	1151.44	33.47	1264.17	2284.00	1151.44	28.78	1103.78
6-5-110	数据采集巡回检测报警过程点（I/O点以下） 600	套	3239.36	1515.44	43.77	1680.15	3020.06	1515.44	37.64	1466.98

第六章　工业计算机安装与试验

（030608）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、工业计算机系统安装										
1.计算机柜、台设备安装										
6-6-1	标准机柜	台	1142.06	732.54	70.93	338.59	1099.33	732.54	61.14	305.65
6-6-2	非标准机柜 半周长	m	1054.80	664.04	52.48	338.28	1014.67	664.04	45.24	305.39
6-6-3	一体化操作显示报警台柜	台	1084.71	756.33	80.03	248.35	1048.51	756.33	68.98	223.20
6-6-4	工控机及台柜	台	214.98	148.32	20.04	46.62	206.93	148.32	17.27	41.34
6-6-5	插卡柜	台	1121.20	722.96	59.71	338.53	1080.02	722.96	51.46	305.60
6-6-6	编组柜	台	1612.65	1208.40	62.14	342.11	1570.63	1208.40	53.55	308.68
6-6-7	机柜底座	m	33.33	20.81	10.40	2.12	31.65	20.81	8.95	1.89
2.外部设备安装试验										
6-6-8	打印机 台式	台	57.51	32.34	24.95	0.22	54.04	32.34	21.51	0.19
6-6-9	打印机 柜式	台	58.45	33.27	24.95	0.23	54.98	33.27	21.51	0.20
6-6-10	彩色硬拷贝机	台	47.67	22.56	24.95	0.16	44.21	22.56	21.51	0.14
6-6-11	打印机、拷贝机选择器	台	18.38	16.69	1.58	0.11	18.15	16.69	1.36	0.10
6-6-12	扫描、传真、刻录机	台	38.68	26.16	12.34	0.18	36.95	26.16	10.64	0.15
6-6-13	编程器、组态器	台	18.70	16.69	1.58	0.43	18.42	16.69	1.36	0.37
6-6-14	硬盘阵列柜安装 柜式	台	142.55	111.86	13.65	17.04	139.14	111.86	11.77	15.51
6-6-15	硬盘阵列柜安装 台式	台	111.34	80.86	13.65	16.83	107.96	80.86	11.77	15.33
6-6-16	光盘库	台	64.46	35.74	12.34	16.38	61.31	35.74	10.64	14.93
6-6-17	显示器	台	46.03	33.27	4.46	8.30	44.68	33.27	3.85	7.56
6-6-18	硬盘、存储器	块	14.73	12.36	1.29	1.08	14.42	12.36	1.11	0.95
3.网络设备安装试验										
6-6-19	服务器	台	301.67	290.67	6.95	4.05	300.14	290.67	5.98	3.49
6-6-20	光端机	台	248.11	244.11	2.32	1.68	247.56	244.11	2.00	1.45
6-6-21	路由器	台	122.66	118.66	0.39	3.61	122.17	118.66	0.34	3.17
6-6-22	无线路由器	台	137.31	133.39	0.51	3.41	136.82	133.39	0.44	2.99
6-6-23	网桥	台	133.49	129.47	0.39	3.63	132.99	129.47	0.34	3.18
6-6-24	无线网桥	台	154.96	150.07	0.39	4.50	154.36	150.07	0.34	3.95
6-6-25	中继器	台	221.58	218.88	0.26	2.44	221.24	218.88	0.22	2.14
6-6-26	交换机 普通式	台	366.83	329.60	1.29	35.94	362.16	329.60	1.11	31.45

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
6-6-27	交换机 堆叠式	台	664.98	597.40	5.66	61.92	656.44	597.40	4.87	54.17
6-6-28	交换机 插槽式	台	977.53	875.50	7.21	94.82	964.64	875.50	6.20	82.94
6-6-29	网卡	台	26.88	26.37	0.39	0.12	26.82	26.37	0.34	0.11
6-6-30	无线网卡	台	28.75	28.02	0.51	0.22	28.65	28.02	0.44	0.19
6-6-31	调制解调器	台	116.24	115.88	0.26	0.10	116.19	115.88	0.22	0.09
6-6-32	无线调制解调器	台	198.94	198.28	0.39	0.27	198.86	198.28	0.34	0.24
二、管理计算机试验										
1.经营管理计算机硬件和软件系统试验										
6-6-33	管理计算机系统硬件和软件功能试验终端 5以下	套	6597.06	5178.22	97.84	1321.00	6416.37	5178.22	84.14	1154.01
6-6-34	管理计算机系统硬件和软件功能试验终端 8以下	套	10039.65	7903.60	119.78	2016.27	9768.00	7903.60	103.01	1761.39
6-6-35	管理计算机系统硬件和软件功能试验终端 12以下	套	12891.29	10152.09	149.34	2589.86	12543.00	10152.09	128.43	2262.48
6-6-36	管理计算机系统硬件和软件功能试验终端 15以下	套	15624.63	12264.21	231.73	3128.69	15196.69	12264.21	199.29	2733.19
6-6-37	管理计算机系统硬件和软件功能试验终端 20以下	套	17924.95	14069.80	265.85	3589.30	17434.01	14069.80	228.63	3135.58
6-6-38	管理计算机系统硬件和软件功能试验终端 25以下	套	21527.28	16897.36	319.28	4310.64	20937.67	16897.36	274.58	3765.73
6-6-39	管理计算机系统硬件和软件功能试验终端 25以上	套	24001.20	18839.22	355.97	4806.01	23343.84	18839.22	306.13	4198.49
2.监控计算机硬件和软件功能试验										
6-6-40	监控计算机硬件试验	套	2606.59	1703.41	32.19	870.99	2491.93	1703.41	27.68	760.84
6-6-41	监控计算机软件功能试验终端 5以下	套	5838.64	3815.53	72.09	1951.02	5581.82	3815.53	62.00	1704.29
6-6-42	监控计算机软件功能试验终端 8以下	套	8653.76	5655.22	106.85	2891.69	8273.11	5655.22	91.89	2526.00
6-6-43	监控计算机软件功能试验终端 12以下	套	11990.12	7835.52	148.05	4006.55	11462.72	7835.52	127.32	3499.88
6-6-44	监控计算机软件功能试验终端 15以下	套	15430.71	10083.91	190.54	5156.26	14751.97	10083.91	163.86	4504.20
6-6-45	监控计算机软件功能试验终端 20以下	套	18402.19	12025.77	227.23	6149.19	17592.75	12025.77	195.42	5371.56
6-6-46	监控计算机软件功能试验终端 25以下	套	20852.30	13626.90	257.48	6967.92	19935.08	13626.90	221.43	6086.75
6-6-47	监控计算机软件功能试验终端 30以下	套	23771.63	15534.67	293.53	7943.43	22726.01	15534.67	252.44	6938.90
6-6-48	监控计算机软件功能试验终端 每增1个	套	552.59	361.12	6.82	184.65	528.29	361.12	5.87	161.30
三、基础自动化硬件检查试验										
1.固定和可编程仪表安装试验										
6-6-49	固定程序单回路调节器	台	844.14	528.18	85.04	230.92	802.83	528.18	73.14	201.51
6-6-50	可编程仪表 单回路调节器	台	1167.53	699.27	125.18	343.08	1106.31	699.27	107.66	299.38
6-6-51	可编程仪表 运算器	台	795.64	501.61	79.22	214.81	757.19	501.61	68.14	187.44

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
6-6-52	可编程仪表 记录仪	台	911.36	561.87	94.61	254.88	865.66	561.87	81.37	222.42
6-6-53	可编程仪表 选择调节器	台	1633.42	947.50	182.64	503.28	1543.74	947.50	157.07	439.17
6-6-54	可编程仪表 多回路调节器	台	2086.93	1191.30	239.66	655.97	1969.83	1191.30	206.12	572.41
	2.现场总线仪表安装试验									
6-6-55	现场总线仪表 压力控制器	台	1157.36	796.60	22.51	338.25	1111.22	796.60	19.38	295.24
6-6-56	现场总线仪表 差压控制器	台	1474.50	1010.43	27.51	436.56	1415.16	1010.43	23.68	381.05
6-6-57	现场总线仪表 温度变送控制器	台	701.51	501.61	14.53	185.37	675.92	501.61	12.51	161.80
6-6-58	现场总线仪表 光电转换器	台	243.23	158.62	4.68	79.93	232.42	158.62	4.03	69.77
6-6-59	现场总线仪表 电流转换器	台	165.96	110.42	3.33	52.21	158.85	110.42	2.86	45.57
6-6-60	现场总线仪表 气动转换器	台	337.41	212.90	9.25	115.26	321.80	212.90	7.97	100.93
6-6-61	现场总线仪表 阀门定位器	台	643.08	432.60	13.71	196.77	616.15	432.60	11.81	171.74
6-6-62	现场总线仪表 电动执行器	台	1295.33	891.47	23.31	380.55	1243.69	891.47	20.06	332.16
6-6-63	现场总线仪表 变频变速驱动装置	台	1678.06	1127.23	30.47	520.36	1607.62	1127.23	26.22	454.17
6-6-64	现场总线仪表 总线安全栅	台	38.77	28.22	0.54	10.01	37.42	28.22	0.46	8.74
	3.计算机系统硬件检查试验									
6-6-65	控制站	套	576.81	442.90	8.37	125.54	559.75	442.90	7.20	109.65
6-6-66	双重化(冗余)控制站	套	665.49	510.98	9.66	144.85	645.81	510.98	8.31	126.52
6-6-67	三重化(冗余)控制站	套	754.28	579.17	10.94	164.17	731.97	579.17	9.41	143.39
6-6-68	数据采集站/监视站(RTU)	套	576.81	442.90	8.37	125.54	559.75	442.90	7.20	109.65
6-6-69	可编程逻辑控制器(PLC)	套	488.01	374.71	7.08	106.22	473.58	374.71	6.09	92.78
6-6-70	工控计算机	套	443.73	340.72	6.44	96.57	430.61	340.72	5.54	84.35
6-6-71	工程技术站	套	79.72	61.29	1.16	17.27	77.38	61.29	1.00	15.09
6-6-72	基本操作站	套	580.89	442.90	8.37	129.62	563.27	442.90	7.20	113.17
6-6-73	辅助操作站	套	402.16	306.63	5.79	89.74	389.96	306.63	4.98	78.35
6-6-74	复合多功能操作站	套	614.08	476.99	9.01	128.08	596.55	476.99	7.75	111.81
6-6-75	双机切换装置 自动	套	536.18	408.81	7.72	119.65	519.91	408.81	6.64	104.46
6-6-76	双机切换装置 半自动	套	558.68	425.80	8.11	124.77	541.71	425.80	6.97	108.94
6-6-77	双机切换装置 手动	套	580.89	442.90	8.37	129.62	563.27	442.90	7.20	113.17
	四、基础自动化系统软件功能试验									
	1.远程监控和数据采集系统试验									

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
6-6-78	监控中心	套	1880.51	1225.70	23.17	631.64	1797.35	1225.70	19.93	551.72
6-6-79	(SCADA联调)远程监控和采集站 8点以下	套	756.66	493.16	9.27	254.23	723.19	493.16	7.97	222.06
6-6-80	(SCADA联调)远程监控和采集站 12点以下	套	1280.52	834.61	15.84	430.07	1223.88	834.61	13.62	375.65
6-6-81	(SCADA联调)远程监控和采集站 16点以下	套	1998.17	1302.44	24.59	671.14	1909.81	1302.44	21.15	586.22
6-6-82	(SCADA联调)远程监控和采集站 32点以下	套	2751.60	1793.54	33.86	924.20	2629.93	1793.54	29.12	807.27
6-6-83	(SCADA联调)远程监控和采集站 50点以下	套	3704.57	2414.73	45.57	1244.27	3540.75	2414.73	39.19	1086.83
6-6-84	(SCADA联调)远程监控和采集站 80点以下	套	5075.09	3308.05	62.57	1704.47	4850.67	3308.05	53.81	1488.81
6-6-85	(SCADA联调)远程监控和采集站 120点以下	套	6486.21	4227.84	79.95	2178.42	6199.39	4227.84	68.76	1902.79
6-6-86	(SCADA联调)远程监控和采集站 每增1点	套	65.95	42.95	0.77	22.23	63.03	42.95	0.66	19.42
	2.DCS系统试验									
6-6-87	DCS数据采集和处理(过程AI/DI/PI点以下) 16	套	569.21	389.96	11.07	168.18	546.37	389.96	9.52	146.89
6-6-88	DCS数据采集和处理(过程AI/DI/PI点以下) 32	套	834.65	571.75	16.22	246.68	801.15	571.75	13.95	215.45
6-6-89	DCS数据采集和处理(过程AI/DI/PI点以下) 64	套	1163.33	796.81	22.53	343.99	1116.63	796.81	19.38	300.44
6-6-90	DCS数据采集和处理(过程AI/DI/PI点以下) 128	套	1554.00	1064.61	30.13	459.26	1491.64	1064.61	25.91	401.12
6-6-91	DCS数据采集和处理(过程AI/DI/PI点以下) 256	套	1904.59	1304.60	36.95	563.04	1828.14	1304.60	31.78	491.76
6-6-92	DCS数据采集和处理(过程AI/DI/PI点以下) 512	套	2376.77	1626.68	46.09	704.00	2281.17	1626.68	39.64	614.85
6-6-93	DCS数据采集和处理(过程AI/DI/PI点以下) 1024	套	3172.61	2063.61	58.45	1050.55	3031.64	2063.61	50.27	917.76
6-6-94	DCS数据采集和处理(过程AI/DI/PI点以下) 2048	套	4161.08	2706.63	76.73	1377.72	3976.20	2706.63	65.99	1203.58
6-6-95	DCS数据采集和处理(过程AI/DI/PI点以下) 4096	套	5710.71	3714.70	105.31	1890.70	5456.99	3714.70	90.57	1651.72
6-6-96	DCS数据采集和处理(过程AI/DI/PI点) 4096点以上每增16点	套	12.45	8.14	0.26	4.05	11.89	8.14	0.22	3.53
6-6-97	DCS信息输出和控制(过程AO/DO/PO点以下) 8点	套	1141.36	744.07	14.03	383.26	1090.91	744.07	12.07	334.77
6-6-98	DCS信息输出和控制(过程AO/DO/PO点以下) 16点	套	1810.89	1180.38	22.27	608.24	1730.81	1180.38	19.15	531.28
6-6-99	DCS信息输出和控制(过程AO/DO/PO点以下) 32点	套	2627.36	1712.68	32.31	882.37	2511.19	1712.68	27.79	770.72
6-6-100	DCS信息输出和控制(过程AO/DO/PO点以下) 64点	套	3794.26	2473.13	46.73	1274.40	3626.47	2473.13	40.19	1113.15
6-6-101	DCS信息输出和控制(过程AO/DO/PO点以下) 128点	套	5240.94	3416.10	64.50	1760.34	5009.18	3416.10	55.47	1537.61
6-6-102	DCS信息输出和控制(过程AO/DO/PO点以下) 256点	套	6779.67	4419.11	83.55	2277.01	6479.87	4419.11	71.85	1988.91
6-6-103	DCS信息输出和控制 过程AO/DO/PO点每增1点	套	19.87	12.88	0.26	6.73	18.98	12.88	0.22	5.88
	3.工控计算机IPC系统试验									
6-6-104	工控计算机IPC（过程I/O点以下）8	套	530.17	347.01	6.57	176.59	506.93	347.01	5.65	154.27
6-6-105	工控计算机IPC（过程I/O点以下）16	套	768.75	503.16	9.53	256.06	735.06	503.16	8.20	223.70

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
6-6-106	工控计算机IPC（过程I/O点以下）32	套	1155.68	756.43	14.29	384.96	1105.02	756.43	12.29	336.30
6-6-107	工控计算机IPC（过程I/O点以下）64	套	1427.87	934.52	17.64	475.71	1365.27	934.52	15.17	415.58
6-6-108	工控计算机IPC（过程I/O点以下）128	套	1878.99	1229.82	23.17	626.00	1796.62	1229.82	19.93	546.87
6-6-109	工控计算机IPC（过程I/O点以下）256	套	2503.84	1638.73	31.03	834.08	2394.08	1638.73	26.69	728.66
6-6-110	工控计算机IPC（过程I/O点以下）512	套	3659.32	2394.96	45.32	1219.04	3498.90	2394.96	38.98	1064.96
	4.PLC可编程逻辑控制器试验									
6-6-111	PLC（过程I/O点以下）12	套	422.65	272.02	5.15	145.48	403.53	272.02	4.43	127.08
6-6-112	PLC（过程I/O点以下）24	套	607.11	390.89	7.34	208.88	579.65	390.89	6.31	182.45
6-6-113	PLC（过程I/O点以下）48	套	887.50	571.24	10.81	305.45	847.34	571.24	9.30	266.80
6-6-114	PLC（过程I/O点以下）64	套	1115.03	717.70	13.52	383.81	1064.57	717.70	11.63	335.24
6-6-115	PLC（过程I/O点以下）128	套	1406.20	905.06	17.12	484.02	1342.56	905.06	14.72	422.78
6-6-116	PLC（过程I/O点以下）256	套	1786.39	1149.79	21.76	614.84	1705.54	1149.79	18.71	537.04
6-6-117	PLC（过程I/O点以下）512	套	2374.51	1526.87	27.16	820.48	2266.85	1526.87	23.36	716.62
6-6-118	PLC（过程I/O点以下）1024	套	3014.57	1938.36	34.50	1041.71	2877.88	1938.36	29.67	909.85
6-6-119	PLC（过程I/O点以下）2048	套	3939.20	2532.87	45.19	1361.14	3760.57	2532.87	38.86	1188.84
6-6-120	PLC（过程I/O点以下）4096	套	4831.32	3106.58	55.36	1669.38	4612.25	3106.58	47.61	1458.06
6-6-121	PLC（过程I/O点以下）8192	套	5460.00	3510.76	62.57	1886.67	5212.41	3510.76	53.81	1647.84
	5.仪表安全系统(SIS)试验									
6-6-122	安全系统SIS、ESD（过程I/O点以下）6	套	629.00	403.25	7.60	218.15	600.35	403.25	6.54	190.56
6-6-123	安全系统SIS、ESD（过程I/O点以下）12	套	1045.47	670.22	12.62	362.63	997.83	670.22	10.85	316.76
6-6-124	安全系统SIS、ESD（过程I/O点以下）24	套	1584.57	1015.68	19.18	549.71	1512.36	1015.68	16.49	480.19
6-6-125	安全系统SIS、ESD（过程I/O点以下）36	套	2067.60	1325.30	25.10	717.20	1973.39	1325.30	21.59	626.50
6-6-126	安全系统SIS、ESD（过程I/O点以下）48	套	2484.49	1592.48	30.13	861.88	2371.27	1592.48	25.91	752.88
6-6-127	安全系统SIS、ESD（过程I/O点以下）64	套	3249.95	2083.18	39.39	1127.38	3101.86	2083.18	33.88	984.80
6-6-128	安全系统SIS、ESD过程I/O点64点以上每增4点	套	192.28	123.29	2.32	66.67	183.53	123.29	2.00	58.24
	6.网络系统试验									
6-6-129	网络系统网络节点数16以下	套	532.26	337.02	6.31	188.93	507.47	337.02	5.43	165.02
6-6-130	网络系统网络节点数32以下	套	836.54	529.63	10.04	296.87	797.57	529.63	8.63	259.31
6-6-131	网络系统网络节点数50以下	套	1178.60	746.34	14.16	418.10	1123.72	746.34	12.18	365.20
6-6-132	网络系统网络节点数100以下	套	1634.75	1035.15	19.57	580.03	1558.62	1035.15	16.83	506.64

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
6-6-133	网络系统网络节点数200以下	套	2053.10	1299.96	24.59	728.55	1957.48	1299.96	21.15	636.37
6-6-134	网络系统网络节点数200点以上每增2点	套	26.63	16.89	0.26	9.48	25.39	16.89	0.22	8.28
6-6-135	现场总线 32节点以下	套	393.11	337.02	6.31	49.78	385.81	337.02	5.43	43.36
6-6-136	现场总线 124节点以下	套	589.64	505.52	9.53	74.59	578.69	505.52	8.20	64.97
6-6-137	无线数据传输网络传输距离3km以内	站	642.89	585.04	11.07	46.78	635.21	585.04	9.52	40.65
6-6-138	无线数据传输网络传输距离3km以外	站	880.94	801.65	15.19	64.10	870.41	801.65	13.06	55.70
	7.基础自动化与其他系统接口试验									
6-6-139	与上位机接口	套	55.99	43.36	0.77	11.86	54.38	43.36	0.66	10.36
6-6-140	与远程终端接口	套	65.77	50.57	0.90	14.30	63.83	50.57	0.77	12.49
6-6-141	与阴极保护装置接口	套	88.06	67.36	1.29	19.41	85.42	67.36	1.11	16.95
6-6-142	与视频监控系统接口	套	53.59	40.89	0.77	11.93	51.97	40.89	0.66	10.42
6-6-143	与火灾报警消防系统接口	套	97.60	74.68	1.42	21.50	94.67	74.68	1.22	18.77
6-6-144	与安全机组系统接口	套	28.15	21.63	0.39	6.13	27.32	21.63	0.34	5.35
6-6-145	与其他装置接口(I/O点) 模拟量	套	14.67	12.05	0.26	2.36	14.33	12.05	0.22	2.06
6-6-146	与其他装置接口(I/O点) 数字量	套	5.86	4.84	0.13	0.89	5.73	4.84	0.11	0.78
6-6-147	与其他装置接口(I/O点) 脉冲量	套	11.48	9.58	0.13	1.77	11.23	9.58	0.11	1.54
	8.在线回路试验									
6-6-148	模拟量AI点	点	19.01	10.82	0.13	8.06	17.97	10.82	0.11	7.04
6-6-149	模拟量AO点	点	35.45	23.48	0.26	11.71	33.92	23.48	0.22	10.22
6-6-150	数字量DI点	点	30.96	6.49	0.13	24.34	27.88	6.49	0.11	21.28
6-6-151	数字量DO点	点	18.13	11.95	0.13	6.05	17.34	11.95	0.11	5.28
6-6-152	脉冲量PI/PO点	点	26.86	18.03	0.26	8.57	25.73	18.03	0.22	7.48
6-6-153	无线测控点	点	18.76	14.42	0.26	4.08	18.21	14.42	0.22	3.57

第七章　仪表管路敷设、伴热及脱脂

（030609）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、钢管敷设										
6-7-1	碳钢管敷设焊接 管径 14mm以内	10m	169.03	145.95	20.50	2.58	166.20	145.95	17.91	2.34
6-7-2	碳钢管敷设焊接 管径 22mm以内	10m	197.02	166.96	23.44	6.62	193.34	166.96	20.39	5.99
6-7-3	碳钢管敷设焊接 管径 32mm以内	10m	227.49	190.24	29.47	7.78	222.87	190.24	25.59	7.04
6-7-4	碳钢管敷设焊接 管径 50mm以内	10m	300.16	218.67	40.42	41.07	290.33	218.67	34.89	36.77
6-7-5	碳钢管敷设丝接 管径 15mm以内	10m	114.10	101.97	11.20	0.93	112.56	101.97	9.74	0.85
6-7-6	碳钢管敷设丝接 管径 20mm以内	10m	137.17	120.51	11.02	5.64	135.20	120.51	9.55	5.14
6-7-7	碳钢管敷设丝接 管径 32mm以内	10m	177.07	154.91	14.17	7.99	174.47	154.91	12.28	7.28
6-7-8	碳钢管敷设丝接 管径 50mm以内	10m	207.36	183.24	13.51	10.61	204.60	183.24	11.68	9.68
6-7-9	碳钢管卡套连接 管径 14mm以下	10m	103.79	85.39	12.80	5.60	101.61	85.39	11.11	5.11
6-7-10	碳钢管卡套连接 管径 14mm以上	10m	144.10	119.48	17.00	7.62	141.14	119.48	14.71	6.95
二、不锈钢管及高压管敷设										
6-7-11	不锈钢管敷设 管径 10mm以内	10m	130.15	118.14	8.54	3.47	128.71	118.14	7.40	3.17
6-7-12	不锈钢管敷设 管径 14mm以内	10m	186.71	150.90	26.46	9.35	182.36	150.90	23.02	8.44
6-7-13	不锈钢管敷设 管径 22mm以内	10m	212.26	174.48	21.95	15.83	207.88	174.48	19.11	14.29
6-7-14	不锈钢管敷设 管径 32mm以内	10m	242.30	197.55	22.64	22.11	237.24	197.55	19.70	19.99
6-7-15	不锈钢管敷设 管径 50mm以内	10m	309.32	241.33	24.61	43.38	301.86	241.33	21.39	39.14
6-7-16	不锈钢管卡套连接 管径 14mm以下	10m	108.15	100.12	7.12	0.91	107.12	100.12	6.17	0.83
6-7-17	不锈钢管卡套连接 管径 14mm以上	10m	124.57	117.21	6.32	1.04	123.67	117.21	5.51	0.95
6-7-18	高压管 管径 15mm以内 碳钢	10m	199.63	158.62	21.86	19.15	195.87	158.62	19.08	18.17
6-7-19	高压管 管径 15mm以内 不锈钢	10m	218.17	181.49	17.53	19.15	215.01	181.49	15.35	18.17
三、有色金属及非金属管敷设										
6-7-20	紫铜管 管径 10mm以内	10m	60.72	56.44	3.85	0.43	60.17	56.44	3.33	0.40
6-7-21	紫铜管 管径 14mm以内	10m	125.71	112.06	10.47	3.18	124.08	112.06	9.12	2.90
6-7-22	紫铜管 管径 22mm以内	10m	151.93	133.08	12.76	6.09	149.71	133.08	11.09	5.54
6-7-23	紫铜管 管径 32mm以内	10m	242.37	176.85	49.51	16.01	234.36	176.85	42.87	14.64
6-7-24	黄铜管 管径 32mm以内	10m	294.19	184.89	84.22	25.08	280.76	184.89	72.87	23.00
6-7-25	黄铜管 管径 50mm以内	10m	393.96	245.04	115.74	33.18	375.38	245.04	100.08	30.26
6-7-26	铝管敷设 管径 14mm以内	10m	170.83	151.82	14.32	4.69	168.56	151.82	12.50	4.24
6-7-27	铝管敷设 管径 22mm以内	10m	183.97	156.15	19.79	8.03	180.68	156.15	17.25	7.28

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
6-7-28	铝管敷设 管径 32mm以内	10m	215.73	174.17	30.23	11.33	210.75	174.17	26.32	10.26
6-7-29	聚乙烯管 管径 32mm以内	10m	274.11	206.00	55.81	12.30	265.52	206.00	48.20	11.32
四、管缆敷设										
6-7-30	尼龙管缆 管径 6mm以内 单芯	10m	41.17	39.35	1.39	0.43	40.94	39.35	1.19	0.40
6-7-31	尼龙管缆 管径 8mm以内 单芯	10m	58.33	54.49	1.39	2.45	57.92	54.49	1.19	2.24
6-7-32	尼龙管缆 管径 10mm以内 单芯	10m	80.39	76.22	1.72	2.45	79.94	76.22	1.48	2.24
6-7-33	尼龙管缆 管径 6mm以内 7芯	10m	113.87	107.33	2.85	3.69	113.16	107.33	2.46	3.37
6-7-34	铜管缆 管径 6mm以内 单芯	10m	61.35	59.12	1.54	0.69	61.07	59.12	1.32	0.63
6-7-35	铜管缆 管径 8mm以内 单芯	10m	96.01	91.67	1.60	2.74	95.54	91.67	1.37	2.50
6-7-36	铜管缆 管径 10mm以内 单芯	10m	103.66	98.98	1.92	2.76	103.15	98.98	1.65	2.52
6-7-37	铜管缆 管径 6mm以内 7芯	10m	130.43	123.70	2.65	4.08	129.71	123.70	2.28	3.73
6-7-38	不锈钢管缆 管径 6mm以内 单芯	10m	96.51	93.01	0.92	2.58	96.13	93.01	0.76	2.36
6-7-39	不锈钢管缆 管径 8mm以内 单芯	10m	110.00	101.97	5.45	2.58	109.03	101.97	4.70	2.36
6-7-40	不锈钢管缆 管径 10mm以内 单芯	10m	117.28	108.97	5.60	2.71	116.26	108.97	4.82	2.47
6-7-41	不锈钢管缆 管径 6mm以内 7芯	10m	150.84	140.08	6.81	3.95	149.57	140.08	5.88	3.61
6-7-42	伴热一体化管缆(缆芯以内) 单芯	10m	255.99	226.09	13.10	16.80	252.67	226.09	11.42	15.16
6-7-43	伴热一体化管缆(缆芯以内) 4芯	10m	444.40	386.35	25.66	32.39	437.87	386.35	22.32	29.20
五、仪表设备与管路伴热										
6-7-44	不锈钢管伴热管 管径 10mm以内	10m	129.18	119.38	4.05	5.75	128.14	119.38	3.53	5.23
6-7-45	不锈钢管伴热管 管径 14mm以内	10m	180.08	169.13	5.07	5.88	178.92	169.13	4.45	5.34
6-7-46	不锈钢管伴热管 管径 18mm以内	10m	220.55	208.68	5.35	6.52	219.28	208.68	4.69	5.91
6-7-47	不锈钢管伴热管 管径 22mm以内	10m	263.33	250.60	6.16	6.57	261.95	250.60	5.39	5.96
6-7-48	碳钢管伴热管 管径 10mm以内	10m	114.54	101.76	7.84	4.94	113.07	101.76	6.80	4.51
6-7-49	碳钢管伴热管 管径 14mm以内	10m	154.05	139.87	9.24	4.94	152.43	139.87	8.05	4.51
6-7-50	碳钢管伴热管 管径 18mm以内	10m	208.55	193.95	9.48	5.12	206.88	193.95	8.25	4.68
6-7-51	碳钢管伴热管 管径 22mm以内	10m	234.86	220.11	9.63	5.12	233.18	220.11	8.39	4.68
6-7-52	铜管伴热管 管径 10mm以内	10m	66.87	57.27	2.77	6.83	65.85	57.27	2.41	6.17
6-7-53	铜管伴热管 管径 14mm以内	10m	120.02	108.46	3.90	7.66	118.77	108.46	3.38	6.93
6-7-54	铜管伴热管 管径 18mm以内	10m	144.81	129.78	4.67	10.36	143.21	129.78	4.06	9.37
6-7-55	铜管伴热管 管径 22mm以内	10m	171.99	154.50	5.89	11.60	170.10	154.50	5.12	10.48

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
6-7-56	电伴热带/伴热电缆 伴热电缆	100m	668.40	623.97	37.63	6.80	662.46	623.97	32.43	6.06
6-7-57	电伴热带/伴热电缆 接线盒	个	17.42	12.46	4.96		16.75	12.46	4.29	
6-7-58	电伴热带/伴热电缆 终端头制作安装	个	57.73	42.85	10.62	4.26	55.68	42.85	9.14	3.69
6-7-59	伴热元件	根	86.99	79.83	6.15	1.01	86.00	79.83	5.30	0.87
六、仪表设备与管路脱脂										
6-7-60	压力表	块	52.55	39.04	13.51		50.69	39.04	11.65	
6-7-61	变送器调节阀	台	159.79	76.12	83.67		148.25	76.12	72.13	
6-7-62	孔板	块	56.26	28.53	27.73		52.43	28.53	23.90	
6-7-63	仪表阀门	个	44.41	29.46	14.95		42.35	29.46	12.89	
6-7-64	仪表附件	套	15.72	8.45	7.27		14.71	8.45	6.26	
6-7-65	仪表管路	10m	91.35	65.71	23.05	2.59	87.96	65.71	19.87	2.38

第八章　自动化线路、通信

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、自动化线路敷设										
1.自动化线缆敷设										
6-8-1	带专用插头系统电缆敷设10芯	根	43.94	32.03	5.62	6.29	42.41	32.03	4.83	5.55
6-8-2	带专用插头系统电缆敷设20芯	根	50.27	37.90	5.62	6.75	48.69	37.90	4.83	5.96
6-8-3	带专用插头系统电缆敷设36芯	根	59.30	46.45	5.62	7.23	57.67	46.45	4.83	6.39
6-8-4	带专用插头系统电缆敷设50芯	根	68.62	54.49	5.62	8.51	66.88	54.49	4.83	7.56
6-8-5	通信线缆4对以内	100m	88.26	85.80	2.46		87.92	85.80	2.12	
6-8-6	通信线缆25对以内	100m	165.56	160.47	1.05	4.04	165.04	160.47	0.89	3.68
6-8-7	通信线缆50对以内	100m	208.48	199.20	1.21	8.07	207.57	199.20	1.01	7.36
6-8-8	通信线缆 50对以上	100m	261.55	248.13	1.31	12.11	260.27	248.13	1.10	11.04
6-8-9	自动化电缆敷设(1.5mm2以内) 2芯	100m	213.18	190.96	22.22		210.16	190.96	19.20	
6-8-10	自动化电缆敷设(1.5mm2以内) 4芯以下	100m	286.16	261.52	22.22	2.42	282.93	261.52	19.20	2.21
6-8-11	自动化电缆敷设(1.5mm2以内) 6芯以下	100m	326.35	302.31	21.22	2.82	323.23	302.31	18.34	2.58
6-8-12	自动化电缆敷设(1.5mm2以内) 12芯以下	100m	333.75	306.84	17.98	8.93	330.49	306.84	15.53	8.12
6-8-13	自动化电缆敷设(1.5mm2以内) 21芯以下	100m	370.72	339.59	17.32	13.81	367.10	339.59	14.96	12.55
6-8-14	自动化电缆敷设(1.5mm2以内) 27芯以下	100m	461.27	432.91	13.06	15.30	458.10	432.91	11.28	13.91
6-8-15	自动化电缆敷设(1.5mm2以内) 39芯以下	100m	528.37	494.61	13.04	20.72	524.71	494.61	11.26	18.84
6-8-16	自动化电缆敷设(1.5mm2以内) 48芯以下	100m	609.92	571.86	13.01	25.05	605.87	571.86	11.24	22.77
6-8-17	自动化电缆敷设(1.5mm2以内) 54芯以下	100m	684.03	642.31	13.01	28.71	679.65	642.31	11.24	26.10
6-8-18	自动化电缆敷设(1.5mm2以内) 60芯以下	100m	870.30	820.70	13.31	36.29	865.19	820.70	11.50	32.99
6-8-19	自动化电缆敷设(1.5mm2以上) 2芯	100m	234.09	211.87	22.22		231.07	211.87	19.20	
6-8-20	自动化电缆敷设(1.5mm2以上) 4芯以下	100m	314.68	289.64	22.22	2.82	311.42	289.64	19.20	2.58
6-8-21	自动化电缆敷设(1.5mm2以上) 6芯以下	100m	352.21	330.53	18.45	3.23	349.41	330.53	15.94	2.94
6-8-22	自动化电缆敷设(1.5mm2以上) 12芯以下	100m	389.80	361.94	17.57	10.29	386.48	361.94	15.18	9.36
6-8-23	自动化电缆敷设(1.5mm2以上) 21芯以下	100m	418.45	388.00	14.34	16.11	415.03	388.00	12.38	14.65
6-8-24	自动化电缆敷设(1.5mm2以上) 27芯以下	100m	504.55	477.71	10.18	16.66	501.63	477.71	8.78	15.14
6-8-25	自动化电缆敷设(1.5mm2以上) 39芯以下	100m	552.47	521.18	10.16	21.13	549.16	521.18	8.77	19.21
6-8-26	自动化电缆敷设(1.5mm2以上) 48芯以下	100m	651.37	614.81	10.16	26.40	647.58	614.81	8.77	24.00
6-8-27	自动化电缆敷设(1.5mm2以上) 54芯以下	100m	717.88	678.26	10.11	29.51	713.81	678.26	8.72	26.83
6-8-28	自动化电缆敷设(1.5mm2以上) 60芯以下	100m	906.94	858.51	10.38	38.05	902.06	858.51	8.96	34.59

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
6-8-29	补偿导线敷设 1.0mm2以下	100m	99.04	90.74	4.26	4.04	98.04	90.74	3.62	3.68
6-8-30	补偿导线敷设 1.0mm2以上	100m	104.17	95.07	4.26	4.84	103.11	95.07	3.62	4.42
6-8-31	电缆终端头制作、安装2芯以下	个	36.25	18.54	12.40	5.31	33.83	18.54	10.69	4.60
6-8-32	电缆终端头制作、安装4芯以下	个	47.42	25.13	16.48	5.81	44.35	25.13	14.19	5.03
6-8-33	电缆终端头制作、安装6芯以下	个	57.93	31.21	20.42	6.30	54.24	31.21	17.58	5.45
6-8-34	电缆终端头制作、安装12芯以下	个	85.03	45.84	32.26	6.93	79.58	45.84	27.75	5.99
6-8-35	电缆终端头制作、安装21芯以下	个	115.77	58.30	49.89	7.58	107.76	58.30	42.90	6.56
6-8-36	电缆终端头制作、安装27芯以下	个	140.39	72.00	59.78	8.61	130.84	72.00	51.40	7.44
6-8-37	电缆终端头制作、安装39芯以下	个	198.74	102.59	86.20	9.95	185.30	102.59	74.11	8.60
6-8-38	电缆终端头制作、安装48芯以下	个	240.52	126.59	102.76	11.17	224.58	126.59	88.34	9.65
6-8-39	电缆终端头制作、安装54芯以下	个	269.66	143.07	114.36	12.23	251.94	143.07	98.31	10.56
6-8-40	电缆终端头制作、安装60芯以下	个	303.54	164.08	126.16	13.30	284.01	164.08	108.45	11.48
6-8-41	通信专用缆线终端4对芯	个	112.85	5.87	105.63	1.35	98.10	5.87	91.06	1.17
6-8-42	通信专用缆线终端25对芯	个	644.28	9.99	632.13	2.16	556.82	9.99	544.96	1.87
6-8-43	通信专用缆线终端50对芯	个	1278.05	12.77	1262.45	2.83	1103.58	12.77	1088.36	2.45
6-8-44	通信专用缆线终端每增4对芯	个	109.58	3.71	105.06	0.81	94.98	3.71	90.57	0.70
	2.光缆敷设									
6-8-45	光缆敷设6芯/束以下 沿桥架支架	100m	226.27	219.91	2.78	3.58	225.57	219.91	2.44	3.22
6-8-46	光缆敷设6芯/束以下 沿电缆沟/埋地	100m	176.28	171.39	1.31	3.58	175.74	171.39	1.13	3.22
6-8-47	光缆敷设6芯/束以下 穿保护管	100m	290.84	284.90	2.36	3.58	290.15	284.90	2.03	3.22
6-8-48	光缆敷设12芯/束以下 沿槽盒支架	100m	329.94	318.68	2.31	8.95	328.74	318.68	2.02	8.04
6-8-49	光缆敷设12芯/束以下 沿电缆沟/埋地	100m	207.10	196.94	1.21	8.95	206.03	196.94	1.05	8.04
6-8-50	光缆接头制作6芯/束以下	个	182.36	97.44	50.32	34.60	171.04	97.44	43.37	30.23
6-8-51	光缆接头制作12芯/束以下	个	258.13	149.25	50.73	58.15	243.77	149.25	43.73	50.79
6-8-52	光缆成端头	个	75.74	57.47	2.90	15.37	73.41	57.47	2.50	13.44
6-8-53	光缆中继段测试	段	153.47	108.97	2.03	42.47	147.81	108.97	1.74	37.10
	3.同轴电缆敷设									
6-8-54	沿桥架/支架敷设2芯以下	100m	164.87	160.89	3.98		164.35	160.89	3.46	
6-8-55	沿桥架/支架敷设8芯以下	100m	218.94	201.98	3.41	13.55	217.24	201.98	2.95	12.31
6-8-56	穿管敷设	100m	240.44	233.09	0.58	6.77	239.75	233.09	0.50	6.16

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
6-8-57	同轴电缆终端头制作 2芯	个	15.74	9.99	5.70	0.05	14.95	9.99	4.91	0.05
6-8-58	同轴电缆终端头制作 8芯	个	31.56	24.51	6.84	0.21	30.58	24.51	5.89	0.18
二、通信设备安装和试验										
1.扩音对讲系统安装调试										
6-8-59	扩音对讲话站 室外普通式	台	53.27	49.54	3.45	0.28	52.75	49.54	2.97	0.24
6-8-60	扩音对讲话站 防爆型	台	71.89	58.30	10.20	3.39	70.03	58.30	8.79	2.94
6-8-61	扩音对讲话站 防水型	台	53.27	49.54	3.45	0.28	52.75	49.54	2.97	0.24
6-8-62	扩音对讲话站 室内壁挂式	台	51.36	47.07	4.01	0.28	50.76	47.07	3.45	0.24
6-8-63	扩音对讲话站 桌面安装	台	26.25	24.62	1.35	0.28	26.03	24.62	1.17	0.24
6-8-64	扩音对讲话站 扩音对讲转接器	台	24.76	20.81	3.58	0.37	24.21	20.81	3.08	0.32
6-8-65	扩音对讲话站 电源控制箱	台	474.60	451.04	19.10	4.46	471.35	451.04	16.45	3.86
6-8-66	扩音对讲话站 数字程控调度机	台	641.20	602.14	26.36	12.70	635.79	602.14	22.69	10.96
6-8-67	扩音对讲话机安装 普通型	台	12.20	8.34	0.75	3.11	11.68	8.34	0.65	2.69
6-8-68	扩音对讲话机安装 防爆带箱型	台	46.77	38.11	5.55	3.11	45.57	38.11	4.77	2.69
6-8-69	扩音对讲话机安装 无线普通型	台	17.27	12.67	0.54	4.06	16.64	12.67	0.46	3.51
6-8-70	扩音对讲话机安装 无线防爆带箱型	台	43.04	37.60	1.38	4.06	42.28	37.60	1.17	3.51
6-8-71	扩音设备安装 防爆防水扬声器	台	86.46	49.75	7.88	28.83	82.07	49.75	6.79	25.53
6-8-72	扩音设备安装 扩音转接器	台	19.97	18.44	0.90	0.63	19.76	18.44	0.78	0.54
6-8-73	扩音设备安装 阻抗均衡器	台	14.98	13.80	0.77	0.41	14.81	13.80	0.66	0.35
6-8-74	扩音设备安装 防爆增音器	台	17.91	16.07	1.32	0.52	17.66	16.07	1.14	0.45
6-8-75	扩音设备安装 吸顶式音箱	台	37.29	37.29			37.29	37.29		
6-8-76	扩音设备安装 壁挂式音箱	台	23.57	22.35	1.22		23.39	22.35	1.04	
6-8-77	扩音设备安装 扩音调度台	台	59.28	44.81	1.93	12.54	57.39	44.81	1.67	10.91
6-8-78	对讲电话调试 集中放大式	台	948.20	681.35	12.87	253.98	913.37	681.35	11.07	220.95
6-8-79	对讲电话调试 相互式	台	551.29	397.48	7.47	146.34	531.22	397.48	6.42	127.32
6-8-80	对讲电话调试 复合式	台	1266.56	908.46	17.12	340.98	1219.78	908.46	14.72	296.60
2.自动指令呼叫系统和载波电话安装试验										
6-8-81	数字程控指令呼叫主机机柜安装试验(容量) 16	路	473.86	448.57	19.00	6.29	470.36	448.57	16.36	5.43
6-8-82	数字程控指令呼叫主机机柜安装试验(容量) 32	路	705.11	677.23	20.35	7.53	701.26	677.23	17.53	6.50
6-8-83	数字程控指令呼叫主机机柜安装试验(容量) 48	路	1327.28	1293.58	23.22	10.48	1322.62	1293.58	19.99	9.05

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
6-8-84	数字程控指令呼叫主机机柜安装试验(容量) 60	路	1630.33	1593.72	24.56	12.05	1625.26	1593.72	21.15	10.39
6-8-85	数字程控指令呼叫主机机柜安装试验(容量) 系统电源模块	个	35.03	34.09	0.67	0.27	34.90	34.09	0.58	0.23
6-8-86	自动指令呼叫设备安装校线(40门)	套	1381.71	1300.38	76.43	4.90	1370.43	1300.38	65.83	4.22
6-8-87	自动指令呼叫装置调试 主放大器1kW	套	1162.08	649.52	12.84	499.72	1095.49	649.52	11.04	434.93
6-8-88	自动指令呼叫装置调试 主放大器3kW	套	1430.56	799.49	15.81	615.26	1348.58	799.49	13.60	535.49
6-8-89	载波电话安装调试 固定局	套	194.07	183.24	5.84	4.99	192.76	183.24	5.03	4.49
6-8-90	载波电话安装调试 移动局	套	259.05	243.18	10.34	5.53	257.04	243.18	8.90	4.96
6-8-91	载波电话安装调试 系统调试	套	1666.77	1374.02	27.04	265.71	1627.99	1374.02	23.25	230.72
6-8-92	GPS收发机安装测试	台	19.99	12.77	0.14	7.08	19.38	12.77	0.12	6.49
6-8-93	无线电台	台	40.13	32.96	2.77	4.40	39.35	32.96	2.39	4.00
6-8-94	无线电台天线(4扇/组)	组	315.03	278.72	0.41	35.90	311.94	278.72	0.35	32.87
6-8-95	环形天线安装	组	91.76	84.67	3.00	4.09	90.99	84.67	2.60	3.72
6-8-96	增益天线安装	组	101.19	94.35	2.34	4.50	100.45	94.35	2.03	4.07
6-8-97	杆上、建筑物其他通讯设备	台	109.02	87.55	8.38	13.09	106.43	87.55	7.24	11.64
三、其他项目安装										
6-8-98	金属穿线盒 普通型	10个	70.97	69.22	1.75		70.72	69.22	1.50	
6-8-99	金属穿线盒 防爆型	10个	100.02	86.01	14.01		98.09	86.01	12.08	
6-8-100	金属挠性管安装 普通型	10根	72.47	68.60	3.87		71.94	68.60	3.34	
6-8-101	金属挠性管安装 防爆型	10根	86.90	84.15	2.75		86.52	84.15	2.37	
6-8-102	电缆密封接头 普通型	10个	33.25	33.17	0.08		33.23	33.17	0.06	
6-8-103	电缆密封接头 防爆型	10个	49.29	47.48	1.81		49.04	47.48	1.56	
6-8-104	孔洞封堵 防爆胶泥	kg	9.16	8.96	0.20		9.14	8.96	0.18	
6-8-105	孔洞封堵 发泡剂	kg	18.23	18.03	0.20		18.21	18.03	0.18	
6-8-106	铜包钢焊接	点	112.92	12.88	100.04		99.12	12.88	86.24	

第九章　仪表盘、箱、柜及附件安装

（030610）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、仪表盘、箱、柜安装										
6-9-1	大型通道盘	台	1018.47	690.82	27.39	300.26	987.42	690.82	23.50	273.10
6-9-2	柜式、框架式盘	台	724.73	471.74	17.57	235.42	701.15	471.74	15.09	214.32
6-9-3	组合式盘台	台	873.50	578.24	21.30	273.96	845.80	578.24	18.29	249.27
6-9-4	屏式盘	台	303.57	160.17	12.37	131.03	290.00	160.17	10.63	119.20
6-9-5	充气式仪表柜	台	943.11	705.14	21.87	216.10	920.02	705.14	18.84	196.04
6-9-6	半模拟盘(1.4m2)	台	204.34	183.86	9.31	11.17	201.94	183.86	7.99	10.09
6-9-7	操作台	台	321.55	269.55	20.97	31.03	315.83	269.55	18.04	28.24
6-9-8	挂式盘	台	91.55	79.83	11.29	0.43	89.92	79.83	9.72	0.37
6-9-9	盘、柜转角板、侧壁板	台	67.05	59.84	7.21		66.03	59.84	6.19	
6-9-10	接线箱/盒端子数6以下	台	67.27	44.29	10.25	12.73	64.11	44.29	8.83	10.99
6-9-11	接线箱/盒端子数14以下	台	112.49	80.65	16.43	15.41	108.09	80.65	14.14	13.30
6-9-12	接线箱/盒端子数48以下	台	221.79	171.60	21.29	28.90	214.84	171.60	18.32	24.92
6-9-13	接线箱/盒端子数60以下	台	323.69	255.03	27.55	41.11	314.17	255.03	23.70	35.44
6-9-14	防爆接线箱/盒端子数6以下	台	76.65	52.02	12.50	12.13	73.27	52.02	10.78	10.47
6-9-15	防爆接线箱/盒端子数14以下	台	120.37	82.81	20.29	17.27	115.18	82.81	17.47	14.90
6-9-16	防爆接线箱/盒端子数48以下	台	232.99	173.56	28.64	30.79	224.77	173.56	24.65	26.56
6-9-17	防爆接线箱/盒端子数60以下	台	346.97	263.06	36.62	47.29	335.36	263.06	31.53	40.77
6-9-18	保温(护)箱 玻璃钢制	台	169.26	159.86	8.97	0.43	167.97	159.86	7.73	0.38
6-9-19	保温(护)箱 钢制	台	135.06	125.66	8.97	0.43	133.77	125.66	7.73	0.38
6-9-20	电磁阀箱出口 5点以下	台	166.50	118.24	40.63	7.63	159.86	118.24	35.02	6.60
6-9-21	电磁阀箱出口 12点以下	台	269.10	190.34	67.23	11.53	258.30	190.34	57.97	9.99
6-9-22	电磁阀箱出口 19点以下	台	357.88	239.78	102.95	15.15	341.69	239.78	88.78	13.13
6-9-23	供电箱	台	211.40	188.49	17.87	5.04	208.22	188.49	15.37	4.36
二、盘柜附件、元件安装与制作										
6-9-24	盘柜照明罩	个	47.10	45.84	1.26		46.91	45.84	1.07	
6-9-25	端子板安装	10个	19.49	19.26	0.23		19.47	19.26	0.21	
6-9-26	盘内汇流排 制作	m	47.32	43.16	1.79	2.37	46.85	43.16	1.62	2.07
6-9-27	盘内汇流排 安装	m	16.68	12.46	4.22		16.10	12.46	3.64	
6-9-28	稳压稳频供电源	台	48.75	42.85	5.44	0.46	47.94	42.85	4.69	0.40

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
6-9-29	多点切换开关	个	29.12	26.16	2.68	0.28	28.71	26.16	2.31	0.24
6-9-30	盘上其他元件安装	10个	36.54	34.51	1.73	0.30	36.26	34.51	1.49	0.26
6-9-31	盘内汇线槽安装	m	15.73	15.45	0.28		15.70	15.45	0.25	
6-9-32	减振器制作	个	257.32	201.16	16.52	39.64	250.84	201.16	14.26	35.42
6-9-33	减振器安装	个	90.04	80.55	5.07	4.42	88.86	80.55	4.37	3.94
6-9-34	仪表盘开孔80X160以内	个	44.93	38.52	6.41		44.05	38.52	5.53	
6-9-35	控制室密封密封剂	100kg	262.29	259.56	2.73		261.91	259.56	2.35	
三、盘、柜校接线										
6-9-36	端子板校接线 直压式	10头	27.01	23.90	2.24	0.87	26.58	23.90	1.93	0.75
6-9-37	端子板校接线 端头压接式	10头	52.82	30.69	21.01	1.12	49.71	30.69	18.06	0.96
6-9-38	端子板校接线 锡焊式	10头	37.81	34.09	2.48	1.24	37.29	34.09	2.13	1.07
6-9-39	专用插头安装校接	10个	47.89	43.57	2.73	1.59	47.29	43.57	2.35	1.37
6-9-40	盘柜接线检查	10头	16.74	12.26	4.03	0.45	16.11	12.26	3.47	0.38
6-9-41	盘柜配线	10m	37.20	29.25	6.88	1.07	36.10	29.25	5.93	0.92

第十章　仪表附件安装制作

（030611）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、仪表阀门安装与研磨										
6-10-1	焊接式阀门(DN50以下) 碳钢	个	31.76	24.93	1.00	5.83	31.00	24.93	0.87	5.20
6-10-2	焊接式阀门(DN50以下) 不锈钢	个	40.06	28.63	3.02	8.41	38.83	28.63	2.65	7.55
6-10-3	法兰式阀门安装(DN50以下)	个	61.99	17.20	44.29	0.50	55.79	17.20	38.14	0.45
6-10-4	取压根部阀 碳钢	个	23.44	19.88	2.99	0.57	22.99	19.88	2.59	0.52
6-10-5	取压根部阀 不锈钢	个	33.57	23.38	4.08	6.11	32.41	23.38	3.55	5.48
6-10-6	外螺纹阀门 碳钢	个	28.14	24.31	3.33	0.50	27.64	24.31	2.88	0.45
6-10-7	外螺纹阀门 不锈钢	个	36.63	26.16	3.56	6.91	35.46	26.16	3.09	6.21
6-10-8	外螺纹阀门 铜	个	36.77	26.78	3.07	6.92	35.66	26.78	2.65	6.23
6-10-9	内螺纹阀门 碳钢	个	20.89	16.89	3.38	0.62	20.37	16.89	2.92	0.56
6-10-10	内螺纹阀门 不锈钢	个	21.27	18.33	2.22	0.72	20.89	18.33	1.91	0.65
6-10-11	内螺纹阀门 铜	个	20.80	17.82	2.22	0.76	20.43	17.82	1.91	0.70
6-10-12	卡套式阀门	个	11.06	10.20	0.21	0.65	10.98	10.20	0.18	0.60
6-10-13	气源球阀	个	8.96	8.34	0.02	0.60	8.92	8.34	0.02	0.56
6-10-14	三阀组、五阀组 碳钢	个	39.12	31.42	7.70		38.09	31.42	6.67	
6-10-15	三阀组、五阀组 不锈钢	个	60.13	33.06	16.95	10.12	56.87	33.06	14.73	9.08
6-10-16	高压角阀(DN6)	个	24.95	23.79	0.61	0.55	24.80	23.79	0.52	0.49
6-10-17	表用阀门研磨	个	23.23	17.20	5.53	0.50	22.41	17.20	4.76	0.45
二、仪表支架制作与安装										
6-10-18	杆上、建筑物通讯支架安装	个	144.33	86.52	4.20	53.61	138.75	86.52	3.62	48.61
6-10-19	托臂安装臂长500mm以内	个	52.41	48.72	3.69		51.89	48.72	3.17	
6-10-20	托臂安装臂长800mm以内	个	64.25	60.56	3.69		63.73	60.56	3.17	
6-10-21	桥架立柱安装高1000mm以内	个	81.27	72.51	7.88	0.88	80.08	72.51	6.78	0.79
6-10-22	桥架立柱安装高2500mm以内	个	134.39	109.49	7.88	17.02	131.78	109.49	6.78	15.51
6-10-23	桥架立柱安装高4000mm以内	个	217.92	154.40	8.22	55.30	211.74	154.40	7.07	50.27
6-10-24	仪表支吊架安装 双杆吊架安装	5对	323.95	321.67	2.28		323.64	321.67	1.97	
6-10-25	仪表支吊架安装 电缆穿墙密封架安装	个	227.59	221.76	2.29	3.54	226.88	221.76	1.97	3.15
6-10-26	仪表支吊架安装 冲孔板/槽安装	m	20.63	19.88	0.75		20.52	19.88	0.64	
6-10-27	仪表立柱 制作	10根	664.80	590.50	38.72	35.58	655.87	590.50	33.45	31.92
6-10-28	仪表立柱 安装	10根	261.26	206.41	53.08	1.77	253.58	206.41	45.60	1.57

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
6-10-29	混凝土基础400X400	10个	2366.27	1627.09	562.73	176.45	2277.03	1627.09	493.06	156.88
三、辅助容器、附件制作与安装										
6-10-30	辅助容器制作 碳钢	个	246.97	210.74	17.13	19.10	242.97	210.74	14.91	17.32
6-10-31	辅助容器制作 不锈钢	个	274.04	239.37	6.09	28.58	270.58	239.37	5.28	25.93
6-10-32	辅助容器 安装	个	71.03	65.51	5.52		70.27	65.51	4.76	
6-10-33	水封制作 碳钢	个	159.90	125.04	16.79	18.07	155.64	125.04	14.50	16.10
6-10-34	水封制作 不锈钢	个	191.06	162.12	8.42	20.52	187.83	162.12	7.29	18.42
6-10-35	水封安装	个	56.75	53.05	3.70		56.24	53.05	3.19	
6-10-36	气源分配器制作（供气6点）碳钢	个	199.91	175.31	16.42	8.18	197.02	175.31	14.29	7.42
6-10-37	气源分配器制作（供气6点）黄铜	个	299.96	190.86	78.69	30.41	286.13	190.86	67.89	27.38
6-10-38	气源分配器制作（供气6点）不锈钢	个	252.35	205.18	16.76	30.41	247.14	205.18	14.58	27.38
6-10-39	气源分配器制作（供气12点）碳钢	个	317.46	274.08	30.81	12.57	312.31	274.08	26.82	11.41
6-10-40	气源分配器制作（供气12点）黄铜	个	489.38	284.49	153.41	51.48	463.10	284.49	132.28	46.33
6-10-41	气源分配器制作（供气12点）不锈钢	个	351.21	287.89	11.84	51.48	344.48	287.89	10.26	46.33
6-10-42	气源分配器安装	个	104.61	64.38	40.23		99.10	64.38	34.72	
6-10-43	压力表过压保护器安装	个	37.77	37.39	0.38		37.71	37.39	0.32	
6-10-44	压力表高温散热器安装	个	51.98	51.60	0.38		51.92	51.60	0.32	
6-10-45	排污漏斗制作 碳钢	10个	665.80	620.27	14.46	31.07	662.51	620.27	12.46	29.78
6-10-46	排污漏斗制作 不锈钢	10个	717.49	682.48	3.94	31.07	715.65	682.48	3.39	29.78
6-10-47	排污漏斗安装	10个	91.79	86.21	5.58		91.18	86.21	4.97	
6-10-48	防雨罩制作 碳钢	10个	1189.07	990.65	93.65	104.77	1170.02	990.65	80.53	98.84
6-10-49	防雨罩制作 不锈钢	10个	1344.65	1102.62	137.09	104.94	1320.15	1102.62	118.54	98.99
6-10-50	防雨罩安装	10个	390.61	358.75	23.02	8.84	386.41	358.75	19.79	7.87
四、取源部件制作与安装										
6-10-51	取源部件配合安装	个	14.99	14.01	0.98		14.85	14.01	0.84	
6-10-52	温度计套管安装 碳钢	个	35.42	30.69	2.08	2.65	34.84	30.69	1.79	2.36
6-10-53	温度计套管安装 不锈钢	个	48.33	35.84	8.04	4.45	46.85	35.84	7.02	3.99
6-10-54	压力表弯制作 碳钢	10个	161.69	147.50	14.19		159.98	147.50	12.48	
6-10-55	压力表弯制作 不锈钢	10个	242.86	189.11	20.40	33.35	236.98	189.11	17.94	29.93
6-10-56	压力表弯安装	10个	54.87	52.74	2.13		54.58	52.74	1.84	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
6-10-57	均压环制作、安装 方形	套	642.65	625.21	15.41	2.03	640.41	625.21	13.34	1.86
6-10-58	均压环制作、安装 圆形	套	875.14	861.39	10.93	2.82	873.39	861.39	9.42	2.58

第七册　通风空调工程

第一章　通风空调设备及部件制作安装

（030701）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、空气加热器(冷却器)										
7-1-1	空气加热器(冷却器)安装 ≤100kg	台	167.52	116.60	38.45	12.47	160.85	116.60	33.12	11.13
7-1-2	空气加热器(冷却器)安装 ≤200kg	台	221.23	135.55	49.10	36.58	211.12	135.55	42.30	33.27
7-1-3	空气加热器(冷却器)安装 ≤400kg	台	280.83	161.40	73.38	46.05	266.34	161.40	63.21	41.73
二、除尘设备										
7-1-4	除尘设备安装 ≤100kg	台	372.09	296.64	71.90	3.55	361.83	296.64	62.02	3.17
7-1-5	除尘设备安装 ≤500kg	台	692.16	580.51	73.11	38.54	679.71	580.51	63.07	36.13
7-1-6	除尘设备安装 ≤1000kg	台	1718.43	1558.60	108.78	51.05	1699.94	1558.60	93.83	47.51
7-1-7	除尘设备安装 ≤3000kg	台	3471.38	3191.56	144.80	135.02	3442.36	3191.56	124.89	125.91
三、空调器										
1.吊顶式空调器										
7-1-8	吊顶式空调器安装 制冷量≤3000W	台	149.65	106.30	22.18	21.17	144.91	106.30	19.10	19.51
7-1-9	吊顶式空调器安装 制冷量≤5000W	台	162.01	118.66	22.18	21.17	157.27	118.66	19.10	19.51
7-1-10	吊顶式空调器安装 制冷量≤8000W	台	181.87	133.49	27.21	21.17	176.46	133.49	23.46	19.51
7-1-11	吊顶式空调器安装 制冷量≤12000W	台	208.28	158.31	28.80	21.17	202.66	158.31	24.84	19.51
7-1-12	吊顶式空调器安装 制冷量≤14000W	台	232.68	174.69	28.80	29.19	226.81	174.69	24.84	27.28
2.落地式空调器										
7-1-13	落地式空调器安装 制冷量≤3000W	台	122.07	79.10	23.89	19.08	117.15	79.10	20.58	17.47
7-1-14	落地式空调器安装 制冷量≤5000W	台	135.26	92.29	23.89	19.08	130.34	92.29	20.58	17.47
7-1-15	落地式空调器安装 制冷量≤8000W	台	150.09	107.12	23.89	19.08	145.17	107.12	20.58	17.47
7-1-16	落地式空调器安装 制冷量≤12000W	台	174.43	129.37	23.89	21.17	169.46	129.37	20.58	19.51
7-1-17	落地式空调器安装 制冷量≤14000W	台	193.16	140.08	23.89	29.19	187.94	140.08	20.58	27.28
3.壁挂式空调器										
7-1-18	壁挂式空调器安装 制冷量≤2500W	台	123.44	84.87	17.40	21.17	119.36	84.87	14.98	19.51
7-1-19	壁挂式空调器安装 制冷量≤4000W	台	133.33	94.76	17.40	21.17	129.25	94.76	14.98	19.51
7-1-20	壁挂式空调器安装 制冷量≤6000W	台	139.92	101.35	17.40	21.17	135.84	101.35	14.98	19.51
7-1-21	壁挂式空调器安装 制冷量≤8000W	台	164.64	126.07	17.40	21.17	160.56	126.07	14.98	19.51
4.整体式空调机组										
7-1-22	风量≤4000m3/h	台	705.34	376.47	197.79	131.08	667.70	376.47	170.56	120.67
7-1-23	风量≤10000m3/h	台	1059.77	686.29	226.80	146.68	1017.71	686.29	195.57	135.85

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
7-1-24	风量≤20000m3/h	台	1771.44	1174.82	288.80	307.82	1707.08	1174.82	249.03	283.23
7-1-25	风量≤30000m3/h	台	2976.07	2297.93	331.84	346.30	2903.02	2297.93	286.14	318.95
7-1-26	风量≤40000m3/h	台	3407.19	2640.92	373.51	392.76	3324.98	2640.92	322.07	361.99
7-1-27	风量≤60000m3/h	台	4302.18	3354.71	425.02	522.45	4203.49	3354.71	366.48	482.30
7-1-28	风量≤80000m3/h	台	4969.30	3929.45	500.00	539.85	4858.84	3929.45	431.13	498.26
7-1-29	风量≤100000m3/h	台	5794.00	4659.72	559.15	575.13	5672.86	4659.72	482.13	531.01
	5.分段组装式空调机组									
7-1-30	分段组装式空调机组安装	100kg	238.18	195.80	20.68	21.70	233.64	195.80	17.83	20.01
	四、多联体空调室外机									
7-1-31	制冷量≤5kW	台	151.58	116.39	34.44	0.75	146.80	116.39	29.71	0.70
7-1-32	制冷量≤10kW	台	193.44	149.35	43.34	0.75	187.44	149.35	37.39	0.70
7-1-33	制冷量≤20kW	台	325.74	268.73	55.83	1.18	317.99	268.73	48.17	1.09
7-1-34	制冷量≤30kW	台	443.00	346.29	75.56	21.15	430.96	346.29	65.18	19.49
7-1-35	制冷量≤50kW	台	690.94	588.03	81.76	21.15	678.06	588.03	70.54	19.49
7-1-36	制冷量≤90kW	台	1003.99	882.09	100.75	21.15	988.51	882.09	86.93	19.49
7-1-37	制冷量≤140kW	台	1483.12	1323.24	121.73	38.15	1463.77	1323.24	105.04	35.49
7-1-38	制冷量≤200kW	台	1803.39	1615.45	142.70	45.24	1780.57	1615.45	123.14	41.98
	五、风机盘管									
7-1-39	风机盘管安装 落地式	台	105.65	63.76	29.69	12.20	100.89	63.76	25.60	11.53
7-1-40	风机盘管安装 吊顶式	台	224.49	146.36	58.78	19.35	214.96	146.36	50.69	17.91
7-1-41	风机盘管安装 壁挂式	台	135.64	93.01	30.43	12.20	130.78	93.01	26.24	11.53
7-1-42	风机盘管安装 卡式嵌入式	台	267.06	189.52	57.73	19.81	257.62	189.52	49.79	18.31
	六、空气幕									
7-1-43	墙上安装空气幕	台	361.97	268.62	62.58	30.77	351.58	268.62	53.97	28.99
7-1-44	吊架安装空气幕	台	470.59	350.82	78.69	41.08	457.33	350.82	67.84	38.67
	七、VAV变风量末端装置									
7-1-45	VAV变风量末端装置	台	220.79	134.00	76.48	10.31	209.50	134.00	66.03	9.47
	八、钢板密闭门									
7-1-46	钢板密闭门 带视孔800X500	个	106.61	80.75	22.60	3.26	103.11	80.75	19.44	2.92
7-1-47	钢板密闭门 不带视孔1200X500	个	123.72	88.99	30.62	4.11	119.02	88.99	26.35	3.68

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
7-1-48	保温钢板密闭门 750X450	个	109.40	83.64	22.50	3.26	105.92	83.64	19.36	2.92
7-1-49	保温钢板密闭门 920X570	个	123.62	89.61	30.04	3.97	119.01	89.61	25.85	3.55
九、钢板挡水板										
7-1-50	钢板挡水板 片距30mm	m²	106.95	93.11	13.84		105.01	93.11	11.90	
7-1-51	钢板挡水板 片距50mm	m²	85.94	77.66	8.28		84.78	77.66	7.12	
十、滤水器、溢水盘制作、安装										
7-1-52	滤水器	100kg	3082.13	2274.14	697.16	110.83	2982.95	2274.14	602.18	106.63
7-1-53	溢水盘	100kg	2541.77	1900.66	619.32	21.79	2454.40	1900.66	534.28	19.46
十一、金属壳体制作、安装										
7-1-54	电加热器外壳	100kg	3167.61	2159.91	920.30	87.40	3029.64	2159.91	793.27	76.46
7-1-55	金属空调器壳体	100kg	1298.38	705.55	502.78	90.05	1219.87	705.55	433.87	80.45
十二、高、中低效过滤器安装、过滤器框架制作、安装										
7-1-56	高效过滤器安装	台	68.98	50.47	18.51		66.43	50.47	15.96	
7-1-57	中、低效过滤器安装	台	25.25	8.03	17.22		22.88	8.03	14.85	
7-1-58	过滤器框架制作安装	100kg	1571.41	565.26	983.84	22.31	1433.57	565.26	848.40	19.91
十三、净化工作台、风淋室										
7-1-59	净化工作台安装	台	221.79	161.71	41.00	19.08	214.53	161.71	35.35	17.47
7-1-60	风淋室安装 质量≤0.5t	台	1046.72	835.64	192.00	19.08	1018.66	835.64	165.55	17.47
7-1-61	风淋室安装 质量≤1.0t	台	1449.55	1229.51	192.00	28.04	1420.74	1229.51	165.55	25.68
7-1-62	风淋室安装 质量≤2.0t	台	2330.11	1972.35	315.56	42.20	2283.10	1972.35	272.09	38.66
7-1-63	风淋室安装 质量≤3.0t	台	2585.70	2206.98	315.56	63.16	2536.93	2206.98	272.09	57.86
十四、通风机										
1.离心式通风机安装										
7-1-64	型号 4#	台	87.05	67.67	19.38		84.39	67.67	16.72	
7-1-65	型号 6#	台	294.36	270.48	23.88		291.07	270.48	20.59	
7-1-66	型号 8#	台	639.96	590.19	28.60	21.17	634.37	590.19	24.67	19.51
7-1-67	型号 12#	台	1345.16	1229.82	94.17	21.17	1330.57	1229.82	81.24	19.51
7-1-68	型号 16#	台	2317.95	2160.94	125.76	31.25	2298.24	2160.94	108.49	28.81
7-1-69	型号 20#	台	3218.43	3034.38	137.18	46.87	3195.92	3034.38	118.34	43.20
2.轴流式、斜流式、混流式通风机安装										

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
7-1-70	型号 5#	台	121.97	120.10	1.87		121.71	120.10	1.61	
7-1-71	型号 7#	台	182.69	159.65	1.87	21.17	180.77	159.65	1.61	19.51
7-1-72	型号 10#	台	559.24	535.60	2.47	21.17	557.24	535.60	2.13	19.51
7-1-73	型号 12#	台	732.20	698.34	2.61	31.25	729.40	698.34	2.25	28.81
7-1-74	型号 16#	台	1243.02	1192.74	3.41	46.87	1238.88	1192.74	2.94	43.20
7-1-75	型号 20#	台	1887.10	1836.49	3.74	46.87	1882.91	1836.49	3.22	43.20
	3.屋顶式通风机安装									
7-1-76	型号 3.6#	台	116.10	81.78	34.32		111.37	81.78	29.59	
7-1-77	型号 4.5#	台	139.62	98.88	40.74		134.00	98.88	35.12	
7-1-78	型号 6.3#	台	179.27	110.21	47.89	21.17	171.01	110.21	41.29	19.51
	4.诱导风机安装									
7-1-79	诱导风机安装 吊装	台	242.62	142.86	30.92	68.84	232.14	142.86	26.67	62.61
	5.风机箱落地式安装									
7-1-80	风机箱落地安装 风量≤5000m3/h	台	231.15	229.18	1.97		230.87	229.18	1.69	
7-1-81	风机箱落地安装 风量≤10000m3/h	台	282.45	259.77	3.60	19.08	280.35	259.77	3.11	17.47
7-1-82	风机箱落地安装 风量≤20000m3/h	台	480.75	455.16	6.51	19.08	478.24	455.16	5.61	17.47
7-1-83	风机箱落地安装 风量≤30000m3/h	台	750.83	713.38	9.41	28.04	747.17	713.38	8.11	25.68
	6.风机箱悬吊安装									
7-1-84	风机箱悬吊安装 风量≤5000m3/h	台	306.34	304.37	1.97		306.06	304.37	1.69	
7-1-85	风机箱悬吊安装 风量≤10000m3/h	台	381.33	358.65	3.60	19.08	379.23	358.65	3.11	17.47
7-1-86	风机箱悬吊安装 风量≤20000m3/h	台	651.73	626.14	6.51	19.08	649.22	626.14	5.61	17.47
7-1-87	风机箱悬吊安装 风量≤30000m3/h	台	999.06	961.61	9.41	28.04	995.40	961.61	8.11	25.68
	7.风机箱减震台座上安装									
7-1-88	风机箱减震台座上安装 风量≤2000m3/h	台	135.67	131.22	4.45		135.06	131.22	3.84	
7-1-89	风机箱减震台座上安装 风量≤10000m3/h	台	378.12	357.31	20.81		375.25	357.31	17.94	
7-1-90	风机箱减震台座上安装 风量≤15000m3/h	台	567.18	539.00	28.18		563.30	539.00	24.30	
7-1-91	风机箱减震台座上安装 风量≤25000m3/h	台	750.38	706.58	43.80		744.34	706.58	37.76	
7-1-92	风机箱减震台座上安装 风量≤35000m3/h	台	1114.78	1000.34	114.44		1098.99	1000.34	98.65	
7-1-93	风机箱减震台座上安装 风量＞35000m3/h	台	1463.94	1340.44	123.50		1446.90	1340.44	106.46	
	十五、制冷剂管路									

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	1.铜管(钎焊)									
7-1-94	空调制冷剂铜管安装 管外径≤10mm	10m	104.66	91.57	9.53	3.56	103.05	91.57	8.33	3.15
7-1-95	空调制冷剂铜管安装 管外径≤13mm	10m	128.73	114.54	10.09	4.10	126.98	114.54	8.82	3.62
7-1-96	空调制冷剂铜管安装 管外径≤16mm	10m	169.80	150.59	14.58	4.63	167.43	150.59	12.74	4.10
7-1-97	空调制冷剂铜管安装 管外径≤20mm	10m	189.21	164.70	18.36	6.15	186.15	164.70	16.01	5.44
7-1-98	空调制冷剂铜管安装 管外径≤28mm	10m	237.14	196.42	30.74	9.98	232.02	196.42	26.77	8.83
7-1-99	空调制冷剂铜管安装 管外径≤35mm	10m	308.38	258.02	38.60	11.76	302.03	258.02	33.60	10.41
7-1-100	空调制冷剂铜管安装 管外径≤42mm	10m	411.40	347.83	47.55	16.02	403.41	347.83	41.40	14.18
7-1-101	空调制冷剂铜管安装 管外径≤54mm	10m	518.04	438.57	59.19	20.28	508.01	438.57	51.49	17.95
	2.分液器(分支器)安装									
7-1-102	空调分液(分支)器管 外径≤10mm	个	24.31	18.95	5.36		23.65	18.95	4.70	
7-1-103	空调分液(分支)器管 外径≤13mm	个	27.92	21.84	6.08		27.17	21.84	5.33	
7-1-104	空调分液(分支)器管 外径≤16mm	个	32.73	24.41	8.32		31.69	24.41	7.28	
7-1-105	空调分液(分支)器管 外径≤20mm	个	36.00	25.85	10.15		34.73	25.85	8.88	
7-1-106	空调分液(分支)器管 外径≤28mm	个	41.35	29.05	12.30		39.81	29.05	10.76	
7-1-107	空调分液(分支)器管 外径≤35mm	个	53.53	38.52	15.01		51.65	38.52	13.13	
7-1-108	空调分液(分支)器管 外径≤42mm	个	66.13	47.69	18.44		63.84	47.69	16.15	
7-1-109	空调分液(分支)器管 外径≤54mm	个	74.91	51.71	23.20		72.01	51.71	20.30	
	3.专用铜球阀安装									
7-1-110	空调专用铜球阀 管外径≤10mm	个	14.93	12.15	2.78		14.60	12.15	2.45	
7-1-111	空调专用铜球阀 管外径≤13mm	个	16.20	12.88	3.32		15.80	12.88	2.92	
7-1-112	空调专用铜球阀 管外径≤16mm	个	19.27	14.11	5.16		18.64	14.11	4.53	
7-1-113	空调专用铜球阀 管外径≤20mm	个	25.22	18.13	7.09		24.35	18.13	6.22	
7-1-114	空调专用铜球阀 管外径≤26mm	个	29.65	22.25	7.40		28.75	22.25	6.50	
7-1-115	空调专用铜球阀 管外径≤32mm	个	33.86	24.21	9.65		32.68	24.21	8.47	
7-1-116	空调专用铜球阀 管外径≤42mm	个	44.98	32.34	12.64		43.45	32.34	11.11	
7-1-117	空调专用铜球阀 管外径≤51mm	个	60.00	42.44	17.56		57.87	42.44	15.43	
	4.空调制冷剂管路橡塑管套绝热及保护带包扎									
7-1-118	气/液管 管外径≤10/7mm	10m/双管	24.49	19.26	5.23		23.76	19.26	4.50	
7-1-119	气/液管 管外径≤13/10mm	10m/双管	29.49	23.07	6.42		28.59	23.07	5.52	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
7-1-120	气/液管 管外径≤16/10mm	10m/双管	32.72	25.54	7.18		31.72	25.54	6.18	
7-1-121	气/液管 管外径≤20/10mm	10m/双管	35.75	27.91	7.84		34.65	27.91	6.74	
7-1-122	气/液管 管外径≤28/13mm	10m/双管	41.34	32.34	9.00		40.08	32.34	7.74	
7-1-123	气/液管 管外径≤35/16mm	10m/双管	46.94	36.77	10.17		45.51	36.77	8.74	
7-1-124	气/液管 管外径≤35/20mm	10m/双管	54.40	42.13	12.27		52.68	42.13	10.55	
7-1-125	气/液管 管外径≤42/28mm	10m/双管	63.74	49.23	14.51		61.71	49.23	12.48	
7-1-126	气/液管 管外径≤54/28mm	10m/双管	72.82	56.44	16.38		70.53	56.44	14.09	

第二章　通风管道制作安装

（030702）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	一、镀锌薄钢板法兰风管制作、安装									
	1.圆形风管									
7-2-1	镀锌薄钢板圆形风管(δ=1.2mm以内咬口) 直径≤320mm	10m²	1333.60	1132.49	150.92	50.19	1308.49	1132.49	130.02	45.98
7-2-2	镀锌薄钢板圆形风管(δ=1.2mm以内咬口) 直径≤450mm	10m²	1171.94	948.42	190.73	32.79	1142.65	948.42	164.38	29.85
7-2-3	镀锌薄钢板圆形风管(δ=1.2mm以内咬口) 直径≤1000mm	10m²	949.73	725.02	208.97	15.74	919.42	725.02	180.07	14.33
7-2-4	镀锌薄钢板圆形风管(δ=1.2mm以内咬口) 直径≤1250mm	10m²	979.85	769.82	195.85	14.18	951.53	769.82	168.78	12.93
7-2-5	镀锌薄钢板圆形风管(δ=1.2mm以内咬口) 直径≤2000mm	10m²	1163.59	918.66	235.59	9.34	1130.26	918.66	203.01	8.59
	2.矩形风管									
7-2-6	镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.2mm以内咬口) 长边长≤320mm	10m²	1200.71	878.59	271.94	50.18	1158.09	878.59	234.29	45.21
7-2-7	镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.2mm以内咬口) 长边长≤630mm	10m²	919.65	649.83	240.98	28.84	883.67	649.83	207.63	26.21
7-2-8	镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.2mm以内咬口) 长边长≤1000mm	10m²	801.60	514.38	270.58	16.64	762.84	514.38	233.26	15.20
7-2-9	镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.2mm以内咬口) 长边长≤2000mm	10m²	828.53	544.77	272.02	11.74	790.04	544.77	234.56	10.71
7-2-10	镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.2mm以内咬口) 长边长≤4000mm	10m²	973.69	630.46	331.49	11.74	927.00	630.46	285.83	10.71
	二、镀锌薄钢板共板法兰风管制作、安装									
7-2-11	镀锌薄钢板共板法兰矩形风管(δ=1.2mm以内咬口) 长边长≤320mm	10m²	969.40	612.95	237.90	118.55	927.95	612.95	204.99	110.01
7-2-12	镀锌薄钢板共板法兰矩形风管(δ=1.2mm以内咬口) 长边长≤630mm	10m²	614.77	354.32	203.36	57.09	582.85	354.32	175.35	53.18
7-2-13	镀锌薄钢板共板法兰矩形风管(δ=1.2mm以内咬口) 长边长≤1000mm	10m²	560.16	343.92	160.96	55.28	534.33	343.92	138.89	51.52
7-2-14	镀锌薄钢板共板法兰矩形风管(δ=1.2mm以内咬口) 长边长≤2000mm	10m²	616.23	412.31	154.44	49.48	591.92	412.31	133.44	46.17
	三、普通钢板风管制作、安装									
	1.圆形风管									
7-2-15	普通钢板圆形风管(δ=2mm以内焊接) 直径≤320mm	10m²	3501.21	2843.21	329.14	328.86	3422.61	2843.21	283.81	295.59
7-2-16	普通钢板圆形风管(δ=2mm以内焊接) 直径≤450mm	10m²	2221.58	1688.69	334.15	198.74	2155.61	1688.69	288.18	178.74
7-2-17	普通钢板圆形风管(δ=2mm以内焊接) 直径≤1000mm	10m²	1770.13	1290.59	333.02	146.52	1709.19	1290.59	287.09	131.51
7-2-18	普通钢板圆形风管(δ=2mm以内焊接) 直径≤2000mm	10m²	1791.83	1278.23	370.10	143.50	1726.09	1278.23	319.03	128.83
7-2-19	普通钢板圆形风管(δ=3mm以内焊接) 直径≤320mm	10m²	4332.80	3530.94	451.50	350.36	4237.03	3530.94	390.14	315.95
7-2-20	普通钢板圆形风管(δ=3mm以内焊接) 直径≤450mm	10m²	2505.63	1907.15	396.46	202.02	2431.85	1907.15	342.44	182.26
7-2-21	普通钢板圆形风管(δ=3mm以内焊接) 直径≤1000mm	10m²	2029.83	1486.19	392.81	150.83	1961.28	1486.19	339.15	135.94
7-2-22	普通钢板圆形风管(δ=3mm以内焊接) 直径≤2000mm	10m²	2073.08	1475.27	455.92	141.89	1996.19	1475.27	393.52	127.40
	2.矩形风管									
7-2-23	普通钢板矩形风管(δ=2mm以内焊接) 长边长≤320mm	10m²	2550.24	1839.68	424.54	286.02	2462.28	1839.68	366.19	256.41

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
7-2-24	普通钢板矩形风管(δ=2mm以内焊接) 长边长≤630mm	10m²	1771.78	1256.60	349.02	166.16	1706.80	1256.60	300.97	149.23
7-2-25	普通钢板矩形风管(δ=2mm以内焊接) 长边长≤1000mm	10m²	1323.67	922.67	296.66	104.34	1272.20	922.67	255.78	93.75
7-2-26	普通钢板矩形风管(δ=2mm以内焊接) 长边长≤1250mm	10m²	1297.43	899.81	297.22	100.40	1246.29	899.81	256.25	90.23
7-2-27	普通钢板矩形风管(δ=2mm以内焊接) 长边长≤2000mm	10m²	1228.80	833.27	306.95	88.58	1177.53	833.27	264.58	79.68
7-2-28	普通钢板矩形风管(δ=3mm以内焊接) 长边长≤320mm	10m²	2980.03	2129.11	557.70	293.22	2874.44	2129.11	482.09	263.24
7-2-29	普通钢板矩形风管(δ=3mm以内焊接) 长边长≤630mm	10m²	2064.96	1439.53	457.05	168.38	1985.64	1439.53	394.76	151.35
7-2-30	普通钢板矩形风管(δ=3mm以内焊接) 长边长≤1000mm	10m²	1503.19	1033.61	364.64	104.94	1442.73	1033.61	314.83	94.29
7-2-31	普通钢板矩形风管(δ=3mm以内焊接) 长边长≤1250mm	10m²	1487.20	1016.30	370.07	100.83	1426.35	1016.30	319.46	90.59
7-2-32	普通钢板矩形风管(δ=3mm以内焊接) 长边长≤2000mm	10m²	1449.22	965.93	394.80	88.49	1385.96	965.93	340.57	79.46
	四、镀锌薄钢板矩形净化风管制作、安装									
7-2-33	镀锌薄钢板矩形净化风管(咬口) 长边长≤320mm	10m²	1839.97	1263.40	517.66	58.91	1762.48	1263.40	446.08	53.00
7-2-34	镀锌薄钢板矩形净化风管(咬口) 长边长≤630mm	10m²	1549.26	1030.41	479.89	38.96	1479.23	1030.41	413.56	35.26
7-2-35	镀锌薄钢板矩形净化风管(咬口) 长边长≤1000mm	10m²	1495.05	992.92	476.88	25.25	1426.82	992.92	410.97	22.93
7-2-36	镀锌薄钢板矩形净化风管(咬口) 长边长≤1250mm	10m²	1324.00	825.24	473.52	25.24	1256.28	825.24	408.08	22.96
7-2-37	镀锌薄钢板矩形净化风管(咬口) 长边长≤2000mm	10m²	1305.64	807.52	473.45	24.67	1238.08	807.52	408.02	22.54
	五、不锈钢板风管制作、安装									
	1.圆形风管									
7-2-38	不锈钢板圆形风管(电弧焊) 直径X壁厚≤200X2mm	10m²	5372.08	3746.32	458.13	1167.63	5223.84	3746.32	394.84	1082.68
7-2-39	不锈钢板圆形风管(电弧焊) 直径X壁厚≤400X2mm	10m²	3371.24	2121.18	389.95	860.11	3250.81	2121.18	336.07	793.56
7-2-40	不锈钢板圆形风管(电弧焊) 直径X壁厚≤560X2mm	10m²	2846.94	1811.67	350.07	685.20	2743.13	1811.67	301.72	629.74
7-2-41	不锈钢板圆形风管(电弧焊) 直径X壁厚≤700X3mm	10m²	2788.35	1560.14	574.51	653.70	2653.27	1560.14	495.20	597.93
7-2-42	不锈钢板圆形风管(电弧焊) 直径X壁厚＞700X3mm	10m²	2457.16	1531.82	539.52	385.82	2349.04	1531.82	465.03	352.19
7-2-43	不锈钢板圆形风管(氩弧焊) 直径X壁厚≤200X2mm	10m²	7342.69	4637.99	622.33	2082.37	7091.57	4637.99	545.69	1907.89
7-2-44	不锈钢板圆形风管(氩弧焊) 直径X壁厚≤400X2mm	10m²	4763.13	2625.99	524.34	1612.80	4558.12	2625.99	459.56	1472.57
7-2-45	不锈钢板圆形风管(氩弧焊) 直径X壁厚≤560X2mm	10m²	4039.41	2242.83	463.16	1333.42	3863.12	2242.83	405.78	1214.51
7-2-46	不锈钢板圆形风管(氩弧焊) 直径X壁厚≤700X3mm	10m²	3928.78	1931.35	668.73	1328.70	3721.50	1931.35	583.28	1206.87
7-2-47	不锈钢板圆形风管(氩弧焊) 直径X壁厚＞700X3mm	10m²	3271.87	1896.44	577.11	798.32	3122.38	1896.44	501.62	724.32
	2.矩形风管									
7-2-48	不锈钢板矩形风管(电弧焊) 长边长X壁厚≤200X2mm	10m²	4778.02	3371.71	458.13	948.18	4631.40	3371.71	394.84	864.85
7-2-49	不锈钢板矩形风管(电弧焊) 长边长X壁厚≤400X2mm	10m²	3017.78	1909.11	389.95	718.72	2898.39	1909.11	336.07	653.21

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
7-2-50	不锈钢板矩形风管(电弧焊) 长边长X壁厚≤560X2mm	10m²	2565.61	1630.49	350.07	585.05	2462.54	1630.49	301.72	530.33
7-2-51	不锈钢板矩形风管(电弧焊) 长边长X壁厚≤700X3mm	10m²	2551.30	1404.10	574.51	572.69	2416.82	1404.10	495.20	517.52
7-2-52	不锈钢板矩形风管(电弧焊) 长边长X壁厚＞700X3mm	10m²	2259.81	1378.66	539.52	341.63	2152.02	1378.66	465.03	308.33
7-2-53	不锈钢板矩形风管(氩弧焊) 长边长X壁厚≤200X2mm	10m²	6659.43	4174.18	622.33	1862.92	6409.92	4174.18	545.69	1690.05
7-2-54	不锈钢板矩形风管(氩弧焊) 长边长X壁厚≤400X2mm	10m²	4359.19	2363.44	524.34	1471.41	4155.22	2363.44	459.56	1332.22
7-2-55	不锈钢板矩形风管(氩弧焊) 长边长X壁厚≤560X2mm	10m²	3715.02	2018.59	463.16	1233.27	3539.46	2018.59	405.78	1115.09
7-2-56	不锈钢板矩形风管(氩弧焊) 长边长X壁厚≤700X3mm	10m²	3654.66	1738.23	668.73	1247.70	3447.97	1738.23	583.28	1126.46
7-2-57	不锈钢板矩形风管(氩弧焊) 长边长X壁厚＞700X3mm	10m²	3038.06	1706.81	577.11	754.14	2888.89	1706.81	501.62	680.46
	六、铝板风管制作、安装									
	1.圆形风管									
7-2-58	铝板圆形风管(氧乙炔焊) 直径X壁厚≤200X2mm	10m²	5923.21	4981.39	521.82	420.00	5846.12	4981.39	458.70	406.03
7-2-59	铝板圆形风管(氧乙炔焊) 直径X壁厚≤400X2mm	10m²	4376.60	3675.25	432.70	268.65	4315.13	3675.25	380.17	259.71
7-2-60	铝板圆形风管(氧乙炔焊) 直径X壁厚≤630X2mm	10m²	3317.02	2764.73	404.72	147.57	3262.84	2764.73	355.45	142.66
7-2-61	铝板圆形风管(氧乙炔焊) 直径X壁厚≤700X2mm	10m²	2855.94	2291.34	458.65	105.95	2796.75	2291.34	402.99	102.42
7-2-62	铝板圆形风管(氧乙炔焊) 直径X壁厚≤200X3mm	10m²	6486.84	5334.68	686.75	465.41	6387.97	5334.68	603.37	449.92
7-2-63	铝板圆形风管(氧乙炔焊) 直径X壁厚≤400X3mm	10m²	4798.91	3929.55	570.44	298.92	4719.54	3929.55	501.02	288.97
7-2-64	铝板圆形风管(氧乙炔焊) 直径X壁厚≤630X3mm	10m²	3627.35	2932.31	528.55	166.49	3557.41	2932.31	464.15	160.95
7-2-65	铝板圆形风管(氧乙炔焊) 直径X壁厚≤700X3mm	10m²	3143.79	2423.59	602.90	117.30	3066.56	2423.59	529.58	113.39
7-2-66	铝板圆形风管(氧乙炔焊) 直径X壁厚＞700X3mm	10m²	2755.94	2102.54	566.37	87.03	2684.09	2102.54	497.42	84.13
7-2-67	铝板圆形风管(氩弧焊) 直径X壁厚≤200X2mm	10m²	7221.30	4598.85	683.87	1938.58	6969.59	4598.85	601.85	1768.89
7-2-68	铝板圆形风管(氩弧焊) 直径X壁厚≤400X2mm	10m²	5480.78	3393.03	569.55	1518.20	5275.27	3393.03	501.11	1381.13
7-2-69	铝板圆形风管(氩弧焊) 直径X壁厚≤630X2mm	10m²	4345.76	2552.44	523.49	1269.83	4162.65	2552.44	460.37	1149.84
7-2-70	铝板圆形风管(氩弧焊) 直径X壁厚≤700X2mm	10m²	4120.92	2115.41	596.65	1408.86	3912.06	2115.41	524.92	1271.73
7-2-71	铝板圆形风管(氩弧焊) 直径X壁厚≤200X3mm	10m²	8240.55	4924.95	904.94	2410.66	7916.56	4924.95	795.91	2195.70
7-2-72	铝板圆形风管(氩弧焊) 直径X壁厚≤400X3mm	10m²	6262.70	3627.76	747.62	1887.32	5999.64	3627.76	657.39	1714.49
7-2-73	铝板圆形风管(氩弧焊) 直径X壁厚≤630X3mm	10m²	5019.83	2707.05	689.97	1622.81	4781.60	2707.05	606.62	1467.93
7-2-74	铝板圆形风管(氩弧焊) 直径X壁厚≤700X3mm	10m²	4161.11	2237.47	685.75	1237.89	3956.77	2237.47	600.22	1119.08
7-2-75	铝板圆形风管(氩弧焊) 直径X壁厚＞700X3mm	10m²	3289.98	1941.14	577.01	771.83	3142.77	1941.14	502.92	698.71
	2.矩形风管									
7-2-76	铝板矩形风管(氧乙炔焊) 长边长X壁厚≤320X2mm	10m²	3706.01	2877.10	633.40	195.51	3619.80	2877.10	556.93	185.77

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
7-2-77	铝板矩形风管(氧乙炔焊) 长边长X壁厚≤630X2mm	10m²	2491.95	1971.32	363.48	157.15	2440.00	1971.32	319.36	149.32
7-2-78	铝板矩形风管(氧乙炔焊) 长边长X壁厚≤2000X2mm	10m²	1892.25	1524.19	252.51	115.55	1855.57	1524.19	221.58	109.80
7-2-79	铝板矩形风管(氧乙炔焊) 长边长X壁厚≤320X3mm	10m²	4073.74	3100.92	764.83	207.99	3970.72	3100.92	672.17	197.63
7-2-80	铝板矩形风管(氧乙炔焊) 长边长X壁厚≤630X3mm	10m²	2678.44	1968.33	522.92	187.19	2605.61	1968.33	459.41	177.87
7-2-81	铝板矩形风管(氧乙炔焊) 长边长X壁厚≤2000X3mm	10m²	1977.35	1524.19	356.10	97.06	1928.98	1524.19	312.56	92.23
7-2-82	铝板矩形风管(氩弧焊) 长边长X壁厚≤320X2mm	10m²	6127.79	3196.81	837.86	2093.12	5824.27	3196.81	737.53	1889.93
7-2-83	铝板矩形风管(氩弧焊) 长边长X壁厚≤630X2mm	10m²	3655.98	1971.32	477.96	1206.70	3483.12	1971.32	420.55	1091.25
7-2-84	铝板矩形风管(氩弧焊) 长边长X壁厚≤2000X2mm	10m²	2625.19	1524.19	322.77	778.23	2512.31	1524.19	283.60	704.52
7-2-85	铝板矩形风管(氩弧焊) 长边长X壁厚≤320X3mm	10m²	6498.26	3100.92	1009.53	2387.81	6142.84	3100.92	888.00	2153.92
7-2-86	铝板矩形风管(氩弧焊) 长边长X壁厚≤630X3mm	10m²	4322.99	1968.33	689.69	1664.97	4079.01	1968.33	606.57	1504.11
7-2-87	铝板矩形风管(氩弧焊) 长边长X壁厚≤2400X3mm	10m²	3039.68	1524.19	463.14	1052.35	2880.74	1524.19	407.00	949.55
	七、塑料风管制作、安装									
	1.圆形风管									
7-2-88	塑料圆形风管 直径X壁厚≤320X3mm	10m²	4290.77	3191.76	450.92	648.09	4161.27	3191.76	388.82	580.69
7-2-89	塑料圆形风管 直径X壁厚≤630X4mm	10m²	2715.70	1977.70	402.23	335.77	2628.35	1977.70	346.81	303.84
7-2-90	塑料圆形风管 直径X壁厚≤1000X5mm	10m²	2780.54	1927.95	483.31	369.28	2679.43	1927.95	416.60	334.88
7-2-91	塑料圆形风管 直径X壁厚≤1250X6mm	10m²	2839.43	1985.84	487.96	365.63	2738.17	1985.84	420.61	331.72
7-2-92	塑料圆形风管 直径X壁厚≤2000X6mm	10m²	2974.30	2133.03	484.93	356.34	2874.75	2133.03	418.01	323.71
	2.矩形风管									
7-2-93	塑料矩形风管 长边长X壁厚≤320X3mm	10m²	3070.85	2383.42	378.53	308.90	2992.63	2383.42	326.28	282.93
7-2-94	塑料矩形风管 长边长X壁厚≤500X4mm	10m²	3039.40	2270.22	450.45	318.73	2951.30	2270.22	388.29	292.79
7-2-95	塑料矩形风管 长边长X壁厚≤800X5mm	10m²	3039.82	2151.05	550.03	338.74	2936.55	2151.05	474.13	311.37
7-2-96	塑料矩形风管 长边长X壁厚≤1250X6mm	10m²	2998.49	2119.23	570.30	308.96	2894.82	2119.23	491.60	283.99
7-2-97	塑料矩形风管 长边长X壁厚≤2000X8mm	10m²	2778.81	1902.20	568.28	308.33	2675.45	1902.20	489.86	283.39
	八、玻璃钢风管安装									
	1.圆形风管									
7-2-98	玻璃钢圆形风管 直径≤300mm	10m²	1015.63	879.00	110.06	26.57	997.63	879.00	94.79	23.84
7-2-99	玻璃钢圆形风管 直径≤500mm	10m²	580.81	467.93	101.64	11.24	565.57	467.93	87.58	10.06
7-2-100	玻璃钢圆形风管 直径≤1000mm	10m²	541.83	393.36	142.17	6.30	521.53	393.36	122.53	5.64
7-2-101	玻璃钢圆形风管 直径≤2000mm	10m²	605.71	451.04	148.37	6.30	584.57	451.04	127.89	5.64

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
7-2-102	玻璃钢圆形风管 直径＞2000㎜	10㎡	739.11	568.97	166.63	3.51	715.73	568.97	143.63	3.13
	2.矩形风管									
7-2-103	玻璃钢矩形风管 长边长≤300㎜	10㎡	749.02	576.90	154.27	17.85	725.70	576.90	132.89	15.91
7-2-104	玻璃钢矩形风管 长边长≤500㎜	10㎡	452.77	331.45	112.40	8.92	436.26	331.45	96.85	7.96
7-2-105	玻璃钢矩形风管 长边长≤1000㎜	10㎡	397.26	268.21	123.95	5.10	379.62	268.21	106.86	4.55
7-2-106	玻璃钢矩形风管 长边长≤2000㎜	10㎡	462.47	324.14	134.12	4.21	443.50	324.14	115.61	3.75
7-2-107	玻璃钢矩形风管 长边长＞2000㎜	10㎡	544.27	404.69	135.53	4.05	525.15	404.69	116.84	3.62
	3.玻璃钢圆形保温风管									
7-2-108	玻璃钢圆形保温风管 直径≤300㎜	10㎡	1176.52	998.17	143.44	34.91	1153.03	998.17	123.53	31.33
7-2-109	玻璃钢圆形保温风管 直径≤500㎜	10㎡	749.64	537.15	198.23	14.26	720.71	537.15	170.80	12.76
7-2-110	玻璃钢圆形保温风管 直径≤1000㎜	10㎡	651.89	442.49	196.37	13.03	623.36	442.49	169.22	11.65
7-2-111	玻璃钢圆形保温风管 直径≤2000㎜	10㎡	840.34	529.32	297.09	13.93	797.73	529.32	256.00	12.41
7-2-112	玻璃钢圆形保温风管 直径＞2000㎜	10㎡	1081.90	670.32	403.18	8.40	1025.24	670.32	347.46	7.46
	4.玻璃钢矩形保温风管									
7-2-113	玻璃钢双层矩形风管 长边长≤300㎜	10㎡	1235.01	656.83	554.67	23.51	1155.01	656.83	477.22	20.96
7-2-114	玻璃钢双层矩形风管 长边长≤500㎜	10㎡	1311.34	405.51	892.76	13.07	1186.20	405.51	769.04	11.65
7-2-115	玻璃钢双层矩形风管 长边长≤1000㎜	10㎡	1209.90	308.07	889.49	12.34	1085.32	308.07	766.25	11.00
7-2-116	玻璃钢双层矩形风管 长边长≤2000㎜	10㎡	1389.50	383.26	994.45	11.79	1250.43	383.26	856.67	10.50
7-2-117	玻璃钢双层矩形风管 长边长＞2000㎜	10㎡	2052.04	480.39	1562.55	9.10	1835.32	480.39	1346.82	8.11
	九、复合风管制作安装									
	1.玻纤复合风管制作安装									
7-2-118	周长≤1300㎜	10㎡	353.21	150.17	170.33	32.71	325.75	150.17	146.78	28.80
7-2-119	周长≤2000㎜	10㎡	345.95	133.69	178.37	33.89	317.18	133.69	153.70	29.79
7-2-120	周长≤3200㎜	10㎡	294.13	126.48	134.65	33.00	271.54	126.48	116.05	29.01
7-2-121	周长≤4500㎜	10㎡	303.53	124.12	146.98	32.43	279.31	124.12	126.69	28.50
7-2-122	周长≤6500㎜	10㎡	304.66	117.83	150.52	36.31	279.48	117.83	129.73	31.92
	2.机制玻镁复合风管制作安装									
7-2-123	周长≤1300㎜	10㎡	549.99	262.65	259.82	27.52	510.81	262.65	223.94	24.22
7-2-124	周长≤2000㎜	10㎡	548.62	256.47	260.69	31.46	508.79	256.47	224.66	27.66
7-2-125	周长≤3200㎜	10㎡	533.11	244.11	257.85	31.15	493.70	244.11	222.21	27.38

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
7-2-126	周长≤4500mm	10m²	1365.07	225.57	1107.24	32.26	1208.39	225.57	954.45	28.37
7-2-127	周长≤6500mm	10m²	1223.17	221.04	966.82	35.31	1085.46	221.04	833.38	31.04
十、柔性软风管安装										
1.无保温套管										
7-2-128	无保温套管 直径≤150mm	m	6.40	2.99	3.41		5.92	2.99	2.93	
7-2-129	无保温套管 直径≤250mm	m	7.43	4.02	3.41		6.95	4.02	2.93	
7-2-130	无保温套管 直径≤500mm	m	8.46	5.05	3.41		7.98	5.05	2.93	
7-2-131	无保温套管 直径≤710mm	m	10.52	7.11	3.41		10.04	7.11	2.93	
7-2-132	无保温套管 直径≤910mm	m	12.47	9.06	3.41		11.99	9.06	2.93	
2.有保温套管										
7-2-133	有保温套管 直径≤150mm	m	7.43	4.02	3.41		6.95	4.02	2.93	
7-2-134	有保温套管 直径≤250mm	m	8.46	5.05	3.41		7.98	5.05	2.93	
7-2-135	有保温套管 直径≤500mm	m	10.52	7.11	3.41		10.04	7.11	2.93	
7-2-136	有保温套管 直径≤710mm	m	12.47	9.06	3.41		11.99	9.06	2.93	
7-2-137	有保温套管 直径≤910mm	m	15.56	12.15	3.41		15.08	12.15	2.93	
十一、弯头导流叶片及其他										
7-2-138	弯头导流叶片	m²	194.76	159.44	35.32		189.89	159.44	30.45	
7-2-139	软管接口	m²	270.44	130.91	137.52	2.01	251.14	130.91	118.45	1.78
7-2-140	风管检查孔	100kg	3025.03	2116.75	603.93	304.35	2928.70	2116.75	520.93	291.02
7-2-141	温度、风量测定孔	个	97.26	61.59	26.59	9.08	93.26	61.59	22.92	8.75

第三章　通风管道部件制作安装

（030703）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、碳钢调节阀安装										
7-3-1	空气加热器上通阀	个	145.57	115.15	28.95	1.47	141.41	115.15	24.95	1.31
7-3-2	空气加热器旁通阀	个	78.38	75.81	2.52	0.05	78.02	75.81	2.17	0.04
7-3-3	圆形瓣式启动阀 直径≤600㎜	个	109.13	103.00	5.72	0.41	108.29	103.00	4.93	0.36
7-3-4	圆形瓣式启动阀 直径≤800㎜	个	145.17	129.16	15.60	0.41	142.97	129.16	13.45	0.36
7-3-5	圆形瓣式启动阀 直径≤1000㎜	个	202.85	158.62	42.04	2.19	196.77	158.62	36.23	1.92
7-3-6	圆形瓣式启动阀 直径≤1300㎜	个	257.97	210.94	43.81	3.22	251.53	210.94	37.77	2.82
7-3-7	风管蝶阀 周长≤800㎜	个	24.69	21.22	3.32	0.15	24.21	21.22	2.86	0.13
7-3-8	风管蝶阀 周长≤1600㎜	个	38.47	30.28	4.97	3.22	37.37	30.28	4.27	2.82
7-3-9	风管蝶阀 周长≤2400㎜	个	64.34	52.53	6.92	4.89	62.77	52.53	5.95	4.29
7-3-10	风管蝶阀 周长≤3200㎜	个	86.75	70.66	9.65	6.44	84.62	70.66	8.31	5.65
7-3-11	风管蝶阀 周长≤4000㎜	个	117.44	96.82	11.60	9.02	114.71	96.82	9.99	7.90
7-3-12	圆、方形风管止回阀 周长≤800㎜	个	28.60	25.13	3.32	0.15	28.12	25.13	2.86	0.13
7-3-13	圆、方形风管止回阀 周长≤1200㎜	个	35.74	28.22	4.30	3.22	34.74	28.22	3.70	2.82
7-3-14	圆、方形风管止回阀 周长≤2000㎜	个	54.51	43.26	6.36	4.89	53.03	43.26	5.48	4.29
7-3-15	圆、方形风管止回阀 周长≤3200㎜	个	66.56	50.47	9.65	6.44	64.43	50.47	8.31	5.65
7-3-16	密闭式斜插板阀 直径≤140㎜	个	22.68	21.22	1.40	0.06	22.47	21.22	1.20	0.05
7-3-17	密闭式斜插板阀 直径≤280㎜	个	26.97	24.10	2.48	0.39	26.58	24.10	2.14	0.34
7-3-18	密闭式斜插板阀 直径≤340㎜	个	33.87	28.22	3.46	2.19	33.12	28.22	2.98	1.92
7-3-19	对开多叶调节阀 周长≤2800㎜	个	59.52	45.32	7.76	6.44	57.65	45.32	6.68	5.65
7-3-20	对开多叶调节阀 周长≤4000㎜	个	69.31	50.47	9.82	9.02	66.82	50.47	8.45	7.90
7-3-21	对开多叶调节阀 周长≤5200㎜	个	85.32	60.56	13.94	10.82	82.05	60.56	12.01	9.48
7-3-22	对开多叶调节阀 周长≤6500㎜	个	102.74	72.72	17.40	12.62	98.76	72.72	14.98	11.06
7-3-23	对开多叶调节阀 周长≤8000㎜	个	121.51	87.14	19.51	14.86	116.97	87.14	16.80	13.03
7-3-24	对开多叶调节阀 周长≤10000㎜	个	147.99	104.65	24.39	18.95	142.26	104.65	21.00	16.61
7-3-25	风管防火阀 周长≤2200㎜以内	个	219.26	174.17	38.48	6.61	213.18	174.17	33.19	5.82
7-3-26	风管防火阀 周长≤3600㎜以内	个	261.64	196.63	54.78	10.23	252.88	196.63	47.24	9.01
7-3-27	风管防火阀 周长≤5400㎜以内	个	474.30	339.59	118.25	16.46	456.09	339.59	101.98	14.52
7-3-28	风管防火阀 周长≤8000㎜以内	个	668.08	485.13	159.92	23.03	643.37	485.13	137.92	20.32
7-3-29	余压阀 周长≤1200㎜	个	115.24	110.62	4.23	0.39	114.60	110.62	3.64	0.34

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
7-3-30	余压阀 周长≤1600㎜	个	172.91	166.35	6.45	0.11	171.99	166.35	5.55	0.09
7-3-31	余压阀 周长≤2400㎜	个	225.05	216.51	8.45	0.09	223.86	216.51	7.27	0.08
7-3-32	风阀电(气)动执行机构	个	159.16	148.11	11.04	0.01	157.64	148.11	9.52	0.01
二、柔性软风管阀门安装										
7-3-33	柔性软风管阀门 直径≤150㎜	个	3.91	3.91			3.91	3.91		
7-3-34	柔性软风管阀门 直径≤250㎜	个	4.94	4.94			4.94	4.94		
7-3-35	柔性软风管阀门 直径≤500㎜	个	8.03	8.03			8.03	8.03		
7-3-36	柔性软风管阀门 直径≤710㎜	个	10.09	10.09			10.09	10.09		
7-3-37	柔性软风管阀门 直径≤910㎜	个	14.01	14.01			14.01	14.01		
三、风口安装										
7-3-38	百叶风口 周长≤900㎜	个	19.39	16.27	2.97	0.15	18.95	16.27	2.55	0.13
7-3-39	百叶风口 周长≤1280㎜	个	25.63	20.81	4.67	0.15	24.96	20.81	4.02	0.13
7-3-40	百叶风口 周长≤1800㎜	个	48.12	40.79	7.18	0.15	47.10	40.79	6.18	0.13
7-3-41	百叶风口 周长≤2500㎜	个	56.70	47.17	9.38	0.15	55.38	47.17	8.08	0.13
7-3-42	百叶风口 周长≤3300㎜	个	65.93	53.35	12.43	0.15	64.18	53.35	10.70	0.13
7-3-43	百叶风口 周长≤4800㎜	个	85.55	69.42	15.98	0.15	83.31	69.42	13.76	0.13
7-3-44	百叶风口 周长≤6000㎜	个	108.88	89.40	19.33	0.15	106.17	89.40	16.64	0.13
7-3-45	百叶风口 周长≤7000㎜	个	128.61	105.88	22.53	0.20	125.45	105.88	19.39	0.18
7-3-46	矩形送风口 周长≤400㎜	个	32.52	15.04	17.48		30.11	15.04	15.07	
7-3-47	矩形送风口 周长≤600㎜	个	36.84	19.16	17.68		34.40	19.16	15.24	
7-3-48	矩形送风口 周长≤800㎜	个	41.91	24.10	17.81		39.45	24.10	15.35	
7-3-49	矩形空气分布器 周长≤1200㎜	个	56.81	53.35	3.46		56.33	53.35	2.98	
7-3-50	矩形空气分布器 周长≤1500㎜	个	67.59	62.62	4.97		66.89	62.62	4.27	
7-3-51	矩形空气分布器 周长≤2100㎜	个	80.93	74.57	6.36		80.05	74.57	5.48	
7-3-52	球形喷口 直径≤320㎜	个	60.34	47.38	12.96		58.56	47.38	11.18	
7-3-53	球形喷口 直径≤450㎜	个	97.49	78.69	18.80		94.89	78.69	16.20	
7-3-54	球形喷口 直径≤600㎜	个	124.81	102.28	22.53		121.70	102.28	19.42	
7-3-55	方形散流器 周长≤500㎜	个	19.53	18.13	1.40		19.33	18.13	1.20	
7-3-56	方形散流器 周长≤1000㎜	个	26.95	25.13	1.82		26.69	25.13	1.56	
7-3-57	方形散流器 周长≤2000㎜	个	40.00	36.26	3.74		39.48	36.26	3.22	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
7-3-58	圆形、流线形散流器 直径≤200㎜	个	21.59	20.19	1.40		21.39	20.19	1.20	
7-3-59	圆形、流线形散流器 直径≤360㎜	个	36.02	34.20	1.82		35.76	34.20	1.56	
7-3-60	圆形、流线形散流器 直径≤500㎜	个	48.03	44.29	3.74		47.51	44.29	3.22	
7-3-61	带调节阀(过滤器)百叶风口 周长≤800㎜	个	39.13	31.72	7.41		38.11	31.72	6.39	
7-3-62	带调节阀(过滤器)百叶风口 周长≤1200㎜	个	46.81	37.49	9.32		45.53	37.49	8.04	
7-3-63	带调节阀(过滤器)百叶风口 周长≤1800㎜	个	71.44	57.47	13.97		69.51	57.47	12.04	
7-3-64	带调节阀(过滤器)百叶风口 周长≤2400㎜	个	95.28	76.63	18.65		92.71	76.63	16.08	
7-3-65	带调节阀(过滤器)百叶风口 周长≤3200㎜	个	127.64	102.79	24.85		124.21	102.79	21.42	
7-3-66	带调节阀(过滤器)百叶风口 周长≤4000㎜	个	146.00	114.95	31.05		141.72	114.95	26.77	
7-3-67	带调节阀散流器(圆形) 直径≤150㎜	个	31.70	24.31	7.39		30.68	24.31	6.37	
7-3-68	带调节阀散流器(圆形) 直径≤200㎜	个	39.15	31.72	7.43		38.12	31.72	6.40	
7-3-69	带调节阀散流器(圆形) 直径≤250㎜	个	49.12	41.20	7.92		48.02	41.20	6.82	
7-3-70	带调节阀散流器(圆形) 直径≤300㎜	个	57.99	48.82	9.17		56.72	48.82	7.90	
7-3-71	带调节阀散流器(圆形) 直径≤350㎜	个	67.24	57.47	9.77		65.88	57.47	8.41	
7-3-72	带调节阀散流器(圆形) 直径≤400㎜	个	73.76	60.36	13.40		71.90	60.36	11.54	
7-3-73	带调节阀散流器(圆形) 直径≤450㎜	个	77.79	63.24	14.55		75.77	63.24	12.53	
7-3-74	带调节阀散流器(圆形) 直径≤500㎜	个	92.99	74.78	18.21		90.46	74.78	15.68	
7-3-75	带调节阀散流器(方、矩形) 周长≤800㎜	个	51.46	42.23	9.23		50.18	42.23	7.95	
7-3-76	带调节阀散流器(方、矩形) 周长≤1200㎜	个	63.76	51.71	12.05		62.08	51.71	10.37	
7-3-77	带调节阀散流器(方、矩形) 周长≤1800㎜	个	77.52	60.36	17.16		75.14	60.36	14.78	
7-3-78	带调节阀散流器(方、矩形) 周长≤2400㎜	个	111.68	89.20	22.48		108.56	89.20	19.36	
7-3-79	送吸风口 周长≤1000㎜	个	31.12	28.22	2.90		30.72	28.22	2.50	
7-3-80	送吸风口 周长≤1600㎜	个	35.86	31.31	4.55		35.22	31.31	3.91	
7-3-81	送吸风口 周长≤2000㎜	个	41.00	32.75	8.25		39.86	32.75	7.11	
7-3-82	活动篦式风口 周长≤1330㎜	个	36.02	35.23	0.38	0.41	35.91	35.23	0.32	0.36
7-3-83	活动篦式风口 周长≤1910㎜	个	42.27	41.41	0.40	0.46	42.15	41.41	0.34	0.40
7-3-84	活动篦式风口 周长≤2590㎜	个	53.50	52.53	0.46	0.51	53.37	52.53	0.39	0.45
7-3-85	网式风口 周长≤900㎜	个	15.09	12.98	1.85	0.26	14.80	12.98	1.60	0.22
7-3-86	网式风口 周长≤1500㎜	个	19.44	16.07	3.07	0.30	18.98	16.07	2.65	0.26
7-3-87	网式风口 周长≤2000㎜	个	21.28	16.89	4.05	0.34	20.67	16.89	3.49	0.29

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
7-3-88	网式风口 周长≤2600mm	个	24.79	19.16	5.26	0.37	24.01	19.16	4.53	0.32
7-3-89	钢百叶窗 框内面积≤0.5m2	个	36.38	33.17	3.21		35.93	33.17	2.76	
7-3-90	钢百叶窗 框内面积≤1.0m2	个	53.39	49.44	3.95		52.84	49.44	3.40	
7-3-91	钢百叶窗 框内面积≤2.0m2	个	91.48	85.70	5.78		90.67	85.70	4.97	
7-3-92	钢百叶窗 框内面积≤4.0m2	个	98.01	90.85	7.16		97.01	90.85	6.16	
7-3-93	板式排烟口 周长≤800mm	个	27.18	24.10	2.88	0.20	26.77	24.10	2.49	0.18
7-3-94	板式排烟口 周长≤1280mm	个	33.36	30.28	2.88	0.20	32.95	30.28	2.49	0.18
7-3-95	板式排烟口 周长≤1600mm	个	39.08	35.23	3.65	0.20	38.56	35.23	3.15	0.18
7-3-96	板式排烟口 周长≤2000mm	个	45.82	40.38	5.13	0.31	45.07	40.38	4.42	0.27
7-3-97	板式排烟口 周长≤2800mm	个	60.51	54.38	5.72	0.41	59.67	54.38	4.93	0.36
7-3-98	板式排烟口 周长≤3200mm	个	70.24	63.45	6.28	0.51	69.31	63.45	5.41	0.45
7-3-99	板式排烟口 周长≤4000mm	个	93.32	84.67	8.01	0.64	92.14	84.67	6.91	0.56
7-3-100	多叶排烟口(送风口) 周长≤1200mm	个	34.17	30.39	3.47	0.31	33.65	30.39	2.99	0.27
7-3-101	多叶排烟口(送风口) 周长≤2000mm	个	63.60	57.99	5.28	0.33	62.83	57.99	4.55	0.29
7-3-102	多叶排烟口(送风口) 周长≤2600mm	个	77.50	71.07	5.92	0.51	76.62	71.07	5.10	0.45
7-3-103	多叶排烟口(送风口) 周长≤3200mm	个	85.66	78.28	6.77	0.61	84.64	78.28	5.83	0.53
7-3-104	多叶排烟口(送风口) 周长≤3800mm	个	98.81	89.92	7.96	0.93	97.59	89.92	6.86	0.81
7-3-105	多叶排烟口(送风口) 周长≤4400mm	个	114.04	103.52	9.41	1.11	112.60	103.52	8.11	0.97
7-3-106	多叶排烟口(送风口) 周长≤4800mm	个	130.46	118.04	11.10	1.32	128.76	118.04	9.57	1.15
7-3-107	多叶排烟口(送风口) 周长≤5200mm	个	150.10	135.75	12.78	1.57	148.13	135.75	11.01	1.37
四、不锈钢法兰、吊托支架制作、安装										
7-3-108	不锈钢圆形法兰(手工氩弧焊、电焊) ≤5kg	100kg	10835.14	2755.66	5208.31	2871.17	9958.85	2755.66	4494.17	2709.02
7-3-109	不锈钢圆形法兰(手工氩弧焊、电焊) >5kg	100kg	7097.99	1009.40	5071.45	1017.14	6319.27	1009.40	4374.32	935.55
7-3-110	不锈钢矩形法兰(手工氩弧焊、电焊) ≤5kg	100kg	7902.43	2646.59	2015.32	3240.52	7434.63	2646.59	1748.54	3039.50
7-3-111	不锈钢矩形法兰(手工氩弧焊、电焊) >5kg	100kg	3403.38	989.21	1255.04	1159.13	3139.79	989.21	1087.98	1062.60
7-3-112	不锈钢吊托支架	100kg	2065.49	598.02	1169.34	298.13	1870.32	598.02	1008.47	263.83
五、铝制孔板风口安装										
7-3-113	铝制孔板风口 周长≤900mm	个	16.06	13.18	2.88		15.66	13.18	2.48	
7-3-114	铝制孔板风口 周长≤1280mm	个	21.12	16.69	4.43		20.50	16.69	3.81	
7-3-115	铝制孔板风口 周长≤1800mm	个	39.28	32.75	6.53		38.38	32.75	5.63	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
7-3-116	铝制孔板风口 周长≤2500mm	个	46.55	37.70	8.85		45.33	37.70	7.63	
7-3-117	铝制孔板风口 周长≤3300mm	个	54.37	42.64	11.73		52.75	42.64	10.11	
7-3-118	铝制孔板风口 周长≤4800mm	个	70.23	55.62	14.61		68.21	55.62	12.59	
7-3-119	铝制孔板风口 周长≤6000mm	个	89.85	71.48	18.37		87.32	71.48	15.84	
7-3-120	铝制孔板风口 周长≤7000mm	个	106.81	84.67	22.14		103.75	84.67	19.08	
六、碳钢风帽制作、安装										
1.圆伞形风帽、锥形风帽制作、安装										
7-3-121	圆伞形风帽 ≤10kg	100kg	2205.36	1715.98	465.87	23.51	2138.87	1715.98	401.96	20.93
7-3-122	圆伞形风帽 ≤50kg	100kg	1164.57	694.43	459.42	10.72	1100.47	694.43	396.50	9.54
7-3-123	圆伞形风帽 ＞50kg	100kg	885.41	421.89	456.05	7.47	822.18	421.89	393.63	6.66
7-3-124	锥形风帽 ≤25kg	100kg	1786.91	1203.25	547.92	35.74	1709.28	1203.25	474.11	31.92
7-3-125	锥形风帽 ≤100kg	100kg	1254.84	746.96	486.94	20.94	1186.68	746.96	421.02	18.70
7-3-126	锥形风帽 ＞100kg	100kg	1099.16	615.73	476.47	6.96	1033.69	615.73	411.75	6.21
2.筒形风帽制作、安装										
7-3-127	筒形风帽 ≤50kg	100kg	1303.74	864.07	431.51	8.16	1243.61	864.07	372.26	7.28
7-3-128	筒形风帽 ≤100kg	100kg	765.23	350.30	411.50	3.43	708.47	350.30	355.12	3.05
7-3-129	筒形风帽 ＞100kg	100kg	750.00	339.18	408.83	1.99	693.75	339.18	352.80	1.77
3.风帽滴水盘制作、安装										
7-3-130	风帽滴水盘 ≤15kg	100kg	2186.32	1642.34	523.18	20.80	2112.88	1642.34	452.04	18.50
7-3-131	风帽滴水盘 ＞15kg	100kg	1305.26	814.63	479.45	11.18	1238.36	814.63	413.81	9.92
4.风帽筝绳、风帽泛水制作、安装										
7-3-132	风帽筝绳	100kg	1018.12	504.70	505.30	8.12	946.81	504.70	434.88	7.23
7-3-133	风帽泛水	m²	186.70	104.96	81.69	0.05	175.41	104.96	70.41	0.04
七、塑料风帽、伸缩节制作、安装										
7-3-134	圆伞形风帽	100kg	5075.31	3058.48	1405.68	611.15	4819.66	3058.48	1211.74	549.44
7-3-135	锥形风帽 ≤20kg	100kg	7272.19	4774.46	1413.42	1084.31	6963.41	4774.46	1218.42	970.53
7-3-136	锥形风帽 ≤40kg	100kg	5102.52	3068.58	1414.73	619.21	4847.84	3068.58	1219.53	559.73
7-3-137	锥形风帽 ＞40kg	100kg	3977.90	2321.62	1330.71	325.57	3764.33	2321.62	1147.07	295.64
7-3-138	筒形风帽 ≤20kg	100kg	7272.15	4744.18	1443.66	1084.31	6959.19	4744.18	1244.48	970.53
7-3-139	筒形风帽 ≤40kg	100kg	4817.52	2826.32	1371.99	619.21	4568.73	2826.32	1182.68	559.73

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
7-3-140	筒形风帽 ＞40kg	100kg	3970.52	2301.43	1343.52	325.57	3755.20	2301.43	1158.13	295.64
7-3-141	柔性接口及伸缩节 无法兰	m²	366.41	264.50	70.45	31.46	354.23	264.50	60.73	29.00
7-3-142	柔性接口及伸缩节 有法兰	m²	925.36	676.30	153.77	95.29	895.33	676.30	132.54	86.49
八、铝板风帽、法兰制作、安装										
7-3-143	圆伞形风帽	100kg	4866.75	1796.73	3000.33	69.69	4450.46	1796.73	2586.70	67.03
7-3-144	圆形法兰(气焊、手工氩弧焊) ≤3kg	100kg	16250.98	5309.44	7320.42	3621.12	15081.67	5309.44	6328.13	3444.10
7-3-145	圆形法兰(气焊、手工氩弧焊) ＞3kg	100kg	10579.78	1978.42	7343.51	1257.85	9499.92	1978.42	6341.40	1180.10
7-3-146	矩形法兰(气焊、手工氩弧焊) ≤3kg	100kg	11307.05	5218.60	4986.44	1102.01	10510.04	5218.60	4303.16	988.28
7-3-147	矩形法兰(气焊、手工氩弧焊) ＞3kg	100kg	7774.72	2008.71	5263.98	502.03	7026.38	2008.71	4567.39	450.28
九、玻璃钢风帽安装										
7-3-148	圆伞形风帽 ≤10kg	100kg	545.35	503.67	35.79	5.89	539.61	503.67	30.81	5.13
7-3-149	圆伞形风帽 ＞10kg	100kg	227.18	203.94	20.42	2.82	223.97	203.94	17.58	2.45
7-3-150	锥形风帽 ≤25kg	100kg	375.17	353.29	19.12	2.76	372.15	353.29	16.45	2.41
7-3-151	锥形风帽 ＞25kg	100kg	232.13	219.08	11.57	1.48	230.33	219.08	9.96	1.29
7-3-152	筒形风帽 ≤50kg	100kg	285.72	254.41	22.86	8.45	281.44	254.41	19.67	7.36
7-3-153	筒形风帽 ＞50kg	100kg	121.04	103.00	13.23	4.81	118.58	103.00	11.39	4.19
十、碳钢罩类制作、安装										
7-3-154	皮带防护罩 B式	100kg	4842.44	4129.48	587.53	125.43	4747.76	4129.48	506.23	112.05
7-3-155	皮带防护罩 C式	100kg	3662.06	2983.81	621.09	57.16	3570.48	2983.81	535.60	51.07
7-3-156	电机防雨罩 T110	100kg	1632.17	770.13	808.07	53.97	1517.17	770.13	698.83	48.21
7-3-157	侧吸罩 上吸式	100kg	1525.11	899.40	612.60	13.11	1439.33	899.40	528.29	11.64
7-3-158	侧吸罩 下吸式	100kg	1371.68	727.80	630.77	13.11	1283.44	727.80	544.00	11.64
7-3-159	中、小型零件焊接台排气罩	100kg	1907.66	1236.52	662.14	9.00	1815.63	1236.52	571.14	7.97
7-3-160	整体、分组式槽边侧吸罩	100kg	1908.58	1243.62	611.35	53.61	1822.23	1243.62	530.71	47.90
7-3-161	吹、吸式槽边通风罩	100kg	1935.60	1258.76	619.32	57.52	1847.82	1258.76	537.68	51.38
7-3-162	各型风罩调节阀	100kg	1893.46	1066.98	489.76	336.72	1807.43	1066.98	424.21	316.24
7-3-163	条缝槽边抽风罩	100kg	1966.76	1260.72	648.52	57.52	1875.07	1260.72	562.97	51.38
7-3-164	泥心烘炉排气罩	100kg	1946.79	1342.50	572.37	31.92	1864.71	1342.50	493.68	28.53
7-3-165	升降式回转排气罩	100kg	4294.51	3698.42	594.30	1.79	4212.45	3698.42	512.47	1.56
7-3-166	上、下吸式圆形回转罩 墙上、混凝土柱上	100kg	1363.45	821.63	537.96	3.86	1288.93	821.63	463.85	3.45

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
7-3-167	上、下吸式圆形回转罩 钢柱上	100kg	970.68	375.54	588.23	6.91	897.94	375.54	516.23	6.17
7-3-168	升降式排气罩	100kg	1227.86	699.47	444.97	83.42	1161.45	699.47	383.58	78.40
7-3-169	手锻炉排气罩	100kg	1117.43	547.14	536.18	34.11	1040.28	547.14	462.66	30.48
7-3-170	镀锌钢板排气罩下口 周长≤2400mm	m²	494.69	377.39	114.51	2.79	478.48	377.39	98.61	2.48
7-3-171	镀锌钢板排气罩下口 周长≤4000mm	m²	346.49	244.83	99.45	2.21	332.46	244.83	85.66	1.97
7-3-172	镀锌钢板排气罩下口 周长≤5600mm	m²	223.39	131.43	90.66	1.30	210.69	131.43	78.10	1.16
7-3-173	不锈钢排气罩安装	m²	173.35	145.23	27.21	0.91	169.45	145.23	23.41	0.81
十一、塑料风罩制作、安装										
7-3-174	槽边侧吸罩 分组式	100kg	7548.16	5289.26	1482.92	775.98	7272.24	5289.26	1278.37	704.61
7-3-175	槽边侧吸罩 整体式	100kg	5803.66	3805.44	1466.90	531.32	5553.59	3805.44	1264.54	483.61
7-3-176	槽边风罩 吹	100kg	7146.88	4828.95	1541.95	775.98	6862.84	4828.95	1329.28	704.61
7-3-177	槽边风罩 吸	100kg	5601.45	3714.59	1355.54	531.32	5366.74	3714.59	1168.54	483.61
7-3-178	条缝槽边抽风罩 周边	100kg	5063.56	3189.70	1343.56	530.30	4830.60	3189.70	1158.19	482.71
7-3-179	条缝槽边抽风罩 单侧	100kg	5257.25	3320.93	1406.02	530.30	5015.69	3320.93	1212.05	482.71
7-3-180	条缝槽边抽风罩 双侧	100kg	4789.66	2907.07	1352.29	530.30	4555.49	2907.07	1165.71	482.71
7-3-181	各型风罩调节阀	100kg	8239.33	5248.88	1809.50	1180.95	7915.65	5248.88	1559.99	1106.78
十二、消声器安装										
1.微穿孔板消声器安装										
7-3-182	微穿孔板消声器安装 周长≤1800mm	节	208.01	144.20	61.60	2.21	199.24	144.20	53.06	1.98
7-3-183	微穿孔板消声器安装 周长≤2400mm	节	275.62	201.16	72.25	2.21	265.37	201.16	62.23	1.98
7-3-184	微穿孔板消声器安装 周长≤3200mm	节	375.32	261.11	109.71	4.50	359.62	261.11	94.49	4.02
7-3-185	微穿孔板消声器安装 周长≤4000mm	节	556.03	360.81	190.72	4.50	529.28	360.81	164.45	4.02
7-3-186	微穿孔板消声器安装 周长≤5000mm	节	680.00	453.30	220.13	6.57	648.97	453.30	189.80	5.87
7-3-187	微穿孔板消声器安装 周长≤6000mm	节	788.41	548.06	233.35	7.00	755.51	548.06	201.20	6.25
2.阻抗式消声器安装										
7-3-188	阻抗式消声器安装 周长≤2200mm	节	242.52	179.63	59.61	3.28	233.89	179.63	51.33	2.93
7-3-189	阻抗式消声器安装 周长≤2400mm	节	324.29	250.70	70.31	3.28	314.16	250.70	60.53	2.93
7-3-190	阻抗式消声器安装 周长≤3000mm	节	428.56	322.29	101.77	4.50	413.92	322.29	87.61	4.02
7-3-191	阻抗式消声器安装 周长≤4000mm	节	571.20	444.65	122.05	4.50	553.73	444.65	105.06	4.02
7-3-192	阻抗式消声器安装 周长≤5800mm	节	890.99	668.16	213.83	9.00	860.56	668.16	184.36	8.04

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	3.管式消声器安装									
7-3-193	管式消声器安装 周长≤1280mm	节	133.29	101.04	30.47	1.78	128.88	101.04	26.25	1.59
7-3-194	管式消声器安装 周长≤2400mm	节	208.06	147.19	58.66	2.21	199.67	147.19	50.50	1.98
7-3-195	管式消声器安装 周长≤3200mm	节	259.23	187.46	69.56	2.21	249.32	187.46	59.88	1.98
7-3-196	管式消声器安装 周长≤4000mm	节	313.74	227.84	81.75	4.15	301.92	227.84	70.38	3.70
	4.消声弯头安装									
7-3-197	消声弯头安装 周长≤800mm	个	96.46	66.23	28.45	1.78	92.32	66.23	24.50	1.59
7-3-198	消声弯头安装 周长≤1200mm	个	112.45	79.10	30.92	2.43	107.90	79.10	26.63	2.17
7-3-199	消声弯头安装 周长≤1800mm	个	128.92	91.46	34.46	3.00	123.82	91.46	29.68	2.68
7-3-200	消声弯头安装 周长≤2400mm	个	249.00	183.65	61.78	3.57	240.06	183.65	53.22	3.19
7-3-201	消声弯头安装 周长≤3200mm	个	306.30	227.53	73.99	4.78	295.54	227.53	63.74	4.27
7-3-202	消声弯头安装 周长≤4000mm	个	379.91	267.18	106.73	6.00	364.49	267.18	91.95	5.36
7-3-203	消声弯头安装 周长≤6000mm	个	671.63	467.31	193.54	10.78	643.90	467.31	166.96	9.63
7-3-204	消声弯头安装 周长≤7200mm	个	797.86	557.95	227.92	11.99	765.29	557.95	196.62	10.72
	十三、消声静压箱安装									
7-3-205	消声静压箱安装 展开面积≤5m2	个	410.29	279.03	125.46	5.80	392.19	279.03	108.08	5.08
7-3-206	消声静压箱安装 展开面积≤10m2	个	515.33	306.22	200.22	8.89	486.48	306.22	172.47	7.79
7-3-207	消声静压箱安装 展开面积≤20m2	个	690.83	357.31	324.01	9.51	644.75	357.31	279.11	8.33
7-3-208	消声静压箱安装 展开面积＞20m2	个	957.16	421.58	525.02	10.56	883.10	421.58	452.26	9.26
	十四、静压箱制作、安装									
7-3-209	静压箱制作、安装≤δ0.8mm	10m²	1644.27	1344.56	259.07	40.64	1605.58	1344.56	223.33	37.69
7-3-210	静压箱制作、安装≤δ1.0mm	10m²	1467.12	1169.87	256.61	40.64	1428.77	1169.87	221.21	37.69
7-3-211	静压箱制作、安装≤δ1.2mm	10m²	1294.49	994.26	259.59	40.64	1255.73	994.26	223.78	37.69
7-3-212	贴吸音材料	10m²	295.38	234.22	50.32	10.84	287.32	234.22	43.39	9.71
	十五、人防排气阀门安装									
7-3-213	YF型自动防爆排气阀门安装 直径200mm 密闭套管制作安装	个	91.92	62.62	22.92	6.38	88.12	62.62	19.79	5.71
7-3-214	YF型自动防爆排气阀门安装 直径200mm 阀安装	个	266.79	167.58	94.03	5.18	253.30	167.58	81.09	4.63
7-3-215	超压排气阀门安装 直径250mm 密闭套管制作安装	个	92.98	62.62	23.98	6.38	89.04	62.62	20.71	5.71
7-3-216	超压排气阀门安装 直径250mm 阀安装	个	341.44	191.79	144.47	5.18	320.99	191.79	124.57	4.63
7-3-217	FCS防爆超压排气阀门安装 直径250mm 密闭套管制作安装	个	203.38	111.03	85.97	6.38	190.95	111.03	74.21	5.71

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
7-3-218	FCS防爆超压排气阀门安装 直径250mm 阀安装	个	420.03	177.68	208.08	34.27	387.75	177.68	179.45	30.62
	十六、人防手动密闭阀门安装									
7-3-219	手动密闭阀门安装 直径≤200mm	个	279.31	196.83	26.51	55.97	271.11	196.83	22.83	51.45
7-3-220	手动密闭阀门安装 直径≤300mm	个	384.25	264.50	44.40	75.35	371.76	264.50	38.26	69.00
7-3-221	手动密闭阀门安装 直径≤400mm	个	573.55	397.68	83.51	92.36	554.19	397.68	71.95	84.56
7-3-222	手动密闭阀门安装 直径≤500mm	个	682.72	438.06	118.43	126.23	656.94	438.06	102.02	116.86
7-3-223	手动密闭阀门安装 直径≤600mm	个	788.84	515.82	131.88	141.14	759.81	515.82	113.60	130.39
7-3-224	手动密闭阀门安装 直径≤800mm	个	1136.91	710.60	217.09	209.22	1089.65	710.60	187.02	192.03
7-3-225	手动密闭阀门安装 直径≤1000mm	个	1388.73	869.11	266.42	253.20	1330.73	869.11	229.52	232.10
	十七、人防其他部件制作、安装									
	1.人防通风机安装									
7-3-226	手摇、电动两用风机	台	141.01	141.01			141.01	141.01		
7-3-227	脚踏、电动两用风机	台	183.13	183.13			183.13	183.13		
	2.防护设备安装									
	(1)LWP型滤尘器安装									
7-3-228	LWP型滤尘器安装 立式	m²	283.67	178.71	103.38	1.58	269.17	178.71	89.07	1.39
7-3-229	LWP型滤尘器安装 人字式	m²	441.47	257.40	182.48	1.59	416.22	257.40	157.44	1.38
7-3-230	LWP型滤尘器安装 卧式	m²	479.99	311.88	166.22	1.89	456.88	311.88	143.35	1.65
7-3-231	LWP型滤尘器安装 匣式	m²	1030.31	811.54	208.56	10.21	1000.34	811.54	179.73	9.07
	(2)毒气报警器安装									
7-3-232	探头式含磷毒气报警器	台	140.75	85.80	53.28	1.67	133.69	85.80	46.40	1.49
7-3-233	γ射线报警器	台	80.20	47.48	29.17	3.55	76.23	47.48	25.58	3.17
	(3)过滤吸收器、预滤器、除湿器安装									
7-3-234	过滤吸收器300型	台	440.24	286.55	131.09	22.60	419.78	286.55	113.01	20.22
7-3-235	过滤吸收器500型	台	678.94	429.51	226.83	22.60	645.28	429.51	195.55	20.22
7-3-236	过滤吸收器1000型	台	985.96	687.63	275.73	22.60	945.57	687.63	237.72	20.22
7-3-237	预滤器	台	245.85	158.52	64.73	22.60	234.55	158.52	55.81	20.22
7-3-238	除湿器	台	676.33	646.84	12.01	17.48	674.09	646.84	10.35	16.90
	(4)密闭穿墙管制作、安装									
7-3-239	密闭穿墙管制作安装 Ⅰ型 直径≤315mm	个	110.81	64.58	37.73	8.50	105.05	64.58	32.57	7.90

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
7-3-240	密闭穿墙管制作安装 I型 直径≤666mm	个	200.27	107.02	79.79	13.46	188.21	107.02	68.86	12.33
7-3-241	密闭穿墙管制作安装 I型 直径≤1242mm	个	365.40	185.71	147.80	31.89	342.38	185.71	127.56	29.11
7-3-242	密闭穿墙管制作安装 II型 直径≤20mm	个	57.54	35.33	17.24	4.97	54.65	35.33	14.88	4.44
7-3-243	密闭穿墙管制作安装 III型 直径≤349mm	个	92.87	60.56	28.07	4.24	88.87	60.56	24.22	4.09
7-3-244	密闭穿墙管制作安装 III型 直径≤700mm	个	153.07	92.91	55.92	4.24	145.25	92.91	48.25	4.09
7-3-245	密闭穿墙管制作安装 III型 直径≤1276mm	个	262.74	153.47	100.79	8.48	248.63	153.47	86.97	8.19
	(5)密闭穿墙管填塞									
7-3-246	公称直径≤349mm	个	105.35	89.82	15.53		103.22	89.82	13.40	
7-3-247	公称直径≤700mm	个	153.67	122.16	31.51		149.33	122.16	27.17	
7-3-248	公称直径≤1276mm	个	211.92	154.40	57.52		204.00	154.40	49.60	
	(6)测压装置安装									
7-3-249	测压装置	套	282.30	267.49	14.81		280.26	267.49	12.77	
	(7)换气堵头安装									
7-3-250	换气堵头安装D315mm	个	122.52	51.50	71.02		112.73	51.50	61.23	
	(8)波导窗安装									
7-3-251	波导窗	个	17.83	17.20	0.63		17.74	17.20	0.54	

第八册　工业管道工程

第一章　管 道 安 装

（030801）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、低压管道										
1.碳钢有缝钢管(螺纹连接)										
8-1-1	公称直径 15mm以内	10m	49.80	48.93	0.39	0.48	49.70	48.93	0.33	0.44
8-1-2	公称直径 20mm以内	10m	55.14	54.08	0.58	0.48	55.02	54.08	0.50	0.44
8-1-3	公称直径 25mm以内	10m	62.85	61.59	0.75	0.51	62.70	61.59	0.65	0.46
8-1-4	公称直径 32mm以内	10m	69.07	67.47	1.01	0.59	68.89	67.47	0.88	0.54
8-1-5	公称直径 40mm以内	10m	74.94	73.23	1.12	0.59	74.74	73.23	0.97	0.54
8-1-6	公称直径 50mm以内	10m	84.28	82.30	1.39	0.59	84.04	82.30	1.20	0.54
8-1-7	公称直径 65mm以内	10m	91.63	89.20	1.81	0.62	91.33	89.20	1.57	0.56
8-1-8	公称直径 80mm以内	10m	105.68	102.79	2.27	0.62	105.32	102.79	1.97	0.56
8-1-9	公称直径 100mm以内	10m	135.85	132.46	2.74	0.65	135.43	132.46	2.38	0.59
2.碳钢管(氧乙炔焊)										
8-1-10	公称直径 15mm以内	10m	45.61	43.98	1.60	0.03	45.41	43.98	1.40	0.03
8-1-11	公称直径 20mm以内	10m	49.27	47.48	1.76	0.03	49.05	47.48	1.54	0.03
8-1-12	公称直径 25mm以内	10m	60.14	56.96	3.12	0.06	59.75	56.96	2.73	0.06
8-1-13	公称直径 32mm以内	10m	67.42	63.65	3.68	0.09	66.96	63.65	3.23	0.08
8-1-14	公称直径 40mm以内	10m	73.81	69.73	3.99	0.09	73.31	69.73	3.50	0.08
8-1-15	公称直径 50mm以内	10m	81.91	76.74	5.08	0.09	81.28	76.74	4.46	0.08
3.碳钢管(电弧焊)										
8-1-16	公称直径 15mm以内	10m	44.13	40.38	1.65	2.10	43.68	40.38	1.42	1.88
8-1-17	公称直径 20mm以内	10m	48.31	43.67	1.85	2.79	47.76	43.67	1.60	2.49
8-1-18	公称直径 25mm以内	10m	59.06	52.53	2.82	3.71	58.27	52.53	2.43	3.31
8-1-19	公称直径 32mm以内	10m	66.63	58.92	3.18	4.53	65.70	58.92	2.74	4.04
8-1-20	公称直径 40mm以内	10m	73.40	64.58	3.61	5.21	72.34	64.58	3.11	4.65
8-1-21	公称直径 50mm以内	10m	82.82	72.20	4.12	6.50	81.56	72.20	3.56	5.80
8-1-22	公称直径 65mm以内	10m	109.60	92.49	6.88	10.23	107.66	92.49	6.03	9.14
8-1-23	公称直径 80mm以内	10m	129.84	109.28	8.65	11.91	127.50	109.28	7.58	10.64
8-1-24	公称直径 100mm以内	10m	221.05	122.16	10.65	88.24	212.40	122.16	9.34	80.90
8-1-25	公称直径 125mm以内	10m	267.40	144.10	12.50	110.80	256.70	144.10	10.96	101.64
8-1-26	公称直径 150mm以内	10m	304.62	169.54	15.85	119.23	292.67	169.54	13.88	109.25

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-1-27	公称直径 200mm以内	10m	377.06	194.26	23.07	159.73	360.72	194.26	20.20	146.26
8-1-28	公称直径 250mm以内	10m	506.28	245.04	32.86	228.38	482.90	245.04	28.76	209.10
8-1-29	公称直径 300mm以内	10m	550.79	272.13	41.19	237.47	525.48	272.13	36.01	217.34
8-1-30	公称直径 350mm以内	10m	618.58	298.29	48.01	272.28	589.50	298.29	41.98	249.23
8-1-31	公称直径 400mm以内	10m	712.14	341.45	67.56	303.13	677.89	341.45	59.02	277.42
8-1-32	公称直径 450mm以内	10m	841.59	416.22	80.51	344.86	801.99	416.22	70.31	315.46
8-1-33	公称直径 500mm以内	10m	956.88	499.65	96.30	360.93	913.67	499.65	84.02	330.00
8-1-34	公称直径 600mm以内	10m	1080.49	583.08	121.87	375.54	1032.60	583.08	106.27	343.25
	4.碳钢管(氩电联焊)									
8-1-35	公称直径 15mm以内	10m	50.54	45.53	2.13	2.88	49.97	45.53	1.86	2.58
8-1-36	公称直径 20mm以内	10m	55.44	49.44	2.38	3.62	54.77	49.44	2.08	3.25
8-1-37	公称直径 25mm以内	10m	68.34	59.74	3.71	4.89	67.38	59.74	3.25	4.39
8-1-38	公称直径 32mm以内	10m	77.41	67.16	4.14	6.11	76.26	67.16	3.62	5.48
8-1-39	公称直径 40mm以内	10m	85.71	73.85	5.00	6.86	84.38	73.85	4.38	6.15
8-1-40	公称直径 50mm以内	10m	101.28	85.49	4.81	10.98	99.51	85.49	4.19	9.83
8-1-41	公称直径 65mm以内	10m	127.27	106.91	8.13	12.23	125.01	106.91	7.15	10.95
8-1-42	公称直径 80mm以内	10m	150.30	126.07	9.86	14.37	147.61	126.07	8.67	12.87
8-1-43	公称直径 100mm以内	10m	257.23	151.93	12.21	93.09	247.94	151.93	10.74	85.27
8-1-44	公称直径 125mm以内	10m	297.20	164.80	14.42	117.98	285.66	164.80	12.69	108.17
8-1-45	公称直径 150mm以内	10m	334.15	181.80	17.48	134.87	320.45	181.80	15.38	123.27
8-1-46	公称直径 200mm以内	10m	415.20	208.16	25.72	181.32	396.36	208.16	22.62	165.58
8-1-47	公称直径 250mm以内	10m	560.79	262.86	36.04	261.89	533.62	262.86	31.64	239.12
8-1-48	公称直径 300mm以内	10m	612.77	293.96	43.66	275.15	583.44	293.96	38.34	251.14
8-1-49	公称直径 350mm以内	10m	719.62	354.32	51.32	313.98	686.04	354.32	45.05	286.67
8-1-50	公称直径 400mm以内	10m	789.77	369.15	72.06	348.56	750.50	369.15	63.16	318.19
8-1-51	公称直径 450mm以内	10m	932.67	448.98	85.00	398.69	887.19	448.98	74.42	363.79
8-1-52	公称直径 500mm以内	10m	1058.56	536.84	101.80	419.92	1008.85	536.84	89.09	382.92
8-1-53	公称直径 600mm以内	10m	1210.75	638.50	128.91	443.34	1155.27	638.50	112.71	404.06
	5.碳钢管(氩弧焊)									
8-1-54	公称直径 15mm以内	10m	50.75	46.04	2.12	2.59	50.21	46.04	1.85	2.32

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-1-55	公称直径 20mm以内	10m	55.58	49.96	2.37	3.25	54.95	49.96	2.07	2.92
8-1-56	公称直径 25mm以内	10m	68.36	60.36	3.71	4.29	67.45	60.36	3.24	3.85
8-1-57	公称直径 32mm以内	10m	77.41	67.88	4.10	5.43	76.34	67.88	3.59	4.87
8-1-58	公称直径 40mm以内	10m	85.74	74.68	4.96	6.10	84.50	74.68	4.35	5.47
8-1-59	公称直径 50mm以内	10m	99.08	86.42	6.12	6.54	97.67	86.42	5.38	5.87
	6.碳钢管(沟槽卡箍式连接)									
8-1-60	公称直径 50mm以内	10m	67.96	67.36	0.26	0.34	67.89	67.36	0.22	0.31
8-1-61	公称直径 65mm以内	10m	75.67	74.98	0.44	0.25	75.60	74.98	0.39	0.23
8-1-62	公称直径 80mm以内	10m	87.19	86.31	0.50	0.38	87.11	86.31	0.45	0.35
8-1-63	公称直径 100mm以内	10m	165.14	100.32	0.59	64.23	160.16	100.32	0.52	59.32
8-1-64	公称直径 125mm以内	10m	198.37	112.99	0.77	84.61	191.75	112.99	0.69	78.07
8-1-65	公称直径 150mm以内	10m	221.20	133.08	0.90	87.22	214.33	133.08	0.80	80.45
8-1-66	公称直径 200mm以内	10m	269.23	152.13	1.41	115.69	260.05	152.13	1.25	106.67
8-1-67	公称直径 250mm以内	10m	368.89	200.95	2.25	165.69	355.66	200.95	1.99	152.72
8-1-68	公称直径 300mm以内	10m	397.54	223.10	2.55	171.89	383.75	223.10	2.26	158.39
	7.碳钢伴热管(氧乙炔焊)									
8-1-69	用于装置内管道 公称直径 15mm以内	10m	213.67	204.97	8.67	0.03	212.61	204.97	7.61	0.03
8-1-70	用于装置内管道 公称直径 20mm以内	10m	259.23	247.51	11.66	0.06	257.82	247.51	10.25	0.06
8-1-71	用于装置内管道 公称直径 25mm以内	10m	305.67	287.27	18.25	0.15	303.53	287.27	16.12	0.14
8-1-72	用于外管廊管道 公称直径 15mm以内	10m	112.12	105.37	6.72	0.03	111.25	105.37	5.85	0.03
8-1-73	用于外管廊管道 公称直径 20mm以内	10m	124.83	116.08	8.69	0.06	123.72	116.08	7.58	0.06
8-1-74	用于外管廊管道 公称直径 25mm以内	10m	140.66	128.75	11.82	0.09	139.16	128.75	10.33	0.08
	8.碳钢伴热管(氩弧焊)									
8-1-75	用于装置内管道 公称直径 15mm以内	10m	242.69	231.24	8.53	2.92	241.34	231.24	7.48	2.62
8-1-76	用于装置内管道 公称直径 20mm以内	10m	285.86	271.10	10.92	3.84	284.13	271.10	9.58	3.45
8-1-77	用于装置内管道 公称直径 25mm以内	10m	326.80	304.98	16.55	5.27	324.27	304.98	14.56	4.73
8-1-78	用于外管廊管道 公称直径 15mm以内	10m	118.33	109.49	7.03	1.81	117.23	109.49	6.12	1.62
8-1-79	用于外管廊管道 公称直径 20mm以内	10m	138.11	126.38	8.89	2.84	136.68	126.38	7.75	2.55
8-1-80	用于外管廊管道 公称直径 25mm以内	10m	150.88	134.72	12.73	3.43	148.91	134.72	11.11	3.08
	9.碳钢板卷管(电弧焊)									

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-1-81	公称直径 200mm以内	10m	313.03	154.19	17.06	141.78	299.42	154.19	15.02	130.21
8-1-82	公称直径 250mm以内	10m	362.59	180.04	22.25	160.30	346.76	180.04	19.60	147.12
8-1-83	公称直径 300mm以内	10m	413.76	213.73	25.76	174.27	396.29	213.73	22.71	159.85
8-1-84	公称直径 350mm以内	10m	496.40	260.59	36.86	198.95	475.25	260.59	32.37	182.29
8-1-85	公称直径 400mm以内	10m	561.08	302.72	42.00	216.36	537.74	302.72	36.84	198.18
8-1-86	公称直径 450mm以内	10m	667.88	370.59	46.58	250.71	641.01	370.59	40.85	229.57
8-1-87	公称直径 500mm以内	10m	768.43	432.50	50.97	284.96	738.14	432.50	44.67	260.97
8-1-88	公称直径 600mm以内	10m	916.16	521.80	76.63	317.73	879.30	521.80	66.92	290.58
8-1-89	公称直径 700mm以内	10m	1068.13	612.54	91.13	364.46	1025.42	612.54	79.68	333.20
8-1-90	公称直径 800mm以内	10m	1227.90	700.92	111.47	415.51	1178.07	700.92	97.39	379.76
8-1-91	公称直径 900mm以内	10m	1370.49	786.30	124.99	459.20	1315.12	786.30	109.21	419.61
8-1-92	公称直径 1000mm以内	10m	1608.12	879.72	153.04	575.36	1539.65	879.72	133.70	526.23
8-1-93	公称直径 1200mm以内	10m	2166.19	1191.92	237.76	736.51	2072.03	1191.92	207.49	672.62
8-1-94	公称直径 1400mm以内	10m	2642.59	1453.54	331.01	858.04	2525.82	1453.54	288.76	783.52
8-1-95	公称直径 1600mm以内	10m	2978.00	1553.24	377.42	1047.34	2839.14	1553.24	329.28	956.62
8-1-96	公称直径 1800mm以内	10m	3568.39	1826.91	425.17	1316.31	3400.49	1826.91	370.89	1202.69
8-1-97	公称直径 2000mm以内	10m	4593.70	2356.95	641.43	1595.32	4372.58	2356.95	559.98	1455.65
8-1-98	公称直径 2200mm以内	10m	5246.50	2709.83	704.42	1832.25	4997.41	2709.83	614.94	1672.64
8-1-99	公称直径 2400mm以内	10m	5850.28	3062.60	767.85	2019.83	5577.08	3062.60	670.31	1844.17
8-1-100	公称直径 2600mm以内	10m	6973.98	3646.20	976.09	2351.69	6644.29	3646.20	851.68	2146.41
8-1-101	公称直径 2800mm以内	10m	7836.10	4135.35	1050.53	2650.22	7471.13	4135.35	916.69	2419.09
8-1-102	公称直径 3000mm以内	10m	8595.95	4594.73	1146.90	2854.32	8201.50	4594.73	1001.21	2605.56
	10.碳钢板卷管(氩电联焊)									
8-1-103	公称直径 200mm以内	10m	352.17	184.58	20.79	146.80	337.52	184.58	18.43	134.51
8-1-104	公称直径 250mm以内	10m	401.92	215.37	25.38	161.17	385.52	215.37	22.49	147.66
8-1-105	公称直径 300mm以内	10m	458.77	255.75	28.80	174.22	440.84	255.75	25.52	159.57
8-1-106	公称直径 350mm以内	10m	564.10	311.78	43.29	209.03	541.12	311.78	38.25	191.09
8-1-107	公称直径 400mm以内	10m	666.83	388.62	49.31	228.90	641.32	388.62	43.52	209.18
8-1-108	公称直径 450mm以内	10m	795.17	475.76	54.96	264.45	765.86	475.76	48.50	241.60
8-1-109	公称直径 500mm以内	10m	912.46	555.17	57.59	299.70	879.82	555.17	50.81	273.84

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	11.碳钢板卷管(埋弧自动焊)									
8-1-110	公称直径 600mm以内	10m	785.69	459.07	59.51	267.11	756.58	459.07	52.38	245.13
8-1-111	公称直径 700mm以内	10m	906.27	535.50	67.94	302.83	873.17	535.50	59.78	277.89
8-1-112	公称直径 800mm以内	10m	1051.05	617.38	88.03	345.64	1011.91	617.38	77.49	317.04
8-1-113	公称直径 900mm以内	10m	1171.03	692.37	98.35	380.31	1127.73	692.37	86.57	348.79
8-1-114	公称直径 1000mm以内	10m	1365.33	769.10	109.09	487.14	1312.17	769.10	96.02	447.05
8-1-115	公称直径 1200mm以内	10m	1787.41	1018.16	172.31	596.94	1717.20	1018.16	151.69	547.35
8-1-116	公称直径 1400mm以内	10m	2200.84	1261.54	237.90	701.40	2113.53	1261.54	209.20	642.79
8-1-117	公称直径 1600mm以内	10m	2649.27	1506.58	273.92	868.77	2543.70	1506.58	240.93	796.19
8-1-118	公称直径 1800mm以内	10m	3205.79	1783.34	306.86	1115.59	3075.57	1783.34	269.88	1022.35
8-1-119	公称直径 2000mm以内	10m	4001.18	2253.85	449.51	1297.82	3837.47	2253.85	395.26	1188.36
8-1-120	公称直径 2200mm以内	10m	4605.19	2609.71	493.46	1502.02	4419.51	2609.71	433.88	1375.92
8-1-121	公称直径 2400mm以内	10m	5165.78	2965.27	537.35	1663.16	4961.46	2965.27	472.47	1523.72
8-1-122	公称直径 2600mm以内	10m	6047.82	3490.26	655.05	1902.51	5809.14	3490.26	575.89	1742.99
8-1-123	公称直径 2800mm以内	10m	6858.60	3990.84	702.56	2165.20	6591.92	3990.84	617.59	1983.49
8-1-124	公称直径 3000mm以内	10m	7545.86	4458.15	752.58	2335.13	7258.99	4458.15	661.57	2139.27
	12.螺旋卷管(电弧焊)									
8-1-125	公称直径 200mm以内	10m	224.36	114.85	11.03	98.48	215.08	114.85	9.67	90.56
8-1-126	公称直径 250mm以内	10m	260.10	134.62	13.56	111.92	249.37	134.62	11.89	102.86
8-1-127	公称直径 300mm以内	10m	295.82	157.59	14.72	123.51	283.96	157.59	12.91	113.46
8-1-128	公称直径 350mm以内	10m	343.36	185.30	19.94	138.12	329.59	185.30	17.47	126.82
8-1-129	公称直径 400mm以内	10m	388.31	217.43	22.30	148.58	373.33	217.43	19.52	136.38
8-1-130	公称直径 450mm以内	10m	475.78	270.79	32.13	172.86	457.39	270.79	28.08	158.52
8-1-131	公称直径 500mm以内	10m	549.67	320.85	35.52	193.30	529.21	320.85	31.03	177.33
8-1-132	公称直径 600mm以内	10m	627.41	385.94	46.12	195.35	605.05	385.94	40.24	178.87
8-1-133	公称直径 700mm以内	10m	727.17	450.93	53.71	222.53	701.53	450.93	46.85	203.75
8-1-134	公称直径 800mm以内	10m	842.35	512.84	70.88	258.63	811.27	512.84	61.79	236.64
8-1-135	公称直径 900mm以内	10m	950.86	577.73	80.71	292.42	915.63	577.73	70.39	267.51
8-1-136	公称直径 1000mm以内	10m	1086.80	640.66	90.29	355.85	1045.25	640.66	78.77	325.82
	13.螺旋卷管(氩电联焊)									

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-1-137	公称直径 200mm以内	10m	260.39	143.58	10.60	106.21	250.47	143.58	9.39	97.50
8-1-138	公称直径 250mm以内	10m	301.35	168.30	13.02	120.03	289.99	168.30	11.53	110.16
8-1-139	公称直径 300mm以内	10m	340.73	197.04	14.65	129.04	328.45	197.04	12.97	118.44
8-1-140	公称直径 350mm以内	10m	409.29	231.65	22.31	155.33	393.59	231.65	19.69	142.25
8-1-141	公称直径 400mm以内	10m	466.20	271.82	25.40	168.98	448.93	271.82	22.40	154.71
8-1-142	公称直径 450mm以内	10m	557.03	338.46	28.43	190.14	537.55	338.46	25.06	174.03
8-1-143	公称直径 500mm以内	10m	651.77	401.08	31.81	218.88	629.37	401.08	28.00	200.29
	14.不锈钢管(电弧焊)									
8-1-144	公称直径 15mm以内	10m	61.18	56.75	2.67	1.76	60.62	56.75	2.31	1.56
8-1-145	公称直径 20mm以内	10m	68.15	63.14	2.94	2.07	67.52	63.14	2.54	1.84
8-1-146	公称直径 25mm以内	10m	77.97	71.07	4.30	2.60	77.10	71.07	3.71	2.32
8-1-147	公称直径 32mm以内	10m	87.53	79.52	4.88	3.13	86.52	79.52	4.21	2.79
8-1-148	公称直径 40mm以内	10m	112.19	100.63	5.52	6.04	110.78	100.63	4.76	5.39
8-1-149	公称直径 50mm以内	10m	130.24	116.29	6.83	7.12	128.54	116.29	5.89	6.36
8-1-150	公称直径 65mm以内	10m	170.94	152.34	8.55	10.05	168.69	152.34	7.38	8.97
8-1-151	公称直径 80mm以内	10m	203.93	160.68	11.44	31.81	198.85	160.68	9.86	28.31
8-1-152	公称直径 100mm以内	10m	332.25	194.26	13.80	124.19	319.35	194.26	11.90	113.19
8-1-153	公称直径 125mm以内	10m	362.73	202.60	20.94	139.19	347.32	202.60	18.06	126.66
8-1-154	公称直径 150mm以内	10m	415.18	234.94	24.83	155.41	397.51	234.94	21.41	141.16
8-1-155	公称直径 200mm以内	10m	589.15	339.39	41.37	208.39	564.24	339.39	35.68	189.17
8-1-156	公称直径 250mm以内	10m	770.85	413.03	62.89	294.93	735.07	413.03	54.23	267.81
8-1-157	公称直径 300mm以内	10m	905.02	482.66	86.76	335.60	861.76	482.66	74.82	304.28
8-1-158	公称直径 350mm以内	10m	1029.13	547.96	100.45	380.72	979.64	547.96	86.62	345.06
8-1-159	公称直径 400mm以内	10m	1149.79	611.31	113.75	424.73	1094.25	611.31	98.09	384.85
8-1-160	公称直径 450mm以内	10m	1312.53	674.65	169.22	468.66	1245.13	674.65	145.91	424.57
8-1-161	公称直径 500mm以内	10m	1491.93	738.00	239.79	514.14	1410.41	738.00	206.77	465.64
	15.不锈钢管(氩电联焊)									
8-1-162	公称直径 50mm以内	10m	148.37	121.44	9.73	17.20	145.61	121.44	8.45	15.72
8-1-163	公称直径 65mm以内	10m	192.57	157.49	12.37	22.71	188.93	157.49	10.74	20.70
8-1-164	公称直径 80mm以内	10m	207.99	167.89	14.64	25.46	203.77	167.89	12.71	23.17

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-1-165	公称直径 100mm以内	10m	346.22	199.82	18.60	127.80	333.46	199.82	16.16	117.48
8-1-166	公称直径 125mm以内	10m	388.41	226.81	21.28	140.32	374.08	226.81	18.49	128.78
8-1-167	公称直径 150mm以内	10m	433.39	243.49	31.14	158.76	416.08	243.49	27.03	145.56
8-1-168	公称直径 200mm以内	10m	606.39	350.92	46.81	208.66	582.51	350.92	40.61	190.98
8-1-169	公称直径 250mm以内	10m	798.56	419.93	84.75	293.88	762.08	419.93	73.38	268.77
8-1-170	公称直径 300mm以内	10m	935.14	488.84	116.63	329.67	890.86	488.84	100.94	301.08
8-1-171	公称直径 350mm以内	10m	1058.92	552.49	136.91	369.52	1008.35	552.49	118.51	337.35
8-1-172	公称直径 400mm以内	10m	1179.38	614.29	156.74	408.35	1122.65	614.29	135.69	372.67
8-1-173	公称直径 450mm以内	10m	1324.19	676.09	177.19	470.91	1259.16	676.09	153.44	429.63
8-1-174	公称直径 500mm以内	10m	1468.90	738.00	197.65	533.25	1395.58	738.00	171.20	486.38
	16.不锈钢管(氩弧焊)									
8-1-175	公称直径 15mm以内	10m	63.72	57.06	2.66	4.00	62.95	57.06	2.31	3.58
8-1-176	公称直径 20mm以内	10m	71.72	63.45	3.27	5.00	70.77	63.45	2.84	4.48
8-1-177	公称直径 25mm以内	10m	83.49	72.92	4.62	5.95	82.27	72.92	4.02	5.33
8-1-178	公称直径 32mm以内	10m	94.25	81.68	5.40	7.17	92.81	81.68	4.70	6.43
8-1-179	公称直径 40mm以内	10m	117.38	96.82	7.09	13.47	115.36	96.82	6.17	12.37
8-1-180	公称直径 50mm以内	10m	149.91	123.19	10.27	16.45	147.24	123.19	8.96	15.09
8-1-181	公称直径 65mm以内	10m	197.27	160.47	14.30	22.50	193.53	160.47	12.49	20.57
8-1-182	公称直径 80mm以内	10m	217.65	170.67	20.63	26.35	212.70	170.67	17.97	24.06
8-1-183	公称直径 100mm以内	10m	355.53	206.21	21.14	128.18	342.55	206.21	18.48	117.86
8-1-184	公称直径 125mm以内	10m	376.11	213.21	24.17	138.73	361.71	213.21	21.13	127.37
8-1-185	公称直径 150mm以内	10m	447.90	251.53	36.97	159.40	430.07	251.53	32.35	146.19
8-1-186	公称直径 200mm以内	10m	623.21	359.06	56.31	207.84	598.69	359.06	49.28	190.35
	17.不锈钢伴热管(电弧焊)									
8-1-187	用于装置内管道 公称直径 15mm以内	10m	242.01	234.22	4.82	2.97	241.02	234.22	4.16	2.64
8-1-188	用于装置内管道 公称直径 20mm以内	10m	312.50	282.53	26.39	3.58	308.47	282.53	22.75	3.19
8-1-189	用于装置内管道 公称直径 25mm以内	10m	367.92	327.64	35.58	4.70	362.50	327.64	30.67	4.19
8-1-190	用于外管廊管道 公称直径 15mm以内	10m	125.75	119.69	4.07	1.99	124.97	119.69	3.51	1.77
8-1-191	用于外管廊管道 公称直径 20mm以内	10m	160.24	132.36	25.51	2.37	156.46	132.36	21.99	2.11
8-1-192	用于外管廊管道 公称直径 25mm以内	10m	184.28	146.98	34.16	3.14	179.23	146.98	29.45	2.80

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	18.不锈钢伴热管(氩弧焊)									
8-1-193	用于装置内管道 公称直径 15mm以内	10m	269.12	257.40	8.66	3.06	267.72	257.40	7.57	2.75
8-1-194	用于装置内管道 公称直径 20mm以内	10m	336.26	301.48	30.88	3.90	331.70	301.48	26.72	3.50
8-1-195	用于装置内管道 公称直径 25mm以内	10m	386.22	339.18	41.79	5.25	380.03	339.18	36.14	4.71
8-1-196	用于外管廊管道 公称直径 15mm以内	10m	139.71	130.30	7.38	2.03	138.58	130.30	6.46	1.82
8-1-197	用于外管廊管道 公称直径 20mm以内	10m	171.31	138.95	29.27	3.09	167.06	138.95	25.33	2.78
8-1-198	用于外管廊管道 公称直径 25mm以内	10m	199.51	156.35	39.31	3.85	193.81	156.35	34.00	3.46
	19.不锈钢板卷管(电弧焊)									
8-1-199	公称直径 200mm以内	10m	510.06	279.95	30.21	199.90	487.46	279.95	26.06	181.45
8-1-200	公称直径 250mm以内	10m	598.80	329.60	37.93	231.27	571.96	329.60	32.71	209.65
8-1-201	公称直径 300mm以内	10m	695.35	389.24	45.18	260.93	664.49	389.24	38.96	236.29
8-1-202	公称直径 350mm以内	10m	795.11	447.95	52.20	294.96	759.93	447.95	45.02	266.96
8-1-203	公称直径 400mm以内	10m	899.24	513.66	60.00	325.58	859.94	513.66	51.75	294.53
8-1-204	公称直径 450mm以内	10m	1085.98	606.67	100.63	378.68	1035.82	606.67	86.78	342.37
8-1-205	公称直径 500mm以内	10m	1222.84	686.60	111.53	424.71	1166.87	686.60	96.18	384.09
8-1-206	公称直径 600mm以内	10m	1653.72	885.80	223.59	544.33	1570.13	885.80	192.79	491.54
8-1-207	公称直径 700mm以内	10m	1906.62	1018.36	258.78	629.48	1809.95	1018.36	223.12	568.47
8-1-208	公称直径 800mm以内	10m	2320.27	1181.51	407.84	730.92	2192.92	1181.51	351.63	659.78
8-1-209	公称直径 900mm以内	10m	2625.86	1342.50	458.21	825.15	2482.37	1342.50	395.06	744.81
8-1-210	公称直径 1000mm以内	10m	2992.42	1516.88	508.90	966.64	2829.25	1516.88	438.76	873.61
8-1-211	公称直径 1200mm以内	10m	3643.34	1879.75	608.86	1154.73	3448.28	1879.75	524.94	1043.59
8-1-212	公称直径 1400mm以内	10m	4547.61	2260.23	880.87	1406.51	4290.73	2260.23	759.44	1271.06
	20.不锈钢板卷管(氩电联焊)									
8-1-213	公称直径 200mm以内	10m	561.26	303.85	40.49	216.92	535.88	303.85	35.27	196.76
8-1-214	公称直径 250mm以内	10m	662.15	358.75	50.80	252.60	631.85	358.75	44.25	228.85
8-1-215	公称直径 300mm以内	10m	771.16	423.64	60.75	286.77	736.11	423.64	52.92	259.55
8-1-216	公称直径 350mm以内	10m	883.29	488.01	70.23	325.05	843.24	488.01	61.18	294.05
8-1-217	公称直径 400mm以内	10m	999.37	559.19	80.38	359.80	954.54	559.19	70.01	325.34
8-1-218	公称直径 450mm以内	10m	1208.79	665.07	122.17	421.55	1152.13	665.07	106.13	380.93
8-1-219	公称直径 500mm以内	10m	1362.82	752.72	135.39	474.71	1299.36	752.72	117.61	429.03

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-1-220	公称直径 600mm以内	10m	1663.18	891.05	205.35	566.78	1581.32	891.05	178.32	511.95
8-1-221	公称直径 700mm以内	10m	1914.94	1024.54	234.99	655.41	1820.65	1024.54	204.06	592.05
8-1-222	公称直径 800mm以内	10m	2374.44	1217.05	377.43	779.96	2248.14	1217.05	327.05	704.04
8-1-223	公称直径 900mm以内	10m	2686.99	1382.98	423.87	880.14	2544.72	1382.98	367.29	794.45
8-1-224	公称直径 1000mm以内	10m	3061.05	1563.03	470.51	1027.51	2899.29	1563.03	407.71	928.55
8-1-225	公称直径 1200mm以内	10m	3730.10	1938.15	562.59	1229.36	3536.61	1938.15	487.50	1110.96
8-1-226	公称直径 1400mm以内	10m	4724.26	2361.79	847.32	1515.15	4464.05	2361.79	733.36	1368.90
	21.双相不锈钢管(氩电联焊)									
8-1-227	公称直径 15mm以内	10m	76.52	68.60	3.78	4.14	75.68	68.60	3.36	3.72
8-1-228	公称直径 20mm以内	10m	85.78	76.32	4.09	5.37	84.77	76.32	3.63	4.82
8-1-229	公称直径 25mm以内	10m	99.67	87.76	5.34	6.57	98.38	87.76	4.72	5.90
8-1-230	公称直径 32mm以内	10m	112.24	98.37	5.85	8.02	110.73	98.37	5.17	7.19
8-1-231	公称直径 40mm以内	10m	138.88	116.49	6.82	15.57	136.84	116.49	6.02	14.33
8-1-232	公称直径 50mm以内	10m	184.13	158.52	8.02	17.59	181.75	158.52	7.08	16.15
8-1-233	公称直径 65mm以内	10m	211.29	174.59	14.50	22.20	207.50	174.59	12.67	20.24
8-1-234	公称直径 80mm以内	10m	278.40	236.90	16.56	24.94	274.07	236.90	14.46	22.71
8-1-235	公称直径 100mm以内	10m	430.00	281.91	20.00	128.09	417.11	281.91	17.45	117.75
8-1-236	公称直径 125mm以内	10m	484.45	319.92	24.73	139.80	469.88	319.92	21.64	128.32
8-1-237	公称直径 150mm以内	10m	537.75	341.86	37.65	158.24	519.78	341.86	32.81	145.11
8-1-238	公称直径 200mm以内	10m	686.35	422.51	55.70	208.14	661.45	422.51	48.41	190.53
8-1-239	公称直径 250mm以内	10m	911.13	505.42	112.35	293.36	871.14	505.42	97.41	268.31
8-1-240	公称直径 300mm以内	10m	1074.04	588.44	156.45	329.15	1024.54	588.44	135.48	300.62
8-1-241	公称直径 350mm以内	10m	1219.69	664.97	185.72	369.00	1162.85	664.97	160.98	336.90
8-1-242	公称直径 400mm以内	10m	1358.84	739.44	211.57	407.83	1295.08	739.44	183.43	372.21
8-1-243	公称直径 450mm以内	10m	1489.94	784.24	235.31	470.39	1417.36	784.24	203.95	429.17
8-1-244	公称直径 500mm以内	10m	1636.26	843.88	259.65	532.73	1554.82	843.88	225.02	485.92
	22.合金钢管(电弧焊)									
8-1-245	公称直径 15mm以内	10m	63.32	59.23	1.99	2.10	62.83	59.23	1.72	1.88
8-1-246	公称直径 20mm以内	10m	71.05	66.23	2.19	2.63	70.47	66.23	1.89	2.35
8-1-247	公称直径 25mm以内	10m	91.24	78.90	3.26	9.08	90.12	78.90	2.81	8.41

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-1-248	公称直径 32mm以内	10m	100.78	87.04	3.71	10.03	99.50	87.04	3.20	9.26
8-1-249	公称直径 40mm以内	10m	110.78	95.79	3.99	11.00	109.37	95.79	3.44	10.14
8-1-250	公称直径 50mm以内	10m	129.61	111.76	4.86	12.99	127.90	111.76	4.19	11.95
8-1-251	公称直径 65mm以内	10m	173.82	146.78	6.59	20.45	171.17	146.78	5.68	18.71
8-1-252	公称直径 80mm以内	10m	188.01	157.49	7.47	23.05	184.99	157.49	6.45	21.05
8-1-253	公称直径 100mm以内	10m	320.87	186.84	11.02	123.01	309.58	186.84	9.51	113.23
8-1-254	公称直径 125mm以内	10m	337.53	193.33	11.93	132.27	325.31	193.33	10.30	121.68
8-1-255	公称直径 150mm以内	10m	371.88	216.51	14.14	141.23	358.49	216.51	12.23	129.75
8-1-256	公称直径 200mm以内	10m	512.49	308.07	21.56	182.86	494.50	308.07	18.65	167.78
8-1-257	公称直径 250mm以内	10m	666.96	373.48	36.43	257.05	640.63	373.48	31.51	235.64
8-1-258	公称直径 300mm以内	10m	719.45	406.95	43.15	269.35	691.07	406.95	37.30	246.82
8-1-259	公称直径 350mm以内	10m	806.17	449.29	49.88	307.00	773.71	449.29	43.11	281.31
8-1-260	公称直径 400mm以内	10m	932.76	537.87	56.01	338.88	896.71	537.87	48.41	310.43
8-1-261	公称直径 450mm以内	10m	1059.05	591.63	78.68	388.74	1015.62	591.63	67.98	356.01
8-1-262	公称直径 500mm以内	10m	1223.31	728.52	87.24	407.55	1176.93	728.52	75.37	373.04
8-1-263	公称直径 600mm以内	10m	1388.95	865.20	95.77	427.98	1339.48	865.20	82.74	391.54
	23.合金钢管(氩电联焊)									
8-1-264	公称直径 50mm以内	10m	139.94	117.73	6.01	16.20	137.81	117.73	5.24	14.84
8-1-265	公称直径 65mm以内	10m	180.58	151.10	7.33	22.15	177.76	151.10	6.40	20.26
8-1-266	公称直径 80mm以内	10m	195.58	162.12	8.37	25.09	192.34	162.12	7.31	22.91
8-1-267	公称直径 100mm以内	10m	338.99	199.20	12.32	127.47	327.20	199.20	10.74	117.26
8-1-268	公称直径 125mm以内	10m	366.91	216.09	13.97	136.85	354.10	216.09	12.19	125.82
8-1-269	公称直径 150mm以内	10m	390.99	227.01	16.02	147.96	376.84	227.01	14.01	135.82
8-1-270	公称直径 200mm以内	10m	542.62	324.97	24.05	193.60	523.45	324.97	21.02	177.46
8-1-271	公称直径 250mm以内	10m	691.03	401.39	30.67	258.97	665.60	401.39	26.75	237.46
8-1-272	公称直径 300mm以内	10m	723.85	411.69	37.00	275.16	696.02	411.69	32.23	252.10
8-1-273	公称直径 350mm以内	10m	855.69	478.13	52.24	325.32	821.36	478.13	45.44	297.79
8-1-274	公称直径 400mm以内	10m	989.85	571.44	58.73	359.68	951.66	571.44	51.08	329.14
8-1-275	公称直径 450mm以内	10m	1125.60	631.08	81.05	413.47	1079.72	631.08	70.39	378.25
8-1-276	公称直径 500mm以内	10m	1299.10	774.15	89.88	435.07	1249.99	774.15	78.05	397.79

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-1-277	公称直径 600mm以内	10m	1476.09	917.22	98.73	460.14	1423.41	917.22	85.74	420.45
	24.合金钢管(氩弧焊)									
8-1-278	公称直径 15mm以内	10m	73.39	68.60	2.31	2.48	72.84	68.60	2.02	2.22
8-1-279	公称直径 20mm以内	10m	82.58	76.84	2.60	3.14	81.93	76.84	2.27	2.82
8-1-280	公称直径 25mm以内	10m	104.34	90.95	3.90	9.49	103.16	90.95	3.41	8.80
8-1-281	公称直径 32mm以内	10m	115.56	100.43	4.50	10.63	114.19	100.43	3.94	9.82
8-1-282	公称直径 40mm以内	10m	127.17	110.52	4.92	11.73	125.65	110.52	4.31	10.82
8-1-283	公称直径 50mm以内	10m	151.06	128.65	6.12	16.29	149.05	128.65	5.38	15.02
8-1-284	公称直径 65mm以内	10m	202.94	168.41	8.86	25.67	199.74	168.41	7.81	23.52
8-1-285	公称直径 80mm以内	10m	219.82	180.56	10.12	29.14	216.16	180.56	8.93	26.67
8-1-286	公称直径 100mm以内	10m	390.29	225.78	15.02	149.49	376.72	225.78	13.29	137.65
8-1-287	公称直径 125mm以内	10m	414.80	235.15	17.22	162.43	399.83	235.15	15.25	149.43
8-1-288	公称直径 150mm以内	10m	448.29	250.91	21.68	175.70	431.59	250.91	19.27	161.41
8-1-289	公称直径 200mm以内	10m	484.05	266.46	26.63	190.96	465.43	266.46	23.71	175.26
	25.哈氏合金钢管(氩电联焊)									
8-1-290	公称直径 15mm以内	10m	92.69	87.24	2.08	3.37	92.08	87.24	1.82	3.02
8-1-291	公称直径 20mm以内	10m	103.63	96.92	2.34	4.37	102.89	96.92	2.05	3.92
8-1-292	公称直径 25mm以内	10m	130.39	113.71	3.63	13.05	128.99	113.71	3.18	12.10
8-1-293	公称直径 32mm以内	10m	143.56	124.94	4.09	14.53	141.96	124.94	3.59	13.43
8-1-294	公称直径 40mm以内	10m	157.52	136.89	4.67	15.96	155.70	136.89	4.09	14.72
8-1-295	公称直径 50mm以内	10m	183.23	158.52	6.05	18.66	181.04	158.52	5.31	17.21
8-1-296	公称直径 65mm以内	10m	256.86	224.13	7.88	24.85	253.82	224.13	6.86	22.83
8-1-297	公称直径 80mm以内	10m	358.94	240.30	9.21	109.43	349.20	240.30	8.03	100.87
8-1-298	公称直径 100mm以内	10m	443.86	293.65	14.78	135.43	431.28	293.65	12.86	124.77
8-1-299	公称直径 125mm以内	10m	478.75	318.06	17.81	142.88	465.08	318.06	15.50	131.52
8-1-300	公称直径 150mm以内	10m	507.33	333.00	20.98	153.35	492.27	333.00	18.32	140.95
8-1-301	公称直径 200mm以内	10m	707.19	474.21	33.67	199.31	686.44	474.21	29.35	182.88
8-1-302	公称直径 250mm以内	10m	898.81	578.55	44.68	275.58	870.18	578.55	38.87	252.76
8-1-303	公称直径 300mm以内	10m	949.15	599.15	55.64	294.36	917.26	599.15	48.35	269.76
8-1-304	公称直径 350mm以内	10m	1128.65	694.84	82.72	351.09	1088.04	694.84	71.77	321.43

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-1-305	公称直径 400mm以内	10m	1311.44	829.46	93.59	388.39	1266.13	829.46	81.20	355.47
8-1-306	公称直径 450mm以内	10m	1500.64	915.46	133.15	452.03	1444.48	915.46	115.39	413.63
8-1-307	公称直径 500mm以内	10m	1746.35	1121.46	147.04	477.85	1685.91	1121.46	127.42	437.03
	26.铝及铝合金管(氩弧焊)									
8-1-308	管外径 18mm以内	10m	37.70	35.74	0.74	1.22	37.47	35.74	0.65	1.08
8-1-309	管外径 25mm以内	10m	43.17	40.79	0.94	1.44	42.89	40.79	0.82	1.28
8-1-310	管外径 30mm以内	10m	47.35	44.39	1.19	1.77	47.01	44.39	1.04	1.58
8-1-311	管外径 40mm以内	10m	56.99	52.53	1.88	2.58	56.48	52.53	1.64	2.31
8-1-312	管外径 50mm以内	10m	64.74	59.33	2.35	3.06	64.13	59.33	2.06	2.74
8-1-313	管外径 60mm以内	10m	79.09	72.10	3.27	3.72	78.30	72.10	2.87	3.33
8-1-314	管外径 70mm以内	10m	88.68	80.65	3.83	4.20	87.77	80.65	3.36	3.76
8-1-315	管外径 80mm以内	10m	167.87	115.26	6.35	46.26	161.97	115.26	5.57	41.14
8-1-316	管外径 100mm以内	10m	204.90	139.98	7.31	57.61	197.63	139.98	6.41	51.24
8-1-317	管外径 125mm以内	10m	253.83	172.73	9.05	72.05	244.76	172.73	7.95	64.08
8-1-318	管外径 150mm以内	10m	363.20	192.92	14.11	156.17	346.43	192.92	12.39	141.12
8-1-319	管外径 180mm以内	10m	449.29	254.31	16.85	178.13	429.91	254.31	14.79	160.81
8-1-320	管外径 200mm以内	10m	500.15	287.47	20.43	192.25	478.81	287.47	17.95	173.39
8-1-321	管外径 250mm以内	10m	591.40	324.76	32.11	234.53	564.45	324.76	28.35	211.34
8-1-322	管外径 300mm以内	10m	696.28	376.47	44.05	275.76	663.62	376.47	38.91	248.24
8-1-323	管外径 350mm以内	10m	914.91	492.86	77.69	344.36	871.18	492.86	68.62	309.70
8-1-324	管外径 410mm以内	10m	1145.86	593.07	122.52	430.27	1087.92	593.07	108.17	386.68
	27.铝及铝合金板卷管(氩弧焊)									
8-1-325	管外径 159mm以内	10m	417.63	244.32	14.82	158.49	400.47	244.32	12.96	143.19
8-1-326	管外径 219mm以内	10m	505.05	285.93	20.16	198.96	482.93	285.93	17.64	179.36
8-1-327	管外径 273mm以内	10m	565.68	301.17	25.04	239.47	538.79	301.17	21.92	215.70
8-1-328	管外径 325mm以内	10m	668.48	360.71	29.90	277.87	636.90	360.71	26.17	250.02
8-1-329	管外径 377mm以内	10m	798.95	432.70	42.09	324.16	761.05	432.70	36.86	291.49
8-1-330	管外径 426mm以内	10m	902.54	492.55	47.50	362.49	860.00	492.55	41.60	325.85
8-1-331	管外径 478mm以内	10m	1031.76	574.84	53.55	403.37	984.27	574.84	46.90	362.53
8-1-332	管外径 529mm以内	10m	1225.27	680.42	75.01	469.84	1168.45	680.42	65.74	422.29

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-1-333	管外径 630mm以内	10m	1442.15	806.90	88.32	546.93	1375.80	806.90	77.41	491.49
8-1-334	管外径 720mm以内	10m	1685.97	953.99	102.24	629.74	1609.36	953.99	89.60	565.77
8-1-335	管外径 820mm以内	10m	2048.86	1161.02	144.20	743.64	1955.32	1161.02	126.43	667.87
8-1-336	管外径 920mm以内	10m	2359.08	1369.59	161.80	827.69	2254.67	1369.59	141.87	743.21
8-1-337	管外径 1020mm以内	10m	2729.64	1594.65	179.99	955.00	2610.95	1594.65	157.82	858.48
	28.铜及铜合金管(氧乙炔焊)									
8-1-338	管外径 20mm以内	10m	57.53	55.00	2.50	0.03	57.23	55.00	2.20	0.03
8-1-339	管外径 30mm以内	10m	76.39	73.03	3.30	0.06	75.99	73.03	2.90	0.06
8-1-340	管外径 40mm以内	10m	94.49	89.20	5.20	0.09	93.84	89.20	4.56	0.08
8-1-341	管外径 50mm以内	10m	117.56	111.55	5.89	0.12	116.83	111.55	5.17	0.11
8-1-342	管外径 65mm以内	10m	138.35	128.65	9.55	0.15	137.17	128.65	8.38	0.14
8-1-343	管外径 75mm以内	10m	149.76	138.02	11.55	0.19	148.36	138.02	10.17	0.17
8-1-344	管外径 85mm以内	10m	163.59	144.51	13.79	5.29	161.36	144.51	12.15	4.70
8-1-345	管外径 100mm以内	10m	317.46	161.40	19.01	137.05	302.72	161.40	16.73	124.59
8-1-346	管外径 120mm以内	10m	339.66	165.42	22.72	151.52	322.97	165.42	20.00	137.55
8-1-347	管外径 150mm以内	10m	388.47	191.27	27.92	169.28	369.22	191.27	24.58	153.37
8-1-348	管外径 185mm以内	10m	487.71	241.95	33.93	211.83	463.81	241.95	29.89	191.97
8-1-349	管外径 200mm以内	10m	522.34	264.30	36.38	221.66	497.09	264.30	32.05	200.74
8-1-350	管外径 250mm以内	10m	652.93	316.11	45.43	291.39	620.29	316.11	40.02	264.16
8-1-351	管外径 300mm以内	10m	755.21	374.82	54.13	326.26	717.84	374.82	47.69	295.33
	29.铜及铜合金板卷管(氧乙炔焊)									
8-1-352	管外径 155mm以内	10m	400.29	207.65	23.28	169.36	381.50	207.65	20.44	153.41
8-1-353	管外径 205mm以内	10m	526.84	276.25	30.75	219.84	502.30	276.25	26.99	199.06
8-1-354	管外径 255mm以内	10m	684.71	342.99	46.44	295.28	651.46	342.99	40.82	267.65
8-1-355	管外径 305mm以内	10m	783.94	403.25	55.51	325.18	746.33	403.25	48.80	294.28
8-1-356	管外径 355mm以内	10m	970.16	517.99	73.31	378.86	924.92	517.99	64.33	342.60
8-1-357	管外径 405mm以内	10m	1113.97	606.36	83.58	424.03	1062.99	606.36	73.34	383.29
8-1-358	管外径 505mm以内	10m	1362.51	754.68	104.51	503.32	1300.85	754.68	91.70	454.47
	30.钛管(氩弧焊)									
8-1-359	公称直径 15mm以内	10m	111.77	102.07	6.12	3.58	110.77	102.07	5.49	3.21

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-1-360	公称直径 20mm以内	10m	116.72	106.50	6.38	3.84	115.66	106.50	5.72	3.44
8-1-361	公称直径 25mm以内	10m	137.13	118.76	7.20	11.17	135.51	118.76	6.42	10.33
8-1-362	公称直径 32mm以内	10m	149.38	129.88	7.48	12.02	147.68	129.88	6.67	11.13
8-1-363	公称直径 40mm以内	10m	184.06	158.11	8.35	17.60	181.73	158.11	7.44	16.18
8-1-364	公称直径 50mm以内	10m	197.20	167.48	10.22	19.50	194.51	167.48	9.09	17.94
8-1-365	公称直径 65mm以内	10m	247.57	212.28	13.39	21.90	244.47	212.28	11.93	20.26
8-1-366	公称直径 80mm以内	10m	270.51	229.18	18.34	22.99	266.64	229.18	16.22	21.24
8-1-367	公称直径 100mm以内	10m	330.46	256.68	17.14	56.64	324.08	256.68	15.26	52.14
8-1-368	公称直径 125mm以内	10m	455.78	339.39	32.52	83.87	445.05	339.39	29.07	76.59
8-1-369	公称直径 150mm以内	10m	504.45	372.14	39.89	92.42	492.19	372.14	35.69	84.36
8-1-370	公称直径 200mm以内	10m	610.26	449.39	39.64	121.23	595.23	449.39	35.32	110.52
8-1-371	公称直径 250mm以内	10m	772.60	559.81	56.22	156.57	752.91	559.81	50.24	142.86
8-1-372	公称直径 300mm以内	10m	913.54	645.19	71.48	196.87	888.31	645.19	63.83	179.29
8-1-373	公称直径 350mm以内	10m	1087.41	765.39	90.22	231.80	1056.91	765.39	80.65	210.87
8-1-374	公称直径 400mm以内	10m	1151.34	809.37	96.33	245.64	1118.90	809.37	86.07	223.46
8-1-375	公称直径 500mm以内	10m	1641.21	1157.31	135.92	347.98	1595.37	1157.31	121.49	316.57
	31.衬里钢管预制安装(电弧焊)									
8-1-376	公称直径 32mm以内	10m	631.85	493.68	46.13	92.04	615.65	493.68	39.79	82.18
8-1-377	公称直径 40mm以内	10m	703.25	543.12	55.11	105.02	684.43	543.12	47.54	93.77
8-1-378	公称直径 50mm以内	10m	806.01	607.80	67.34	130.87	782.73	607.80	58.08	116.85
8-1-379	公称直径 65mm以内	10m	877.19	640.45	90.15	146.59	849.83	640.45	78.51	130.87
8-1-380	公称直径 80mm以内	10m	1006.28	723.27	111.96	171.05	973.38	723.27	97.41	152.70
8-1-381	公称直径 100mm以内	10m	1353.25	856.14	154.13	342.98	1297.74	856.14	134.23	307.37
8-1-382	公称直径 125mm以内	10m	1409.18	894.04	179.20	335.94	1352.39	894.04	155.91	302.44
8-1-383	公称直径 150mm以内	10m	1954.61	1256.39	240.26	457.96	1877.68	1256.39	209.85	411.44
8-1-384	公称直径 200mm以内	10m	2857.68	1790.04	340.63	727.01	2739.69	1790.04	297.23	652.42
8-1-385	公称直径 250mm以内	10m	3688.69	2225.83	516.50	946.36	3526.03	2225.83	450.49	849.71
8-1-386	公称直径 300mm以内	10m	4181.65	2605.49	573.96	1002.20	4005.89	2605.49	500.69	899.71
8-1-387	公称直径 350mm以内	10m	4484.90	2744.85	657.24	1082.81	4289.87	2744.85	572.53	972.49
8-1-388	公称直径 400mm以内	10m	5037.04	3071.87	747.14	1218.03	4816.35	3071.87	650.69	1093.79

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-1-389	公称直径 450mm以内	10m	5592.66	3356.46	839.74	1396.46	5341.81	3356.46	731.48	1253.87
8-1-390	公称直径 500mm以内	10m	6452.42	3852.10	1076.53	1523.79	6156.78	3852.10	936.97	1367.71
	32.成品衬里钢管安装(法兰连接)									
8-1-391	公称直径 32mm以内	10m	227.88	207.75	20.13		225.10	207.75	17.35	
8-1-392	公称直径 40mm以内	10m	253.94	228.66	25.28		250.46	228.66	21.80	
8-1-393	公称直径 50mm以内	10m	285.03	255.85	29.18		281.01	255.85	25.16	
8-1-394	公称直径 65mm以内	10m	302.87	269.65	33.22		298.29	269.65	28.64	
8-1-395	公称直径 80mm以内	10m	348.46	304.47	43.99		342.40	304.47	37.93	
8-1-396	公称直径 100mm以内	10m	448.78	360.40	56.78	31.60	438.51	360.40	48.96	29.15
8-1-397	公称直径 125mm以内	10m	482.59	376.36	69.65	36.58	470.16	376.36	60.06	33.74
8-1-398	公称直径 150mm以内	10m	535.53	423.12	74.59	37.82	522.32	423.12	64.32	34.88
8-1-399	公称直径 200mm以内	10m	654.36	527.46	75.40	51.50	639.94	527.46	65.01	47.47
8-1-400	公称直径 250mm以内	10m	807.99	655.90	78.46	73.63	791.41	655.90	67.66	67.85
8-1-401	公称直径 300mm以内	10m	925.86	767.87	81.88	76.11	908.58	767.87	70.60	70.11
8-1-402	公称直径 350mm以内	10m	984.33	808.86	84.95	90.52	965.44	808.86	73.24	83.34
8-1-403	公称直径 400mm以内	10m	1109.21	905.27	103.73	100.21	1086.97	905.27	89.44	92.26
8-1-404	公称直径 450mm以内	10m	1219.25	989.11	115.52	114.62	1194.21	989.11	99.61	105.49
8-1-405	公称直径 500mm以内	10m	1375.26	1135.16	121.76	118.34	1349.03	1135.16	104.99	108.88
	33.金属软管安装(螺纹连接)									
8-1-406	公称直径 15mm以内	根	27.15	26.47	0.68		27.06	26.47	0.59	
8-1-407	公称直径 20mm以内	根	29.04	28.33	0.71		28.94	28.33	0.61	
8-1-408	公称直径 25mm以内	根	31.53	30.08	1.45		31.33	30.08	1.25	
8-1-409	公称直径 32mm以内	根	33.39	31.93	1.46		33.19	31.93	1.26	
8-1-410	公称直径 40mm以内	根	37.11	35.43	1.68		36.88	35.43	1.45	
8-1-411	公称直径 50mm以内	根	42.70	40.99	1.71		42.46	40.99	1.47	
	34.金属软管安装(法兰连接)									
8-1-412	公称直径 15mm以内	根	31.04	29.36	1.68		30.80	29.36	1.44	
8-1-413	公称直径 20mm以内	根	32.55	30.59	1.96		32.28	30.59	1.69	
8-1-414	公称直径 25mm以内	根	35.32	32.34	2.98		34.91	32.34	2.57	
8-1-415	公称直径 32mm以内	根	41.18	37.80	3.38		40.72	37.80	2.92	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-1-416	公称直径 40mm以内	根	45.48	40.99	4.49		44.86	40.99	3.87	
8-1-417	公称直径 50mm以内	根	50.99	46.04	4.95		50.31	46.04	4.27	
8-1-418	公称直径 65mm以内	根	56.25	52.02	4.23		55.67	52.02	3.65	
8-1-419	公称直径 80mm以内	根	59.47	53.56	5.91		58.66	53.56	5.10	
8-1-420	公称直径 100mm以内	根	81.72	59.43	7.86	14.43	79.51	59.43	6.78	13.30
8-1-421	公称直径 125mm以内	根	93.89	66.85	12.61	14.43	91.02	66.85	10.87	13.30
8-1-422	公称直径 150mm以内	根	107.43	75.19	13.34	18.90	104.10	75.19	11.51	17.40
8-1-423	公称直径 200mm以内	根	145.15	103.62	14.18	27.35	141.04	103.62	12.23	25.19
8-1-424	公称直径 250mm以内	根	160.86	110.52	15.53	34.81	155.96	110.52	13.39	32.05
8-1-425	公称直径 300mm以内	根	196.07	139.77	16.02	40.28	190.66	139.77	13.82	37.07
	35.金属骨架复合管(热熔焊)									
8-1-426	管外径 20mm以内	10m	74.40	70.25	0.72	3.43	73.93	70.25	0.62	3.06
8-1-427	管外径 25mm以内	10m	80.13	75.19	0.76	4.18	79.57	75.19	0.65	3.73
8-1-428	管外径 32mm以内	10m	89.53	83.33	0.87	5.33	88.84	83.33	0.75	4.76
8-1-429	管外径 40mm以内	10m	102.98	94.76	0.99	7.23	102.08	94.76	0.86	6.46
8-1-430	管外径 50mm以内	10m	156.82	145.54	1.53	9.75	155.55	145.54	1.31	8.70
8-1-431	管外径 75mm以内	10m	213.89	196.94	2.31	14.64	212.00	196.94	1.99	13.07
8-1-432	管外径 90mm以内	10m	245.68	223.82	2.46	19.40	243.26	223.82	2.12	17.32
8-1-433	管外径 110mm以内	10m	308.47	278.92	3.21	26.34	305.23	278.92	2.76	23.55
8-1-434	管外径 125mm以内	10m	342.17	310.55	4.26	27.36	338.67	310.55	3.66	24.46
8-1-435	管外径 150mm以内	10m	432.77	387.49	5.48	39.80	427.77	387.49	4.72	35.56
8-1-436	管外径 180mm以内	10m	481.13	432.70	6.33	42.10	475.76	432.70	5.44	37.62
8-1-437	管外径 200mm以内	10m	545.70	481.63	7.29	56.78	538.62	481.63	6.27	50.72
8-1-438	管外径 250mm以内	10m	838.97	704.52	8.16	126.29	824.33	704.52	7.02	112.79
8-1-439	管外径 300mm以内	10m	906.29	760.96	9.12	136.21	890.46	760.96	7.85	121.65
8-1-440	管外径 400mm以内	10m	1176.34	989.21	10.39	176.74	1155.98	989.21	8.94	157.83
8-1-441	管外径 500mm以内	10m	1528.43	1285.96	13.04	229.43	1502.06	1285.96	11.22	204.88
	36.玻璃钢管(胶泥)									
8-1-442	公称直径 25mm以内	10m	54.05	50.78	3.21	0.06	53.61	50.78	2.77	0.06
8-1-443	公称直径 40mm以内	10m	80.34	75.19	5.06	0.09	79.63	75.19	4.36	0.08

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-1-444	公称直径 50mm以内	10m	101.25	94.76	6.40	0.09	100.35	94.76	5.51	0.08
8-1-445	公称直径 80mm以内	10m	144.18	133.90	10.09	0.19	142.76	133.90	8.69	0.17
8-1-446	公称直径 100mm以内	10m	180.37	166.76	12.15	1.46	178.55	166.76	10.46	1.33
8-1-447	公称直径 125mm以内	10m	229.01	213.83	13.66	1.52	226.97	213.83	11.76	1.38
8-1-448	公称直径 150mm以内	10m	278.72	258.02	19.12	1.58	275.93	258.02	16.47	1.44
8-1-449	公称直径 200mm以内	10m	346.68	296.95	22.05	27.68	341.30	296.95	19.00	25.35
8-1-450	公称直径 250mm以内	10m	450.01	386.04	28.30	35.67	443.06	386.04	24.37	32.65
8-1-451	公称直径 300mm以内	10m	573.91	501.92	36.20	35.79	565.86	501.92	31.18	32.76
8-1-452	公称直径 400mm以内	10m	689.35	602.24	43.34	43.77	679.63	602.24	37.33	40.06
8-1-453	公称直径 500mm以内	10m	826.13	722.65	51.70	51.78	814.57	722.65	44.53	47.39
8-1-454	公称直径 600mm以内	10m	986.52	867.26	61.49	57.77	973.11	867.26	52.97	52.88
8-1-455	公称直径 700mm以内	10m	1137.22	997.35	70.35	69.52	1121.60	997.35	60.60	63.65
8-1-456	公称直径 800mm以内	10m	1358.27	1196.86	83.79	77.62	1340.10	1196.86	72.18	71.06
8-1-457	公称直径 900mm以内	10m	1558.94	1376.39	96.02	86.53	1538.34	1376.39	82.71	79.24
8-1-458	公称直径 1000mm以内	10m	1856.10	1651.61	114.41	90.08	1832.63	1651.61	98.55	82.47
	37.承插铸铁管(石棉水泥接口)									
8-1-459	公称直径 75mm以内	10m	90.83	84.05	6.78		89.92	84.05	5.87	
8-1-460	公称直径 100mm以内	10m	147.47	86.01	8.63	52.83	141.76	86.01	7.49	48.26
8-1-461	公称直径 150mm以内	10m	171.91	107.53	11.55	52.83	165.81	107.53	10.02	48.26
8-1-462	公称直径 200mm以内	10m	238.64	165.62	15.21	57.81	231.71	165.62	13.23	52.86
8-1-463	公称直径 300mm以内	10m	268.97	179.12	19.10	70.75	260.54	179.12	16.60	64.82
8-1-464	公称直径 400mm以内	10m	317.43	199.41	26.36	91.66	306.51	199.41	22.97	84.13
8-1-465	公称直径 500mm以内	10m	401.80	253.59	36.63	111.58	388.00	253.59	31.89	102.52
8-1-466	公称直径 600mm以内	10m	471.75	291.49	45.09	135.17	454.91	291.49	39.25	124.17
8-1-467	公称直径 700mm以内	10m	625.00	405.72	53.24	166.04	604.74	405.72	46.34	152.68
8-1-468	公称直径 800mm以内	10m	660.73	421.06	61.48	178.19	638.33	421.06	53.48	163.79
8-1-469	公称直径 900mm以内	10m	802.12	543.12	70.85	188.15	777.73	543.12	61.62	172.99
8-1-470	公称直径 1000mm以内	10m	871.86	560.32	84.95	226.59	842.25	560.32	73.84	208.09
8-1-471	公称直径 1200mm以内	10m	1017.12	686.50	104.03	226.59	984.92	686.50	90.33	208.09
8-1-472	公称直径 1400mm以内	10m	1461.20	1057.19	131.47	272.54	1421.48	1057.19	114.03	250.26

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-1-473	公称直径 1600mm以内	10m	1816.34	1363.00	156.00	297.34	1771.14	1363.00	135.23	272.91
	38.承插铸铁管(青铅接口)									
8-1-474	公称直径 75mm以内	10m	269.93	92.60	177.33		245.71	92.60	153.11	
8-1-475	公称直径 100mm以内	10m	367.99	94.45	220.71	52.83	333.28	94.45	190.57	48.26
8-1-476	公称直径 150mm以内	10m	494.81	118.55	323.43	52.83	446.06	118.55	279.25	48.26
8-1-477	公称直径 200mm以内	10m	655.28	181.18	416.29	57.81	593.49	181.18	359.45	52.86
8-1-478	公称直径 300mm以内	10m	820.70	193.74	555.72	71.24	738.77	193.74	479.79	65.24
8-1-479	公称直径 400mm以内	10m	1088.77	234.63	761.99	92.15	977.12	234.63	657.94	84.55
8-1-480	公称直径 500mm以内	10m	1497.51	314.25	1071.20	112.06	1342.03	314.25	924.83	102.95
8-1-481	公称直径 600mm以内	10m	1837.80	372.96	1329.67	135.17	1645.07	372.96	1147.94	124.17
8-1-482	公称直径 700mm以内	10m	2333.99	563.72	1604.23	166.04	2101.39	563.72	1384.99	152.68
8-1-483	公称直径 800mm以内	10m	2663.51	587.92	1897.40	178.19	2389.76	587.92	1638.05	163.79
8-1-484	公称直径 900mm以内	10m	3174.67	780.23	2206.29	188.15	2857.82	780.23	1904.60	172.99
8-1-485	公称直径 1000mm以内	10m	3776.78	810.71	2739.48	226.59	3383.43	810.71	2364.63	208.09
8-1-486	公称直径 1200mm以内	10m	4727.18	1005.18	3495.41	226.59	4230.00	1005.18	3016.73	208.09
8-1-487	公称直径 1400mm以内	10m	6356.41	1444.78	4639.09	272.54	5698.23	1444.78	4003.19	250.26
8-1-488	公称直径 1600mm以内	10m	7693.43	1799.10	5596.99	297.34	6901.54	1799.10	4829.53	272.91
	39.承插铸铁管(膨胀水泥接口)									
8-1-489	公称直径 75mm以内	10m	80.35	74.06	6.29		79.51	74.06	5.45	
8-1-490	公称直径 100mm以内	10m	136.90	76.01	8.06	52.83	131.27	76.01	7.00	48.26
8-1-491	公称直径 150mm以内	10m	159.73	96.20	10.70	52.83	153.76	96.20	9.30	48.26
8-1-492	公称直径 200mm以内	10m	226.28	153.88	14.10	58.30	219.45	153.88	12.28	53.29
8-1-493	公称直径 300mm以内	10m	262.32	173.45	17.63	71.24	254.02	173.45	15.33	65.24
8-1-494	公称直径 400mm以内	10m	298.31	179.63	24.33	94.35	287.34	179.63	21.24	86.47
8-1-495	公称直径 500mm以内	10m	373.94	229.48	32.88	111.58	360.68	229.48	28.68	102.52
8-1-496	公称直径 600mm以内	10m	442.90	267.49	40.48	134.93	426.75	267.49	35.30	123.96
8-1-497	公称直径 700mm以内	10m	580.64	368.43	47.41	164.80	561.31	368.43	41.33	151.55
8-1-498	公称直径 800mm以内	10m	613.74	381.92	54.62	177.20	592.39	381.92	47.60	162.87
8-1-499	公称直径 900mm以内	10m	741.70	491.00	62.55	188.15	718.48	491.00	54.49	172.99
8-1-500	公称直径 1000mm以内	10m	810.14	508.61	74.94	226.59	781.95	508.61	65.25	208.09

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-1-501	公称直径 1200mm以内	10m	941.63	623.67	91.37	226.59	911.23	623.67	79.47	208.09
8-1-502	公称直径 1400mm以内	10m	1213.76	826.06	115.16	272.54	1176.36	826.06	100.04	250.26
8-1-503	公称直径 1600mm以内	10m	1474.11	1041.12	135.65	297.34	1431.81	1041.12	117.78	272.91
	40.法兰铸铁管(法兰连接)									
8-1-504	公称直径 75mm以内	10m	132.66	116.70	4.80	11.16	131.03	116.70	4.14	10.19
8-1-505	公称直径 100mm以内	10m	143.58	123.70	6.24	13.64	141.54	123.70	5.38	12.46
8-1-506	公称直径 125mm以内	10m	177.22	147.81	7.09	22.32	174.30	147.81	6.11	20.38
8-1-507	公称直径 150mm以内	10m	199.71	168.41	8.98	22.32	196.53	168.41	7.74	20.38
8-1-508	公称直径 200mm以内	10m	243.50	205.79	10.43	27.28	239.69	205.79	8.99	24.91
8-1-509	公称直径 250mm以内	10m	316.25	268.83	11.46	35.96	311.55	268.83	9.88	32.84
8-1-510	公称直径 300mm以内	10m	366.40	307.97	12.55	45.88	360.69	307.97	10.82	41.90
8-1-511	公称直径 350mm以内	10m	475.92	407.98	12.14	55.80	469.39	407.98	10.46	50.95
8-1-512	公称直径 400mm以内	10m	544.19	459.59	14.60	70.00	536.06	459.59	12.58	63.89
8-1-513	公称直径 450mm以内	10m	679.23	579.58	15.28	84.37	669.76	579.58	13.17	77.01
8-1-514	公称直径 500mm以内	10m	753.41	640.25	16.39	96.77	742.71	640.25	14.13	88.33
8-1-515	公称直径 600mm以内	10m	950.51	811.95	11.30	127.26	937.85	811.95	9.74	116.16
	41.钢套钢预制直埋保温管(电弧焊)									
8-1-516	公称直径 25mm以内	10m	172.99	123.09	2.53	47.37	168.52	123.09	2.18	43.25
8-1-517	公称直径 32mm以内	10m	174.61	123.60	2.91	48.10	170.02	123.60	2.51	43.91
8-1-518	公称直径 40mm以内	10m	176.10	124.12	3.04	48.94	171.40	124.12	2.62	44.66
8-1-519	公称直径 50mm以内	10m	213.60	152.03	3.61	57.96	208.04	152.03	3.12	52.89
8-1-520	公称直径 65mm以内	10m	227.09	158.93	6.68	61.48	220.82	158.93	5.87	56.02
8-1-521	公称直径 80mm以内	10m	253.18	175.82	7.36	70.00	246.06	175.82	6.46	63.78
8-1-522	公称直径 100mm以内	10m	291.30	184.58	9.48	97.24	281.52	184.58	8.35	88.59
8-1-523	公称直径 125mm以内	10m	361.27	236.18	11.02	114.07	349.80	236.18	9.68	103.94
8-1-524	公称直径 150mm以内	10m	435.19	287.47	14.28	133.44	421.57	287.47	12.53	121.57
8-1-525	公称直径 200mm以内	10m	529.82	335.78	21.12	172.92	511.84	335.78	18.59	157.47
8-1-526	公称直径 250mm以内	10m	668.12	416.43	28.63	223.06	644.63	416.43	25.16	203.04
8-1-527	公称直径 300mm以内	10m	770.87	509.34	35.77	225.76	746.17	509.34	31.38	205.45
8-1-528	公称直径 350mm以内	10m	960.83	597.19	40.15	323.49	925.17	597.19	35.20	292.78

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-1-529	公称直径 400mm以内	10m	1077.91	693.71	52.58	331.62	1039.74	693.71	45.97	300.06
8-1-530	公称直径 450mm以内	10m	1209.94	765.70	59.92	384.32	1165.84	765.70	52.41	347.73
8-1-531	公称直径 500mm以内	10m	1661.20	1095.10	67.31	498.79	1604.82	1095.10	58.90	450.82
8-1-532	公称直径 600mm以内	10m	1908.32	1307.17	91.30	509.85	1848.00	1307.17	80.01	460.82
8-1-533	公称直径 700mm以内	10m	2181.26	1559.01	92.17	530.08	2118.93	1559.01	80.92	479.00
8-1-534	公称直径 800mm以内	10m	2514.48	1802.29	127.91	584.28	2442.32	1802.29	112.16	527.87
8-1-535	公称直径 900mm以内	10m	2714.94	1941.04	143.15	630.75	2636.35	1941.04	125.52	569.79
	42.钢套钢预制直埋保温管(氩电联焊)									
8-1-536	公称直径 25mm以内	10m	192.20	139.77	3.71	48.72	187.50	139.77	3.25	44.48
8-1-537	公称直径 32mm以内	10m	194.19	141.01	3.24	49.94	189.38	141.01	2.80	45.57
8-1-538	公称直径 40mm以内	10m	197.61	141.93	5.00	50.68	192.55	141.93	4.38	46.24
8-1-539	公称直径 50mm以内	10m	248.04	180.15	5.01	62.88	241.81	180.15	4.36	57.30
8-1-540	公称直径 65mm以内	10m	253.94	181.49	8.32	64.13	247.24	181.49	7.33	58.42
8-1-541	公称直径 80mm以内	10m	285.86	202.81	9.86	73.19	278.16	202.81	8.67	66.68
8-1-542	公称直径 100mm以内	10m	344.59	229.48	12.21	102.90	333.91	229.48	10.74	93.69
8-1-543	公称直径 125mm以内	10m	402.40	270.07	12.18	120.15	390.25	270.07	10.75	109.43
8-1-544	公称直径 150mm以内	10m	467.42	308.07	17.48	141.87	452.61	308.07	15.38	129.16
8-1-545	公称直径 200mm以内	10m	571.18	359.68	25.27	186.23	551.35	359.68	22.23	169.44
8-1-546	公称直径 250mm以内	10m	724.10	446.30	35.59	242.21	697.80	446.30	31.25	220.25
8-1-547	公称直径 300mm以内	10m	853.55	550.12	43.66	259.77	824.29	550.12	38.34	235.83
8-1-548	公称直径 350mm以内	10m	1061.21	709.57	51.32	300.32	1026.28	709.57	45.05	271.66
8-1-549	公称直径 400mm以内	10m	1139.21	749.84	72.06	317.31	1099.97	749.84	63.16	286.97
8-1-550	公称直径 450mm以内	10m	1278.60	826.16	80.55	371.89	1233.09	826.16	70.58	336.35
8-1-551	公称直径 500mm以内	10m	1736.82	1176.16	91.16	469.50	1680.15	1176.16	79.91	424.08
8-1-552	公称直径 600mm以内	10m	2039.66	1431.39	114.25	494.02	1977.64	1431.39	100.07	446.18
	43.塑料管(热风焊)									
8-1-553	管外径 20mm以内	10m	52.27	49.65	0.64	1.98	52.03	49.65	0.55	1.83
8-1-554	管外径 25mm以内	10m	56.29	53.15	0.73	2.41	56.00	53.15	0.63	2.22
8-1-555	管外径 32mm以内	10m	62.02	58.09	0.87	3.06	61.66	58.09	0.75	2.82
8-1-556	管外径 40mm以内	10m	72.12	66.85	1.09	4.18	71.64	66.85	0.94	3.85

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-1-557	管外径 50mm以内	10m	95.35	88.17	2.28	4.90	94.66	88.17	1.97	4.52
8-1-558	管外径 75mm以内	10m	130.32	119.17	3.62	7.53	129.23	119.17	3.12	6.94
8-1-559	管外径 90mm以内	10m	149.35	135.45	4.22	9.68	148.02	135.45	3.64	8.93
8-1-560	管外径 110mm以内	10m	186.67	168.82	5.32	12.53	184.96	168.82	4.59	11.55
8-1-561	管外径 125mm以内	10m	209.55	187.98	8.53	13.04	207.36	187.98	7.35	12.03
8-1-562	管外径 150mm以内	10m	266.50	234.53	11.52	20.45	263.30	234.53	9.93	18.84
8-1-563	管外径 180mm以内	10m	295.89	261.93	12.35	21.61	292.49	261.93	10.65	19.91
8-1-564	管外径 200mm以内	10m	336.00	291.49	15.59	28.92	331.59	291.49	13.45	26.65
8-1-565	管外径 250mm以内	10m	515.06	426.42	25.03	63.61	506.65	426.42	21.59	58.64
	44.塑料管(承插粘接)									
8-1-566	管外径 20mm以内	10m	40.14	39.66	0.48		40.07	39.66	0.41	
8-1-567	管外径 25mm以内	10m	42.37	41.82	0.55		42.30	41.82	0.48	
8-1-568	管外径 32mm以内	10m	45.28	44.60	0.68		45.19	44.60	0.59	
8-1-569	管外径 40mm以内	10m	50.14	49.34	0.80		50.03	49.34	0.69	
8-1-570	管外径 50mm以内	10m	63.29	61.39	1.90		63.03	61.39	1.64	
8-1-571	管外径 75mm以内	10m	84.82	81.89	2.90	0.03	84.42	81.89	2.50	0.03
8-1-572	管外径 90mm以内	10m	90.75	87.55	3.17	0.03	90.31	87.55	2.73	0.03
8-1-573	管外径 110mm以内	10m	111.73	107.94	3.76	0.03	111.21	107.94	3.24	0.03
8-1-574	管外径 125mm以内	10m	128.18	123.50	4.65	0.03	127.54	123.50	4.01	0.03
8-1-575	管外径 150mm以内	10m	152.74	146.16	5.31	1.27	151.89	146.16	4.57	1.16
8-1-576	管外径 180mm以内	10m	168.13	160.68	6.18	1.27	167.16	160.68	5.32	1.16
8-1-577	管外径 200mm以内	10m	177.80	169.33	7.17	1.30	176.70	169.33	6.18	1.19
8-1-578	管外径 250mm以内	10m	204.24	193.85	9.09	1.30	202.87	193.85	7.83	1.19
	45.塑料排水管(电热熔带连接)									
8-1-579	公称直径 200mm以内	10m	80.18	52.02	0.36	27.80	77.24	52.02	0.31	24.91
8-1-580	公称直径 300mm以内	10m	126.55	97.03	0.36	29.16	123.47	97.03	0.31	26.13
8-1-581	公称直径 400mm以内	10m	140.39	107.33	0.48	32.58	136.93	107.33	0.42	29.18
8-1-582	公称直径 500mm以内	10m	173.40	129.57	0.73	43.10	168.83	129.57	0.63	38.63
8-1-583	公称直径 600mm以内	10m	249.23	136.68	0.85	111.70	238.89	136.68	0.73	101.48
8-1-584	公称直径 700mm以内	10m	260.02	145.02	0.97	114.03	249.42	145.02	0.84	103.56

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-1-585	公称直径 800mm以内	10m	312.95	178.29	0.97	133.69	300.64	178.29	0.84	121.51
8-1-586	公称直径 900mm以内	10m	346.90	202.40	1.09	143.41	333.71	202.40	0.94	130.37
8-1-587	公称直径 1000mm以内	10m	412.69	250.39	1.21	161.09	397.94	250.39	1.04	146.51
8-1-588	公称直径 1200mm以内	10m	464.54	260.08	1.58	202.88	446.07	260.08	1.36	184.63
8-1-589	公称直径 1400mm以内	10m	508.97	269.65	1.70	237.62	487.49	269.65	1.46	216.38
8-1-590	公称直径 1600mm以内	10m	587.78	307.76	1.82	278.20	562.68	307.76	1.57	253.35
8-1-591	公称直径 1800mm以内	10m	668.09	343.20	2.06	322.83	639.10	343.20	1.78	294.12
8-1-592	公称直径 2000mm以内	10m	751.65	373.68	2.30	375.67	718.04	373.68	1.99	342.37
	46.塑料排水管(橡胶密封圈连接)									
8-1-593	公称直径 200mm以内	10m	59.32	46.87	0.96	11.49	58.05	46.87	0.83	10.35
8-1-594	公称直径 300mm以内	10m	97.72	85.18	1.05	11.49	96.43	85.18	0.90	10.35
8-1-595	公称直径 400mm以内	10m	108.76	95.17	1.26	12.33	107.36	95.17	1.09	11.10
8-1-596	公称直径 500mm以内	10m	140.54	118.45	1.68	20.41	138.27	118.45	1.45	18.37
8-1-597	公称直径 600mm以内	10m	216.39	127.10	1.99	87.30	208.51	127.10	1.71	79.70
8-1-598	公称直径 700mm以内	10m	223.09	132.66	2.29	88.14	215.08	132.66	1.97	80.45
8-1-599	公称直径 800mm以内	10m	275.63	167.58	2.42	105.63	266.11	167.58	2.08	96.45
8-1-600	公称直径 900mm以内	10m	304.60	187.67	2.80	114.13	294.30	187.67	2.41	104.22
8-1-601	公称直径 1000mm以内	10m	358.96	225.36	3.02	130.58	347.23	225.36	2.60	119.27
8-1-602	公称直径 1200mm以内	10m	399.47	228.04	3.75	167.68	384.47	228.04	3.23	153.20
8-1-603	公称直径 1400mm以内	10m	456.25	252.14	4.33	199.78	438.46	252.14	3.73	182.59
8-1-604	公称直径 1600mm以内	10m	519.07	281.29	4.77	233.01	498.41	281.29	4.11	213.01
8-1-605	公称直径 1800mm以内	10m	591.38	312.30	5.38	273.70	567.18	312.30	4.63	250.25
8-1-606	公称直径 2000mm以内	10m	665.01	337.43	5.99	321.59	636.67	337.43	5.16	294.08
	47.塑料排水管(热收缩带连接)									
8-1-607	公称直径 200mm以内	10m	66.81	53.56	1.76	11.49	65.49	53.56	1.58	10.35
8-1-608	公称直径 300mm以内	10m	113.76	99.91	2.36	11.49	112.38	99.91	2.12	10.35
8-1-609	公称直径 400mm以内	10m	126.57	110.31	3.93	12.33	124.96	110.31	3.55	11.10
8-1-610	公称直径 500mm以内	10m	158.16	132.77	4.98	20.41	155.63	132.77	4.49	18.37
8-1-611	公称直径 600mm以内	10m	234.15	140.90	5.95	87.30	225.97	140.90	5.37	79.70
8-1-612	公称直径 700mm以内	10m	244.10	149.04	6.92	88.14	235.74	149.04	6.25	80.45

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-1-613	公称直径 800mm以内	10m	308.70	195.29	7.78	105.63	298.77	195.29	7.03	96.45
8-1-614	公称直径 900mm以内	10m	326.82	202.40	10.29	114.13	315.92	202.40	9.30	104.22
8-1-615	公称直径 1000mm以内	10m	356.15	213.62	11.95	130.58	343.70	213.62	10.81	119.27
8-1-616	公称直径 1200mm以内	10m	417.44	236.08	13.68	167.68	401.64	236.08	12.36	153.20
8-1-617	公称直径 1400mm以内	10m	484.41	269.65	14.98	199.78	465.78	269.65	13.54	182.59
8-1-618	公称直径 1600mm以内	10m	557.45	307.76	16.68	233.01	535.84	307.76	15.07	213.01
8-1-619	公称直径 1800mm以内	10m	640.11	347.63	18.78	273.70	614.85	347.63	16.97	250.25
8-1-620	公称直径 2000mm以内	10m	728.71	386.25	20.87	321.59	699.19	386.25	18.86	294.08
二、中压管道										
1.碳钢管(电弧焊)										
8-1-621	公称直径 15mm以内	10m	59.81	55.52	1.90	2.39	59.30	55.52	1.64	2.14
8-1-622	公称直径 20mm以内	10m	68.35	62.32	2.08	3.95	67.63	62.32	1.79	3.52
8-1-623	公称直径 25mm以内	10m	76.83	68.91	3.16	4.76	75.89	68.91	2.73	4.25
8-1-624	公称直径 32mm以内	10m	87.17	77.56	3.80	5.81	86.03	77.56	3.28	5.19
8-1-625	公称直径 40mm以内	10m	97.89	86.62	4.14	7.13	96.57	86.62	3.58	6.37
8-1-626	公称直径 50mm以内	10m	109.69	95.89	4.75	9.05	108.07	95.89	4.10	8.08
8-1-627	公称直径 65mm以内	10m	138.13	117.01	9.13	11.99	135.73	117.01	8.01	10.71
8-1-628	公称直径 80mm以内	10m	169.68	144.82	10.82	14.04	166.84	144.82	9.49	12.53
8-1-629	公称直径 100mm以内	10m	283.28	165.83	13.58	103.87	272.96	165.83	11.90	95.23
8-1-630	公称直径 125mm以内	10m	322.72	167.27	18.01	137.44	309.13	167.27	15.79	126.07
8-1-631	公称直径 150mm以内	10m	347.97	179.22	23.27	145.48	332.91	179.22	20.39	133.30
8-1-632	公称直径 200mm以内	10m	486.01	248.85	36.72	200.44	464.46	248.85	32.10	183.51
8-1-633	公称直径 250mm以内	10m	643.79	304.98	53.28	285.53	612.99	304.98	46.55	261.46
8-1-634	公称直径 300mm以内	10m	709.27	325.07	71.27	312.93	673.66	325.07	62.26	286.33
8-1-635	公称直径 350mm以内	10m	830.99	385.32	92.89	352.78	789.10	385.32	81.01	322.77
8-1-636	公称直径 400mm以内	10m	987.07	458.25	114.93	413.89	936.76	458.25	100.15	378.36
8-1-637	公称直径 450mm以内	10m	1190.06	579.27	132.60	478.19	1131.90	579.27	115.69	436.94
8-1-638	公称直径 500mm以内	10m	1370.66	678.15	167.53	524.98	1303.42	678.15	145.95	479.32
8-1-639	公称直径 600mm以内	10m	1574.04	777.03	217.38	579.63	1495.38	777.03	189.39	528.96
2.碳钢管(氩电联焊)										

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-1-640	公称直径 15mm以内	10m	67.10	60.87	2.53	3.70	66.41	60.87	2.22	3.32
8-1-641	公称直径 20mm以内	10m	74.58	67.36	2.90	4.32	73.77	67.36	2.54	3.87
8-1-642	公称直径 25mm以内	10m	85.49	75.81	4.57	5.11	84.40	75.81	4.01	4.58
8-1-643	公称直径 32mm以内	10m	97.18	85.80	5.64	5.74	95.91	85.80	4.96	5.15
8-1-644	公称直径 40mm以内	10m	109.82	96.31	6.43	7.08	108.32	96.31	5.66	6.35
8-1-645	公称直径 50mm以内	10m	128.02	109.49	5.65	12.88	125.94	109.49	4.93	11.52
8-1-646	公称直径 65mm以内	10m	159.04	133.39	10.05	15.60	156.20	133.39	8.85	13.96
8-1-647	公称直径 80mm以内	10m	189.41	159.24	11.93	18.24	186.05	159.24	10.49	16.32
8-1-648	公称直径 100mm以内	10m	311.30	184.89	14.86	111.55	300.12	184.89	13.07	102.16
8-1-649	公称直径 125mm以内	10m	358.30	191.48	19.73	147.09	343.60	191.48	17.33	134.79
8-1-650	公称直径 150mm以内	10m	392.19	200.13	24.86	167.20	374.74	200.13	21.85	152.76
8-1-651	公称直径 200mm以内	10m	545.87	276.97	37.22	231.68	521.10	276.97	32.65	211.48
8-1-652	公称直径 250mm以内	10m	722.14	339.69	52.72	329.73	687.01	339.69	46.22	301.10
8-1-653	公称直径 300mm以内	10m	800.59	363.18	76.29	361.12	759.45	363.18	66.70	329.57
8-1-654	公称直径 350mm以内	10m	930.90	429.20	97.96	403.74	883.31	429.20	85.59	368.52
8-1-655	公称直径 400mm以内	10m	1103.75	509.03	121.04	473.68	1046.73	509.03	105.65	432.05
8-1-656	公称直径 450mm以内	10m	1239.13	547.96	137.16	554.01	1172.80	547.96	119.81	505.03
8-1-657	公称直径 500mm以内	10m	1528.89	748.60	175.28	605.01	1452.93	748.60	153.06	551.27
8-1-658	公称直径 600mm以内	10m	1840.78	949.25	225.94	665.59	1752.88	949.25	197.26	606.37
	3.碳钢管(氩弧焊)									
8-1-659	公称直径 15mm以内	10m	70.06	64.17	2.52	3.37	69.40	64.17	2.21	3.02
8-1-660	公称直径 20mm以内	10m	77.84	70.97	2.89	3.98	77.08	70.97	2.53	3.58
8-1-661	公称直径 25mm以内	10m	89.03	80.03	4.54	4.46	88.01	80.03	3.98	4.00
8-1-662	公称直径 32mm以内	10m	101.06	90.43	5.61	5.02	99.87	90.43	4.94	4.50
8-1-663	公称直径 40mm以内	10m	113.68	101.46	6.40	5.82	112.32	101.46	5.63	5.23
8-1-664	公称直径 50mm以内	10m	130.91	115.36	9.14	6.41	129.17	115.36	8.06	5.75
	4.螺旋卷管(电弧焊)									
8-1-665	公称直径 200mm以内	10m	280.48	143.58	13.79	123.11	268.88	143.58	12.09	113.21
8-1-666	公称直径 250mm以内	10m	325.57	168.30	16.95	140.32	312.11	168.30	14.86	128.95
8-1-667	公称直径 300mm以内	10m	368.74	197.04	18.40	153.30	354.00	197.04	16.13	140.83

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-1-668	公称直径 350mm以内	10m	428.40	231.65	24.93	171.82	411.24	231.65	21.83	157.76
8-1-669	公称直径 400mm以内	10m	485.65	271.82	27.88	185.95	466.93	271.82	24.41	170.70
8-1-670	公称直径 450mm以内	10m	594.95	338.46	40.16	216.33	571.93	338.46	35.09	198.38
8-1-671	公称直径 500mm以内	10m	687.61	401.08	44.40	242.13	661.99	401.08	38.78	222.13
8-1-672	公称直径 600mm以内	10m	785.22	482.45	57.66	245.11	757.20	482.45	50.31	224.44
8-1-673	公称直径 700mm以内	10m	908.43	563.62	67.14	277.67	876.41	563.62	58.56	254.23
8-1-674	公称直径 800mm以内	10m	1052.43	641.07	88.60	322.76	1013.63	641.07	77.24	295.32
8-1-675	公称直径 900mm以内	10m	1188.95	722.13	100.88	365.94	1144.87	722.13	87.98	334.76
8-1-676	公称直径 1000mm以内	10m	1358.91	800.83	112.88	445.20	1306.91	800.83	98.47	407.61
	5.螺旋卷管(氩电联焊)									
8-1-677	公称直径 200mm以内	10m	325.66	179.43	15.54	130.69	313.14	179.43	13.70	120.01
8-1-678	公称直径 250mm以内	10m	378.16	210.43	18.71	149.02	363.67	210.43	16.50	136.74
8-1-679	公称直径 300mm以内	10m	435.10	246.27	22.54	166.29	418.61	246.27	19.86	152.48
8-1-680	公称直径 350mm以内	10m	504.98	289.53	28.34	187.11	485.96	289.53	24.95	171.48
8-1-681	公称直径 400mm以内	10m	575.76	339.80	31.73	204.23	554.85	339.80	27.92	187.13
8-1-682	公称直径 450mm以内	10m	697.41	423.02	42.64	231.75	672.72	423.02	37.46	212.24
8-1-683	公称直径 500mm以内	10m	811.05	501.30	46.98	262.77	783.24	501.30	41.25	240.69
	6.不锈钢管(电弧焊)									
8-1-684	公称直径 15mm以内	10m	76.13	70.45	2.69	2.99	75.43	70.45	2.32	2.66
8-1-685	公称直径 20mm以内	10m	78.96	72.31	3.11	3.54	78.14	72.31	2.68	3.15
8-1-686	公称直径 25mm以内	10m	84.36	74.78	4.82	4.76	83.19	74.78	4.16	4.25
8-1-687	公称直径 32mm以内	10m	93.95	82.81	5.46	5.68	92.59	82.81	4.71	5.07
8-1-688	公称直径 40mm以内	10m	108.22	93.63	7.28	7.31	106.43	93.63	6.28	6.52
8-1-689	公称直径 50mm以内	10m	148.38	129.27	9.48	9.63	146.04	129.27	8.18	8.59
8-1-690	公称直径 65mm以内	10m	201.87	173.14	15.20	13.53	198.33	173.14	13.11	12.08
8-1-691	公称直径 80mm以内	10m	238.88	183.65	18.17	37.06	232.31	183.65	15.67	32.99
8-1-692	公称直径 100mm以内	10m	393.10	214.55	25.15	153.40	376.12	214.55	21.69	139.88
8-1-693	公称直径 125mm以内	10m	419.32	218.26	30.96	170.10	399.82	218.26	26.70	154.86
8-1-694	公称直径 150mm以内	10m	478.74	246.38	43.55	188.81	455.54	246.38	37.55	171.61
8-1-695	公称直径 200mm以内	10m	707.82	366.68	77.55	263.59	672.92	366.68	66.87	239.37

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-1-696	公称直径 250mm以内	10m	928.34	440.33	123.31	364.70	877.97	440.33	106.32	331.32
8-1-697	公称直径 300mm以内	10m	1131.60	523.55	181.89	426.16	1066.85	523.55	156.82	386.48
8-1-698	公称直径 350mm以内	10m	1409.84	622.43	265.99	521.42	1324.22	622.43	229.33	472.46
8-1-699	公称直径 400mm以内	10m	1690.80	709.26	360.20	621.34	1582.41	709.26	310.55	562.60
8-1-700	公称直径 450mm以内	10m	1996.62	795.98	479.45	721.19	1862.00	795.98	413.35	652.67
8-1-701	公称直径 500mm以内	10m	2234.73	882.81	530.83	821.09	2083.24	882.81	457.64	742.79
7.不锈钢管(氩电联焊)										
8-1-702	公称直径 50mm以内	10m	170.77	135.24	12.51	23.02	167.13	135.24	10.85	21.04
8-1-703	公称直径 65mm以内	10m	238.79	182.93	20.19	35.67	233.13	182.93	17.50	32.70
8-1-704	公称直径 80mm以内	10m	270.15	207.03	24.09	39.03	263.61	207.03	20.88	35.70
8-1-705	公称直径 100mm以内	10m	421.67	233.19	37.15	151.33	404.40	233.19	32.16	139.05
8-1-706	公称直径 125mm以内	10m	456.33	247.72	43.24	165.37	436.87	247.72	37.46	151.69
8-1-707	公称直径 150mm以内	10m	505.58	266.77	59.05	179.76	482.55	266.77	51.12	164.66
8-1-708	公称直径 200mm以内	10m	739.01	388.41	105.53	245.07	703.86	388.41	91.27	224.18
8-1-709	公称直径 250mm以内	10m	958.00	456.60	166.04	335.36	906.87	456.60	143.51	306.76
8-1-710	公称直径 300mm以内	10m	1161.73	533.64	245.29	382.80	1095.34	533.64	211.91	349.79
8-1-711	公称直径 350mm以内	10m	1452.05	629.12	358.33	464.60	1362.78	629.12	309.42	424.24
8-1-712	公称直径 400mm以内	10m	1760.59	728.00	488.56	544.03	1646.23	728.00	421.82	496.41
8-1-713	公称直径 450mm以内	10m	2024.80	826.88	619.09	578.83	1889.37	826.88	534.47	528.02
8-1-714	公称直径 500mm以内	10m	2287.05	925.66	749.62	611.77	2130.69	925.66	647.12	557.91
8.不锈钢管(氩弧焊)										
8-1-715	公称直径 15mm以内	10m	87.43	75.09	3.46	8.88	86.33	75.09	3.01	8.23
8-1-716	公称直径 20mm以内	10m	91.70	77.56	4.06	10.08	90.43	77.56	3.54	9.33
8-1-717	公称直径 25mm以内	10m	96.64	78.69	6.14	11.81	94.94	78.69	5.35	10.90
8-1-718	公称直径 32mm以内	10m	108.77	88.07	7.23	13.47	106.78	88.07	6.31	12.40
8-1-719	公称直径 40mm以内	10m	126.26	99.70	9.99	16.57	123.63	99.70	8.72	15.21
8-1-720	公称直径 50mm以内	10m	178.32	140.49	14.43	23.40	174.51	140.49	12.61	21.41
8-1-721	公称直径 65mm以内	10m	254.38	191.27	25.08	38.03	248.07	191.27	21.94	34.86
8-1-722	公称直径 80mm以内	10m	286.17	214.55	29.83	41.79	278.88	214.55	26.10	38.23
8-1-723	公称直径 100mm以内	10m	454.98	247.82	47.34	159.82	436.02	247.82	41.45	146.75

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-1-724	公称直径 125mm以内	10m	488.25	257.81	55.20	175.24	466.81	257.81	48.35	160.65
8-1-725	公称直径 150mm以内	10m	561.02	288.09	76.34	196.59	534.87	288.09	66.89	179.89
8-1-726	公称直径 200mm以内	10m	845.71	416.94	139.53	289.24	803.24	416.94	122.29	264.01
	9.双相不锈钢管(氩电联焊)									
8-1-727	公称直径 15mm以内	10m	105.17	90.13	4.44	10.60	103.87	90.13	3.93	9.81
8-1-728	公称直径 20mm以内	10m	110.18	93.11	4.90	12.17	108.68	93.11	4.33	11.24
8-1-729	公称直径 25mm以内	10m	115.14	94.45	6.46	14.23	113.25	94.45	5.69	13.11
8-1-730	公称直径 32mm以内	10m	128.95	105.68	7.12	16.15	126.79	105.68	6.27	14.84
8-1-731	公称直径 40mm以内	10m	148.25	119.69	8.62	19.94	145.56	119.69	7.58	18.29
8-1-732	公称直径 50mm以内	10m	205.63	168.61	10.62	26.40	202.11	168.61	9.32	24.18
8-1-733	公称直径 65mm以内	10m	292.45	220.32	33.41	38.72	284.84	220.32	29.00	35.52
8-1-734	公称直径 80mm以内	10m	330.81	249.36	38.94	42.51	322.05	249.36	33.78	38.91
8-1-735	公称直径 100mm以内	10m	434.59	280.88	63.73	89.98	418.45	280.88	55.17	82.40
8-1-736	公称直径 125mm以内	10m	495.41	298.49	75.44	121.48	475.05	298.49	65.40	111.16
8-1-737	公称直径 150mm以内	10m	579.57	320.12	105.75	153.70	552.16	320.12	91.56	140.48
8-1-738	公称直径 200mm以内	10m	779.67	405.20	172.93	201.54	738.87	405.20	149.55	184.12
8-1-739	公称直径 250mm以内	10m	1033.28	476.48	283.46	273.34	971.14	476.48	245.02	249.64
8-1-740	公称直径 300mm以内	10m	1303.03	556.61	426.83	319.59	1216.88	556.61	368.68	291.59
8-1-741	公称直径 350mm以内	10m	1686.47	656.32	638.14	392.01	1564.78	656.32	551.02	357.44
8-1-742	公称直径 400mm以内	10m	2105.61	759.42	874.12	472.07	1944.25	759.42	754.58	430.25
8-1-743	公称直径 450mm以内	10m	2770.35	1006.83	1142.21	621.31	2558.91	1006.83	985.86	566.22
8-1-744	公称直径 500mm以内	10m	2981.91	1083.56	1230.46	667.89	2754.27	1083.56	1062.03	608.68
	10.合金钢管(电弧焊)									
8-1-745	公称直径 15mm以内	10m	86.94	77.35	2.11	7.48	86.14	77.35	1.82	6.97
8-1-746	公称直径 20mm以内	10m	100.70	88.27	2.65	9.78	99.62	88.27	2.29	9.06
8-1-747	公称直径 25mm以内	10m	110.44	95.79	3.68	10.97	109.11	95.79	3.18	10.14
8-1-748	公称直径 32mm以内	10m	123.72	106.81	4.24	12.67	122.15	106.81	3.66	11.68
8-1-749	公称直径 40mm以内	10m	136.42	117.83	4.69	13.90	134.68	117.83	4.05	12.80
8-1-750	公称直径 50mm以内	10m	165.89	139.46	6.26	20.17	163.38	139.46	5.40	18.52
8-1-751	公称直径 65mm以内	10m	223.69	185.19	8.75	29.75	220.12	185.19	7.56	27.37

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-1-752	公称直径 80mm以内	10m	242.40	200.13	10.02	32.25	238.39	200.13	8.65	29.61
8-1-753	公称直径 100mm以内	10m	403.24	236.39	14.70	152.15	389.09	236.39	12.69	140.01
8-1-754	公称直径 125mm以内	10m	425.71	250.50	16.60	158.61	410.67	250.50	14.33	145.84
8-1-755	公称直径 150mm以内	10m	449.85	258.22	21.73	169.90	433.04	258.22	18.80	156.02
8-1-756	公称直径 200mm以内	10m	641.50	373.99	37.13	230.38	617.40	373.99	32.11	211.30
8-1-757	公称直径 250mm以内	10m	830.62	448.26	56.97	325.39	795.90	448.26	49.26	298.38
8-1-758	公称直径 300mm以内	10m	972.34	521.28	82.55	368.51	930.25	521.28	71.36	337.61
8-1-759	公称直径 350mm以内	10m	1165.80	611.61	118.98	435.21	1112.84	611.61	102.80	398.43
8-1-760	公称直径 400mm以内	10m	1430.65	753.34	159.82	517.49	1364.87	753.34	138.07	473.46
8-1-761	公称直径 450mm以内	10m	1710.52	850.27	211.30	648.95	1627.70	850.27	182.50	594.93
8-1-762	公称直径 500mm以内	10m	1979.62	1035.05	234.08	710.49	1888.26	1035.05	202.17	651.04
8-1-763	公称直径 600mm以内	10m	2246.97	1219.83	256.81	770.33	2147.22	1219.83	221.79	705.60
	11.合金钢管(氩电联焊)									
8-1-764	公称直径 50mm以内	10m	170.78	141.21	6.78	22.79	168.00	141.21	5.91	20.88
8-1-765	公称直径 65mm以内	10m	229.72	187.25	9.48	32.99	225.80	187.25	8.25	30.30
8-1-766	公称直径 80mm以内	10m	250.00	202.81	10.91	36.28	245.55	202.81	9.50	33.24
8-1-767	公称直径 100mm以内	10m	414.28	240.51	15.76	158.01	399.51	240.51	13.71	145.29
8-1-768	公称直径 125mm以内	10m	439.60	255.96	18.12	165.52	423.78	255.96	15.77	152.05
8-1-769	公称直径 150mm以内	10m	466.80	265.02	23.11	178.67	449.06	265.02	20.13	163.91
8-1-770	公称直径 200mm以内	10m	666.80	384.50	38.75	243.55	641.36	384.50	33.72	223.14
8-1-771	公称直径 250mm以内	10m	884.64	462.68	79.15	342.81	845.51	462.68	68.79	314.04
8-1-772	公称直径 300mm以内	10m	957.40	490.38	90.57	376.45	913.68	490.38	78.65	344.65
8-1-773	公称直径 350mm以内	10m	1119.79	573.09	125.82	420.88	1067.49	573.09	109.09	385.31
8-1-774	公称直径 400mm以内	10m	1369.78	706.07	167.13	496.58	1305.26	706.07	144.81	454.38
8-1-775	公称直径 450mm以内	10m	1620.79	790.01	219.23	611.55	1540.30	790.01	189.83	560.46
8-1-776	公称直径 500mm以内	10m	1880.88	968.72	243.02	669.14	1792.09	968.72	210.43	612.94
8-1-777	公称直径 600mm以内	10m	2140.32	1147.52	266.81	725.99	2043.29	1147.52	231.02	664.75
	12.合金钢管(氩弧焊)									
8-1-778	公称直径 15mm以内	10m	95.35	85.18	2.51	7.66	94.53	85.18	2.20	7.15
8-1-779	公称直径 20mm以内	10m	110.02	96.72	3.43	9.87	108.90	96.72	3.02	9.16

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-1-780	公称直径 25mm以内	10m	120.94	105.06	4.63	11.25	119.55	105.06	4.07	10.42
8-1-781	公称直径 32mm以内	10m	135.12	116.91	5.43	12.78	133.50	116.91	4.78	11.81
8-1-782	公称直径 40mm以内	10m	149.15	128.96	6.06	14.13	147.32	128.96	5.33	13.03
8-1-783	公称直径 50mm以内	10m	187.31	153.99	8.94	24.38	184.29	153.99	7.91	22.39
8-1-784	公称直径 65mm以内	10m	256.47	206.62	13.24	36.61	251.96	206.62	11.75	33.59
8-1-785	公称直径 80mm以内	10m	279.01	223.51	15.30	40.20	273.90	223.51	13.58	36.81
8-1-786	公称直径 100mm以内	10m	454.68	268.32	22.94	163.42	438.95	268.32	20.41	150.22
8-1-787	公称直径 125mm以内	10m	491.94	292.21	26.89	172.84	474.87	292.21	23.94	158.72
8-1-788	公称直径 150mm以内	10m	529.77	301.17	36.14	192.46	509.85	301.17	32.26	176.42
8-1-789	公称直径 200mm以内	10m	568.34	310.24	46.29	211.81	545.49	310.24	41.38	193.87
	13.哈氏合金钢管(氩电联焊)									
8-1-790	公称直径 15mm以内	10m	139.52	127.31	2.78	9.43	138.49	127.31	2.44	8.74
8-1-791	公称直径 20mm以内	10m	159.96	143.79	4.09	12.08	158.57	143.79	3.61	11.17
8-1-792	公称直径 25mm以内	10m	174.78	155.63	5.51	13.64	173.07	155.63	4.85	12.59
8-1-793	公称直径 32mm以内	10m	194.28	172.42	6.39	15.47	192.31	172.42	5.64	14.25
8-1-794	公称直径 40mm以内	10m	214.20	189.62	7.36	17.22	211.95	189.62	6.49	15.84
8-1-795	公称直径 50mm以内	10m	260.94	225.06	11.14	24.74	257.66	225.06	9.88	22.72
8-1-796	公称直径 65mm以内	10m	274.86	223.20	15.08	36.58	269.88	223.20	13.09	33.59
8-1-797	公称直径 80mm以内	10m	299.11	241.33	17.73	40.05	293.43	241.33	15.40	36.70
8-1-798	公称直径 100mm以内	10m	404.65	285.41	27.61	91.63	393.36	285.41	23.95	84.00
8-1-799	公称直径 125mm以内	10m	454.74	303.44	32.29	119.01	440.58	303.44	28.06	109.08
8-1-800	公称直径 150mm以内	10m	507.93	312.81	44.50	150.62	489.35	312.81	38.65	137.89
8-1-801	公称直径 200mm以内	10m	760.83	451.55	81.23	228.05	730.64	451.55	70.45	208.64
8-1-802	公称直径 250mm以内	10m	992.78	542.50	129.35	320.93	948.15	542.50	112.07	293.58
8-1-803	公称直径 300mm以内	10m	1084.80	574.74	150.57	359.49	1033.77	574.74	130.37	328.66
8-1-804	公称直径 350mm以内	10m	1290.63	670.84	218.46	401.33	1226.67	670.84	188.94	366.89
8-1-805	公称直径 400mm以内	10m	1601.35	825.55	296.88	478.92	1519.82	825.55	256.64	437.63
8-1-806	公称直径 450mm以内	10m	1924.28	922.98	395.25	606.05	1819.01	922.98	341.54	554.49
8-1-807	公称直径 500mm以内	10m	2243.88	1130.94	442.72	670.22	2126.42	1130.94	382.54	612.94
	14.铜及铜合金管(氧乙炔焊)									

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-1-808	管外径 20mm以内	10m	62.15	57.99	4.13	0.03	61.64	57.99	3.62	0.03
8-1-809	管外径 30mm以内	10m	86.46	80.55	5.85	0.06	85.75	80.55	5.14	0.06
8-1-810	管外径 40mm以内	10m	110.67	102.07	8.48	0.12	109.63	102.07	7.45	0.11
8-1-811	管外径 50mm以内	10m	131.57	121.23	10.19	0.15	130.32	121.23	8.95	0.14
8-1-812	管外径 65mm以内	10m	146.65	133.49	12.94	0.22	145.06	133.49	11.38	0.19
8-1-813	管外径 75mm以内	10m	159.24	143.99	15.00	0.25	157.40	143.99	13.19	0.22
8-1-814	管外径 85mm以内	10m	245.21	173.76	23.54	47.91	237.07	173.76	20.73	42.58
8-1-815	管外径 100mm以内	10m	359.68	179.01	27.03	153.64	342.71	179.01	23.80	139.90
8-1-816	管外径 120mm以内	10m	400.70	201.88	32.37	166.45	381.70	201.88	28.51	151.31
8-1-817	管外径 150mm以内	10m	458.38	233.81	40.03	184.54	436.48	233.81	35.26	167.41
8-1-818	管外径 185mm以内	10m	576.49	295.71	49.04	231.74	549.21	295.71	43.21	210.29
8-1-819	管外径 200mm以内	10m	676.27	353.08	76.34	246.85	644.14	353.08	67.30	223.76
8-1-820	管外径 250mm以内	10m	846.87	426.73	95.60	324.54	805.46	426.73	84.27	294.46
8-1-821	管外径 300mm以内	10m	990.98	511.09	118.17	361.72	942.87	511.09	104.10	327.68
	15.钛管(氩弧焊)									
8-1-822	公称直径 15mm以内	10m	139.44	123.70	6.43	9.31	138.06	123.70	5.75	8.61
8-1-823	公称直径 20mm以内	10m	147.11	129.68	6.54	10.89	145.61	129.68	5.86	10.07
8-1-824	公称直径 25mm以内	10m	162.27	141.32	7.77	13.18	160.45	141.32	6.93	12.20
8-1-825	公称直径 32mm以内	10m	175.62	151.00	8.36	16.26	173.51	151.00	7.45	15.06
8-1-826	公称直径 40mm以内	10m	185.89	159.14	9.03	17.72	183.60	159.14	8.04	16.42
8-1-827	公称直径 50mm以内	10m	222.33	188.39	9.99	23.95	219.38	188.39	8.89	22.10
8-1-828	公称直径 65mm以内	10m	285.25	243.80	14.17	27.28	281.64	243.80	12.64	25.20
8-1-829	公称直径 80mm以内	10m	304.23	258.32	16.45	29.46	300.14	258.32	14.65	27.17
8-1-830	公称直径 100mm以内	10m	364.95	302.41	22.39	40.15	359.15	302.41	19.94	36.80
8-1-831	公称直径 125mm以内	10m	507.88	385.94	33.33	88.61	496.91	385.94	29.77	81.20
8-1-832	公称直径 150mm以内	10m	576.47	423.12	42.23	111.12	562.49	423.12	37.72	101.65
8-1-833	公称直径 200mm以内	10m	780.60	563.82	60.28	156.50	760.52	563.82	53.79	142.91
8-1-834	公称直径 250mm以内	10m	1057.97	715.03	97.28	245.66	1025.81	715.03	86.91	223.87
8-1-835	公称直径 300mm以内	10m	1329.60	865.61	133.69	330.30	1285.49	865.61	119.42	300.46
8-1-836	公称直径 350mm以内	10m	1609.79	1029.79	172.59	407.41	1554.25	1029.79	154.24	370.22

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-1-837	公称直径 400mm以内	10m	1696.99	1086.96	183.01	427.02	1638.51	1086.96	163.51	388.04
8-1-838	公称直径 500mm以内	10m	2426.31	1554.27	260.15	611.89	2342.79	1554.27	232.47	556.05
	16.金属软管安装(螺纹连接)									
8-1-839	公称直径 15mm以内	根	41.61	40.69	0.92		41.48	40.69	0.79	
8-1-840	公称直径 20mm以内	根	44.55	43.57	0.98		44.41	43.57	0.84	
8-1-841	公称直径 25mm以内	根	48.03	46.14	1.89		47.77	46.14	1.63	
8-1-842	公称直径 32mm以内	根	51.08	49.13	1.95		50.81	49.13	1.68	
8-1-843	公称直径 40mm以内	根	56.73	54.49	2.24		56.42	54.49	1.93	
8-1-844	公称直径 50mm以内	根	65.46	63.14	2.32		65.13	63.14	1.99	
	17.金属软管安装(法兰连接)									
8-1-845	公称直径 15mm以内	根	47.17	45.11	2.06		46.88	45.11	1.77	
8-1-846	公称直径 20mm以内	根	49.37	46.97	2.40		49.04	46.97	2.07	
8-1-847	公称直径 25mm以内	根	53.26	49.65	3.61		52.76	49.65	3.11	
8-1-848	公称直径 32mm以内	根	62.18	58.09	4.09		61.62	58.09	3.53	
8-1-849	公称直径 40mm以内	根	68.44	63.04	5.40		67.70	63.04	4.66	
8-1-850	公称直径 50mm以内	根	76.71	70.76	5.95		75.89	70.76	5.13	
8-1-851	公称直径 65mm以内	根	87.04	80.03	7.01		86.07	80.03	6.04	
8-1-852	公称直径 80mm以内	根	89.35	82.30	7.05		88.38	82.30	6.08	
8-1-853	公称直径 100mm以内	根	120.28	91.46	9.41	19.41	117.47	91.46	8.11	17.90
8-1-854	公称直径 125mm以内	根	138.45	102.79	15.01	20.65	134.76	102.79	12.94	19.03
8-1-855	公称直径 150mm以内	根	156.32	115.57	15.88	24.87	152.18	115.57	13.69	22.92
8-1-856	公称直径 200mm以内	根	211.45	159.24	16.89	35.32	206.34	159.24	14.56	32.54
8-1-857	公称直径 250mm以内	根	233.02	169.85	18.40	44.77	226.96	169.85	15.86	41.25
8-1-858	公称直径 300mm以内	根	289.16	214.96	18.99	55.21	282.20	214.96	16.37	50.87
	三、高压管道									
	1.碳钢管(电弧焊)									
8-1-859	公称直径 15mm以内	10m	195.15	183.24	2.47	9.44	194.16	183.24	2.13	8.79
8-1-860	公称直径 20mm以内	10m	215.89	199.92	3.12	12.85	214.58	199.92	2.69	11.97
8-1-861	公称直径 25mm以内	10m	244.59	218.98	4.88	20.73	242.43	218.98	4.21	19.24
8-1-862	公称直径 32mm以内	10m	307.68	278.82	6.10	22.76	305.15	278.82	5.26	21.07

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-1-863	公称直径 40mm以内	10m	330.11	299.01	6.73	24.37	327.34	299.01	5.81	22.52
8-1-864	公称直径 50mm以内	10m	358.45	322.29	9.10	27.06	355.08	322.29	7.85	24.94
8-1-865	公称直径 65mm以内	10m	397.68	351.85	13.52	32.31	393.20	351.85	11.66	29.69
8-1-866	公称直径 80mm以内	10m	524.85	377.19	17.82	129.84	512.07	377.19	15.37	119.51
8-1-867	公称直径 100mm以内	10m	695.66	496.56	25.70	173.40	678.17	496.56	22.22	159.39
8-1-868	公称直径 125mm以内	10m	846.50	588.85	40.04	217.61	823.65	588.85	34.61	200.19
8-1-869	公称直径 150mm以内	10m	1097.28	749.22	60.08	287.98	1065.62	749.22	51.93	264.47
8-1-870	公称直径 200mm以内	10m	1425.02	943.79	92.84	388.39	1380.31	943.79	80.23	356.29
8-1-871	公称直径 250mm以内	10m	1807.14	1093.76	133.34	580.04	1742.50	1093.76	115.23	533.51
8-1-872	公称直径 300mm以内	10m	1987.52	1189.65	150.39	647.48	1915.03	1189.65	129.95	595.43
8-1-873	公称直径 350mm以内	10m	2415.92	1390.50	200.21	825.21	2321.21	1390.50	172.94	757.77
8-1-874	公称直径 400mm以内	10m	2813.82	1592.79	263.64	957.39	2698.27	1592.79	227.69	877.79
8-1-875	公称直径 450mm以内	10m	3423.93	1836.90	343.26	1243.77	3273.22	1836.90	296.47	1139.85
8-1-876	公称直径 500mm以内	10m	3869.05	2067.73	416.15	1385.17	3695.24	2067.73	359.39	1268.12
8-1-877	公称直径 600mm以内	10m	4314.79	2298.34	489.59	1526.86	4117.84	2298.34	422.82	1396.68
	2.碳钢管(氩电联焊)									
8-1-878	公称直径 15mm以内	10m	203.05	189.01	3.57	10.47	201.96	189.01	3.11	9.84
8-1-879	公称直径 20mm以内	10m	226.92	208.06	4.76	14.10	225.45	208.06	4.14	13.25
8-1-880	公称直径 25mm以内	10m	252.53	229.07	6.83	16.63	250.50	229.07	5.93	15.50
8-1-881	公称直径 32mm以内	10m	318.05	291.49	8.22	18.34	315.68	291.49	7.14	17.05
8-1-882	公称直径 40mm以内	10m	343.09	312.81	9.37	20.91	340.39	312.81	8.15	19.43
8-1-883	公称直径 50mm以内	10m	375.67	334.54	11.17	29.96	371.82	334.54	9.72	27.56
8-1-884	公称直径 65mm以内	10m	416.56	365.24	15.79	35.53	411.58	365.24	13.74	32.60
8-1-885	公称直径 80mm以内	10m	544.75	391.50	19.46	133.79	531.50	391.50	16.94	123.06
8-1-886	公称直径 100mm以内	10m	732.67	516.24	37.08	179.35	713.32	516.24	32.34	164.74
8-1-887	公称直径 125mm以内	10m	893.77	612.13	57.24	224.40	868.21	612.13	49.79	206.29
8-1-888	公称直径 150mm以内	10m	1155.91	777.34	83.35	295.22	1120.73	777.34	72.41	270.98
8-1-889	公称直径 200mm以内	10m	1509.28	980.97	128.59	399.72	1459.13	980.97	111.68	366.48
8-1-890	公称直径 250mm以内	10m	1894.35	1138.46	178.52	577.37	1823.77	1138.46	154.82	530.49
8-1-891	公称直径 300mm以内	10m	2070.92	1233.84	201.32	635.76	1992.18	1233.84	174.56	583.78

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-1-892	公称直径 350mm以内	10m	2545.52	1440.87	266.85	837.80	2441.26	1440.87	231.27	769.12
8-1-893	公称直径 400mm以内	10m	2967.17	1648.72	348.02	970.43	2839.72	1648.72	301.44	889.56
8-1-894	公称直径 450mm以内	10m	3596.53	1895.82	447.22	1253.49	3431.63	1895.82	387.15	1148.66
8-1-895	公称直径 500mm以内	10m	4075.23	2134.98	542.66	1397.59	3884.10	2134.98	469.75	1279.37
8-1-896	公称直径 600mm以内	10m	4553.97	2374.15	637.93	1541.89	4336.65	2374.15	552.21	1410.29
3.不锈钢管(电弧焊)										
8-1-897	公称直径 15mm以内	10m	209.88	194.26	4.89	10.73	208.46	194.26	4.21	9.99
8-1-898	公称直径 20mm以内	10m	229.17	209.30	6.63	13.24	227.34	209.30	5.72	12.32
8-1-899	公称直径 25mm以内	10m	258.81	229.38	11.05	18.38	255.99	229.38	9.53	17.08
8-1-900	公称直径 32mm以内	10m	331.11	293.86	13.29	23.96	327.48	293.86	11.46	22.16
8-1-901	公称直径 40mm以内	10m	364.35	318.68	17.31	28.36	359.80	318.68	14.92	26.20
8-1-902	公称直径 50mm以内	10m	397.22	343.20	22.98	31.04	391.63	343.20	19.81	28.62
8-1-903	公称直径 65mm以内	10m	511.41	440.74	32.92	37.75	503.80	440.74	28.39	34.67
8-1-904	公称直径 80mm以内	10m	802.21	609.66	54.50	138.05	783.63	609.66	46.98	126.99
8-1-905	公称直径 100mm以内	10m	888.15	626.86	80.28	181.01	862.27	626.86	69.21	166.20
8-1-906	公称直径 125mm以内	10m	1018.62	676.40	133.78	208.44	982.80	676.40	115.33	191.07
8-1-907	公称直径 150mm以内	10m	1239.99	759.01	201.16	279.82	1188.74	759.01	173.41	256.32
8-1-908	公称直径 200mm以内	10m	2009.14	1179.56	411.70	417.88	1916.69	1179.56	354.90	382.23
8-1-909	公称直径 250mm以内	10m	2636.23	1422.95	617.84	595.44	2500.42	1422.95	532.60	544.87
8-1-910	公称直径 300mm以内	10m	3443.34	1712.27	910.71	820.36	3249.93	1712.27	785.06	752.60
8-1-911	公称直径 350mm以内	10m	4238.39	1931.66	1239.58	1067.15	3978.37	1931.66	1068.55	978.16
8-1-912	公称直径 400mm以内	10m	4987.22	2303.29	1427.05	1256.88	4684.92	2303.29	1230.16	1151.47
8-1-913	公称直径 450mm以内	10m	5787.29	2674.81	1614.51	1497.97	5438.77	2674.81	1391.75	1372.21
8-1-914	公称直径 500mm以内	10m	6537.66	3046.43	1801.97	1689.26	6146.75	3046.43	1553.35	1546.97
4.不锈钢管(氩电联焊)										
8-1-915	公称直径 15mm以内	10m	213.72	194.46	5.86	13.40	212.01	194.46	5.12	12.43
8-1-916	公称直径 20mm以内	10m	232.10	210.02	6.26	15.82	230.17	210.02	5.46	14.69
8-1-917	公称直径 25mm以内	10m	259.34	231.44	8.07	19.83	256.96	231.44	7.03	18.49
8-1-918	公称直径 32mm以内	10m	329.55	296.43	8.52	24.60	326.64	296.43	7.41	22.80
8-1-919	公称直径 40mm以内	10m	360.89	323.21	9.34	28.34	357.65	323.21	8.13	26.31

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-1-920	公称直径 50mm以内	10m	403.32	349.89	17.02	36.41	398.17	349.89	14.76	33.52
8-1-921	公称直径 65mm以内	10m	531.56	444.14	41.21	46.21	522.06	444.14	35.64	42.28
8-1-922	公称直径 80mm以内	10m	808.87	611.20	54.52	143.15	790.01	611.20	47.14	131.67
8-1-923	公称直径 100mm以内	10m	931.22	654.98	84.00	192.24	903.86	654.98	72.58	176.30
8-1-924	公称直径 125mm以内	10m	1103.98	735.21	149.09	219.68	1065.12	735.21	128.72	201.19
8-1-925	公称直径 150mm以内	10m	1310.43	796.29	221.57	292.57	1255.36	796.29	191.26	267.81
8-1-926	公称直径 200mm以内	10m	2095.82	1230.54	430.11	435.17	1999.59	1230.54	371.19	397.86
8-1-927	公称直径 250mm以内	10m	2691.51	1436.85	641.33	613.33	2551.30	1436.85	553.37	561.08
8-1-928	公称直径 300mm以内	10m	3496.62	1722.26	935.43	838.93	3298.63	1722.26	807.09	769.28
8-1-929	公称直径 350mm以内	10m	4369.95	1949.69	1329.37	1090.89	4096.12	1949.69	1146.73	999.70
8-1-930	公称直径 400mm以内	10m	5224.58	2371.88	1511.83	1340.87	4904.18	2371.88	1304.09	1228.21
8-1-931	公称直径 450mm以内	10m	6195.74	2739.29	1815.06	1641.39	5808.30	2739.29	1565.62	1503.39
8-1-932	公称直径 500mm以内	10m	7115.78	3106.69	2118.47	1890.62	6665.24	3106.69	1827.32	1731.23
	5.合金钢管(电弧焊)									
8-1-933	公称直径 15mm以内	10m	116.05	103.52	2.65	9.88	114.99	103.52	2.28	9.19
8-1-934	公称直径 20mm以内	10m	220.26	204.15	3.30	12.81	218.90	204.15	2.85	11.90
8-1-935	公称直径 25mm以内	10m	241.34	219.39	5.18	16.77	239.46	219.39	4.47	15.60
8-1-936	公称直径 32mm以内	10m	309.03	280.88	6.09	22.06	306.52	280.88	5.25	20.39
8-1-937	公称直径 40mm以内	10m	334.64	301.48	7.33	25.83	331.67	301.48	6.32	23.87
8-1-938	公称直径 50mm以内	10m	362.30	324.04	9.61	28.65	358.73	324.04	8.28	26.41
8-1-939	公称直径 65mm以内	10m	411.63	360.60	16.05	34.98	406.57	360.60	13.84	32.13
8-1-940	公称直径 80mm以内	10m	530.20	377.19	22.12	130.89	516.70	377.19	19.07	120.44
8-1-941	公称直径 100mm以内	10m	705.98	506.55	28.17	171.26	688.32	506.55	24.34	157.43
8-1-942	公称直径 125mm以内	10m	808.57	570.11	44.05	194.41	786.64	570.11	38.06	178.47
8-1-943	公称直径 150mm以内	10m	1063.18	737.79	63.74	261.65	1032.83	737.79	55.05	239.99
8-1-944	公称直径 200mm以内	10m	1482.49	961.40	131.98	389.11	1431.96	961.40	113.94	356.62
8-1-945	公称直径 250mm以内	10m	1882.61	1134.55	191.48	556.58	1810.33	1134.55	165.28	510.50
8-1-946	公称直径 300mm以内	10m	2071.04	1217.25	212.09	641.70	1990.06	1217.25	183.09	589.72
8-1-947	公称直径 350mm以内	10m	2449.86	1361.25	273.75	814.86	2345.60	1361.25	236.28	748.07
8-1-948	公称直径 400mm以内	10m	3017.74	1657.06	381.78	978.90	2884.62	1657.06	329.52	898.04

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-1-949	公称直径 450mm以内	10m	3483.48	1851.94	435.49	1196.05	3324.61	1851.94	375.88	1096.79
8-1-950	公称直径 500mm以内	10m	4166.01	2148.68	603.47	1413.86	3964.64	2148.68	520.77	1295.19
8-1-951	公称直径 600mm以内	10m	4848.80	2445.53	771.49	1631.78	4604.91	2445.53	665.70	1493.68
	6.合金钢管(氩电联焊)									
8-1-952	公称直径 15mm以内	10m	122.55	103.62	6.89	12.04	120.84	103.62	5.98	11.24
8-1-953	公称直径 20mm以内	10m	226.82	205.18	7.15	14.49	224.93	205.18	6.20	13.55
8-1-954	公称直径 25mm以内	10m	248.35	221.97	8.33	18.05	246.10	221.97	7.22	16.91
8-1-955	公称直径 32mm以内	10m	315.29	284.18	8.85	22.26	312.57	284.18	7.67	20.72
8-1-956	公称直径 40mm以内	10m	339.62	306.63	9.17	23.82	336.75	306.63	7.95	22.17
8-1-957	公称直径 50mm以内	10m	370.86	326.72	10.17	33.97	366.77	326.72	8.81	31.24
8-1-958	公称直径 65mm以内	10m	414.06	359.47	16.11	38.48	408.69	359.47	13.95	35.27
8-1-959	公称直径 80mm以内	10m	535.31	377.19	22.07	136.05	521.40	377.19	19.09	125.12
8-1-960	公称直径 100mm以内	10m	720.18	511.70	31.07	177.41	701.61	511.70	26.95	162.96
8-1-961	公称直径 125mm以内	10m	823.84	575.36	47.81	200.67	800.87	575.36	41.41	184.10
8-1-962	公称直径 150mm以内	10m	1072.25	740.36	65.52	266.37	1041.33	740.36	56.71	244.26
8-1-963	公称直径 200mm以内	10m	1544.23	1013.11	134.95	396.17	1492.82	1013.11	116.70	363.01
8-1-964	公称直径 250mm以内	10m	1975.47	1203.04	203.54	568.89	1900.50	1203.04	175.90	521.56
8-1-965	公称直径 300mm以内	10m	2164.26	1285.96	226.06	652.24	2080.54	1285.96	195.36	599.22
8-1-966	公称直径 350mm以内	10m	2560.91	1439.94	291.69	829.28	2453.04	1439.94	252.04	761.06
8-1-967	公称直径 400mm以内	10m	3145.03	1749.15	405.13	990.75	3007.85	1749.15	349.96	908.74
8-1-968	公称直径 450mm以内	10m	3722.20	1987.28	501.45	1233.47	3550.72	1987.28	433.11	1130.33
8-1-969	公称直径 500mm以内	10m	4324.10	2260.23	638.97	1424.90	4117.20	2260.23	551.77	1305.20
8-1-970	公称直径 600mm以内	10m	4926.22	2533.29	776.49	1616.44	4683.89	2533.29	670.44	1480.16

第二章　管 件 连 接

（030802）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、低压管件										
1.碳钢管件(螺纹连接)										
8-2-1	公称直径 15mm以内	10个	137.10	125.87	3.56	7.67	135.89	125.87	3.06	6.96
8-2-2	公称直径 20mm以内	10个	170.07	157.59	4.50	7.98	168.70	157.59	3.87	7.24
8-2-3	公称直径 25mm以内	10个	217.78	201.57	7.55	8.66	216.02	201.57	6.60	7.85
8-2-4	公称直径 32mm以内	10个	254.05	234.12	9.79	10.14	251.87	234.12	8.57	9.18
8-2-5	公称直径 40mm以内	10个	309.10	287.37	11.44	10.29	306.69	287.37	10.01	9.31
8-2-6	公称直径 50mm以内	10个	387.64	362.56	14.33	10.75	384.82	362.56	12.53	9.73
8-2-7	公称直径 65mm以内	10个	438.30	409.63	17.64	11.03	435.04	409.63	15.43	9.98
8-2-8	公称直径 80mm以内	10个	494.48	463.09	20.05	11.34	490.87	463.09	17.52	10.26
8-2-9	公称直径 100mm以内	10个	500.40	463.09	25.04	12.27	496.09	463.09	21.91	11.09
2.碳钢管件(氧乙炔焊)										
8-2-10	公称直径 15mm以内	10个	163.60	153.06	10.29	0.25	162.44	153.06	9.16	0.22
8-2-11	公称直径 20mm以内	10个	214.53	200.34	13.63	0.56	212.94	200.34	12.10	0.50
8-2-12	公称直径 25mm以内	10个	244.45	222.89	20.32	1.24	242.05	222.89	18.05	1.11
8-2-13	公称直径 32mm以内	10个	273.12	245.45	25.78	1.89	270.06	245.45	22.92	1.69
8-2-14	公称直径 40mm以内	10个	299.25	267.90	29.31	2.04	295.78	267.90	26.05	1.83
8-2-15	公称直径 50mm以内	10个	336.00	290.46	43.04	2.50	330.99	290.46	38.28	2.25
3.碳钢管件(电弧焊)										
8-2-16	公称直径 15mm以内	10个	121.29	86.01	7.03	28.25	117.29	86.01	6.06	25.22
8-2-17	公称直径 20mm以内	10个	157.83	112.58	8.82	36.43	152.73	112.58	7.62	32.53
8-2-18	公称直径 25mm以内	10个	234.34	173.66	12.41	48.27	227.46	173.66	10.71	43.09
8-2-19	公称直径 32mm以内	10个	283.51	208.06	15.85	59.60	274.99	208.06	13.72	53.21
8-2-20	公称直径 40mm以内	10个	337.40	246.69	21.85	68.86	327.07	246.69	18.90	61.48
8-2-21	公称直径 50mm以内	10个	405.31	294.17	25.81	85.33	392.67	294.17	22.31	76.19
8-2-22	公称直径 65mm以内	10个	561.13	371.83	56.06	133.24	540.11	371.83	49.33	118.95
8-2-23	公称直径 80mm以内	10个	655.81	423.23	77.06	155.52	629.80	423.23	67.73	138.84
8-2-24	公称直径 100mm以内	10个	877.46	537.04	99.55	240.87	839.79	537.04	87.42	215.33
8-2-25	公称直径 125mm以内	10个	991.84	600.59	120.39	270.86	948.49	600.59	105.79	242.11
8-2-26	公称直径 150mm以内	10个	1341.30	837.49	164.84	338.97	1284.89	837.49	144.49	302.91

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-2-27	公称直径 200mm以内	10个	1803.98	1081.29	255.15	467.54	1722.26	1081.29	223.28	417.69
8-2-28	公称直径 250mm以内	10个	2564.54	1509.77	386.87	667.90	2444.73	1509.77	338.15	596.81
8-2-29	公称直径 300mm以内	10个	3003.66	1714.33	483.70	805.63	2856.63	1714.33	422.30	720.00
8-2-30	公称直径 350mm以内	10个	3613.67	2026.63	594.05	992.99	3432.74	2026.63	518.45	887.66
8-2-31	公称直径 400mm以内	10个	4295.45	2287.12	876.30	1132.03	4062.89	2287.12	763.65	1012.12
8-2-32	公称直径 450mm以内	10个	5095.31	2686.24	1050.84	1358.23	4816.59	2686.24	915.49	1214.86
8-2-33	公称直径 500mm以内	10个	5830.40	2990.09	1279.00	1561.31	5501.17	2990.09	1113.45	1397.63
8-2-34	公称直径 600mm以内	10个	7785.81	3887.22	1648.06	2250.53	7339.69	3887.22	1433.89	2018.58
	4.碳钢管件(氩电联焊)									
8-2-35	公称直径 15mm以内	10个	143.01	91.88	13.38	37.75	137.62	91.88	11.88	33.86
8-2-36	公称直径 20mm以内	10个	186.11	120.41	16.96	48.74	179.18	120.41	15.05	43.72
8-2-37	公称直径 25mm以内	10个	273.70	184.06	26.21	63.43	264.22	184.06	23.27	56.89
8-2-38	公称直径 32mm以内	10个	330.42	221.04	30.70	78.68	318.89	221.04	27.27	70.58
8-2-39	公称直径 40mm以内	10个	396.62	262.03	43.81	90.78	382.42	262.03	38.97	81.42
8-2-40	公称直径 50mm以内	10个	489.10	307.56	36.34	145.20	469.58	307.56	32.00	130.02
8-2-41	公称直径 65mm以内	10个	636.47	403.14	72.78	160.55	611.15	403.14	64.26	143.75
8-2-42	公称直径 80mm以内	10个	747.39	461.85	97.18	188.36	716.17	461.85	85.66	168.66
8-2-43	公称直径 100mm以内	10个	1029.45	596.27	124.73	308.45	982.46	596.27	109.88	276.31
8-2-44	公称直径 125mm以内	10个	1139.45	650.55	152.05	336.85	1086.21	650.55	133.88	301.78
8-2-45	公称直径 150mm以内	10个	1551.19	877.97	190.11	483.11	1477.80	877.97	167.80	432.03
8-2-46	公称直径 200mm以内	10个	2144.74	1160.50	297.43	686.81	2036.49	1160.50	261.95	614.04
8-2-47	公称直径 250mm以内	10个	3063.39	1639.04	442.07	982.28	2905.41	1639.04	388.28	878.09
8-2-48	公称直径 300mm以内	10个	3592.56	1873.26	546.48	1172.82	3401.66	1873.26	479.76	1048.64
8-2-49	公称直径 350mm以内	10个	4334.58	2233.76	649.42	1451.40	4101.38	2233.76	569.85	1297.77
8-2-50	公称直径 400mm以内	10个	5119.15	2524.32	948.94	1645.89	4826.81	2524.32	830.59	1471.90
8-2-51	公称直径 450mm以内	10个	6073.53	2980.61	1131.61	1961.31	5724.58	2980.61	989.58	1754.39
8-2-52	公称直径 500mm以内	10个	6916.43	3312.79	1367.37	2236.27	6509.29	3312.79	1195.10	2001.40
8-2-53	公称直径 600mm以内	10个	9258.75	4306.64	1762.88	3189.23	8704.08	4306.64	1539.24	2858.20
	5.碳钢管件(氩弧焊)									
8-2-54	公称直径 15mm以内	10个	146.89	92.91	9.84	44.14	141.24	92.91	8.72	39.61

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-2-55	公称直径 20mm以内	10个	188.61	121.75	13.97	52.89	181.62	121.75	12.40	47.47
8-2-56	公称直径 25mm以内	10个	275.95	186.12	18.69	71.14	266.54	186.12	16.57	63.85
8-2-57	公称直径 32mm以内	10个	334.45	223.51	23.68	87.26	322.85	223.51	21.03	78.31
8-2-58	公称直径 40mm以内	10个	397.92	264.92	31.77	101.23	384.04	264.92	28.27	90.85
8-2-59	公称直径 50mm以内	10个	494.38	310.96	39.46	143.96	475.23	310.96	35.07	129.20
	6.碳钢管件(沟槽卡箍式连接)									
8-2-60	公称直径 50mm以内	10个	203.17	194.16	4.75	4.26	202.13	194.16	4.10	3.87
8-2-61	公称直径 65mm以内	10个	228.67	219.39	7.09	2.19	227.75	219.39	6.35	2.01
8-2-62	公称直径 80mm以内	10个	259.82	248.23	8.21	3.38	258.66	248.23	7.34	3.09
8-2-63	公称直径 100mm以内	10个	312.88	297.67	10.85	4.36	311.32	297.67	9.66	3.99
8-2-64	公称直径 125mm以内	10个	367.47	348.66	14.45	4.36	365.59	348.66	12.94	3.99
8-2-65	公称直径 150mm以内	10个	494.74	472.26	16.94	5.54	492.46	472.26	15.12	5.08
8-2-66	公称直径 200mm以内	10个	634.20	591.74	24.11	18.35	630.05	591.74	21.54	16.77
8-2-67	公称直径 250mm以内	10个	888.67	826.27	34.13	28.27	882.64	826.27	30.54	25.83
8-2-68	公称直径 300mm以内	10个	1015.40	938.12	39.09	38.19	1007.96	938.12	34.95	34.89
	7.碳钢板卷管件(电弧焊)									
8-2-69	公称直径 200mm以内	10个	1057.50	663.94	183.58	209.98	1012.33	663.94	160.81	187.58
8-2-70	公称直径 250mm以内	10个	1324.86	823.38	237.10	264.38	1267.29	823.38	207.69	236.22
8-2-71	公称直径 300mm以内	10个	1614.40	1021.25	274.94	318.21	1546.68	1021.25	241.05	284.38
8-2-72	公称直径 350mm以内	10个	2144.75	1302.02	406.50	436.23	2047.04	1302.02	355.18	389.84
8-2-73	公称直径 400mm以内	10个	2444.13	1469.71	468.88	505.54	2331.08	1469.71	409.35	452.02
8-2-74	公称直径 450mm以内	10个	2772.26	1679.42	520.68	572.16	2645.45	1679.42	454.36	511.67
8-2-75	公称直径 500mm以内	10个	3073.57	1859.97	574.49	639.11	2932.69	1859.97	501.08	571.64
8-2-76	公称直径 600mm以内	10个	3955.55	1969.05	873.69	1112.81	3724.21	1969.05	760.15	995.01
8-2-77	公称直径 700mm以内	10个	4563.18	2250.76	1025.01	1287.41	4294.56	2250.76	892.42	1151.38
8-2-78	公称直径 800mm以内	10个	5341.62	2587.46	1266.48	1487.68	5020.41	2587.46	1102.14	1330.81
8-2-79	公称直径 900mm以内	10个	6050.51	2900.27	1418.72	1731.52	5684.90	2900.27	1234.57	1550.06
8-2-80	公称直径 1000mm以内	10个	6966.78	3260.16	1740.82	1965.80	6535.11	3260.16	1514.72	1760.23
8-2-81	公称直径 1200mm以内	10个	8493.02	3985.69	2091.33	2416.00	7970.09	3985.69	1819.96	2164.44
8-2-82	公称直径 1400mm以内	10个	10673.65	4733.67	2919.39	3020.59	9981.96	4733.67	2539.33	2708.96

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-2-83	公称直径 1600mm以内	10个	12315.26	5410.08	3324.93	3580.25	11515.37	5410.08	2892.27	3213.02
8-2-84	公称直径 1800mm以内	10个	13948.66	6097.60	3750.94	4100.12	13040.93	6097.60	3262.57	3680.76
8-2-85	公称直径 2000mm以内	10个	15635.59	6795.01	4163.47	4677.11	14617.05	6795.01	3621.39	4200.65
8-2-86	公称直径 2200mm以内	10个	17332.90	7486.35	4567.52	5279.03	16202.03	7486.35	3972.37	4743.31
8-2-87	公称直径 2400mm以内	10个	19060.64	8176.86	4979.54	5904.24	17814.82	8176.86	4330.71	5307.25
8-2-88	公称直径 2600mm以内	10个	23359.65	9746.27	6374.78	7238.60	21793.28	9746.27	5542.25	6504.76
8-2-89	公称直径 2800mm以内	10个	25395.26	10615.80	6857.60	7921.86	23699.59	10615.80	5962.26	7121.53
8-2-90	公称直径 3000mm以内	10个	27545.62	11375.11	7453.25	8717.26	25695.74	11375.11	6481.74	7838.89
	8.碳钢板卷管件(氩电联焊)									
8-2-91	公称直径 200mm以内	10个	1592.67	939.36	231.55	421.76	1521.70	939.36	204.61	377.73
8-2-92	公称直径 250mm以内	10个	1900.82	1174.30	277.53	448.99	1821.39	1174.30	244.98	402.11
8-2-93	公称直径 300mm以内	10个	2253.56	1418.21	314.21	521.14	2162.16	1418.21	277.33	466.62
8-2-94	公称直径 350mm以内	10个	3003.42	1719.69	489.21	794.52	2861.96	1719.69	430.70	711.57
8-2-95	公称直径 400mm以内	10个	3375.93	1899.32	562.91	913.70	3213.05	1899.32	495.20	818.53
8-2-96	公称直径 450mm以内	10个	3808.38	2127.26	628.43	1052.69	3622.98	2127.26	552.66	943.06
8-2-97	公称直径 500mm以内	10个	4222.72	2395.37	659.47	1167.88	4021.76	2395.37	579.97	1046.42
	9.碳钢板卷管件(埋弧自动焊)									
8-2-98	公称直径 600mm以内	10个	2613.84	1500.09	647.05	466.70	2480.53	1500.09	567.25	413.19
8-2-99	公称直径 700mm以内	10个	2998.37	1717.83	728.66	551.88	2845.26	1717.83	638.46	488.97
8-2-100	公称直径 800mm以内	10个	3480.69	1978.63	856.11	645.95	3301.99	1978.63	750.59	572.77
8-2-101	公称直径 900mm以内	10个	3955.47	2214.40	956.29	784.78	3750.18	2214.40	838.30	697.48
8-2-102	公称直径 1000mm以内	10个	4563.51	2494.97	1163.49	905.05	4319.45	2494.97	1019.52	804.96
8-2-103	公称直径 1200mm以内	10个	5666.14	3102.88	1394.64	1168.62	5365.61	3102.88	1222.10	1040.63
8-2-104	公称直径 1400mm以内	10个	7353.69	3811.52	1927.08	1615.09	6939.38	3811.52	1686.63	1441.23
8-2-105	公称直径 1600mm以内	10个	8553.50	4356.59	2222.37	1974.54	8067.04	4356.59	1945.71	1764.74
8-2-106	公称直径 1800mm以内	10个	9703.44	4917.32	2488.45	2297.67	9150.72	4917.32	2178.44	2054.96
8-2-107	公称直径 2000mm以内	10个	10917.36	5487.33	2754.88	2675.15	10293.69	5487.33	2411.45	2394.91
8-2-108	公称直径 2200mm以内	10个	12153.19	6050.53	3024.11	3078.55	11455.91	6050.53	2646.90	2758.48
8-2-109	公称直径 2400mm以内	10个	13411.56	6612.50	3294.44	3504.62	12638.73	6612.50	2883.44	3142.79
8-2-110	公称直径 2600mm以内	10个	15625.23	7534.55	4005.93	4084.75	14703.70	7534.55	3505.67	3663.48

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-2-111	公称直径 2800mm以内	10个	17178.95	8275.33	4308.32	4595.30	16169.23	8275.33	3770.13	4123.77
8-2-112	公称直径 3000mm以内	10个	18577.71	8863.46	4612.45	5101.80	17480.96	8863.46	4036.17	4581.33
	10.螺旋卷管件(电弧焊)									
8-2-113	公称直径 200mm以内	10个	1025.20	628.09	184.60	212.51	979.66	628.09	161.70	189.87
8-2-114	公称直径 250mm以内	10个	1302.52	807.42	229.21	265.89	1245.88	807.42	200.88	237.58
8-2-115	公称直径 300mm以内	10个	1594.81	995.39	280.73	318.69	1526.25	995.39	246.06	284.80
8-2-116	公称直径 350mm以内	10个	2036.69	1188.31	413.23	435.15	1938.14	1188.31	360.99	388.84
8-2-117	公称直径 400mm以内	10个	2305.13	1340.34	461.36	503.43	2193.29	1340.34	402.86	450.09
8-2-118	公称直径 450mm以内	10个	2638.57	1531.40	529.21	577.96	2510.03	1531.40	461.73	516.90
8-2-119	公称直径 500mm以内	10个	2920.82	1694.25	584.19	642.38	2778.28	1694.25	509.46	574.57
8-2-120	公称直径 600mm以内	10个	4094.61	2091.21	897.50	1105.90	3860.59	2091.21	780.70	988.68
8-2-121	公称直径 700mm以内	10个	4717.13	2396.81	1041.81	1278.51	4446.94	2396.81	906.90	1143.23
8-2-122	公称直径 800mm以内	10个	5498.03	2724.76	1290.03	1483.24	5173.89	2724.76	1122.45	1326.68
8-2-123	公称直径 900mm以内	10个	6222.92	3050.35	1453.91	1718.66	5853.53	3050.35	1264.93	1538.25
8-2-124	公称直径 1000mm以内	10个	7076.07	3378.92	1750.09	1947.06	6644.66	3378.92	1522.70	1743.04
	11.螺旋卷管件(氩电联焊)									
8-2-125	公称直径 200mm以内	10个	1520.02	868.29	229.97	421.76	1449.26	868.29	203.24	377.73
8-2-126	公称直径 250mm以内	10个	1809.09	1085.52	275.82	447.75	1730.00	1085.52	243.50	400.98
8-2-127	公称直径 300mm以内	10个	2143.08	1310.78	312.40	519.90	2052.04	1310.78	275.77	465.49
8-2-128	公称直径 350mm以内	10个	2870.06	1589.50	487.28	793.28	2728.98	1589.50	429.04	710.44
8-2-129	公称直径 400mm以内	10个	3227.63	1755.53	560.88	911.22	3065.25	1755.53	493.45	816.27
8-2-130	公称直径 450mm以内	10个	3641.51	1966.27	626.27	1048.97	3456.74	1966.27	550.81	939.66
8-2-131	公称直径 500mm以内	10个	4035.41	2214.09	657.16	1164.16	3835.09	2214.09	577.98	1043.02
	12.不锈钢管件(电弧焊)									
8-2-132	公称直径 15mm以内	10个	149.01	104.24	23.46	21.31	143.45	104.24	20.24	18.97
8-2-133	公称直径 20mm以内	10个	194.19	141.52	26.79	25.88	187.68	141.52	23.11	23.05
8-2-134	公称直径 25mm以内	10个	256.29	185.40	36.82	34.07	247.53	185.40	31.77	30.36
8-2-135	公称直径 32mm以内	10个	309.68	223.82	45.15	40.71	299.06	223.82	38.95	36.29
8-2-136	公称直径 40mm以内	10个	400.83	270.99	51.78	78.06	385.29	270.99	44.67	69.63
8-2-137	公称直径 50mm以内	10个	480.14	319.09	69.53	91.52	460.72	319.09	59.98	81.65

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-2-138	公称直径 65mm以内	10个	736.14	515.82	90.51	129.81	709.74	515.82	78.08	115.84
8-2-139	公称直径 80mm以内	10个	1000.18	576.90	137.96	285.32	950.05	576.90	119.01	254.14
8-2-140	公称直径 100mm以内	10个	1196.69	636.03	174.35	386.31	1130.86	636.03	150.39	344.44
8-2-141	公称直径 125mm以内	10个	1533.31	709.16	279.83	544.32	1435.51	709.16	241.34	485.01
8-2-142	公称直径 150mm以内	10个	1902.22	877.05	337.18	687.99	1780.90	877.05	290.81	613.04
8-2-143	公称直径 200mm以内	10个	2724.20	1187.80	582.86	953.54	2540.03	1187.80	502.67	849.56
8-2-144	公称直径 250mm以内	10个	3839.35	1618.03	918.67	1302.65	3571.11	1618.03	792.20	1160.88
8-2-145	公称直径 300mm以内	10个	4887.70	1961.22	1290.18	1636.30	4532.13	1961.22	1112.52	1458.39
8-2-146	公称直径 350mm以内	10个	5647.28	2257.35	1499.43	1890.50	5235.67	2257.35	1292.97	1685.35
8-2-147	公称直径 400mm以内	10个	6433.14	2541.73	1698.48	2192.93	5961.41	2541.73	1464.62	1955.06
8-2-148	公称直径 450mm以内	10个	8055.79	2897.60	2571.28	2586.91	7421.02	2897.60	2217.10	2306.32
8-2-149	公称直径 500mm以内	10个	10040.66	3303.31	3684.30	3053.05	9201.94	3303.31	3176.69	2721.94
	13.不锈钢管件(氩电联焊)									
8-2-150	公称直径 50mm以内	10个	680.93	407.88	90.55	182.50	652.16	407.88	78.82	165.46
8-2-151	公称直径 65mm以内	10个	870.28	520.25	125.58	224.45	832.86	520.25	109.26	203.35
8-2-152	公称直径 80mm以内	10个	1018.42	581.95	156.38	280.09	971.29	581.95	136.03	253.31
8-2-153	公称直径 100mm以内	10个	1418.38	832.65	206.54	379.19	1355.45	832.65	179.68	343.12
8-2-154	公称直径 125mm以内	10个	1704.12	939.88	231.56	532.68	1621.66	939.88	201.56	480.22
8-2-155	公称直径 150mm以内	10个	2205.63	1157.62	372.41	675.60	2090.49	1157.62	323.41	609.46
8-2-156	公称直径 200mm以内	10个	3072.94	1543.56	594.11	935.27	2900.66	1543.56	515.47	841.63
8-2-157	公称直径 250mm以内	10个	4322.81	2016.95	1019.14	1286.72	4056.10	2016.95	882.76	1156.39
8-2-158	公称直径 300mm以内	10个	5429.53	2416.48	1424.32	1588.73	5076.37	2416.48	1233.04	1426.85
8-2-159	公称直径 350mm以内	10个	6250.31	2748.86	1671.34	1830.11	5838.99	2748.86	1447.11	1643.02
8-2-160	公称直径 400mm以内	10个	7139.31	3074.45	1914.94	2149.92	6662.07	3074.45	1658.28	1929.34
8-2-161	公称直径 450mm以内	10个	8275.07	3504.88	2254.65	2515.54	7713.89	3504.88	1952.47	2256.54
8-2-162	公称直径 500mm以内	10个	9600.23	3995.58	2656.53	2948.12	8939.71	3995.58	2300.49	2643.64
	14.不锈钢管件(氩弧焊)									
8-2-163	公称直径 15mm以内	10个	197.59	127.21	20.54	49.84	189.80	127.21	17.95	44.64
8-2-164	公称直径 20mm以内	10个	242.05	153.26	30.20	58.59	232.16	153.26	26.40	52.50
8-2-165	公称直径 25mm以内	10个	334.51	218.57	39.10	76.84	321.64	218.57	34.19	68.88

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-2-166	公称直径 32mm以内	10个	407.38	264.09	50.33	92.96	391.41	264.09	43.98	83.34
8-2-167	公称直径 40mm以内	10个	548.29	340.00	66.93	141.36	527.29	340.00	58.56	128.73
8-2-168	公称直径 50mm以内	10个	703.17	421.06	96.98	185.13	673.77	421.06	84.64	168.07
8-2-169	公称直径 65mm以内	10个	909.56	543.84	138.12	227.60	870.99	543.84	120.68	206.47
8-2-170	公称直径 80mm以内	10个	1077.28	616.35	170.65	290.28	1028.49	616.35	149.04	263.10
8-2-171	公称直径 100mm以内	10个	1464.64	834.20	239.65	390.79	1398.09	834.20	209.86	354.03
8-2-172	公称直径 125mm以内	10个	1767.73	939.77	269.84	558.12	1679.98	939.77	236.47	503.74
8-2-173	公称直径 150mm以内	10个	2300.98	1167.71	431.95	701.32	2179.86	1167.71	378.62	633.53
8-2-174	公称直径 200mm以内	10个	3236.76	1627.61	665.74	943.41	3061.75	1627.61	583.60	850.54
	15.不锈钢板卷管件(电弧焊)									
8-2-175	公称直径 200mm以内	10个	1820.95	875.60	294.87	650.48	1708.97	875.60	254.31	579.06
8-2-176	公称直径 250mm以内	10个	2273.76	1091.08	370.69	811.99	2133.68	1091.08	319.69	722.91
8-2-177	公称直径 300mm以内	10个	2768.68	1357.85	441.45	969.38	2601.68	1357.85	380.73	863.10
8-2-178	公称直径 350mm以内	10个	3212.73	1575.08	511.48	1126.17	3018.97	1575.08	441.12	1002.77
8-2-179	公称直径 400mm以内	10个	3653.78	1783.03	586.66	1284.09	3432.66	1783.03	505.96	1143.67
8-2-180	公称直径 450mm以内	10个	4733.84	2191.02	983.90	1558.92	4428.11	2191.02	848.42	1388.67
8-2-181	公称直径 500mm以内	10个	5255.82	2435.13	1090.77	1729.92	4916.83	2435.13	940.58	1541.12
8-2-182	公称直径 600mm以内	10个	8116.28	3367.79	2213.31	2535.18	7535.68	3367.79	1908.30	2259.59
8-2-183	公称直径 700mm以内	10个	9319.01	3871.36	2536.84	2910.81	8653.30	3871.36	2187.24	2594.70
8-2-184	公称直径 800mm以内	10个	11895.68	4476.90	3995.28	3423.50	10973.24	4476.90	3444.52	3051.82
8-2-185	公称直径 900mm以内	10个	13398.45	5010.74	4485.95	3901.76	12357.80	5010.74	3867.55	3479.51
8-2-186	公称直径 1000mm以内	10个	14889.27	5560.04	4976.82	4352.41	13732.77	5560.04	4290.75	3881.98
8-2-187	公称直径 1200mm以内	10个	18025.56	6798.31	5957.87	5269.38	16636.00	6798.31	5136.52	4701.17
8-2-188	公称直径 1400mm以内	10个	23156.10	8055.42	8614.89	6485.79	21272.01	8055.42	7427.04	5789.55
	16.不锈钢板卷管件(氩电联焊)									
8-2-189	公称直径 200mm以内	10个	2109.99	893.32	396.97	819.70	1970.57	893.32	345.84	731.41
8-2-190	公称直径 250mm以内	10个	2637.93	1114.15	499.46	1024.32	2463.30	1114.15	435.10	914.05
8-2-191	公称直径 300mm以内	10个	3204.27	1380.51	595.28	1228.48	2995.43	1380.51	518.58	1096.34
8-2-192	公称直径 350mm以内	10个	3721.66	1602.68	691.02	1427.96	3479.11	1602.68	602.00	1274.43
8-2-193	公称直径 400mm以内	10个	4230.10	1814.35	789.90	1625.85	3953.73	1814.35	688.07	1451.31

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-2-194	公称直径 450mm以内	10个	5444.10	2258.89	1197.99	1987.22	5073.52	2258.89	1040.74	1773.89
8-2-195	公称直径 500mm以内	10个	6042.51	2509.90	1327.81	2204.80	5631.63	2509.90	1153.50	1968.23
8-2-196	公称直径 600mm以内	10个	8449.56	3677.00	2012.13	2760.43	7888.83	3677.00	1747.42	2464.41
8-2-197	公称直径 700mm以内	10个	9703.72	4227.64	2305.37	3170.71	9060.71	4227.64	2002.06	2831.01
8-2-198	公称直径 800mm以内	10个	12795.72	5182.96	3698.53	3914.23	11882.77	5182.96	3205.03	3494.78
8-2-199	公称直径 900mm以内	10个	14403.00	5800.14	4151.03	4451.83	13373.33	5800.14	3597.16	3976.03
8-2-200	公称直径 1000mm以内	10个	16001.37	6435.54	4603.68	4962.15	14857.34	6435.54	3989.42	4432.38
8-2-201	公称直径 1200mm以内	10个	19400.07	7874.87	5509.02	6016.18	18024.02	7874.87	4773.94	5375.21
8-2-202	公称直径 1400mm以内	10个	25522.40	9654.19	8295.44	7572.77	23602.61	9654.19	7179.97	6768.45
	17.双相不锈钢管件(氩电联焊)									
8-2-203	公称直径 15mm以内	10个	228.48	149.76	40.06	38.66	220.46	149.76	36.00	34.70
8-2-204	公称直径 20mm以内	10个	272.34	180.56	45.32	46.46	262.89	180.56	40.63	41.70
8-2-205	公称直径 25mm以内	10个	372.31	257.50	52.33	62.48	360.37	257.50	46.80	56.07
8-2-206	公称直径 32mm以内	10个	446.10	311.06	58.62	76.42	432.00	311.06	52.36	68.58
8-2-207	公称直径 40mm以内	10个	590.43	400.46	70.86	119.11	572.26	400.46	63.18	108.62
8-2-208	公称直径 50mm以内	10个	562.86	345.87	80.91	136.08	541.88	345.87	72.12	123.89
8-2-209	公称直径 65mm以内	10个	1138.12	706.68	189.49	241.95	1093.29	706.68	166.48	220.13
8-2-210	公称直径 80mm以内	10个	1339.79	822.46	221.06	296.27	1286.38	822.46	193.95	269.97
8-2-211	公称直径 100mm以内	10个	1629.56	999.72	273.15	356.69	1563.18	999.72	239.33	324.13
8-2-212	公称直径 125mm以内	10个	2379.15	1290.28	525.66	563.21	2257.88	1290.28	459.15	508.45
8-2-213	公称直径 150mm以内	10个	2951.10	1503.59	759.97	687.54	2784.88	1503.59	661.64	619.65
8-2-214	公称直径 200mm以内	10个	3635.13	1784.17	980.46	870.50	3420.35	1784.17	852.72	783.46
8-2-215	公称直径 250mm以内	10个	5523.01	2374.46	1944.05	1204.50	5143.71	2374.46	1686.55	1082.70
8-2-216	公称直径 300mm以内	10个	6391.60	2678.52	2303.72	1409.36	5942.39	2678.52	1997.79	1266.08
8-2-217	公称直径 350mm以内	10个	7464.14	3143.05	2712.93	1608.16	6940.83	3143.05	2354.02	1443.76
8-2-218	公称直径 400mm以内	10个	8914.96	3501.79	3588.08	1825.09	8249.96	3501.79	3109.81	1638.36
8-2-219	公称直径 450mm以内	10个	10093.43	3958.81	4067.10	2067.52	9339.91	3958.81	3525.68	1855.42
8-2-220	公称直径 500mm以内	10个	11952.73	4377.91	5197.57	2377.25	11013.80	4377.91	4501.76	2134.13
	18.合金钢管件(电弧焊)									
8-2-221	公称直径 15mm以内	10个	135.99	104.24	9.67	22.08	132.31	104.24	8.36	19.71

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-2-222	公称直径 20mm以内	10个	217.73	144.41	12.07	61.25	211.55	144.41	10.43	56.71
8-2-223	公称直径 25mm以内	10个	305.93	209.71	17.03	79.19	297.20	209.71	14.72	72.77
8-2-224	公称直径 32mm以内	10个	360.25	248.54	20.91	90.80	349.76	248.54	18.06	83.16
8-2-225	公称直径 40mm以内	10个	406.81	283.77	23.98	99.06	395.05	283.77	20.71	90.57
8-2-226	公称直径 50mm以内	10个	483.66	330.73	32.19	120.74	468.79	330.73	27.82	110.24
8-2-227	公称直径 65mm以内	10个	697.93	451.14	51.94	194.85	672.96	451.14	44.87	176.95
8-2-228	公称直径 80mm以内	10个	809.51	525.92	61.12	222.47	780.53	525.92	52.79	201.82
8-2-229	公称直径 100mm以内	10个	1109.24	677.84	102.35	329.05	1064.24	677.84	88.39	298.01
8-2-230	公称直径 125mm以内	10个	1214.71	723.58	114.71	376.42	1163.77	723.58	99.06	341.13
8-2-231	公称直径 150mm以内	10个	1387.47	791.56	133.31	462.60	1325.91	791.56	115.71	418.64
8-2-232	公称直径 200mm以内	10个	2087.67	1257.63	220.34	609.70	1998.94	1257.63	191.16	550.15
8-2-233	公称直径 250mm以内	10个	2950.66	1707.84	404.74	838.08	2813.43	1707.84	350.75	754.84
8-2-234	公称直径 300mm以内	10个	3419.64	1959.16	479.96	980.52	3257.37	1959.16	415.83	882.38
8-2-235	公称直径 350mm以内	10个	4214.82	2257.25	734.65	1222.92	3993.63	2257.25	636.01	1100.37
8-2-236	公称直径 400mm以内	10个	4664.67	2455.21	832.01	1377.45	4414.39	2455.21	720.27	1238.91
8-2-237	公称直径 450mm以内	10个	5751.72	2896.36	1197.33	1658.03	5424.39	2896.36	1035.86	1492.17
8-2-238	公称直径 500mm以内	10个	6414.08	3205.88	1323.62	1884.58	6047.28	3205.88	1145.10	1696.30
8-2-239	公称直径 600mm以内	10个	9134.77	4213.94	2187.93	2732.90	8568.29	4213.94	1891.51	2462.84
	19.合金钢管件(氩电联焊)									
8-2-240	公称直径 50mm以内	10个	584.29	374.92	46.92	162.45	563.98	374.92	41.26	147.80
8-2-241	公称直径 65mm以内	10个	766.45	487.81	61.91	216.73	739.15	487.81	54.43	196.91
8-2-242	公称直径 80mm以内	10个	895.41	573.30	73.03	249.08	863.58	573.30	64.20	226.08
8-2-243	公称直径 100mm以内	10个	1347.01	839.14	117.98	389.89	1295.42	839.14	103.32	352.96
8-2-244	公称直径 125mm以内	10个	1464.38	905.47	125.30	433.61	1408.34	905.47	109.92	392.95
8-2-245	公称直径 150mm以内	10个	1800.72	1091.70	158.06	550.96	1729.26	1091.70	139.12	498.44
8-2-246	公称直径 200mm以内	10个	2432.44	1426.76	253.10	752.58	2327.99	1426.76	222.27	678.96
8-2-247	公称直径 250mm以内	10个	3451.09	1965.34	439.57	1046.18	3291.84	1965.34	384.32	942.18
8-2-248	公称直径 300mm以内	10个	4018.55	2264.56	522.20	1231.79	3829.64	2264.56	456.50	1108.58
8-2-249	公称直径 350mm以内	10个	4952.07	2640.71	775.30	1536.06	4698.74	2640.71	675.95	1382.08
8-2-250	公称直径 400mm以内	10个	5498.01	2885.75	878.49	1733.77	5211.13	2885.75	765.91	1559.47

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-2-251	公称直径 450mm以内	10个	6737.09	3417.64	1237.85	2081.60	6367.76	3417.64	1077.05	1873.07
8-2-252	公称直径 500mm以内	10个	7508.28	3784.12	1369.01	2355.15	7094.73	3784.12	1191.16	2119.45
8-2-253	公称直径 600mm以内	10个	10461.30	4919.28	2183.21	3358.81	9841.07	4919.28	1896.10	3025.69
	20.合金钢管件(氩弧焊)									
8-2-254	公称直径 15mm以内	10个	148.65	102.59	13.91	32.15	143.77	102.59	12.32	28.86
8-2-255	公称直径 20mm以内	10个	231.89	173.04	17.49	41.36	225.64	173.04	15.49	37.11
8-2-256	公称直径 25mm以内	10个	326.08	207.75	25.35	92.98	315.61	207.75	22.51	85.35
8-2-257	公称直径 32mm以内	10个	385.43	245.86	31.30	108.27	372.75	245.86	27.79	99.10
8-2-258	公称直径 40mm以内	10个	436.95	280.26	37.40	119.29	422.45	280.26	33.17	109.02
8-2-259	公称直径 50mm以内	10个	581.64	385.32	55.26	141.06	563.33	385.32	49.16	128.85
8-2-260	公称直径 65mm以内	10个	836.33	533.23	78.74	224.36	807.45	533.23	70.16	204.06
8-2-261	公称直径 80mm以内	10个	973.16	621.19	94.70	257.27	939.28	621.19	84.31	233.78
8-2-262	公称直径 100mm以内	10个	1470.79	911.04	157.36	402.39	1416.30	911.04	140.35	364.91
8-2-263	公称直径 125mm以内	10个	1603.44	955.63	177.80	470.01	1540.74	955.63	158.75	426.36
8-2-264	公称直径 150mm以内	10个	1980.34	1169.05	231.66	579.63	1901.87	1169.05	207.62	525.20
8-2-265	公称直径 200mm以内	10个	2593.86	1519.77	308.09	766.00	2489.32	1519.77	275.52	694.03
	21.哈氏合金钢管件(氩电联焊)									
8-2-266	公称直径 15mm以内	10个	190.98	145.85	13.20	31.93	186.28	145.85	11.77	28.66
8-2-267	公称直径 20mm以内	10个	258.16	199.61	17.53	41.02	252.04	199.61	15.61	36.82
8-2-268	公称直径 25mm以内	10个	412.29	287.16	26.34	98.79	401.16	287.16	23.51	90.49
8-2-269	公称直径 32mm以内	10个	486.35	339.18	33.11	114.06	472.93	339.18	29.54	104.21
8-2-270	公称直径 40mm以内	10个	549.80	386.15	38.50	125.15	534.66	386.15	34.32	114.19
8-2-271	公称直径 50mm以内	10个	627.76	449.18	43.07	135.51	611.28	449.18	38.34	123.76
8-2-272	公称直径 65mm以内	10个	809.47	509.23	86.00	214.24	779.27	509.23	75.38	194.66
8-2-273	公称直径 80mm以内	10个	940.75	593.18	101.38	246.19	905.51	593.18	88.86	223.47
8-2-274	公称直径 100mm以内	10个	1513.78	956.87	186.72	370.19	1454.74	956.87	162.83	335.04
8-2-275	公称直径 125mm以内	10个	1614.09	1003.74	188.12	422.23	1550.62	1003.74	164.57	382.31
8-2-276	公称直径 150mm以内	10个	1904.14	1109.41	266.80	527.93	1820.55	1109.41	233.61	477.53
8-2-277	公称直径 200mm以内	10个	2665.29	1489.38	449.86	726.05	2537.26	1489.38	392.94	654.94
8-2-278	公称直径 250mm以内	10个	3962.34	2279.70	681.65	1000.99	3773.94	2279.70	593.00	901.24

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-2-279	公称直径 300mm以内	10个	4597.03	2616.10	811.44	1169.49	4374.07	2616.10	705.84	1052.13
8-2-280	公称直径 350mm以内	10个	5761.27	3050.55	1263.43	1447.29	5448.83	3050.55	1096.68	1301.60
8-2-281	公称直径 400mm以内	10个	6389.65	3333.60	1431.13	1624.92	6036.58	3333.60	1242.25	1460.73
8-2-282	公称直径 450mm以内	10个	7961.65	3947.99	2087.82	1925.84	7489.20	3947.99	1809.60	1731.61
8-2-283	公称直径 500mm以内	10个	8804.38	4371.42	2309.39	2123.57	8281.90	4371.42	2001.64	1908.84
	22.铝及铝合金管件(氩弧焊)									
8-2-284	管外径 18mm以内	10个	86.57	64.79	7.06	14.72	84.09	64.79	6.18	13.12
8-2-285	管外径 25mm以内	10个	112.93	85.18	9.97	17.78	109.77	85.18	8.72	15.87
8-2-286	管外径 30mm以内	10个	133.21	98.26	13.06	21.89	129.25	98.26	11.43	19.56
8-2-287	管外径 40mm以内	10个	190.67	136.27	21.43	32.97	184.54	136.27	18.77	29.50
8-2-288	管外径 50mm以内	10个	233.90	167.38	26.70	39.82	226.42	167.38	23.39	35.65
8-2-289	管外径 60mm以内	10个	346.32	260.18	38.02	48.12	336.76	260.18	33.48	43.10
8-2-290	管外径 70mm以内	10个	391.16	288.61	47.76	54.79	380.08	288.61	42.39	49.08
8-2-291	管外径 80mm以内	10个	909.81	462.78	61.45	385.58	860.05	462.78	54.19	343.08
8-2-292	管外径 100mm以内	10个	1124.24	545.69	72.00	506.55	1060.20	545.69	63.52	450.99
8-2-293	管外径 125mm以内	10个	1461.86	743.66	89.25	628.95	1382.32	743.66	78.76	559.90
8-2-294	管外径 150mm以内	10个	1891.74	948.63	145.97	797.14	1787.29	948.63	128.84	709.82
8-2-295	管外径 180mm以内	10个	2272.99	1152.26	171.96	948.77	2148.80	1152.26	151.79	844.75
8-2-296	管外径 200mm以内	10个	2644.21	1365.57	208.96	1069.68	2502.58	1365.57	184.50	952.51
8-2-297	管外径 250mm以内	10个	3430.82	1753.58	314.05	1363.19	3245.98	1753.58	278.38	1214.02
8-2-298	管外径 300mm以内	10个	4413.43	2310.70	414.43	1688.30	4181.75	2310.70	367.03	1504.02
8-2-299	管外径 350mm以内	10个	6667.16	3647.33	728.05	2291.78	6334.74	3647.33	644.17	2043.24
8-2-300	管外径 410mm以内	10个	8993.16	4846.56	1121.86	3024.74	8536.77	4846.56	992.22	2697.99
	23.铝及铝合金板卷管件(氩弧焊)									
8-2-301	管外径 159mm以内	10个	1898.99	922.47	148.21	828.31	1790.05	922.47	130.33	737.25
8-2-302	管外径 219mm以内	10个	2582.48	1241.05	204.24	1137.19	2432.81	1241.05	179.61	1012.15
8-2-303	管外径 273mm以内	10个	2896.63	1412.85	252.53	1231.25	2731.11	1412.85	222.10	1096.16
8-2-304	管外径 325mm以内	10个	3752.34	1756.46	304.47	1691.41	3529.83	1756.46	267.79	1505.58
8-2-305	管外径 377mm以内	10个	4715.58	2242.21	430.26	2043.11	4439.86	2242.21	378.62	1819.03
8-2-306	管外径 426mm以内	10个	5350.76	2544.10	486.61	2320.05	5038.20	2544.10	428.21	2065.89

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-2-307	管外径 478mm以内	10个	6025.15	2864.53	548.09	2612.53	5673.19	2864.53	482.28	2326.38
8-2-308	管外径 529mm以内	10个	7218.95	3345.75	778.80	3094.40	6787.93	3345.75	685.72	2756.46
8-2-309	管外径 630mm以内	10个	8473.12	3916.78	916.95	3639.39	7966.39	3916.78	807.34	3242.27
8-2-310	管外径 720mm以内	10个	9841.14	4540.14	1063.30	4237.70	9251.94	4540.14	936.21	3775.59
8-2-311	管外径 820mm以内	10个	12372.82	5697.96	1514.46	5160.40	11631.12	5697.96	1333.94	4599.22
8-2-312	管外径 920mm以内	10个	14176.13	6625.99	1699.87	5850.27	13338.70	6625.99	1497.25	5215.46
8-2-313	管外径 1020mm以内	10个	15751.47	7353.27	1887.13	6511.07	14820.69	7353.27	1662.26	5805.16
	24.铜及铜合金管件(氧乙炔焊)									
8-2-314	管外径 20mm以内	10个	224.42	205.38	18.76	0.28	222.26	205.38	16.63	0.25
8-2-315	管外径 30mm以内	10个	335.53	306.22	27.95	1.36	332.21	306.22	24.77	1.22
8-2-316	管外径 40mm以内	10个	426.26	382.85	41.34	2.07	421.35	382.85	36.64	1.86
8-2-317	管外径 50mm以内	10个	474.69	421.68	50.51	2.50	468.73	421.68	44.80	2.25
8-2-318	管外径 65mm以内	10个	594.82	510.37	81.11	3.34	584.81	510.37	71.45	2.99
8-2-319	管外径 75mm以内	10个	640.66	540.96	95.99	3.71	628.89	540.96	84.60	3.33
8-2-320	管外径 85mm以内	10个	852.59	638.09	105.46	109.04	828.05	638.09	93.05	96.91
8-2-321	管外径 100mm以内	10个	1370.76	741.60	164.76	464.40	1299.26	741.60	144.61	413.05
8-2-322	管外径 120mm以内	10个	1682.56	900.94	226.69	554.93	1593.16	900.94	198.71	493.51
8-2-323	管外径 150mm以内	10个	1977.92	1008.89	278.30	690.73	1866.89	1008.89	243.79	614.21
8-2-324	管外径 185mm以内	10个	2411.33	1214.16	348.17	849.00	2274.17	1214.16	305.14	754.87
8-2-325	管外径 200mm以内	10个	2628.04	1311.29	399.69	917.06	2477.71	1311.29	351.06	815.36
8-2-326	管外径 250mm以内	10个	3132.40	1478.36	501.39	1152.65	2943.71	1478.36	440.36	1024.99
8-2-327	管外径 300mm以内	10个	3881.42	1893.96	598.89	1388.57	3654.78	1893.96	525.91	1234.91
	25.铜及铜合金板卷管件(氧乙炔焊)									
8-2-328	管外径 155mm以内	10个	1900.75	946.67	255.01	699.07	1791.70	946.67	223.56	621.47
8-2-329	管外径 205mm以内	10个	2486.29	1233.53	330.00	922.76	2342.86	1233.53	289.06	820.27
8-2-330	管外径 255mm以内	10个	3155.93	1486.08	498.87	1170.98	2964.62	1486.08	437.56	1040.98
8-2-331	管外径 305mm以内	10个	3952.39	1945.57	603.56	1403.26	3722.74	1945.57	529.62	1247.55
8-2-332	管外径 355mm以内	10个	4657.61	2250.65	713.92	1693.04	4382.16	2250.65	626.30	1505.21
8-2-333	管外径 405mm以内	10个	5488.54	2729.09	814.96	1944.49	5173.09	2729.09	714.94	1729.06
8-2-334	管外径 505mm以内	10个	6642.67	3210.10	998.65	2433.92	6250.08	3210.10	875.47	2164.51

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	26.钛管件(氩弧焊)									
8-2-335	公称直径 15mm以内	10个	951.57	795.57	76.20	79.80	937.45	795.57	68.76	73.12
8-2-336	公称直径 20mm以内	10个	1036.65	855.21	79.56	101.88	1020.55	855.21	71.73	93.61
8-2-337	公称直径 25mm以内	10个	1104.82	912.07	81.16	111.59	1087.58	912.07	73.12	102.39
8-2-338	公称直径 32mm以内	10个	1124.13	923.09	83.83	117.21	1106.21	923.09	75.46	107.66
8-2-339	公称直径 40mm以内	10个	1213.85	975.62	91.93	146.30	1192.29	975.62	82.67	134.00
8-2-340	公称直径 50mm以内	10个	1406.08	1077.28	112.01	216.79	1375.56	1077.28	100.54	197.74
8-2-341	公称直径 65mm以内	10个	1591.62	1214.99	154.70	221.93	1557.53	1214.99	138.99	203.55
8-2-342	公称直径 80mm以内	10个	1838.65	1409.97	179.94	248.74	1798.77	1409.97	161.16	227.64
8-2-343	公称直径 100mm以内	10个	2153.76	1555.09	220.18	378.49	2098.04	1555.09	196.88	346.07
8-2-344	公称直径 125mm以内	10个	2833.25	2000.47	367.22	465.56	2753.49	2000.47	328.65	424.37
8-2-345	公称直径 150mm以内	10个	3137.58	2213.57	387.65	536.36	3049.23	2213.57	347.54	488.12
8-2-346	公称直径 200mm以内	10个	3929.65	2665.54	514.36	749.75	3806.26	2665.54	460.50	680.22
8-2-347	公称直径 250mm以内	10个	5333.46	3559.06	767.02	1007.38	5158.58	3559.06	687.29	912.23
8-2-348	公称直径 300mm以内	10个	6775.18	4338.26	983.79	1453.13	6533.92	4338.26	880.70	1314.96
8-2-349	公称直径 350mm以内	10个	8158.32	5166.89	1250.12	1741.31	7859.76	5166.89	1119.98	1572.89
8-2-350	公称直径 400mm以内	10个	8572.64	5425.22	1319.27	1828.15	8258.26	5425.22	1181.73	1651.31
8-2-351	公称直径 500mm以内	10个	12250.10	7758.06	1877.77	2614.27	11801.72	7758.06	1682.26	2361.40
	27.加热外套碳钢管件(两半)(电弧焊)									
8-2-352	公称直径 32mm以内	10个	516.57	387.38	26.24	102.95	501.98	387.38	22.68	91.92
8-2-353	公称直径 40mm以内	10个	609.01	459.38	30.57	119.06	592.10	459.38	26.42	106.30
8-2-354	公称直径 50mm以内	10个	736.54	547.65	41.39	147.50	715.10	547.65	35.76	131.69
8-2-355	公称直径 65mm以内	10个	1004.58	692.26	79.14	233.18	969.73	692.26	69.31	208.16
8-2-356	公称直径 80mm以内	10个	1152.50	787.85	92.47	272.18	1111.77	787.85	80.94	242.98
8-2-357	公称直径 100mm以内	10个	1563.21	999.72	153.06	410.43	1500.22	999.72	133.79	366.71
8-2-358	公称直径 125mm以内	10个	1739.55	1118.17	158.49	462.89	1670.24	1118.17	138.53	413.54
8-2-359	公称直径 150mm以内	10个	2355.66	1559.32	214.35	581.99	2266.49	1559.32	187.31	519.86
8-2-360	公称直径 200mm以内	10个	3158.39	2012.93	338.40	807.06	3028.96	2012.93	295.25	720.78
8-2-361	公称直径 250mm以内	10个	4557.67	2810.87	598.38	1148.42	4357.81	2810.87	521.15	1025.79
8-2-362	公称直径 300mm以内	10个	5280.54	3191.46	708.02	1381.06	5041.53	3191.46	616.38	1233.69

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-2-363	公称直径 350mm以内	10个	6536.09	3772.99	1069.08	1694.02	6216.04	3772.99	929.57	1513.48
8-2-364	公称直径 400mm以内	10个	7383.67	4257.81	1200.60	1925.26	7021.85	4257.81	1043.79	1720.25
8-2-365	公称直径 450mm以内	10个	8962.81	5000.96	1670.46	2291.39	8499.30	5000.96	1450.42	2047.92
8-2-366	公称直径 500mm以内	10个	10017.04	5566.64	1857.44	2592.96	9498.47	5566.64	1613.21	2318.62
8-2-367	公称直径 600mm以内	10个	13878.52	7236.68	2978.07	3663.77	13100.01	7236.68	2583.11	3280.22
	28.加热外套不锈钢管件(两半)(电弧焊)									
8-2-368	公称直径 32mm以内	10个	524.90	391.81	63.51	69.58	508.62	391.81	54.79	62.02
8-2-369	公称直径 40mm以内	10个	853.42	621.50	97.26	134.66	825.52	621.50	83.90	120.12
8-2-370	公称直径 50mm以内	10个	922.54	649.00	115.28	158.26	889.64	649.00	99.46	141.18
8-2-371	公称直径 65mm以内	10个	1310.42	910.31	176.53	223.58	1262.11	910.31	152.29	199.51
8-2-372	公称直径 80mm以内	10个	1630.81	1009.61	208.27	412.93	1557.57	1009.61	179.66	368.30
8-2-373	公称直径 100mm以内	10个	2039.98	1113.02	337.66	589.30	1930.23	1113.02	291.23	525.98
8-2-374	公称直径 125mm以内	10个	2398.48	1241.05	387.19	770.24	2262.27	1241.05	333.96	687.26
8-2-375	公称直径 150mm以内	10个	3172.34	1534.80	647.31	990.23	2976.59	1534.80	558.25	883.54
8-2-376	公称直径 200mm以内	10个	4355.59	2078.64	903.40	1373.55	4083.23	2078.64	779.10	1225.49
8-2-377	公称直径 250mm以内	10个	6575.43	2831.57	1803.45	1940.41	6118.18	2831.57	1555.11	1731.50
8-2-378	公称直径 300mm以内	10个	8365.68	3432.17	2534.01	2399.50	7758.47	3432.17	2185.01	2141.29
8-2-379	公称直径 350mm以内	10个	9701.91	3950.26	2954.56	2797.09	8994.29	3950.26	2547.65	2496.38
8-2-380	公称直径 400mm以内	10个	10947.76	4448.16	3347.44	3152.16	10147.77	4448.16	2886.43	2813.18
8-2-381	公称直径 450mm以内	10个	12720.92	5070.90	3932.07	3717.95	11779.55	5070.90	3390.51	3318.14
8-2-382	公称直径 500mm以内	10个	14786.88	5780.77	4619.09	4387.02	13678.96	5780.77	3982.87	3915.32
	29.塑料管件(热风焊)									
8-2-383	管外径 20mm以内	10个	95.55	77.15	2.80	15.60	93.95	77.15	2.42	14.38
8-2-384	管外径 25mm以内	10个	115.14	92.80	3.29	19.05	113.20	92.80	2.84	17.56
8-2-385	管外径 32mm以内	10个	144.03	115.88	3.93	24.22	141.61	115.88	3.40	22.33
8-2-386	管外径 40mm以内	10个	195.07	156.66	5.27	33.14	191.77	156.66	4.56	30.55
8-2-387	管外径 50mm以内	10个	253.76	208.58	6.74	38.44	249.85	208.58	5.83	35.44
8-2-388	管外径 75mm以内	10个	368.61	291.90	17.28	59.43	361.60	291.90	14.91	54.79
8-2-389	管外径 90mm以内	10个	480.34	382.23	21.19	76.92	471.44	382.23	18.29	70.92
8-2-390	管外径 110mm以内	10个	630.14	487.40	29.48	113.26	617.18	487.40	25.45	104.33

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-2-391	管外径 125mm以内	10个	647.03	501.51	32.26	113.26	633.68	501.51	27.84	104.33
8-2-392	管外径 150mm以内	10个	926.40	716.06	52.18	158.16	906.84	716.06	45.05	145.73
8-2-393	管外径 180mm以内	10个	999.97	769.20	56.75	174.02	978.52	769.20	48.99	160.33
8-2-394	管外径 200mm以内	10个	1293.05	981.38	82.99	228.68	1263.74	981.38	71.63	210.73
8-2-395	管外径 250mm以内	10个	2519.61	1872.75	142.00	504.86	2460.62	1872.75	122.59	465.28
	30.塑料管件(承插粘接)									
8-2-396	管外径 20mm以内	10个	28.65	27.30	1.35		28.47	27.30	1.17	
8-2-397	管外径 25mm以内	10个	34.54	32.86	1.68		34.31	32.86	1.45	
8-2-398	管外径 32mm以内	10个	42.15	40.07	2.08		41.86	40.07	1.79	
8-2-399	管外径 40mm以内	10个	54.25	51.60	2.65		53.88	51.60	2.28	
8-2-400	管外径 50mm以内	10个	90.32	87.04	3.28		89.87	87.04	2.83	
8-2-401	管外径 75mm以内	10个	138.43	127.31	10.81	0.31	136.90	127.31	9.31	0.28
8-2-402	管外径 90mm以内	10个	163.82	151.82	11.69	0.31	162.17	151.82	10.07	0.28
8-2-403	管外径 110mm以内	10个	209.40	183.96	15.21	10.23	206.40	183.96	13.10	9.34
8-2-404	管外径 125mm以内	10个	240.46	211.77	18.46	10.23	237.00	211.77	15.89	9.34
8-2-405	管外径 150mm以内	10个	300.15	269.35	20.57	10.23	296.40	269.35	17.71	9.34
8-2-406	管外径 180mm以内	10个	341.61	305.70	23.05	12.86	337.29	305.70	19.85	11.74
8-2-407	管外径 200mm以内	10个	387.89	349.17	25.70	13.02	383.18	349.17	22.13	11.88
8-2-408	管外径 250mm以内	10个	527.67	471.12	33.61	22.94	521.01	471.12	28.95	20.94
	31.金属骨架复合管件(热熔焊)									
8-2-409	管外径 20mm以内	10个	136.09	82.09	5.29	48.71	130.13	82.09	4.55	43.49
8-2-410	管外径 25mm以内	10个	162.96	98.67	5.36	58.93	155.90	98.67	4.61	52.62
8-2-411	管外径 32mm以内	10个	203.59	123.50	5.43	74.66	194.83	123.50	4.67	66.66
8-2-412	管外径 40mm以内	10个	307.46	200.64	5.52	101.30	295.83	200.64	4.75	90.44
8-2-413	管外径 50mm以内	10个	369.48	225.67	5.65	138.16	353.88	225.67	4.86	123.35
8-2-414	管外径 65mm以内	10个	476.48	281.19	5.76	189.53	455.37	281.19	4.96	169.22
8-2-415	管外径 76mm以内	10个	546.57	328.88	5.91	211.78	523.05	328.88	5.08	189.09
8-2-416	管外径 90mm以内	10个	716.11	437.03	6.08	273.00	686.01	437.03	5.23	243.75
8-2-417	管外径 114mm以内	10个	917.88	546.31	7.30	364.27	878.05	546.31	6.27	325.47
8-2-418	管外径 140mm以内	10个	1057.85	669.19	8.76	379.90	1016.15	669.19	7.53	339.43

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-2-419	管外径 166mm以内	10个	1322.34	759.21	10.51	552.62	1261.89	759.21	9.04	493.64
8-2-420	管外径 218mm以内	10个	1825.90	1226.42	12.61	586.87	1761.52	1226.42	10.85	524.25
8-2-421	管外径 250mm以内	10个	3706.71	1943.10	15.14	1748.47	3517.72	1943.10	13.02	1561.60
8-2-422	管外径 300mm以内	10个	4276.32	2234.69	18.16	2023.47	4057.77	2234.69	15.61	1807.47
8-2-423	管外径 400mm以内	10个	5560.76	2905.01	21.80	2633.95	5276.59	2905.01	18.74	2352.84
8-2-424	管外径 500mm以内	10个	6976.15	3631.27	26.15	3318.73	6618.82	3631.27	22.49	2965.06
	32.玻璃钢管件(胶泥)									
8-2-425	公称直径 25mm以内	10个	191.69	171.60	19.35	0.74	188.93	171.60	16.66	0.67
8-2-426	公称直径 40mm以内	10个	310.88	278.10	31.61	1.17	306.38	278.10	27.23	1.05
8-2-427	公称直径 50mm以内	10个	389.90	348.86	39.71	1.33	384.26	348.86	34.21	1.19
8-2-428	公称直径 80mm以内	10个	581.68	516.34	63.21	2.13	572.70	516.34	54.45	1.91
8-2-429	公称直径 100mm以内	10个	737.11	646.63	76.66	13.82	725.25	646.63	66.04	12.58
8-2-430	公称直径 125mm以内	10个	976.35	874.88	86.82	14.65	962.99	874.88	74.79	13.32
8-2-431	公称直径 150mm以内	10个	1186.79	1051.32	120.20	15.27	1168.74	1051.32	103.54	13.88
8-2-432	公称直径 200mm以内	10个	1309.08	1154.01	140.23	14.84	1288.30	1154.01	120.80	13.49
8-2-433	公称直径 250mm以内	10个	1697.14	1500.20	180.99	15.95	1670.60	1500.20	155.91	14.49
8-2-434	公称直径 300mm以内	10个	2200.29	1950.31	232.58	17.40	2166.45	1950.31	200.35	15.79
8-2-435	公称直径 400mm以内	10个	2641.15	2340.37	282.14	18.64	2600.31	2340.37	243.04	16.90
8-2-436	公称直径 500mm以内	10个	3168.56	2808.40	338.77	21.39	3119.61	2808.40	291.82	19.39
8-2-437	公称直径 600mm以内	10个	3798.52	3370.06	405.27	23.19	3740.16	3370.06	349.10	21.00
8-2-438	公称直径 700mm以内	10个	4368.69	3875.58	465.84	27.27	4301.57	3875.58	401.28	24.71
8-2-439	公称直径 800mm以内	10个	5235.27	4650.66	554.83	29.78	5155.55	4650.66	477.94	26.95
8-2-440	公称直径 900mm以内	10个	6018.40	5348.28	635.64	34.48	5927.05	5348.28	547.56	31.21
8-2-441	公称直径 1000mm以内	10个	7211.50	6417.93	755.66	37.91	7103.17	6417.93	650.95	34.29
	33.承插铸铁管件(石棉水泥接口)									
8-2-442	公称直径 75mm以内	10个	579.61	545.90	33.71		575.17	545.90	29.27	
8-2-443	公称直径 100mm以内	10个	624.46	563.41	48.65	12.40	617.03	563.41	42.30	11.32
8-2-444	公称直径 150mm以内	10个	844.62	768.38	63.84	12.40	835.22	768.38	55.52	11.32
8-2-445	公称直径 200mm以内	10个	1061.20	961.09	87.71	12.40	1048.90	961.09	76.49	11.32
8-2-446	公称直径 300mm以内	10个	1405.08	1233.01	157.19	14.88	1383.38	1233.01	136.78	13.59

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-2-447	公称直径 400mm以内	10个	1832.83	1572.91	223.96	35.96	1801.24	1572.91	195.49	32.84
8-2-448	公称直径 500mm以内	10个	2458.55	2097.18	306.81	54.56	2414.56	2097.18	267.56	49.82
8-2-449	公称直径 600mm以内	10个	3077.47	2620.42	377.69	79.36	3022.19	2620.42	329.30	72.47
8-2-450	公称直径 700mm以内	10个	4402.75	3840.05	458.55	104.15	4334.80	3840.05	399.64	95.11
8-2-451	公称直径 800mm以内	10个	4655.40	3985.28	533.73	136.39	4574.71	3985.28	464.87	124.56
8-2-452	公称直径 900mm以内	10个	6401.16	5563.34	623.31	214.51	6301.92	5563.34	542.69	195.89
8-2-453	公称直径 1000mm以内	10个	6804.66	5784.79	754.52	265.35	6683.51	5784.79	656.40	242.32
8-2-454	公称直径 1200mm以内	10个	9568.71	8257.00	931.05	380.66	9413.67	8257.00	809.05	347.62
8-2-455	公称直径 1400mm以内	10个	13619.25	11809.67	1189.61	619.97	13408.20	11809.67	1032.37	566.16
8-2-456	公称直径 1600mm以内	10个	18690.92	16436.64	1411.13	843.15	18430.52	16436.64	1223.90	769.98
	34.承插铸铁管件(青铅接口)									
8-2-457	公称直径 75mm以内	10个	2019.31	620.06	1399.25		1828.23	620.06	1208.17	
8-2-458	公称直径 100mm以内	10个	2394.46	640.66	1741.40	12.40	2155.58	640.66	1503.60	11.32
8-2-459	公称直径 150mm以内	10个	3430.58	857.99	2560.19	12.40	3079.79	857.99	2210.48	11.32
8-2-460	公称直径 200mm以内	10个	4419.07	1108.38	3298.29	12.40	3967.70	1108.38	2848.00	11.32
8-2-461	公称直径 300mm以内	10个	6811.72	1284.51	5512.33	14.88	6057.31	1284.51	4759.21	13.59
8-2-462	公称直径 400mm以内	10个	9517.01	1896.33	7584.72	35.96	8478.27	1896.33	6549.10	32.84
8-2-463	公称直径 500mm以内	10个	13465.27	2743.10	10667.61	54.56	12002.90	2743.10	9209.98	49.82
8-2-464	公称直径 600mm以内	10个	16751.29	3430.11	13241.82	79.36	14934.69	3430.11	11432.11	72.47
8-2-465	公称直径 700mm以内	10个	21594.80	5496.39	15994.26	104.15	19399.95	5496.39	13808.45	95.11
8-2-466	公称直径 800mm以内	10个	24801.57	5743.59	18921.59	136.39	22203.48	5743.59	16335.33	124.56
8-2-467	公称直径 900mm以内	10个	30264.41	8035.55	22014.35	214.51	27235.55	8035.55	19004.11	195.89
8-2-468	公称直径 1000mm以内	10个	35864.45	8257.00	27342.10	265.35	32100.16	8257.00	23600.84	242.32
8-2-469	公称直径 1200mm以内	10个	46420.22	11142.13	34897.43	380.66	41608.19	11142.13	30118.44	347.62
8-2-470	公称直径 1400mm以内	10个	62485.47	15535.39	46330.11	619.97	56081.06	15535.39	39979.51	566.16
8-2-471	公称直径 1600mm以内	10个	78539.22	21790.89	55905.18	843.15	70800.36	21790.89	48239.49	769.98
	35.承插铸铁管件(膨胀水泥接口)									
8-2-472	公称直径 75mm以内	10个	497.32	466.59	30.73		493.31	466.59	26.72	
8-2-473	公称直径 100mm以内	10个	531.71	478.95	40.36	12.40	525.45	478.95	35.18	11.32
8-2-474	公称直径 150mm以内	10个	740.32	669.50	58.42	12.40	731.71	669.50	50.89	11.32

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-2-475	公称直径 200mm以内	10个	961.39	868.29	80.70	12.40	950.12	868.29	70.51	11.32
8-2-476	公称直径 300mm以内	10个	1109.20	963.15	131.17	14.88	1091.19	963.15	114.45	13.59
8-2-477	公称直径 400mm以内	10个	1592.20	1348.37	207.87	35.96	1562.96	1348.37	181.75	32.84
8-2-478	公称直径 500mm以内	10个	2189.65	1851.01	284.08	54.56	2148.99	1851.01	248.16	49.82
8-2-479	公称直径 600mm以内	10个	2868.09	2439.14	349.59	79.36	2816.93	2439.14	305.32	72.47
8-2-480	公称直径 700mm以内	10个	4060.72	3532.08	424.49	104.15	3997.77	3532.08	370.58	95.11
8-2-481	公称直径 800mm以内	10个	4324.59	3694.82	493.38	136.39	4249.81	3694.82	430.43	124.56
8-2-482	公称直径 900mm以内	10个	5671.32	4880.45	576.36	214.51	5578.95	4880.45	502.61	195.89
8-2-483	公称直径 1000mm以内	10个	6372.43	5410.90	696.18	265.35	6259.82	5410.90	606.60	242.32
8-2-484	公称直径 1200mm以内	10个	8601.89	7364.91	856.32	380.66	8457.79	7364.91	745.26	347.62
8-2-485	公称直径 1400mm以内	10个	11940.63	10230.58	1090.08	619.97	11744.15	10230.58	947.41	566.16
8-2-486	公称直径 1600mm以内	10个	17502.49	15368.53	1290.81	843.15	17259.71	15368.53	1121.20	769.98
	36.法兰铸铁管件(法兰连接)									
8-2-487	公称直径 75mm以内	10个	37.07	35.12	1.95		36.80	35.12	1.68	
8-2-488	公称直径 100mm以内	10个	55.65	40.69	2.56	12.40	54.22	40.69	2.21	11.32
8-2-489	公称直径 125mm以内	10个	66.66	51.40	2.86	12.40	65.19	51.40	2.47	11.32
8-2-490	公称直径 150mm以内	10个	74.26	58.40	3.46	12.40	72.70	58.40	2.98	11.32
8-2-491	公称直径 200mm以内	10个	79.25	62.93	3.92	12.40	77.63	62.93	3.38	11.32
8-2-492	公称直径 250mm以内	10个	109.64	82.50	4.82	22.32	107.03	82.50	4.15	20.38
8-2-493	公称直径 300mm以内	10个	137.66	99.40	6.02	32.24	134.03	99.40	5.19	29.44
8-2-494	公称直径 350mm以内	10个	170.56	116.18	6.02	48.36	165.53	116.18	5.19	44.16
8-2-495	公称直径 400mm以内	10个	264.82	144.72	21.47	98.63	252.90	144.72	18.51	89.67
8-2-496	公称直径 450mm以内	10个	311.98	159.65	21.47	130.86	297.27	159.65	18.51	119.11
8-2-497	公称直径 500mm以内	10个	430.41	203.22	25.71	201.48	408.88	203.22	22.17	183.49
8-2-498	公称直径 600mm以内	10个	520.25	234.74	28.40	257.11	493.43	234.74	24.48	234.21
	37.钢套钢预制直埋保温管管件(电弧焊)									
	(1)管件安装(电弧焊)									
8-2-499	公称直径 25mm以内	10个	828.21	691.13	73.59	63.49	814.88	691.13	66.57	57.18
8-2-500	公称直径 32mm以内	10个	839.38	691.13	75.42	72.83	824.80	691.13	68.15	65.52
8-2-501	公称直径 40mm以内	10个	862.31	691.13	76.82	94.36	845.54	691.13	69.36	85.05

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-2-502	公称直径 50mm以内	10个	1195.68	980.66	87.65	127.37	1174.64	980.66	79.01	114.97
8-2-503	公称直径 65mm以内	10个	1290.32	989.11	106.26	194.95	1260.48	989.11	95.53	175.84
8-2-504	公称直径 80mm以内	10个	1487.86	1154.01	109.94	223.91	1454.65	1154.01	98.66	201.98
8-2-505	公称直径 100mm以内	10个	1731.29	1291.41	129.63	310.25	1687.24	1291.41	116.27	279.56
8-2-506	公称直径 125mm以内	10个	2164.46	1593.62	171.31	399.53	2107.81	1593.62	153.40	360.79
8-2-507	公称直径 150mm以内	10个	2710.26	1950.82	218.88	540.56	2634.69	1950.82	195.41	488.46
8-2-508	公称直径 200mm以内	10个	3383.15	2390.42	313.31	679.42	3283.13	2390.42	279.48	613.23
8-2-509	公称直径 250mm以内	10个	4558.18	3228.43	443.24	886.51	4420.87	3228.43	393.20	799.24
8-2-510	公称直径 300mm以内	10个	5713.73	3860.44	566.54	1286.75	5525.74	3860.44	502.26	1163.04
8-2-511	公称直径 350mm以内	10个	6639.66	4547.35	656.30	1436.01	6424.99	4547.35	581.12	1296.52
8-2-512	公称直径 400mm以内	10个	7928.67	5371.66	826.49	1730.52	7660.15	5371.66	731.12	1557.37
8-2-513	公称直径 450mm以内	10个	8786.28	5976.06	907.37	1902.85	8489.45	5976.06	801.91	1711.48
8-2-514	公称直径 500mm以内	10个	10535.08	7212.58	991.16	2331.34	10186.93	7212.58	875.68	2098.67
8-2-515	公称直径 600mm以内	10个	12338.53	8552.50	1259.23	2526.80	11936.92	8552.50	1110.71	2273.71
8-2-516	公称直径 700mm以内	10个	13209.22	8746.97	1459.19	3003.06	12736.82	8746.97	1287.43	2702.42
8-2-517	公称直径 800mm以内	10个	15463.74	10441.01	1924.65	3098.08	14922.84	10441.01	1694.52	2787.31
8-2-518	公称直径 900mm以内	10个	17481.11	11936.36	2165.83	3378.92	16881.41	11936.36	1906.87	3038.18
	(2)附件安装(电弧焊)									
8-2-519	公称直径 25mm以内	10个	889.55	741.91	72.62	75.02	875.38	741.91	65.74	67.73
8-2-520	公称直径 32mm以内	10个	900.32	741.91	74.21	84.20	884.95	741.91	67.11	75.93
8-2-521	公称直径 40mm以内	10个	909.17	741.91	75.45	91.81	892.82	741.91	68.18	82.73
8-2-522	公称直径 50mm以内	10个	1294.17	1081.09	85.87	127.21	1273.39	1081.09	77.47	114.83
8-2-523	公称直径 65mm以内	10个	1414.28	1116.01	103.89	194.38	1384.80	1116.01	93.48	175.31
8-2-524	公称直径 80mm以内	10个	1630.91	1301.92	107.07	221.92	1598.26	1301.92	96.19	200.15
8-2-525	公称直径 100mm以内	10个	1947.08	1501.64	126.20	319.24	1902.73	1501.64	113.30	287.79
8-2-526	公称直径 125mm以内	10个	2581.67	2001.50	171.25	408.92	2524.22	2001.50	153.35	369.37
8-2-527	公称直径 150mm以内	10个	3173.46	2405.26	218.73	549.47	3097.15	2405.26	195.27	496.62
8-2-528	公称直径 200mm以内	10个	3693.77	2681.09	313.65	699.03	3592.03	2681.09	279.77	631.17
8-2-529	公称直径 250mm以内	10个	4824.48	3478.93	445.04	900.51	4685.72	3478.93	394.76	812.03
8-2-530	公称直径 300mm以内	10个	6010.27	4187.98	516.67	1305.62	5826.30	4187.98	458.02	1180.30

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-2-531	公称直径 350mm以内	10个	7260.52	5148.66	656.41	1455.45	7044.19	5148.66	581.22	1314.31
8-2-532	公称直径 400mm以内	10个	8227.36	5629.47	826.84	1771.05	7955.05	5629.47	731.43	1594.15
8-2-533	公称直径 450mm以内	10个	9149.52	6257.15	907.03	1985.34	8845.09	6257.15	801.62	1786.32
8-2-534	公称直径 500mm以内	10个	10991.67	7642.60	991.39	2357.68	10641.06	7642.60	875.88	2122.58
8-2-535	公称直径 600mm以内	10个	12652.53	8847.39	1259.35	2545.79	12249.14	8847.39	1110.81	2290.94
8-2-536	公称直径 700mm以内	10个	13577.19	9103.14	1459.28	3014.77	13103.69	9103.14	1287.50	2713.05
8-2-537	公称直径 800mm以内	10个	15497.57	10453.68	1924.18	3119.71	14954.73	10453.68	1694.12	2806.93
8-2-538	公称直径 900mm以内	10个	17539.08	11968.09	2165.77	3405.22	16936.95	11968.09	1906.82	3062.04
	(3)管道外套管接口制作安装(电弧焊)									
8-2-539	公称直径 200mm以内	10个	1853.23	1123.32	371.94	357.97	1772.56	1123.32	329.66	319.58
8-2-540	公称直径 250mm以内	10个	2499.81	1602.06	403.83	493.92	2400.45	1602.06	357.46	440.93
8-2-541	公称直径 300mm以内	10个	3585.92	2405.26	553.16	627.50	3452.13	2405.26	486.68	560.19
8-2-542	公称直径 350mm以内	10个	3971.39	2473.96	721.66	775.77	3802.08	2473.96	635.57	692.55
8-2-543	公称直径 400mm以内	10个	4182.62	2563.77	787.44	831.41	3999.75	2563.77	693.76	742.22
8-2-544	公称直径 450mm以内	10个	4398.46	2677.90	830.36	890.20	4203.71	2677.90	731.11	794.70
8-2-545	公称直径 500mm以内	10个	4772.72	2804.69	971.80	996.23	4547.82	2804.69	853.77	889.36
8-2-546	公称直径 600mm以内	10个	6005.83	3361.61	1328.08	1316.14	5700.18	3361.61	1163.61	1174.96
8-2-547	公称直径 700mm以内	10个	6634.35	3790.71	1472.39	1371.25	6304.79	3790.71	1289.93	1224.15
8-2-548	公称直径 800mm以内	10个	8217.14	4999.62	1628.71	1588.81	7845.37	4999.62	1427.38	1418.37
8-2-549	公称直径 900mm以内	10个	8923.57	5497.42	1777.76	1648.39	8526.79	5497.42	1557.82	1471.55
8-2-550	公称直径 1000mm以内	10个	9820.76	6072.26	1956.56	1791.94	9387.30	6072.26	1715.33	1599.71
8-2-551	公称直径 1200mm以内	10个	11187.11	6806.76	2299.98	2080.37	10681.43	6806.76	2017.47	1857.20
8-2-552	公称直径 1400mm以内	10个	13115.28	8075.92	2672.67	2366.69	12534.92	8075.92	2346.19	2112.81
	(4)钢套钢管道外套管弯头制作安装									
8-2-553	外保护管公称直径 200mm以内	10个	2421.58	1516.47	430.35	474.76	2319.93	1516.47	379.62	423.84
8-2-554	外保护管公称直径 250mm以内	10个	2808.08	1739.46	512.77	555.85	2688.08	1739.46	452.40	496.22
8-2-555	外保护管公称直径 300mm以内	10个	3696.14	2192.87	747.37	755.90	3525.16	2192.87	657.22	675.07
8-2-556	外保护管公称直径 350mm以内	10个	4130.27	2414.73	851.72	863.82	3935.21	2414.73	748.81	771.67
8-2-557	外保护管公称直径 400mm以内	10个	4586.77	2681.09	937.08	968.60	4370.26	2681.09	823.71	865.46
8-2-558	外保护管公称直径 450mm以内	10个	5254.59	3077.33	1055.06	1122.20	5006.84	3077.33	926.68	1002.83

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-2-559	外保护管公称直径 500mm以内	10个	6461.60	3635.28	1454.22	1372.10	6135.86	3635.28	1274.40	1226.18
8-2-560	外保护管公称直径 600mm以内	10个	8045.37	4367.72	1837.22	1840.43	7620.95	4367.72	1608.45	1644.78
8-2-561	外保护管公称直径 700mm以内	10个	9284.54	5139.08	2057.17	2088.29	8806.29	5139.08	1800.66	1866.55
8-2-562	外保护管公称直径 800mm以内	10个	10357.50	5711.87	2287.35	2358.28	9821.69	5711.87	2001.48	2108.34
8-2-563	外保护管公称直径 900mm以内	10个	11922.83	6531.95	2622.21	2768.67	11302.98	6531.95	2294.54	2476.49
8-2-564	外保护管公称直径 1000mm以内	10个	13409.86	7325.57	2946.11	3138.18	12710.71	7325.57	2577.76	2807.38
8-2-565	外保护管公称直径 1200mm以内	10个	16617.02	9109.42	3625.54	3882.06	15757.07	9109.42	3173.65	3474.00
8-2-566	外保护管公称直径 1400mm以内	10个	18934.46	10285.68	4038.15	4610.63	17948.03	10285.68	3532.61	4129.74
	(5)钢套钢管道外套管三通制作安装									
8-2-567	外保护管公称直径 200mm以内	10个	3269.84	1686.63	800.61	782.60	3093.73	1686.63	708.46	698.64
8-2-568	外保护管公称直径 250mm以内	10个	3793.40	1950.82	938.73	903.85	3588.40	1950.82	830.69	806.89
8-2-569	外保护管公称直径 300mm以内	10个	5048.15	2481.27	1351.19	1215.69	4758.82	2481.27	1192.02	1085.53
8-2-570	外保护管公称直径 350mm以内	10个	5766.23	2807.88	1555.48	1402.87	5432.38	2807.88	1371.61	1252.89
8-2-571	外保护管公称直径 400mm以内	10个	6502.44	3189.40	1729.02	1584.02	6128.63	3189.40	1524.37	1414.86
8-2-572	外保护管公称直径 450mm以内	10个	7203.23	3532.80	1884.00	1786.43	6788.08	3532.80	1659.47	1595.81
8-2-573	外保护管公称直径 500mm以内	10个	8855.53	4175.31	2528.67	2151.55	8319.45	4175.31	2222.12	1922.02
8-2-574	外保护管公称直径 600mm以内	10个	11526.40	5370.52	3264.91	2890.97	10821.66	5370.52	2868.51	2582.63
8-2-575	外保护管公称直径 700mm以内	10个	13393.05	6473.86	3649.12	3270.07	12600.77	6473.86	3205.35	2921.56
8-2-576	外保护管公称直径 800mm以内	10个	15075.88	7222.05	4113.80	3740.03	14175.97	7222.05	3612.04	3341.88
8-2-577	外保护管公称直径 900mm以内	10个	16809.76	7989.30	4583.45	4237.01	15801.10	7989.30	4024.49	3787.31
8-2-578	外保护管公称直径 1000mm以内	10个	18419.19	8688.87	5033.78	4696.54	17306.88	8688.87	4419.44	4198.57
8-2-579	外保护管公称直径 1200mm以内	10个	21368.37	9875.64	5953.10	5539.63	20059.29	9875.64	5229.90	4953.75
8-2-580	外保护管公称直径 1400mm以内	10个	24045.36	10994.74	6576.40	6474.22	22561.27	10994.74	5773.11	5793.42
	38.钢套钢预制直埋保温管管件(氩电联焊)									
8-2-581	公称直径 25mm以内	10个	1035.40	861.08	86.80	87.52	1018.64	861.08	78.63	78.93
8-2-582	公称直径 32mm以内	10个	1053.29	861.08	89.60	102.61	1034.68	861.08	81.12	92.48
8-2-583	公称直径 40mm以内	10个	1090.07	861.08	100.22	128.77	1067.95	861.08	90.68	116.19
8-2-584	公称直径 50mm以内	10个	1506.20	1205.72	99.79	200.69	1476.62	1205.72	90.08	180.82
8-2-585	公称直径 65mm以内	10个	1626.17	1259.18	124.96	242.03	1589.93	1259.18	112.44	218.31
8-2-586	公称直径 80mm以内	10个	1897.97	1479.90	135.54	282.53	1856.41	1479.90	121.67	254.84

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-2-587	公称直径 100mm以内	10个	2261.10	1684.87	168.69	407.54	2203.08	1684.87	151.15	367.06
8-2-588	公称直径 125mm以内	10个	3213.37	2499.60	207.51	506.26	3142.46	2499.60	186.01	456.85
8-2-589	公称直径 150mm以内	10个	3906.63	2960.94	262.27	683.42	3812.37	2960.94	234.52	616.91
8-2-590	公称直径 200mm以内	10个	4310.99	3014.91	394.67	901.41	4179.55	3014.91	352.00	812.64
8-2-591	公称直径 250mm以内	10个	5859.67	4121.24	537.98	1200.45	5680.05	4121.24	477.82	1080.99
8-2-592	公称直径 300mm以内	10个	7255.02	4959.66	630.93	1664.43	7021.74	4959.66	560.08	1502.00
8-2-593	公称直径 350mm以内	10个	8513.02	5842.16	770.79	1900.07	8238.96	5842.16	683.96	1712.84
8-2-594	公称直径 400mm以内	10个	10285.87	6970.63	1058.20	2257.04	9935.93	6970.63	935.57	2029.73
8-2-595	公称直径 450mm以内	10个	11543.12	7797.31	1222.28	2523.53	11144.17	7797.31	1078.71	2268.15
8-2-596	公称直径 500mm以内	10个	13843.84	9393.50	1431.06	3019.28	13370.01	9393.50	1260.83	2715.68
8-2-597	公称直径 600mm以内	10个	16326.03	11138.73	1836.84	3350.46	15767.38	11138.73	1615.75	3012.90
二、中压管件										
1.碳钢管件(电弧焊)										
8-2-598	公称直径 15mm以内	10个	163.29	123.60	9.60	30.09	158.74	123.60	8.28	26.86
8-2-599	公称直径 20mm以内	10个	225.58	169.02	12.09	44.47	219.17	169.02	10.44	39.71
8-2-600	公称直径 25mm以内	10个	292.94	220.94	17.22	54.78	284.71	220.94	14.86	48.91
8-2-601	公称直径 32mm以内	10个	355.24	262.24	25.02	67.98	344.59	262.24	21.65	60.70
8-2-602	公称直径 40mm以内	10个	442.33	335.68	28.77	77.88	430.11	335.68	24.89	69.54
8-2-603	公称直径 50mm以内	10个	524.45	383.78	35.48	105.19	508.39	383.78	30.69	93.92
8-2-604	公称直径 65mm以内	10个	674.61	450.52	83.45	140.64	649.46	450.52	73.39	125.55
8-2-605	公称直径 80mm以内	10个	785.65	511.40	108.73	165.52	754.58	511.40	95.42	147.76
8-2-606	公称直径 100mm以内	10个	1038.46	652.71	142.23	243.52	995.18	652.71	124.77	217.70
8-2-607	公称直径 125mm以内	10个	1326.99	842.85	201.44	282.70	1272.03	842.85	176.50	252.68
8-2-608	公称直径 150mm以内	10个	1605.65	980.15	270.94	354.56	1534.12	980.15	237.14	316.83
8-2-609	公称直径 200mm以内	10个	2376.11	1398.64	459.70	517.77	2262.34	1398.64	401.17	462.53
8-2-610	公称直径 250mm以内	10个	3224.61	1847.10	694.87	682.64	3062.96	1847.10	605.89	609.97
8-2-611	公称直径 300mm以内	10个	4128.42	2312.45	952.55	863.42	3914.05	2312.45	830.01	771.59
8-2-612	公称直径 350mm以内	10个	5127.46	2670.89	1273.94	1182.63	4836.10	2670.89	1108.26	1056.95
8-2-613	公称直径 400mm以内	10个	6397.05	3263.35	1611.76	1521.94	6024.74	3263.35	1401.19	1360.20
8-2-614	公称直径 450mm以内	10个	7743.12	3980.02	1836.43	1926.67	7300.36	3980.02	1598.04	1722.30

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-2-615	公称直径 500mm以内	10个	8962.36	4402.01	2369.54	2190.81	8421.19	4402.01	2059.63	1959.55
8-2-616	公称直径 600mm以内	10个	11958.62	5722.58	3096.35	3139.69	11226.42	5722.58	2691.33	2812.51
2.碳钢管件(氩电联焊)										
8-2-617	公称直径 15mm以内	10个	184.43	129.68	19.37	35.38	178.66	129.68	17.23	31.75
8-2-618	公称直径 20mm以内	10个	254.73	173.45	24.59	56.69	246.20	173.45	21.87	50.88
8-2-619	公称直径 25mm以内	10个	335.68	227.12	38.80	69.76	324.27	227.12	34.54	62.61
8-2-620	公称直径 32mm以内	10个	408.90	269.14	53.47	86.29	394.22	269.14	47.64	77.44
8-2-621	公称直径 40mm以内	10个	508.09	344.95	64.18	98.96	490.91	344.95	57.15	88.81
8-2-622	公称直径 50mm以内	10个	602.79	413.96	49.14	139.69	582.26	413.96	43.28	125.02
8-2-623	公称直径 65mm以内	10个	797.52	509.23	100.94	187.35	765.79	509.23	88.90	167.66
8-2-624	公称直径 80mm以内	10个	935.35	585.86	127.34	222.15	896.50	585.86	111.84	198.80
8-2-625	公称直径 100mm以内	10个	1189.25	697.00	166.81	325.44	1134.91	697.00	146.46	291.45
8-2-626	公称直径 125mm以内	10个	1497.78	888.38	229.76	379.64	1429.69	888.38	201.36	339.95
8-2-627	公称直径 150mm以内	10个	1832.16	990.55	296.28	545.33	1738.37	990.55	260.47	487.35
8-2-628	公称直径 200mm以内	10个	2695.51	1426.45	469.06	800.00	2552.48	1426.45	411.29	714.74
8-2-629	公称直径 250mm以内	10个	3622.28	1889.23	686.15	1046.90	3425.60	1889.23	600.89	935.48
8-2-630	公称直径 300mm以内	10个	4716.30	2365.91	1042.21	1308.18	4444.68	2365.91	909.78	1168.99
8-2-631	公称直径 350mm以内	10个	5785.39	2730.43	1357.74	1697.22	5431.23	2730.43	1184.04	1516.76
8-2-632	公称直径 400mm以内	10个	7125.03	3309.60	1711.38	2104.05	6681.12	3309.60	1491.23	1880.29
8-2-633	公称直径 450mm以内	10个	8516.26	4007.32	1918.63	2590.31	7995.13	4007.32	1672.68	2315.13
8-2-634	公称直径 500mm以内	10个	9846.57	4437.34	2489.79	2919.44	9218.11	4437.34	2170.24	2610.53
8-2-635	公称直径 600mm以内	10个	13108.45	5768.62	3242.19	4097.64	12262.32	5768.62	2825.55	3668.15
3.碳钢管件(氩弧焊)										
8-2-636	公称直径 15mm以内	10个	193.18	131.12	13.69	48.37	186.71	131.12	12.18	43.41
8-2-637	公称直径 20mm以内	10个	250.89	175.31	16.88	58.70	243.01	175.31	15.02	52.68
8-2-638	公称直径 25mm以内	10个	334.95	229.59	25.54	79.82	323.94	229.59	22.72	71.63
8-2-639	公称直径 32mm以内	10个	401.67	272.13	31.39	98.15	388.15	272.13	27.93	88.09
8-2-640	公称直径 40mm以内	10个	525.45	348.76	45.89	130.80	507.06	348.76	40.91	117.39
8-2-641	公称直径 50mm以内	10个	673.45	418.49	69.62	185.34	647.00	418.49	62.17	166.34
4.螺旋卷管件(电弧焊)										

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-2-642	公称直径 200mm以内	10个	1417.21	785.17	298.31	333.73	1343.98	785.17	260.76	298.05
8-2-643	公称直径 250mm以内	10个	1759.02	1009.30	367.36	382.36	1671.99	1009.30	321.12	341.57
8-2-644	公称直径 300mm以内	10个	2093.19	1244.24	396.13	452.82	1995.07	1244.24	346.26	404.57
8-2-645	公称直径 350mm以内	10个	2595.94	1485.36	539.94	570.64	2466.52	1485.36	471.28	509.88
8-2-646	公称直径 400mm以内	10个	2941.11	1675.40	606.73	658.98	2793.94	1675.40	529.47	589.07
8-2-647	公称直径 450mm以内	10个	3742.24	1914.26	885.63	942.35	3528.00	1914.26	771.51	842.23
8-2-648	公称直径 500mm以内	10个	4075.33	2117.78	982.20	975.35	3845.15	2117.78	855.46	871.91
8-2-649	公称直径 600mm以内	10个	5339.94	2614.04	1287.81	1438.09	5020.12	2614.04	1120.53	1285.55
8-2-650	公称直径 700mm以内	10个	6156.79	2995.96	1498.95	1661.88	5785.79	2995.96	1303.94	1485.89
8-2-651	公称直径 800mm以内	10个	7461.44	3406.00	1988.88	2066.56	6983.14	3406.00	1729.30	1847.84
8-2-652	公称直径 900mm以内	10个	8455.39	3812.96	2253.97	2388.46	7910.08	3812.96	1960.18	2136.94
8-2-653	公称直径 1000mm以内	10个	9420.40	4223.62	2516.18	2680.60	8811.49	4223.62	2189.01	2398.86
	5.螺旋卷管件(氩电联焊)									
8-2-654	公称直径 200mm以内	10个	2124.10	1085.41	340.91	697.78	2009.72	1085.41	299.92	624.39
8-2-655	公称直径 250mm以内	10个	2651.31	1356.82	410.19	884.30	2509.11	1356.82	361.03	791.26
8-2-656	公称直径 300mm以内	10个	3190.54	1638.52	496.79	1055.23	3019.47	1638.52	436.65	944.30
8-2-657	公称直径 350mm以内	10个	3898.75	1986.87	622.46	1289.42	3687.32	1986.87	546.64	1153.81
8-2-658	公称直径 400mm以内	10个	4370.37	2194.42	700.49	1475.46	4130.07	2194.42	615.09	1320.56
8-2-659	公称直径 450mm以内	10个	5149.00	2457.79	946.43	1744.78	4848.64	2457.79	829.32	1561.53
8-2-660	公称直径 500mm以内	10个	5766.59	2767.61	1045.87	1953.11	5431.98	2767.61	916.23	1748.14
	6.不锈钢管件(电弧焊)									
8-2-661	公称直径 15mm以内	10个	220.75	160.47	23.58	36.70	213.51	160.47	20.34	32.70
8-2-662	公称直径 20mm以内	10个	253.38	180.25	28.72	44.41	244.61	180.25	24.77	39.59
8-2-663	公称直径 25mm以内	10个	351.93	249.88	42.70	59.35	339.66	249.88	36.84	52.94
8-2-664	公称直径 32mm以内	10个	424.53	300.55	52.21	71.77	409.61	300.55	45.04	64.02
8-2-665	公称直径 40mm以内	10个	530.39	362.35	75.69	92.35	510.04	362.35	65.29	82.40
8-2-666	公称直径 50mm以内	10个	695.67	466.49	107.22	121.96	667.81	466.49	92.48	108.84
8-2-667	公称直径 65mm以内	10个	858.42	499.45	186.43	172.54	814.23	499.45	160.78	154.00
8-2-668	公称直径 80mm以内	10个	1170.20	585.25	243.95	341.00	1099.49	585.25	210.38	303.86
8-2-669	公称直径 100mm以内	10个	1599.86	758.80	354.67	486.39	1498.42	758.80	305.85	433.77

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-2-670	公称直径 125mm以内	10个	1970.70	894.76	436.44	639.50	1841.06	894.76	376.36	569.94
8-2-671	公称直径 150mm以内	10个	2412.96	992.51	632.74	787.71	2240.12	992.51	545.63	701.98
8-2-672	公称直径 200mm以内	10个	4416.88	1404.82	1867.81	1144.25	4034.89	1404.82	1610.44	1019.63
8-2-673	公称直径 250mm以内	10个	5265.75	1810.53	1969.86	1485.36	4832.48	1810.53	1698.24	1323.71
8-2-674	公称直径 300mm以内	10个	7079.08	2278.67	2804.67	1995.74	6475.68	2278.67	2418.15	1778.86
8-2-675	公称直径 350mm以内	10个	9605.15	2912.63	4139.53	2552.99	8757.53	2912.63	3568.93	2275.97
8-2-676	公称直径 400mm以内	10个	12455.47	3593.77	5631.83	3229.87	11328.94	3593.77	4855.43	2879.74
8-2-677	公称直径 450mm以内	10个	15434.77	4096.93	7527.16	3810.68	13983.92	4096.93	6489.38	3397.61
8-2-678	公称直径 500mm以内	10个	17505.75	4670.43	8339.09	4496.23	15868.66	4670.43	7189.37	4008.86
	7.不锈钢管件(氩电联焊)									
8-2-679	公称直径 50mm以内	10个	838.50	468.03	136.07	234.40	798.77	468.03	118.12	212.62
8-2-680	公称直径 65mm以内	10个	1241.48	661.47	226.90	353.11	1179.18	661.47	196.70	321.01
8-2-681	公称直径 80mm以内	10个	1425.72	755.51	273.49	396.72	1352.72	755.51	237.14	360.07
8-2-682	公称直径 100mm以内	10个	1872.62	905.68	440.43	526.51	1763.68	905.68	381.45	476.55
8-2-683	公称直径 125mm以内	10个	2322.21	1143.40	504.85	673.96	2188.87	1143.40	437.46	608.01
8-2-684	公称直径 150mm以内	10个	2805.46	1293.58	701.25	810.63	2631.13	1293.58	607.22	730.33
8-2-685	公称直径 200mm以内	10个	4194.70	1777.37	1275.17	1142.16	3907.73	1777.37	1103.07	1027.29
8-2-686	公称直径 250mm以内	10个	5682.96	2166.30	2026.90	1489.76	5257.59	2166.30	1752.02	1339.27
8-2-687	公称直径 300mm以内	10个	7651.16	2597.25	3018.55	2035.36	7033.64	2597.25	2607.89	1828.50
8-2-688	公称直径 350mm以内	10个	10283.33	3225.14	4533.17	2525.02	9407.78	3225.14	3914.46	2268.18
8-2-689	公称直径 400mm以内	10个	13491.77	3902.88	6311.03	3277.86	12294.21	3902.88	5448.70	2942.63
8-2-690	公称直径 450mm以内	10个	17581.58	4878.60	8623.81	4079.17	15983.99	4878.60	7444.44	3660.95
8-2-691	公称直径 500mm以内	10个	22980.84	6098.22	11794.83	5087.79	20843.62	6098.22	10180.51	4564.89
	8.不锈钢管件(氩弧焊)									
8-2-692	公称直径 15mm以内	10个	276.50	164.08	30.06	82.36	265.98	164.08	26.30	75.60
8-2-693	公称直径 20mm以内	10个	312.41	182.52	36.95	92.94	299.99	182.52	32.33	85.14
8-2-694	公称直径 25mm以内	10个	437.70	266.67	55.38	115.65	420.82	266.67	48.47	105.68
8-2-695	公称直径 32mm以内	10个	517.94	315.59	68.15	134.20	497.63	315.59	59.64	122.40
8-2-696	公称直径 40mm以内	10个	648.38	376.77	101.48	170.13	620.56	376.77	88.86	154.93
8-2-697	公称直径 50mm以内	10个	869.47	472.87	156.95	239.65	828.04	472.87	137.48	217.69

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-2-698	公称直径 65mm以内	10个	1356.14	685.47	287.14	383.53	1285.96	685.47	251.59	348.90
8-2-699	公称直径 80mm以内	10个	1557.15	781.77	343.82	431.56	1475.04	781.77	301.25	392.02
8-2-700	公称直径 100mm以内	10个	2292.77	1093.04	566.21	633.52	2162.83	1093.04	496.20	573.59
8-2-701	公称直径 125mm以内	10个	2666.68	1218.18	650.95	797.55	2509.07	1218.18	570.78	720.11
8-2-702	公称直径 150mm以内	10个	3395.79	1459.20	915.42	1021.17	3182.75	1459.20	802.71	920.84
8-2-703	公称直径 200mm以内	10个	5635.40	2243.24	1696.78	1695.38	5257.46	2243.24	1488.02	1526.20
	9.双相不锈钢管件(氩电联焊)									
8-2-704	公称直径 15mm以内	10个	315.09	196.83	44.18	74.08	304.44	196.83	39.61	68.00
8-2-705	公称直径 20mm以内	10个	351.67	218.88	48.92	83.87	339.52	218.88	43.81	76.83
8-2-706	公称直径 25mm以内	10个	487.99	319.71	63.47	104.81	472.16	319.71	56.69	95.76
8-2-707	公称直径 32mm以内	10个	581.37	378.42	81.38	121.57	562.04	378.42	72.76	110.86
8-2-708	公称直径 40mm以内	10个	703.06	451.66	96.90	154.50	678.70	451.66	86.39	140.65
8-2-709	公称直径 50mm以内	10个	893.18	567.02	116.34	209.82	861.59	567.02	103.85	190.72
8-2-710	公称直径 65mm以内	10个	1473.54	803.61	352.67	317.26	1399.96	803.61	307.69	288.66
8-2-711	公称直径 80mm以内	10个	1706.33	878.08	420.02	408.23	1613.76	878.08	365.92	369.76
8-2-712	公称直径 100mm以内	10个	2319.66	1118.58	671.62	529.46	2179.91	1118.58	583.04	478.29
8-2-713	公称直径 125mm以内	10个	2921.58	1423.25	859.68	638.65	2746.85	1423.25	747.49	576.11
8-2-714	公称直径 150mm以内	10个	3688.00	1682.81	1202.39	802.80	3449.96	1682.81	1043.54	723.61
8-2-715	公称直径 200mm以内	10个	5230.88	2090.39	2099.18	1041.31	4845.24	2090.39	1817.74	937.11
8-2-716	公称直径 250mm以内	10个	7450.81	2646.38	3461.00	1343.43	6848.91	2646.38	2994.97	1207.56
8-2-717	公称直径 300mm以内	10个	9918.81	3047.46	5201.86	1669.49	9044.83	3047.46	4496.96	1500.41
8-2-718	公称直径 350mm以内	10个	13546.90	3746.21	7789.17	2011.52	12281.14	3746.21	6730.67	1804.26
8-2-719	公称直径 400mm以内	10个	17754.38	4489.56	10670.81	2594.01	16036.87	4489.56	9216.88	2330.43
8-2-720	公称直径 450mm以内	10个	23294.22	5125.80	14064.61	4103.81	20981.13	5125.80	12145.70	3709.63
8-2-721	公称直径 500mm以内	10个	29125.68	6098.22	18076.95	4950.51	26172.99	6098.22	15605.76	4469.01
	10.合金钢管件(电弧焊)									
8-2-722	公称直径 15mm以内	10个	225.22	153.26	11.25	60.71	219.18	153.26	9.73	56.19
8-2-723	公称直径 20mm以内	10个	291.35	186.95	18.78	85.62	281.88	186.95	16.23	78.70
8-2-724	公称直径 25mm以内	10个	369.03	247.82	23.08	98.13	357.73	247.82	19.94	89.97
8-2-725	公称直径 32mm以内	10个	436.17	292.42	28.48	115.27	422.45	292.42	24.61	105.42

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-2-726	公称直径 40mm以内	10个	500.32	339.18	33.81	127.33	484.68	339.18	29.22	116.28
8-2-727	公称直径 50mm以内	10个	661.30	424.98	52.20	184.12	637.92	424.98	45.09	167.85
8-2-728	公称直径 65mm以内	10个	915.04	567.12	82.14	265.78	880.78	567.12	70.96	242.70
8-2-729	公称直径 80mm以内	10个	1053.36	661.98	97.10	294.28	1014.02	661.98	83.87	268.17
8-2-730	公称直径 100mm以内	10个	1469.38	931.94	153.94	383.50	1413.13	931.94	132.94	348.25
8-2-731	公称直径 125mm以内	10个	1624.70	1020.32	176.19	428.19	1560.69	1020.32	152.15	388.22
8-2-732	公称直径 150mm以内	10个	1862.66	1096.74	238.32	527.60	1780.42	1096.74	206.70	476.98
8-2-733	公称直径 200mm以内	10个	2655.14	1486.60	433.39	735.15	2525.16	1486.60	375.59	662.97
8-2-734	公称直径 250mm以内	10个	3572.71	1936.92	690.65	945.14	3387.01	1936.92	598.17	851.92
8-2-735	公称直径 300mm以内	10个	4511.60	2303.18	1023.46	1184.96	4257.12	2303.18	885.93	1068.01
8-2-736	公称直径 350mm以内	10个	5864.22	2779.56	1496.45	1588.21	5504.88	2779.56	1294.41	1430.91
8-2-737	公称直径 400mm以内	10个	7365.69	3302.49	2032.23	2030.97	6889.61	3302.49	1757.43	1829.69
8-2-738	公称直径 450mm以内	10个	9574.89	4061.39	2695.50	2818.00	8943.97	4061.39	2330.04	2552.54
8-2-739	公称直径 500mm以内	10个	10634.42	4492.96	2982.92	3158.54	9932.11	4492.96	2578.46	2860.69
8-2-740	公称直径 600mm以内	10个	15169.75	5840.82	4979.62	4349.31	14084.58	5840.82	4302.10	3941.66
	11.合金钢管件(氩电联焊)									
8-2-741	公称直径 15mm以内	10个	239.35	153.68	16.05	69.62	232.27	153.68	14.27	64.32
8-2-742	公称直径 20mm以内	10个	314.58	191.27	28.01	95.30	303.86	191.27	24.98	87.61
8-2-743	公称直径 25mm以内	10个	398.62	252.04	35.21	111.37	385.53	252.04	31.37	102.12
8-2-744	公称直径 32mm以内	10个	471.66	296.64	43.85	131.17	455.73	296.64	39.06	120.03
8-2-745	公称直径 40mm以内	10个	540.95	343.51	51.60	145.84	522.73	343.51	45.94	133.28
8-2-746	公称直径 50mm以内	10个	711.02	430.44	62.12	218.46	683.64	430.44	54.37	198.83
8-2-747	公称直径 65mm以内	10个	993.68	593.90	91.62	308.16	954.88	593.90	80.05	280.93
8-2-748	公称直径 80mm以内	10个	1150.00	695.15	108.75	346.10	1105.07	695.15	95.01	314.91
8-2-749	公称直径 100mm以内	10个	1612.10	985.50	167.64	458.96	1547.89	985.50	146.15	416.24
8-2-750	公称直径 125mm以内	10个	1796.16	1084.69	192.77	518.70	1722.54	1084.69	168.10	469.75
8-2-751	公称直径 150mm以内	10个	2082.51	1183.78	256.98	641.75	1988.33	1183.78	224.79	579.76
8-2-752	公称直径 200mm以内	10个	2983.53	1621.12	454.83	907.58	2836.05	1621.12	396.82	818.11
8-2-753	公称直径 250mm以内	10个	4005.34	2121.08	710.91	1173.35	3797.30	2121.08	619.07	1057.15
8-2-754	公称直径 300mm以内	10个	5039.22	2533.80	1039.35	1466.07	4758.28	2533.80	903.72	1320.76

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-2-755	公称直径 350mm以内	10个	6456.13	3043.75	1500.72	1911.66	6068.32	3043.75	1302.83	1721.74
8-2-756	公称直径 400mm以内	10个	8058.03	3594.80	2072.04	2391.19	7545.52	3594.80	1797.11	2153.61
8-2-757	公称直径 450mm以内	10个	10270.93	4385.64	2665.49	3219.80	9609.72	4385.64	2310.19	2913.89
8-2-758	公称直径 500mm以内	10个	11411.92	4854.80	2950.70	3606.42	10675.65	4854.80	2557.38	3263.47
8-2-759	公称直径 600mm以内	10个	16179.26	6311.12	4856.77	5011.37	15052.28	6311.12	4204.55	4536.61
	12.合金钢管件(氩弧焊)									
8-2-760	公称直径 15mm以内	10个	243.66	157.59	16.45	69.62	236.52	157.59	14.61	64.32
8-2-761	公称直径 20mm以内	10个	348.43	224.54	28.59	95.30	337.62	224.54	25.47	87.61
8-2-762	公称直径 25mm以内	10个	400.08	252.97	35.74	111.37	386.92	252.97	31.83	102.12
8-2-763	公称直径 32mm以内	10个	474.62	299.32	44.13	131.17	458.65	299.32	39.30	120.03
8-2-764	公称直径 40mm以内	10个	544.43	346.80	51.79	145.84	526.18	346.80	46.10	133.28
8-2-765	公称直径 50mm以内	10个	760.90	447.12	87.43	226.35	731.38	447.12	77.98	206.28
8-2-766	公称直径 65mm以内	10个	1092.82	600.28	140.81	351.73	1046.57	600.28	125.73	320.56
8-2-767	公称直径 80mm以内	10个	1263.28	701.33	166.19	395.76	1209.81	701.33	148.37	360.11
8-2-768	公称直径 100mm以内	10个	1897.68	1042.98	269.74	584.96	1814.33	1042.98	241.10	530.25
8-2-769	公称直径 125mm以内	10个	2121.99	1148.76	310.69	662.54	2026.52	1148.76	277.83	599.93
8-2-770	公称直径 150mm以内	10个	2606.50	1306.25	427.76	872.49	2478.32	1306.25	383.80	788.27
8-2-771	公称直径 200mm以内	10个	3009.62	1489.07	490.98	1029.57	2859.68	1489.07	440.41	930.20
	13.哈氏合金钢管件(氩电联焊)									
8-2-772	公称直径 15mm以内	10个	283.27	189.11	18.38	75.78	275.28	189.11	16.39	69.78
8-2-773	公称直径 20mm以内	10个	365.50	229.48	33.62	102.40	353.42	229.48	30.04	93.90
8-2-774	公称直径 25mm以内	10个	463.55	302.51	41.90	119.14	448.93	302.51	37.41	109.01
8-2-775	公称直径 32mm以内	10个	547.42	356.07	51.97	139.38	529.79	356.07	46.40	127.32
8-2-776	公称直径 40mm以内	10个	626.55	412.21	59.98	154.36	606.60	412.21	53.55	140.84
8-2-777	公称直径 50mm以内	10个	853.50	521.70	105.12	226.68	822.22	521.70	93.94	206.58
8-2-778	公称直径 65mm以内	10个	2000.67	1444.16	208.29	348.22	1945.60	1444.16	184.53	316.91
8-2-779	公称直径 80mm以内	10个	2232.72	1547.37	275.97	409.38	2162.22	1547.37	243.25	371.60
8-2-780	公称直径 100mm以内	10个	2755.08	1973.79	329.80	451.49	2674.14	1973.79	290.83	409.52
8-2-781	公称直径 125mm以内	10个	3279.59	2300.20	424.56	554.83	3178.45	2300.20	375.77	502.48
8-2-782	公称直径 150mm以内	10个	4029.20	2676.76	627.37	725.07	3883.63	2676.76	552.11	654.76

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-2-783	公称直径 200mm以内	10个	5164.81	3040.35	1089.51	1034.95	4934.15	3040.35	957.83	935.97
8-2-784	公称直径 250mm以内	10个	6903.30	3711.91	1854.12	1337.27	6552.63	3711.91	1632.15	1208.57
8-2-785	公称直径 300mm以内	10个	8632.03	4350.31	2622.87	1658.85	8153.11	4350.31	2303.52	1499.28
8-2-786	公称直径 350mm以内	10个	10810.85	5050.50	3660.60	2099.75	10153.02	5050.50	3206.54	1895.98
8-2-787	公称直径 400mm以内	10个	14360.89	6032.92	4932.92	3395.05	13451.35	6032.92	4318.06	3100.37
8-2-788	公称直径 450mm以内	10个	17522.70	6925.31	6508.50	4088.89	16350.63	6925.31	5691.98	3733.34
8-2-789	公称直径 500mm以内	10个	20320.75	7949.23	7247.06	5124.46	19003.42	7949.23	6350.76	4703.43
	14.铜及铜合金管件(氧乙炔焊)									
8-2-790	管外径 20mm以内	10个	266.14	239.89	25.97	0.28	263.17	239.89	23.03	0.25
8-2-791	管外径 30mm以内	10个	412.20	367.61	43.23	1.36	407.05	367.61	38.22	1.22
8-2-792	管外径 40mm以内	10个	523.87	459.28	62.15	2.44	516.45	459.28	54.98	2.19
8-2-793	管外径 50mm以内	10个	598.18	505.83	89.04	3.31	587.32	505.83	78.52	2.97
8-2-794	管外径 65mm以内	10个	729.13	612.23	112.51	4.39	715.31	612.23	99.14	3.94
8-2-795	管外径 75mm以内	10个	786.68	648.69	133.17	4.82	770.42	648.69	117.40	4.33
8-2-796	管外径 85mm以内	10个	1335.09	765.50	168.14	401.45	1270.25	765.50	147.95	356.80
8-2-797	管外径 100mm以内	10个	1422.26	758.80	184.52	478.94	1346.93	758.80	162.16	425.97
8-2-798	管外径 120mm以内	10个	1765.96	942.35	251.50	572.11	1671.89	942.35	220.76	508.78
8-2-799	管外径 150mm以内	10个	2187.45	1166.37	308.54	712.54	2070.59	1166.37	270.63	633.59
8-2-800	管外径 185mm以内	10个	2665.80	1402.45	387.26	876.09	2521.24	1402.45	339.84	778.95
8-2-801	管外径 200mm以内	10个	3166.22	1572.91	598.93	994.38	2981.11	1572.91	524.12	884.08
8-2-802	管外径 250mm以内	10个	3773.92	1773.35	751.44	1249.13	3541.65	1773.35	657.56	1110.74
8-2-803	管外径 300mm以内	10个	4676.26	2271.87	899.51	1504.88	4397.14	2271.87	786.99	1338.28
	15.钛管件(氩弧焊)									
8-2-804	公称直径 15mm以内	10个	886.54	714.20	77.28	95.06	871.12	714.20	69.73	87.19
8-2-805	公称直径 20mm以内	10个	924.00	732.12	81.00	110.88	906.82	732.12	73.01	101.69
8-2-806	公称直径 32mm以内	10个	1029.39	806.90	88.76	133.73	1009.47	806.90	79.87	122.70
8-2-807	公称直径 40mm以内	10个	1100.27	839.86	96.85	163.56	1077.00	839.86	87.03	150.11
8-2-808	公称直径 50mm以内	10个	1243.10	961.40	103.55	178.15	1218.02	961.40	92.96	163.66
8-2-809	公称直径 65mm以内	10个	1461.16	1091.39	121.19	248.58	1427.68	1091.39	108.85	227.44
8-2-810	公称直径 80mm以内	10个	1605.02	1123.73	181.19	300.10	1561.65	1123.73	162.23	275.69

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-2-811	公称直径 100mm以内	10个	1895.88	1340.85	213.17	341.86	1844.67	1340.85	190.54	313.28
8-2-812	公称直径 125mm以内	10个	2603.43	1809.30	303.76	490.37	2527.33	1809.30	271.15	446.88
8-2-813	公称直径 150mm以内	10个	3308.23	2193.69	444.20	670.34	3200.48	2193.69	398.01	608.78
8-2-814	公称直径 200mm以内	10个	4138.42	2637.73	586.64	914.05	3990.84	2637.73	524.93	828.18
8-2-815	公称直径 250mm以内	10个	6015.39	3868.58	834.56	1312.25	5801.56	3868.58	746.01	1186.97
8-2-816	公称直径 300mm以内	10个	8404.92	4912.38	1358.97	2133.57	8054.84	4912.38	1215.87	1926.59
8-2-817	公称直径 350mm以内	10个	11071.02	6060.42	1875.39	3135.21	10566.52	6060.42	1677.16	2828.94
8-2-818	公称直径 400mm以内	10个	13746.25	6672.96	2433.88	4639.41	13063.16	6672.96	2177.46	4212.74
8-2-819	公称直径 500mm以内	10个	19658.40	9542.44	3480.96	6635.00	18681.46	9542.44	3114.19	6024.83
三、高压管件										
1.碳钢管件(电弧焊)										
8-2-820	公称直径 15mm以内	10个	234.46	152.65	11.06	70.75	227.59	152.65	9.54	65.40
8-2-821	公称直径 20mm以内	10个	333.38	215.68	20.45	97.25	323.15	215.68	17.64	89.83
8-2-822	公称直径 25mm以内	10个	466.51	284.49	31.70	150.32	450.45	284.49	27.34	138.62
8-2-823	公称直径 32mm以内	10个	550.71	336.71	44.68	169.32	530.88	336.71	38.54	155.63
8-2-824	公称直径 40mm以内	10个	634.40	398.71	52.11	183.58	612.08	398.71	44.94	168.43
8-2-825	公称直径 50mm以内	10个	748.63	462.16	78.09	208.38	720.22	462.16	67.35	190.71
8-2-826	公称直径 65mm以内	10个	907.11	514.49	129.09	263.53	866.15	514.49	111.33	240.33
8-2-827	公称直径 80mm以内	10个	1113.47	604.20	178.98	330.29	1059.20	604.20	154.37	300.63
8-2-828	公称直径 100mm以内	10个	1711.07	989.42	271.37	450.28	1633.55	989.42	235.39	408.74
8-2-829	公称直径 125mm以内	10个	2567.52	1359.29	446.40	761.83	2440.19	1359.29	386.64	694.26
8-2-830	公称直径 150mm以内	10个	3508.66	1766.55	694.86	1047.25	3318.62	1766.55	601.68	950.39
8-2-831	公称直径 200mm以内	10个	5374.05	2701.59	1078.64	1593.82	5081.16	2701.59	933.65	1445.92
8-2-832	公称直径 250mm以内	10个	8005.86	3847.98	1571.86	2586.02	7565.47	3847.98	1360.28	2357.21
8-2-833	公称直径 300mm以内	10个	11404.53	5420.48	2364.26	3619.79	10758.14	5420.48	2044.38	3293.28
8-2-834	公称直径 350mm以内	10个	15373.66	7232.76	3315.04	4825.86	14487.03	7232.76	2866.06	4388.21
8-2-835	公称直径 400mm以内	10个	19515.71	9150.21	4395.49	5970.01	18367.42	9150.21	3798.99	5418.22
8-2-836	公称直径 450mm以内	10个	24226.37	11171.07	5559.45	7495.85	22778.36	11171.07	4805.57	6801.72
8-2-837	公称直径 500mm以内	10个	29698.51	13693.13	6923.86	9081.52	27904.86	13693.13	5983.91	8227.82
8-2-838	公称直径 600mm以内	10个	41463.79	17800.98	11585.05	12077.76	38751.14	17800.98	10007.75	10942.41

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	2.碳钢管件(氩电联焊)									
8-2-839	公称直径 15mm以内	10个	267.45	156.15	25.96	85.34	257.97	156.15	23.17	78.65
8-2-840	公称直径 20mm以内	10个	431.71	240.81	51.51	139.39	414.71	240.81	46.03	127.87
8-2-841	公称直径 25mm以内	10个	609.93	323.94	73.55	212.44	584.35	323.94	65.75	194.66
8-2-842	公称直径 32mm以内	10个	723.39	384.19	93.27	245.93	692.31	384.19	83.37	224.75
8-2-843	公称直径 40mm以内	10个	831.86	452.69	107.94	271.23	796.68	452.69	96.47	247.52
8-2-844	公称直径 50mm以内	10个	819.51	490.90	86.34	242.27	786.98	490.90	74.91	221.17
8-2-845	公称直径 65mm以内	10个	980.76	544.77	134.40	301.59	935.84	544.77	116.50	274.57
8-2-846	公称直径 80mm以内	10个	1190.90	640.97	171.81	378.12	1133.58	640.97	148.95	343.66
8-2-847	公称直径 100mm以内	10个	1826.79	1040.61	270.66	515.52	1744.15	1040.61	236.10	467.44
8-2-848	公称直径 125mm以内	10个	2717.42	1421.09	456.84	839.49	2582.39	1421.09	397.18	764.12
8-2-849	公称直径 150mm以内	10个	3651.32	1830.21	690.28	1130.83	3454.93	1830.21	599.11	1025.61
8-2-850	公称直径 200mm以内	10个	5595.35	2800.36	1072.02	1722.97	5292.56	2800.36	930.05	1562.15
8-2-851	公称直径 250mm以内	10个	7987.20	3858.90	1469.82	2658.48	7557.04	3858.90	1275.01	2423.13
8-2-852	公称直径 300mm以内	10个	11831.53	5608.56	2370.85	3852.12	11164.26	5608.56	2053.49	3502.21
8-2-853	公称直径 350mm以内	10个	15566.27	7338.96	3221.76	5005.55	14679.03	7338.96	2789.65	4550.42
8-2-854	公称直径 400mm以内	10个	19479.80	9177.30	4206.13	6096.37	18350.54	9177.30	3640.19	5533.05
8-2-855	公称直径 450mm以内	10个	24332.69	11250.79	5416.53	7665.37	22892.71	11250.79	4686.84	6955.08
8-2-856	公称直径 500mm以内	10个	29623.57	13717.64	6676.02	9229.91	27855.77	13717.64	5775.16	8362.97
8-2-857	公称直径 600mm以内	10个	41221.18	17832.80	11113.06	12275.32	38562.02	17832.80	9606.88	11122.34
	3.不锈钢管件(电弧焊)									
8-2-858	公称直径 15mm以内	10个	346.18	215.68	43.37	87.13	333.21	215.68	37.40	80.13
8-2-859	公称直径 20mm以内	10个	452.73	277.89	64.45	110.39	434.97	277.89	55.57	101.51
8-2-860	公称直径 25mm以内	10个	627.97	367.61	108.04	152.32	600.78	367.61	93.15	140.02
8-2-861	公称直径 32mm以内	10个	803.47	471.33	135.17	196.97	768.25	471.33	116.54	180.38
8-2-862	公称直径 40mm以内	10个	960.78	548.58	181.21	230.99	916.28	548.58	156.23	211.47
8-2-863	公称直径 50mm以内	10个	1146.05	636.75	250.17	259.13	1089.14	636.75	215.68	236.71
8-2-864	公称直径 65mm以内	10个	1607.75	923.60	357.66	326.49	1529.12	923.60	308.35	297.17
8-2-865	公称直径 80mm以内	10个	2173.24	1137.64	619.96	415.64	2049.49	1137.64	534.47	377.38
8-2-866	公称直径 100mm以内	10个	3044.34	1507.51	927.73	609.10	2857.65	1507.51	799.78	550.36

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-2-867	公称直径 125mm以内	10个	4301.06	1883.25	1574.02	843.79	4001.63	1883.25	1356.90	761.48
8-2-868	公称直径 150mm以内	10个	5914.65	2379.51	2391.94	1143.20	5472.13	2379.51	2061.99	1030.63
8-2-869	公称直径 200mm以内	10个	11050.53	4035.13	4893.32	2122.08	10169.93	4035.13	4218.23	1916.57
8-2-870	公称直径 250mm以内	10个	15887.79	5265.67	7494.96	3127.16	14550.72	5265.67	6460.90	2824.15
8-2-871	公称直径 300mm以内	10个	22741.42	7217.21	10782.18	4742.03	20813.16	7217.21	9294.57	4301.38
8-2-872	公称直径 350mm以内	10个	29558.43	8531.80	14854.47	6172.16	26932.00	8531.80	12804.96	5595.24
8-2-873	公称直径 400mm以内	10个	34858.21	10415.67	17087.69	7354.85	31815.28	10415.67	14730.06	6669.55
8-2-874	公称直径 450mm以内	10个	46124.80	13019.72	23545.38	9559.70	41985.41	13019.72	20296.69	8669.00
8-2-875	公称直径 500mm以内	10个	61151.29	16274.62	32450.69	12425.98	55516.07	16274.62	27973.18	11268.27
	4.不锈钢管件(氩电联焊)									
8-2-876	公称直径 15mm以内	10个	387.98	216.82	59.04	112.12	371.30	216.82	51.72	102.76
8-2-877	公称直径 20mm以内	10个	523.79	286.13	88.43	149.23	500.23	286.13	77.48	136.62
8-2-878	公称直径 25mm以内	10个	756.17	391.19	146.80	218.18	719.31	391.19	128.63	199.49
8-2-879	公称直径 32mm以内	10个	967.77	501.20	184.65	281.92	920.07	501.20	161.80	257.07
8-2-880	公称直径 40mm以内	10个	1181.83	586.48	247.75	347.60	1120.30	586.48	217.14	316.68
8-2-881	公称直径 50mm以内	10个	1428.17	709.05	340.59	378.53	1347.47	709.05	294.62	343.80
8-2-882	公称直径 65mm以内	10个	1799.57	973.66	391.43	434.48	1706.51	973.66	338.66	394.19
8-2-883	公称直径 80mm以内	10个	2327.51	1170.49	633.05	523.97	2192.54	1170.49	547.22	474.83
8-2-884	公称直径 100mm以内	10个	3227.47	1527.59	959.43	740.45	3025.25	1527.59	829.10	668.56
8-2-885	公称直径 125mm以内	10个	4471.33	1890.57	1601.43	979.33	4156.85	1890.57	1382.77	883.51
8-2-886	公称直径 150mm以内	10个	6271.24	2525.46	2454.22	1291.56	5808.25	2525.46	2118.44	1164.35
8-2-887	公称直径 200mm以内	10个	11415.63	4105.89	4976.88	2332.86	10507.34	4105.89	4294.61	2106.84
8-2-888	公称直径 250mm以内	10个	16010.52	5427.79	7229.91	3352.82	14693.99	5427.79	6237.92	3028.28
8-2-889	公称直径 300mm以内	10个	22588.81	7382.42	10199.26	5007.13	20723.65	7382.42	8799.44	4541.79
8-2-890	公称直径 350mm以内	10个	29310.82	8641.39	14213.78	6455.65	26754.53	8641.39	12260.52	5852.62
8-2-891	公称直径 400mm以内	10个	37626.19	11167.78	18383.95	8074.46	34341.84	11167.78	15857.17	7316.89
8-2-892	公称直径 450mm以内	10个	49804.66	13959.69	25349.88	10495.09	45335.75	13959.69	21865.61	9510.45
8-2-893	公称直径 500mm以内	10个	66052.34	17449.64	34960.57	13642.13	59967.18	17449.64	30155.27	12362.27
	5.合金钢管件(电弧焊)									
8-2-894	公称直径 15mm以内	10个	273.98	184.16	16.23	73.59	266.07	184.16	14.00	67.91

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-2-895	公称直径 20mm以内	10个	385.29	266.26	24.08	94.95	374.59	266.26	20.77	87.56
8-2-896	公称直径 25mm以内	10个	477.47	314.97	36.31	126.19	462.67	314.97	31.31	116.39
8-2-897	公称直径 32mm以内	10个	598.15	387.90	45.50	164.75	578.39	387.90	39.23	151.26
8-2-898	公称直径 40mm以内	10个	707.79	452.58	60.31	194.90	683.46	452.58	52.01	178.87
8-2-899	公称直径 50mm以内	10个	830.40	528.08	83.39	218.93	800.40	528.08	71.91	200.41
8-2-900	公称直径 65mm以内	10个	1125.84	687.73	159.61	278.50	1079.33	687.73	137.63	253.97
8-2-901	公称直径 80mm以内	10个	1347.12	784.45	228.38	334.29	1285.82	784.45	196.94	304.43
8-2-902	公称直径 100mm以内	10个	1934.93	1224.26	299.03	411.64	1857.15	1224.26	258.95	373.94
8-2-903	公称直径 125mm以内	10个	2613.81	1542.22	490.43	581.16	2493.71	1542.22	424.48	527.01
8-2-904	公称直径 150mm以内	10个	3524.62	1979.56	728.20	816.86	3348.19	1979.56	629.72	738.91
8-2-905	公称直径 200mm以内	10个	6413.28	3336.89	1514.99	1561.40	6061.26	3336.89	1309.18	1415.19
8-2-906	公称直径 250mm以内	10个	9245.88	4491.21	2313.18	2441.49	8706.20	4491.21	1998.93	2216.06
8-2-907	公称直径 300mm以内	10个	13189.06	6072.26	3420.07	3696.73	12392.51	6072.26	2954.41	3365.84
8-2-908	公称直径 350mm以内	10个	16293.00	7181.16	4441.28	4670.56	15265.30	7181.16	3836.06	4248.08
8-2-909	公称直径 400mm以内	10个	21150.77	9191.51	6014.14	5945.12	19787.38	9191.51	5194.00	5401.87
8-2-910	公称直径 450mm以内	10个	26216.77	11125.44	7780.66	7310.67	24479.85	11125.44	6718.58	6635.83
8-2-911	公称直径 500mm以内	10个	33192.81	13952.38	10031.91	9208.52	30963.84	13952.38	8661.60	8349.86
8-2-912	公称直径 600mm以内	10个	47255.19	18138.09	16869.38	12247.72	43804.59	18138.09	14560.84	11105.66
	6.合金钢管件(氩电联焊)									
8-2-913	公称直径 15mm以内	10个	300.19	185.92	27.08	87.19	290.34	185.92	24.13	80.29
8-2-914	公称直径 20mm以内	10个	440.63	277.38	41.38	121.87	426.23	277.38	36.91	111.94
8-2-915	公称直径 25mm以内	10个	586.91	345.05	64.32	177.54	565.27	345.05	57.46	162.76
8-2-916	公称直径 32mm以内	10个	737.74	427.24	80.75	229.75	709.35	427.24	72.14	209.97
8-2-917	公称直径 40mm以内	10个	906.76	511.91	108.10	286.75	870.27	511.91	96.61	261.75
8-2-918	公称直径 50mm以内	10个	1053.70	595.65	131.51	326.54	1010.68	595.65	117.49	297.54
8-2-919	公称直径 65mm以内	10个	1204.66	720.79	164.55	319.32	1154.01	720.79	142.52	290.70
8-2-920	公称直径 80mm以内	10个	1454.40	831.11	235.13	388.16	1387.48	831.11	203.50	352.87
8-2-921	公称直径 100mm以内	10个	2075.47	1284.41	308.12	482.94	1990.29	1284.41	267.82	438.06
8-2-922	公称直径 125mm以内	10个	2769.41	1610.51	498.56	660.34	2641.31	1610.51	432.59	598.21
8-2-923	公称直径 150mm以内	10个	3702.51	2054.95	737.47	910.09	3517.13	2054.95	639.39	822.79

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-2-924	公称直径 200mm以内	10个	6682.63	3453.38	1535.22	1694.03	6316.76	3453.38	1328.75	1534.63
8-2-925	公称直径 250mm以内	10个	9783.64	4849.34	2331.19	2603.11	9228.53	4849.34	2017.50	2361.69
8-2-926	公称直径 300mm以内	10个	14757.31	6872.98	3717.56	4166.77	13874.53	6872.98	3214.47	3787.08
8-2-927	公称直径 350mm以内	10个	16993.56	7664.75	4463.99	4864.82	15948.33	7664.75	3860.19	4423.39
8-2-928	公称直径 400mm以内	10个	21986.16	9785.31	6053.14	6147.71	20602.33	9785.31	5232.39	5584.63
8-2-929	公称直径 450mm以内	10个	27133.62	11775.27	7849.61	7508.74	25373.63	11775.27	6783.28	6815.08
8-2-930	公称直径 500mm以内	10个	33977.97	14604.37	10064.38	9309.22	31741.68	14604.37	8695.09	8442.22
8-2-931	公称直径 600mm以内	10个	48272.84	18985.68	16906.72	12380.44	44813.01	18985.68	14599.94	11227.39

第三章　阀 门 安 装

（030803）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、低压阀门										
1.螺纹阀门										
8-3-1	公称直径 15mm以内	个	29.21	20.70	4.41	4.10	28.24	20.70	3.86	3.68
8-3-2	公称直径 20mm以内	个	31.11	22.35	4.63	4.13	30.10	22.35	4.05	3.70
8-3-3	公称直径 25mm以内	个	35.16	25.96	5.03	4.17	34.08	25.96	4.39	3.73
8-3-4	公称直径 32mm以内	个	42.75	32.96	5.46	4.33	41.61	32.96	4.77	3.88
8-3-5	公称直径 40mm以内	个	47.09	36.36	5.91	4.82	45.85	36.36	5.16	4.33
8-3-6	公称直径 50mm以内	个	51.93	40.69	6.38	4.86	50.60	40.69	5.56	4.35
8-3-7	公称直径 65mm以内	个	75.68	63.76	6.49	5.43	74.29	63.76	5.66	4.87
8-3-8	公称直径 80mm以内	个	97.47	84.87	7.08	5.52	95.99	84.87	6.18	4.94
8-3-9	公称直径 100mm以内	个	169.63	155.74	7.98	5.91	168.01	155.74	6.97	5.30
2.承插焊阀门										
8-3-10	公称直径 15mm以内	个	26.33	15.66	4.69	5.98	25.10	15.66	4.10	5.34
8-3-11	公称直径 20mm以内	个	28.41	17.20	4.97	6.24	27.13	17.20	4.35	5.58
8-3-12	公称直径 25mm以内	个	32.12	19.36	5.49	7.27	30.65	19.36	4.80	6.49
8-3-13	公称直径 32mm以内	个	37.60	22.97	6.29	8.34	35.91	22.97	5.49	7.45
8-3-14	公称直径 40mm以内	个	41.97	25.54	6.90	9.53	40.07	25.54	6.01	8.52
8-3-15	公称直径 50mm以内	个	47.73	29.36	7.57	10.80	45.61	29.36	6.60	9.65
3.法兰阀门										
8-3-16	公称直径 15mm以内	个	29.05	21.63	4.07	3.35	28.19	21.63	3.57	2.99
8-3-17	公称直径 20mm以内	个	29.15	21.63	4.17	3.35	28.27	21.63	3.65	2.99
8-3-18	公称直径 25mm以内	个	29.34	21.63	4.36	3.35	28.44	21.63	3.82	2.99
8-3-19	公称直径 32mm以内	个	31.05	22.97	4.73	3.35	30.10	22.97	4.14	2.99
8-3-20	公称直径 40mm以内	个	31.70	22.97	4.92	3.81	30.69	22.97	4.31	3.41
8-3-21	公称直径 50mm以内	个	33.05	24.21	5.03	3.81	32.02	24.21	4.40	3.41
8-3-22	公称直径 65mm以内	个	44.55	35.33	5.30	3.92	43.47	35.33	4.63	3.51
8-3-23	公称直径 80mm以内	个	48.84	38.42	6.35	4.07	47.60	38.42	5.54	3.64
8-3-24	公称直径 100mm以内	个	144.33	50.99	7.72	85.62	136.54	50.99	6.74	78.81
8-3-25	公称直径 125mm以内	个	159.37	62.52	10.08	86.77	151.18	62.52	8.82	79.84
8-3-26	公称直径 150mm以内	个	166.66	67.67	11.07	87.92	158.24	67.67	9.69	80.88

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-3-27	公称直径 200mm以内	个	243.03	139.26	15.85	87.92	234.02	139.26	13.88	80.88
8-3-28	公称直径 250mm以内	个	331.79	213.11	18.82	99.86	321.54	213.11	16.52	91.91
8-3-29	公称直径 300mm以内	个	370.83	247.10	23.87	99.86	359.95	247.10	20.94	91.91
8-3-30	公称直径 350mm以内	个	452.33	261.93	26.70	163.70	436.02	261.93	23.42	150.67
8-3-31	公称直径 400mm以内	个	501.10	295.61	32.65	172.84	483.23	295.61	28.61	159.01
8-3-32	公称直径 450mm以内	个	598.52	350.61	39.51	208.40	577.06	350.61	34.63	191.82
8-3-33	公称直径 500mm以内	个	664.32	396.76	57.46	210.10	640.28	396.76	50.16	193.36
8-3-34	公称直径 600mm以内	个	895.80	482.66	56.51	356.63	860.63	482.66	49.48	328.49
8-3-35	公称直径 700mm以内	个	1150.54	642.21	78.36	429.97	1106.69	642.21	68.44	396.04
8-3-36	公称直径 800mm以内	个	1408.37	783.73	89.10	535.54	1354.65	783.73	77.89	493.03
8-3-37	公称直径 900mm以内	个	1600.10	896.62	93.82	609.66	1540.03	896.62	82.11	561.30
8-3-38	公称直径 1000mm以内	个	1961.19	1036.59	101.04	823.56	1883.57	1036.59	88.58	758.40
8-3-39	公称直径 1200mm以内	个	2570.96	1430.46	112.33	1028.17	2474.34	1430.46	98.68	945.20
8-3-40	公称直径 1400mm以内	个	2898.52	1600.83	129.77	1167.92	2788.86	1600.83	114.14	1073.89
8-3-41	公称直径 1600mm以内	个	3226.93	1784.48	142.79	1299.66	3105.20	1784.48	125.71	1195.01
8-3-42	公称直径 1800mm以内	个	3687.01	2029.62	158.07	1499.32	3546.05	2029.62	139.25	1377.18
8-3-43	公称直径 2000mm以内	个	4046.40	2216.87	172.89	1656.64	3891.10	2216.87	152.43	1521.80
	4.沟槽阀门									
8-3-44	公称直径 50mm以内	个	35.00	26.27	4.14	4.59	34.00	26.27	3.61	4.12
8-3-45	公称直径 65mm以内	个	46.01	38.32	4.56	3.13	45.12	38.32	3.98	2.82
8-3-46	公称直径 80mm以内	个	60.42	51.40	5.42	3.60	59.37	51.40	4.73	3.24
8-3-47	公称直径 100mm以内	个	78.40	66.74	7.32	4.34	77.04	66.74	6.40	3.90
8-3-48	公称直径 125mm以内	个	107.90	84.25	9.60	14.05	105.70	84.25	8.40	13.05
8-3-49	公称直径 150mm以内	个	138.90	101.76	20.69	16.45	136.07	101.76	19.04	15.27
8-3-50	公称直径 200mm以内	个	183.63	123.70	39.52	20.41	179.45	123.70	36.80	18.95
8-3-51	公称直径 250mm以内	个	253.28	156.46	65.84	30.98	247.34	156.46	61.99	28.89
8-3-52	公称直径 300mm以内	个	342.24	198.07	105.24	38.93	334.05	198.07	99.62	36.36
	5.齿轮、液压传动、电动阀门									
8-3-53	公称直径 100mm以内	个	192.53	81.78	7.72	103.03	183.39	81.78	6.74	94.87
8-3-54	公称直径 125mm以内	个	214.58	101.04	9.36	104.18	205.13	101.04	8.19	95.90

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-3-55	公称直径 150mm以内	个	222.29	106.30	10.66	105.33	212.56	106.30	9.33	96.93
8-3-56	公称直径 200mm以内	个	276.61	155.43	15.85	105.33	266.24	155.43	13.88	96.93
8-3-57	公称直径 250mm以内	个	358.24	221.14	18.82	118.28	346.55	221.14	16.52	108.89
8-3-58	公称直径 300mm以内	个	404.59	262.44	23.87	118.28	392.27	262.44	20.94	108.89
8-3-59	公称直径 350mm以内	个	528.31	313.74	25.97	188.60	510.19	313.74	22.79	173.66
8-3-60	公称直径 400mm以内	个	616.01	385.63	32.65	197.73	596.24	385.63	28.61	182.00
8-3-61	公称直径 450mm以内	个	727.61	447.84	39.51	240.26	703.72	447.84	34.63	221.25
8-3-62	公称直径 500mm以内	个	794.95	495.53	57.46	241.96	768.48	495.53	50.16	222.79
8-3-63	公称直径 600mm以内	个	1056.59	586.69	56.51	413.39	1017.07	586.69	49.48	380.90
8-3-64	公称直径 700mm以内	个	1328.66	752.62	78.36	497.68	1279.63	752.62	68.44	458.57
8-3-65	公称直径 800mm以内	个	1653.06	949.76	89.10	614.20	1593.33	949.76	77.89	565.68
8-3-66	公称直径 900mm以内	个	1917.38	1123.52	93.59	700.27	1850.42	1123.52	81.91	644.99
8-3-67	公称直径 1000mm以内	个	2227.42	1313.77	101.04	812.61	2150.63	1313.77	88.58	748.28
8-3-68	公称直径 1200mm以内	个	3001.51	1717.63	112.33	1171.55	2893.93	1717.63	98.68	1077.62
8-3-69	公称直径 1400mm以内	个	3358.97	1897.98	129.77	1331.22	3236.83	1897.98	114.14	1224.71
8-3-70	公称直径 1600mm以内	个	3793.01	2171.34	142.79	1478.88	3657.60	2171.34	125.71	1360.55
8-3-71	公称直径 1800mm以内	个	4335.06	2482.51	158.07	1694.48	4179.19	2482.51	139.25	1557.43
8-3-72	公称直径 2000mm以内	个	4891.49	2848.88	172.89	1869.72	4719.91	2848.88	152.43	1718.60
	6.调节阀门									
8-3-73	公称直径 20mm以内	个	33.35	32.96	0.39		33.30	32.96	0.34	
8-3-74	公称直径 25mm以内	个	33.54	32.96	0.58		33.46	32.96	0.50	
8-3-75	公称直径 32mm以内	个	33.75	32.96	0.79		33.64	32.96	0.68	
8-3-76	公称直径 40mm以内	个	33.94	32.96	0.98		33.80	32.96	0.84	
8-3-77	公称直径 50mm以内	个	75.32	32.96	1.07	41.29	71.94	32.96	0.92	38.06
8-3-78	公称直径 65mm以内	个	100.96	58.20	1.47	41.29	97.52	58.20	1.26	38.06
8-3-79	公称直径 80mm以内	个	103.18	60.05	1.84	41.29	99.70	60.05	1.59	38.06
8-3-80	公称直径 100mm以内	个	171.84	88.27	2.22	81.35	165.17	88.27	1.91	74.99
8-3-81	公称直径 125mm以内	个	193.11	108.25	3.51	81.35	186.26	108.25	3.02	74.99
8-3-82	公称直径 150mm以内	个	196.88	111.55	3.98	81.35	189.97	111.55	3.43	74.99
8-3-83	公称直径 200mm以内	个	235.97	150.17	4.45	81.35	228.99	150.17	3.83	74.99

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-3-84	公称直径 250mm以内	个	321.74	223.00	5.44	93.30	313.72	223.00	4.69	86.03
8-3-85	公称直径 300mm以内	个	350.87	250.81	6.76	93.30	342.67	250.81	5.83	86.03
8-3-86	公称直径 350mm以内	个	419.80	255.03	8.07	156.70	406.38	255.03	6.96	144.39
8-3-87	公称直径 400mm以内	个	467.50	291.70	10.42	165.38	453.00	291.70	8.98	152.32
8-3-88	公称直径 450mm以内	个	544.30	332.28	11.54	200.48	526.95	332.28	9.95	184.72
8-3-89	公称直径 500mm以内	个	574.36	360.91	11.73	201.72	556.87	360.91	10.11	185.85
7.安全阀门(螺纹连接)										
8-3-90	公称直径 15mm以内	个	49.13	34.71	10.58	3.84	47.32	34.71	9.18	3.43
8-3-91	公称直径 20mm以内	个	52.88	38.11	10.90	3.87	51.03	38.11	9.46	3.46
8-3-92	公称直径 25mm以内	个	60.51	45.01	11.51	3.99	58.56	45.01	9.98	3.57
8-3-93	公称直径 32mm以内	个	77.11	60.98	12.02	4.11	75.09	60.98	10.43	3.68
8-3-94	公称直径 40mm以内	个	85.05	67.47	12.75	4.83	82.85	67.47	11.06	4.32
8-3-95	公称直径 50mm以内	个	137.01	77.35	13.36	46.30	131.47	77.35	11.58	42.54
8-3-96	公称直径 65mm以内	个	143.86	86.73	11.05	46.08	138.65	86.73	9.58	42.34
8-3-97	公称直径 80mm以内	个	169.20	111.03	11.77	46.40	163.88	111.03	10.22	42.63
8-3-98	公称直径 100mm以内	个	259.26	154.09	17.83	87.34	249.91	154.09	15.46	80.36
8-3-99	公称直径 125mm以内	个	297.07	190.24	18.17	88.66	287.59	190.24	15.80	81.55
8-3-100	公称直径 150mm以内	个	304.95	196.32	19.16	89.47	295.26	196.32	16.67	82.27
8-3-101	公称直径 200mm以内	个	385.55	272.02	24.06	89.47	375.27	272.02	20.98	82.27
8.安全阀门(法兰连接)										
8-3-102	公称直径 15mm以内	个	75.20	61.39	10.26	3.55	73.46	61.39	8.90	3.17
8-3-103	公称直径 20mm以内	个	75.30	61.39	10.36	3.55	73.56	61.39	9.00	3.17
8-3-104	公称直径 25mm以内	个	75.60	61.39	10.66	3.55	73.81	61.39	9.25	3.17
8-3-105	公称直径 32mm以内	个	78.94	64.27	11.03	3.64	77.09	64.27	9.57	3.25
8-3-106	公称直径 40mm以内	个	79.56	64.27	11.22	4.07	77.65	64.27	9.74	3.64
8-3-107	公称直径 50mm以内	个	124.09	67.26	11.33	45.50	118.92	67.26	9.83	41.83
8-3-108	公称直径 65mm以内	个	163.69	106.19	11.82	45.68	158.42	106.19	10.25	41.98
8-3-109	公称直径 80mm以内	个	170.02	111.03	13.11	45.88	164.57	111.03	11.38	42.16
8-3-110	公称直径 100mm以内	个	259.45	154.09	19.17	86.19	250.04	154.09	16.62	79.33
8-3-111	公称直径 125mm以内	个	300.08	190.24	21.18	88.66	290.18	190.24	18.39	81.55

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-3-112	公称直径 150mm以内	个	308.27	196.32	22.48	89.47	298.12	196.32	19.53	82.27
8-3-113	公称直径 200mm以内	个	389.91	272.02	28.42	89.47	379.02	272.02	24.73	82.27
8-3-114	公称直径 250mm以内	个	504.80	373.17	30.55	101.08	492.77	373.17	26.62	92.98
8-3-115	公称直径 300mm以内	个	582.75	446.40	35.27	101.08	570.15	446.40	30.77	92.98
8-3-116	公称直径 350mm以内	个	726.22	520.77	39.30	166.15	708.00	520.77	34.37	152.86
8-3-117	公称直径 400mm以内	个	824.88	595.44	45.65	183.79	804.55	595.44	40.04	169.07
8-3-118	公称直径 450mm以内	个	932.76	669.19	53.65	209.92	909.60	669.19	47.22	193.19
	9.安全阀调试定压									
8-3-119	公称直径 15mm以内	个	82.87	50.37	6.27	26.23	80.45	50.37	5.41	24.67
8-3-120	公称直径 20mm以内	个	95.93	58.20	6.27	31.46	93.21	58.20	5.41	29.60
8-3-121	公称直径 25mm以内	个	107.78	66.23	6.39	35.16	104.83	66.23	5.51	33.09
8-3-122	公称直径 32mm以内	个	117.27	71.48	6.39	39.40	114.02	71.48	5.51	37.03
8-3-123	公称直径 40mm以内	个	128.54	78.90	6.55	43.09	125.07	78.90	5.64	40.53
8-3-124	公称直径 50mm以内	个	137.15	83.33	6.58	47.24	133.43	83.33	5.68	44.42
8-3-125	公称直径 65mm以内	个	150.79	94.04	6.90	49.85	146.86	94.04	5.94	46.88
8-3-126	公称直径 80mm以内	个	161.13	101.56	7.10	52.47	157.02	101.56	6.12	49.34
8-3-127	公称直径 100mm以内	个	180.83	108.97	7.47	64.39	175.88	108.97	6.44	60.47
8-3-128	公称直径 125mm以内	个	202.61	127.00	8.19	67.42	197.38	127.00	7.06	63.32
8-3-129	公称直径 150mm以内	个	202.61	127.00	8.19	67.42	197.38	127.00	7.06	63.32
8-3-130	公称直径 200mm以内	个	220.09	140.60	8.71	70.78	214.60	140.60	7.51	66.49
8-3-131	公称直径 250mm以内	个	238.57	154.91	9.13	74.53	232.73	154.91	7.87	69.95
8-3-132	公称直径 300mm以内	个	258.63	170.57	9.60	78.46	252.46	170.57	8.27	73.62
8-3-133	公称直径 350mm以内	个	279.81	187.56	10.17	82.08	273.34	187.56	8.77	77.01
8-3-134	公称直径 400mm以内	个	302.03	206.21	10.64	85.18	295.27	206.21	9.17	79.89
8-3-135	公称直径 450mm以内	个	328.12	227.01	11.21	89.90	320.92	227.01	9.66	84.25
	10.塑料阀门									
8-3-136	公称直径 20mm以内	个	42.24	30.80	6.22	5.22	40.95	30.80	5.42	4.73
8-3-137	公称直径 25mm以内	个	48.20	35.64	6.78	5.78	46.80	35.64	5.91	5.25
8-3-138	公称直径 32mm以内	个	52.09	38.83	7.26	6.00	50.61	38.83	6.33	5.45
8-3-139	公称直径 40mm以内	个	59.90	45.11	8.46	6.33	58.22	45.11	7.36	5.75

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-3-140	公称直径 51mm以内	个	68.48	50.57	9.86	8.05	66.47	50.57	8.57	7.33
8-3-141	公称直径 65mm以内	个	88.03	67.26	11.69	9.08	85.69	67.26	10.14	8.29
8-3-142	公称直径 76mm以内	个	98.71	73.65	14.94	10.12	95.84	73.65	12.95	9.24
8-3-143	公称直径 90mm以内	个	120.58	89.40	19.61	11.57	116.97	89.40	17.00	10.57
8-3-144	公称直径 114mm以内	个	155.08	112.58	25.69	16.81	150.25	112.58	22.28	15.39
8-3-145	公称直径 140mm以内	个	183.30	134.00	29.92	19.38	177.69	134.00	25.94	17.75
8-3-146	公称直径 166mm以内	个	271.49	206.31	39.81	25.37	264.11	206.31	34.53	23.27
8-3-147	公称直径 218mm以内	个	472.59	378.83	61.97	31.79	461.73	378.83	53.71	29.19
8-3-148	公称直径 250mm以内	个	815.44	695.35	81.53	38.56	801.43	695.35	70.66	35.42
二、中压阀门										
1.螺纹阀门										
8-3-149	公称直径 15mm以内	个	33.55	22.15	7.14	4.26	32.19	22.15	6.22	3.82
8-3-150	公称直径 20mm以内	个	36.04	24.21	7.44	4.39	34.61	24.21	6.47	3.93
8-3-151	公称直径 25mm以内	个	40.66	28.33	7.91	4.42	39.17	28.33	6.88	3.96
8-3-152	公称直径 32mm以内	个	49.05	35.95	8.37	4.73	47.47	35.95	7.28	4.24
8-3-153	公称直径 40mm以内	个	53.40	39.55	8.92	4.93	51.72	39.55	7.75	4.42
8-3-154	公称直径 50mm以内	个	58.97	44.29	9.49	5.19	57.20	44.29	8.25	4.66
2.承插焊阀门										
8-3-155	公称直径 15mm以内	个	33.92	20.19	7.43	6.30	32.29	20.19	6.47	5.63
8-3-156	公称直径 20mm以内	个	40.48	24.21	8.01	8.26	38.56	24.21	6.97	7.38
8-3-157	公称直径 25mm以内	个	45.68	27.40	8.78	9.50	43.51	27.40	7.63	8.48
8-3-158	公称直径 32mm以内	个	52.83	32.24	9.76	10.83	50.41	32.24	8.49	9.68
8-3-159	公称直径 40mm以内	个	61.60	38.21	10.86	12.53	58.83	38.21	9.43	11.19
8-3-160	公称直径 50mm以内	个	70.42	43.05	12.03	15.34	67.19	43.05	10.44	13.70
3.对焊阀门(氩电联焊)										
8-3-161	公称直径 15mm以内	个	114.23	69.73	10.65	33.85	109.88	69.73	9.24	30.91
8-3-162	公称直径 20mm以内	个	114.77	69.73	11.19	33.85	110.36	69.73	9.72	30.91
8-3-163	公称直径 25mm以内	个	128.04	77.35	13.14	37.55	123.07	77.35	11.44	34.28
8-3-164	公称直径 32mm以内	个	143.08	86.11	15.25	41.72	137.50	86.11	13.30	38.09
8-3-165	公称直径 40mm以内	个	144.16	86.11	16.33	41.72	138.46	86.11	14.26	38.09

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-3-166	公称直径 50mm以内	个	156.79	95.58	14.72	46.49	150.80	95.58	12.78	42.44
8-3-167	公称直径 65mm以内	个	207.68	128.54	20.62	58.52	199.79	128.54	17.97	53.28
8-3-168	公称直径 80mm以内	个	241.10	148.22	25.58	67.30	231.68	148.22	22.26	61.20
8-3-169	公称直径 100mm以内	个	378.64	174.89	32.56	171.19	359.74	174.89	28.33	156.52
8-3-170	公称直径 125mm以内	个	469.96	222.27	41.48	206.21	447.46	222.27	36.09	189.10
8-3-171	公称直径 150mm以内	个	550.18	250.39	50.99	248.80	522.10	250.39	44.46	227.25
8-3-172	公称直径 200mm以内	个	768.28	368.64	74.22	325.42	730.30	368.64	64.69	296.97
8-3-173	公称直径 250mm以内	个	1019.11	518.61	99.71	400.79	970.97	518.61	86.92	365.44
8-3-174	公称直径 300mm以内	个	1264.78	646.02	142.85	475.91	1204.13	646.02	124.32	433.79
8-3-175	公称直径 350mm以内	个	1600.55	776.41	182.70	641.44	1519.92	776.41	158.92	584.59
8-3-176	公称直径 400mm以内	个	1930.60	941.63	229.28	759.69	1832.78	941.63	199.35	691.80
8-3-177	公称直径 450mm以内	个	2339.96	1155.76	262.35	921.85	2223.33	1155.76	228.18	839.39
8-3-178	公称直径 500mm以内	个	2665.27	1308.51	342.30	1014.46	2530.41	1308.51	297.68	924.22
8-3-179	公称直径 600mm以内	个	3046.22	1478.67	420.34	1147.21	2889.49	1478.67	365.64	1045.18
4.法兰阀门										
8-3-180	公称直径 15mm以内	个	39.93	29.36	7.14	3.43	38.65	29.36	6.22	3.07
8-3-181	公称直径 20mm以内	个	39.94	29.36	7.15	3.43	38.66	29.36	6.23	3.07
8-3-182	公称直径 25mm以内	个	40.17	29.36	7.38	3.43	38.85	29.36	6.42	3.07
8-3-183	公称直径 32mm以内	个	42.46	31.11	7.74	3.61	41.07	31.11	6.74	3.22
8-3-184	公称直径 40mm以内	个	42.92	31.11	7.97	3.84	41.48	31.11	6.94	3.43
8-3-185	公称直径 50mm以内	个	45.07	32.96	8.10	4.01	43.60	32.96	7.05	3.59
8-3-186	公称直径 65mm以内	个	60.80	48.31	8.34	4.15	59.28	48.31	7.25	3.72
8-3-187	公称直径 80mm以内	个	66.49	52.22	9.97	4.30	64.73	52.22	8.67	3.84
8-3-188	公称直径 100mm以内	个	166.60	69.32	11.41	85.87	158.29	69.32	9.93	79.04
8-3-189	公称直径 125mm以内	个	184.77	84.36	13.16	87.25	176.11	84.36	11.47	80.28
8-3-190	公称直径 150mm以内	个	233.49	129.99	14.86	88.64	224.46	129.99	12.95	81.52
8-3-191	公称直径 200mm以内	个	294.30	184.89	20.77	88.64	284.53	184.89	18.12	81.52
8-3-192	公称直径 250mm以内	个	398.69	274.39	23.72	100.58	387.70	274.39	20.75	92.56
8-3-193	公称直径 300mm以内	个	439.24	310.85	27.81	100.58	427.75	310.85	24.34	92.56
8-3-194	公称直径 350mm以内	个	544.83	348.24	32.05	164.54	527.70	348.24	28.04	151.42

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-3-195	公称直径 400mm以内	个	605.03	391.61	39.66	173.76	586.11	391.61	34.67	159.83
8-3-196	公称直径 450mm以内	个	724.47	466.49	48.55	209.43	701.68	466.49	42.44	192.75
8-3-197	公称直径 500mm以内	个	809.00	529.52	68.26	211.22	783.39	529.52	59.50	194.37
	5.齿轮、液压传动、电动阀门									
8-3-198	公称直径 100mm以内	个	243.29	119.58	11.21	112.50	232.92	119.58	9.75	103.59
8-3-199	公称直径 125mm以内	个	274.64	147.81	12.95	113.88	263.93	147.81	11.29	104.83
8-3-200	公称直径 150mm以内	个	286.05	156.35	14.44	115.26	275.01	156.35	12.59	106.07
8-3-201	公称直径 200mm以内	个	366.33	230.82	20.25	115.26	354.56	230.82	17.67	106.07
8-3-202	公称直径 250mm以内	个	475.52	322.60	23.72	129.20	462.29	322.60	20.75	118.94
8-3-203	公称直径 300mm以内	个	534.92	377.91	27.81	129.20	521.19	377.91	24.34	118.94
8-3-204	公称直径 350mm以内	个	698.17	458.04	32.05	208.08	677.68	458.04	28.04	191.60
8-3-205	公称直径 400mm以内	个	822.75	565.78	39.66	217.31	800.46	565.78	34.67	200.01
8-3-206	公称直径 450mm以内	个	972.41	658.69	48.55	265.17	945.31	658.69	42.44	244.18
8-3-207	公称直径 500mm以内	个	1066.83	731.61	68.26	266.96	1036.91	731.61	59.50	245.80
8-3-208	公称直径 600mm以内	个	1405.44	879.41	70.22	455.81	1360.74	879.41	61.36	419.97
8-3-209	公称直径 700mm以内	个	1694.57	1054.00	92.79	547.78	1639.67	1054.00	80.95	504.72
8-3-210	公称直径 800mm以内	个	2095.22	1314.07	103.96	677.19	2028.50	1314.07	90.78	623.65
8-3-211	公称直径 900mm以内	个	2465.59	1583.21	109.04	773.34	2390.75	1583.21	95.33	712.21
8-3-212	公称直径 1000mm以内	个	2900.46	1884.28	117.87	898.31	2814.57	1884.28	103.21	827.08
8-3-213	公称直径 1200mm以内	个	3768.61	2346.03	131.14	1291.44	3648.95	2346.03	115.04	1187.88
8-3-214	公称直径 1400mm以内	个	4297.91	2676.87	151.53	1469.51	4161.78	2676.87	133.06	1351.85
8-3-215	公称直径 1600mm以内	个	4981.33	3178.48	167.56	1635.29	4830.02	3178.48	147.26	1504.28
8-3-216	公称直径 1800mm以内	个	5843.57	3785.15	186.37	1872.05	5669.58	3785.15	163.89	1720.54
8-3-217	公称直径 2000mm以内	个	6802.81	4529.84	205.04	2067.93	6610.86	4529.84	180.42	1900.60
	6.调节阀门									
8-3-218	公称直径 20mm以内	个	47.81	47.17	0.64		47.72	47.17	0.55	
8-3-219	公称直径 25mm以内	个	48.03	47.17	0.86		47.91	47.17	0.74	
8-3-220	公称直径 32mm以内	个	48.24	47.17	1.07		48.09	47.17	0.92	
8-3-221	公称直径 40mm以内	个	48.46	47.17	1.29		48.28	47.17	1.11	
8-3-222	公称直径 50mm以内	个	98.07	47.17	1.40	49.50	94.01	47.17	1.21	45.63

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-3-223	公称直径 65mm以内	个	133.52	82.40	1.62	49.50	129.43	82.40	1.40	45.63
8-3-224	公称直径 80mm以内	个	136.13	84.56	2.07	49.50	131.97	84.56	1.78	45.63
8-3-225	公称直径 100mm以内	个	225.53	123.29	3.23	99.01	217.34	123.29	2.79	91.26
8-3-226	公称直径 125mm以内	个	252.47	149.56	3.90	99.01	244.18	149.56	3.36	91.26
8-3-227	公称直径 150mm以内	个	257.56	153.47	5.08	99.01	249.11	153.47	4.38	91.26
8-3-228	公称直径 200mm以内	个	312.92	207.24	6.67	99.01	304.25	207.24	5.75	91.26
8-3-229	公称直径 250mm以内	个	416.29	295.71	7.63	112.95	406.43	295.71	6.58	104.14
8-3-230	公称直径 300mm以内	个	446.91	326.00	7.96	112.95	437.00	326.00	6.86	104.14
8-3-231	公称直径 350mm以内	个	546.38	347.93	10.66	187.79	530.16	347.93	9.19	173.04
8-3-232	公称直径 400mm以内	个	616.80	403.25	14.60	198.95	599.08	403.25	12.59	183.24
8-3-233	公称直径 450mm以内	个	718.92	460.20	17.70	241.02	697.52	460.20	15.25	222.07
8-3-234	公称直径 500mm以内	个	762.20	500.37	19.57	242.26	740.44	500.37	16.87	223.20
7.安全阀门(螺纹连接)										
8-3-235	公称直径 15mm以内	个	59.00	41.61	13.38	4.01	56.80	41.61	11.60	3.59
8-3-236	公称直径 20mm以内	个	63.54	45.63	13.77	4.14	61.26	45.63	11.93	3.70
8-3-237	公称直径 25mm以内	个	72.81	54.08	14.50	4.23	70.42	54.08	12.56	3.78
8-3-238	公称直径 32mm以内	个	81.78	62.11	15.14	4.53	79.27	62.11	13.11	4.05
8-3-239	公称直径 40mm以内	个	95.23	73.54	16.08	5.61	92.49	73.54	13.92	5.03
8-3-240	公称直径 50mm以内	个	151.53	82.92	16.96	51.65	145.06	82.92	14.69	47.45
8.安全阀门(法兰连接)										
8-3-241	公称直径 15mm以内	个	86.66	69.83	13.17	3.66	84.53	69.83	11.42	3.28
8-3-242	公称直径 20mm以内	个	86.67	69.83	13.18	3.66	84.53	69.83	11.42	3.28
8-3-243	公称直径 25mm以内	个	86.89	69.83	13.40	3.66	84.73	69.83	11.62	3.28
8-3-244	公称直径 32mm以内	个	90.92	73.23	13.77	3.92	88.68	73.23	11.94	3.51
8-3-245	公称直径 40mm以内	个	91.35	73.23	14.00	4.12	89.06	73.23	12.14	3.69
8-3-246	公称直径 50mm以内	个	140.51	76.63	14.13	49.75	134.61	76.63	12.24	45.74
8-3-247	公称直径 65mm以内	个	185.57	120.92	14.65	50.00	179.58	120.92	12.69	45.97
8-3-248	公称直径 80mm以内	个	192.19	125.97	16.01	50.21	186.00	125.97	13.88	46.15
8-3-249	公称直径 100mm以内	个	292.46	174.28	22.14	96.04	281.85	174.28	19.18	88.39
8-3-250	公称直径 125mm以内	个	336.34	213.42	23.94	98.98	325.21	213.42	20.77	91.02

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-3-251	公称直径 150mm以内	个	345.11	219.49	25.64	99.98	333.67	219.49	22.25	91.93
8-3-252	公称直径 200mm以内	个	435.60	301.79	32.27	101.54	423.15	301.79	28.04	93.32
8-3-253	公称直径 250mm以内	个	552.17	402.01	34.69	115.47	538.33	402.01	30.18	106.14
8-3-254	公称直径 300mm以内	个	639.70	482.45	39.34	117.91	625.06	482.45	34.27	108.34
8-3-255	公称直径 350mm以内	个	813.90	578.86	44.67	190.37	792.84	578.86	38.99	174.99
8-3-256	公称直径 400mm以内	个	972.19	694.74	53.18	224.27	947.35	694.74	46.52	206.09
8-3-257	公称直径 450mm以内	个	1144.99	833.58	63.17	248.24	1117.10	833.58	55.43	228.09
	9.安全阀调试定压									
8-3-258	公称直径 15mm以内	个	97.52	62.83	6.29	28.40	94.99	62.83	5.42	26.74
8-3-259	公称直径 20mm以内	个	113.00	72.72	6.29	33.99	110.15	72.72	5.42	32.01
8-3-260	公称直径 25mm以内	个	127.01	82.92	6.41	37.68	123.94	82.92	5.52	35.50
8-3-261	公称直径 32mm以内	个	138.45	89.30	6.51	42.64	135.04	89.30	5.61	40.13
8-3-262	公称直径 40mm以内	个	151.95	98.67	6.58	46.70	148.32	98.67	5.68	43.97
8-3-263	公称直径 50mm以内	个	162.15	104.24	6.71	51.20	158.23	104.24	5.78	48.21
8-3-264	公称直径 65mm以内	个	178.38	117.63	6.93	53.82	174.28	117.63	5.98	50.67
8-3-265	公称直径 80mm以内	个	190.58	127.00	7.15	56.43	186.29	127.00	6.16	53.13
8-3-266	公称直径 100mm以内	个	240.54	163.67	7.57	69.30	235.35	163.67	6.53	65.15
8-3-267	公称直径 125mm以内	个	272.07	190.55	8.30	73.22	266.55	190.55	7.15	68.85
8-3-268	公称直径 150mm以内	个	272.07	190.55	8.30	73.22	266.55	190.55	7.15	68.85
8-3-269	公称直径 200mm以内	个	296.53	211.05	9.03	76.45	290.72	211.05	7.78	71.89
8-3-270	公称直径 250mm以内	个	324.79	232.37	9.45	82.97	318.35	232.37	8.15	77.83
8-3-271	公称直径 300mm以内	个	356.53	260.38	9.98	86.17	349.84	260.38	8.61	80.85
8-3-272	公称直径 350mm以内	个	391.56	291.59	10.41	89.56	384.60	291.59	8.97	84.04
8-3-273	公称直径 400mm以内	个	431.72	326.72	10.94	94.06	424.39	326.72	9.43	88.24
8-3-274	公称直径 450mm以内	个	477.99	365.75	11.36	100.88	470.17	365.75	9.79	94.63
	三、高压阀门									
	1.螺纹阀门									
8-3-275	公称直径 15mm以内	个	61.96	36.26	8.73	16.97	59.75	36.26	7.59	15.90
8-3-276	公称直径 20mm以内	个	80.27	46.25	9.29	24.73	77.61	46.25	8.07	23.29
8-3-277	公称直径 25mm以内	个	88.43	53.66	9.89	24.88	85.67	53.66	8.59	23.42

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-3-278	公称直径 32mm以内	个	110.02	68.60	10.63	30.79	106.85	68.60	9.22	29.03
8-3-279	公称直径 40mm以内	个	129.93	81.68	11.42	36.83	126.37	81.68	9.91	34.78
8-3-280	公称直径 50mm以内	个	166.60	99.91	12.38	54.31	162.09	99.91	10.73	51.45
	2.承插焊阀门									
8-3-281	公称直径 15mm以内	个	46.49	29.25	9.61	7.63	44.41	29.25	8.35	6.81
8-3-282	公称直径 20mm以内	个	56.73	36.67	10.16	9.90	54.33	36.67	8.82	8.84
8-3-283	公称直径 25mm以内	个	65.96	43.78	10.94	11.24	63.31	43.78	9.49	10.04
8-3-284	公称直径 32mm以内	个	79.29	54.18	12.08	13.03	76.30	54.18	10.48	11.64
8-3-285	公称直径 40mm以内	个	93.69	65.82	12.91	14.96	90.38	65.82	11.20	13.36
8-3-286	公称直径 50mm以内	个	109.66	77.15	14.19	18.32	105.81	77.15	12.30	16.36
	3.对焊阀门(氩电联焊)									
8-3-287	公称直径 15mm以内	个	226.70	139.36	19.47	67.87	218.22	139.36	16.90	61.96
8-3-288	公称直径 20mm以内	个	226.79	139.36	19.56	67.87	218.30	139.36	16.98	61.96
8-3-289	公称直径 25mm以内	个	251.54	154.91	21.22	75.41	242.18	154.91	18.42	68.85
8-3-290	公称直径 32mm以内	个	279.01	172.01	23.24	83.76	268.65	172.01	20.17	76.47
8-3-291	公称直径 40mm以内	个	279.09	172.01	23.32	83.76	268.72	172.01	20.24	76.47
8-3-292	公称直径 50mm以内	个	385.63	238.96	30.57	116.10	371.50	238.96	26.55	105.99
8-3-293	公称直径 65mm以内	个	512.38	321.36	45.09	145.93	493.58	321.36	39.36	132.86
8-3-294	公称直径 80mm以内	个	634.41	370.59	54.12	209.70	609.03	370.59	47.23	191.21
8-3-295	公称直径 100mm以内	个	816.80	437.34	73.42	306.04	780.30	437.34	64.06	278.90
8-3-296	公称直径 125mm以内	个	1034.74	555.79	85.00	393.95	990.63	555.79	74.17	360.67
8-3-297	公称直径 150mm以内	个	1230.97	626.03	105.24	499.70	1173.45	626.03	92.04	455.38
8-3-298	公称直径 200mm以内	个	1772.53	921.85	159.10	691.58	1690.97	921.85	139.13	629.99
8-3-299	公称直径 250mm以内	个	2375.93	1296.67	215.60	863.66	2271.23	1296.67	188.49	786.07
8-3-300	公称直径 300mm以内	个	2952.19	1615.25	285.89	1051.05	2821.58	1615.25	249.78	956.55
8-3-301	公称直径 350mm以内	个	3694.58	1941.04	385.24	1368.30	3521.85	1941.04	336.15	1244.66
8-3-302	公称直径 400mm以内	个	4503.66	2354.07	498.29	1651.30	4289.66	2354.07	434.44	1501.15
8-3-303	公称直径 450mm以内	个	5524.27	2889.36	631.35	2003.56	5260.42	2889.36	549.99	1821.07
8-3-304	公称直径 500mm以内	个	6216.87	3271.28	712.12	2233.47	5923.24	3271.28	620.27	2031.69
	4.法兰阀门									

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-3-305	公称直径 15mm以内	个	46.01	33.58	8.82	3.61	44.46	33.58	7.66	3.22
8-3-306	公称直径 20mm以内	个	46.69	33.58	9.50	3.61	45.05	33.58	8.25	3.22
8-3-307	公称直径 25mm以内	个	52.56	39.04	9.91	3.61	50.87	39.04	8.61	3.22
8-3-308	公称直径 32mm以内	个	69.75	55.52	10.39	3.84	67.97	55.52	9.02	3.43
8-3-309	公称直径 40mm以内	个	76.53	61.59	10.87	4.07	74.66	61.59	9.43	3.64
8-3-310	公称直径 50mm以内	个	91.54	74.78	12.49	4.27	89.43	74.78	10.83	3.82
8-3-311	公称直径 65mm以内	个	161.38	100.73	14.63	46.02	155.70	100.73	12.68	42.29
8-3-312	公称直径 80mm以内	个	229.93	137.30	16.05	76.58	221.65	137.30	13.91	70.44
8-3-313	公称直径 100mm以内	个	302.36	180.25	18.89	103.22	291.48	180.25	16.38	94.85
8-3-314	公称直径 125mm以内	个	472.09	343.92	23.60	104.57	460.46	343.92	20.47	96.07
8-3-315	公称直径 150mm以内	个	506.33	371.73	28.65	105.95	493.88	371.73	24.84	97.31
8-3-316	公称直径 200mm以内	个	611.98	468.75	37.28	105.95	598.41	468.75	32.35	97.31
8-3-317	公称直径 250mm以内	个	682.36	508.10	43.51	130.75	665.86	508.10	37.81	119.95
8-3-318	公称直径 300mm以内	个	745.48	558.26	48.31	138.91	727.67	558.26	42.02	127.39
8-3-319	公称直径 350mm以内	个	873.48	618.41	56.01	199.06	849.84	618.41	48.71	182.72
8-3-320	公称直径 400mm以内	个	948.76	676.81	64.59	207.36	923.28	676.81	56.18	190.29
8-3-321	公称直径 450mm以内	个	1082.11	748.81	77.57	255.73	1051.04	748.81	67.49	234.74
8-3-322	公称直径 500mm以内	个	1190.23	824.72	96.66	268.85	1155.45	824.72	84.02	246.71
	5.安全阀门(法兰连接)									
8-3-323	公称直径 15mm以内	个	132.99	113.71	15.00	4.28	130.53	113.71	12.99	3.83
8-3-324	公称直径 20mm以内	个	133.12	113.71	15.13	4.28	130.64	113.71	13.10	3.83
8-3-325	公称直径 25mm以内	个	133.36	113.71	15.37	4.28	130.85	113.71	13.31	3.83
8-3-326	公称直径 32mm以内	个	135.70	115.36	15.74	4.60	133.10	115.36	13.63	4.11
8-3-327	公称直径 40mm以内	个	148.95	128.13	15.99	4.83	146.30	128.13	13.85	4.32
8-3-328	公称直径 50mm以内	个	229.36	157.49	17.17	54.70	222.63	157.49	14.86	50.28
8-3-329	公称直径 65mm以内	个	286.87	213.11	18.74	55.02	279.90	213.11	16.22	50.57
8-3-330	公称直径 80mm以内	个	366.68	292.01	19.42	55.25	359.59	292.01	16.81	50.77
8-3-331	公称直径 100mm以内	个	518.22	385.43	27.66	105.13	506.10	385.43	23.93	96.74
8-3-332	公称直径 125mm以内	个	648.61	509.23	30.77	108.61	635.75	509.23	26.65	99.87
8-3-333	公称直径 150mm以内	个	889.44	746.85	32.83	109.76	876.19	746.85	28.44	100.90

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-3-334	公称直径 200mm以内	个	1213.48	1062.34	39.51	111.63	1199.19	1062.34	34.27	102.58
8-3-335	公称直径 250mm以内	个	1444.24	1274.73	43.10	126.41	1428.36	1274.73	37.44	116.19
8-3-336	公称直径 300mm以内	个	1706.69	1529.86	48.20	128.63	1689.95	1529.86	41.91	118.18
6.安全阀调试定压										
8-3-337	公称直径 15mm以内	个	122.39	82.09	6.31	33.99	119.54	82.09	5.44	32.01
8-3-338	公称直径 20mm以内	个	142.13	95.07	6.31	40.75	138.87	95.07	5.44	38.36
8-3-339	公称直径 25mm以内	个	160.41	108.46	6.43	45.52	156.89	108.46	5.54	42.89
8-3-340	公称直径 32mm以内	个	174.45	116.70	6.55	51.20	170.55	116.70	5.64	48.21
8-3-341	公称直径 40mm以内	个	191.53	128.75	6.71	56.07	187.32	128.75	5.78	52.79
8-3-342	公称直径 50mm以内	个	204.10	136.06	6.74	61.30	199.58	136.06	5.81	57.71
8-3-343	公称直径 65mm以内	个	230.92	153.68	7.07	70.17	225.77	153.68	6.10	65.99
8-3-344	公称直径 80mm以内	个	248.72	165.93	7.30	75.49	243.21	165.93	6.30	70.98
8-3-345	公称直径 100mm以内	个	266.16	178.09	7.79	80.28	260.29	178.09	6.71	75.49
8-3-346	公称直径 125mm以内	个	289.34	195.91	8.24	85.19	283.08	195.91	7.10	80.07
8-3-347	公称直径 150mm以内	个	309.35	215.48	8.68	85.19	303.03	215.48	7.48	80.07
8-3-348	公称直径 200mm以内	个	335.92	236.90	9.35	89.67	329.26	236.90	8.06	84.30
8-3-349	公称直径 250mm以内	个	365.12	260.49	9.78	94.85	358.10	260.49	8.43	89.18
8-3-350	公称直径 300mm以内	个	395.72	286.55	10.44	98.73	388.36	286.55	9.00	92.81

第四章　法 兰 安 装

（030804）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、低压法兰										
1.碳钢法兰(螺纹连接)										
8-4-1	公称直径 15mm以内	副	12.18	10.30	1.12	0.76	11.96	10.30	0.97	0.69
8-4-2	公称直径 20mm以内	副	14.22	12.15	1.28	0.79	13.96	12.15	1.10	0.71
8-4-3	公称直径 25mm以内	副	17.30	14.94	1.54	0.82	17.01	14.94	1.33	0.74
8-4-4	公称直径 32mm以内	副	20.22	17.51	1.76	0.95	19.88	17.51	1.51	0.86
8-4-5	公称直径 40mm以内	副	24.13	21.12	2.02	0.99	23.75	21.12	1.74	0.89
8-4-6	公称直径 50mm以内	副	27.80	24.41	2.37	1.02	27.37	24.41	2.04	0.92
8-4-7	公称直径 65mm以内	副	46.24	42.02	3.07	1.15	45.70	42.02	2.64	1.04
8-4-8	公称直径 80mm以内	副	55.19	50.16	3.85	1.18	54.55	50.16	3.32	1.07
8-4-9	公称直径 100mm以内	副	86.60	80.13	5.10	1.37	85.76	80.13	4.39	1.24
2.碳钢平焊法兰(电弧焊)										
8-4-10	公称直径 15mm以内	副	22.02	18.03	1.41	2.58	21.54	18.03	1.21	2.30
8-4-11	公称直径 20mm以内	副	25.37	20.29	1.58	3.50	24.77	20.29	1.36	3.12
8-4-12	公称直径 25mm以内	副	31.89	25.13	2.04	4.72	31.10	25.13	1.76	4.21
8-4-13	公称直径 32mm以内	副	36.52	28.33	2.52	5.67	35.56	28.33	2.17	5.06
8-4-14	公称直径 40mm以内	副	42.21	32.55	3.20	6.46	41.09	32.55	2.77	5.77
8-4-15	公称直径 50mm以内	副	48.58	36.87	3.67	8.04	47.22	36.87	3.17	7.18
8-4-16	公称直径 65mm以内	副	57.98	42.75	5.39	9.84	56.22	42.75	4.68	8.79
8-4-17	公称直径 80mm以内	副	65.94	47.48	7.10	11.36	63.79	47.48	6.16	10.15
8-4-18	公称直径 100mm以内	副	78.51	53.46	9.22	15.83	75.62	53.46	8.00	14.16
8-4-19	公称直径 125mm以内	副	84.82	56.75	11.48	16.59	81.55	56.75	9.96	14.84
8-4-20	公称直径 150mm以内	副	93.75	61.49	13.62	18.64	89.98	61.49	11.82	16.67
8-4-21	公称直径 200mm以内	副	162.80	96.31	23.10	43.39	155.12	96.31	20.02	38.79
8-4-22	公称直径 250mm以内	副	225.64	129.06	36.84	59.74	214.36	129.06	31.91	53.39
8-4-23	公称直径 300mm以内	副	283.81	161.40	46.51	75.90	269.53	161.40	40.27	67.86
8-4-24	公称直径 350mm以内	副	320.42	179.63	59.16	81.63	303.83	179.63	51.20	73.00
8-4-25	公称直径 400mm以内	副	371.27	204.46	74.10	92.71	351.50	204.46	64.13	82.91
8-4-26	公称直径 450mm以内	副	441.25	241.74	89.29	110.22	417.59	241.74	77.28	98.57
8-4-27	公称直径 500mm以内	副	488.71	276.14	96.76	115.81	463.47	276.14	83.77	103.56

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-4-28	公称直径 600mm以内	副	520.40	286.96	113.95	119.49	492.50	286.96	98.67	106.87
8-4-29	公称直径 700mm以内	副	565.81	319.61	112.79	133.41	536.50	319.61	97.54	119.35
8-4-30	公称直径 800mm以内	副	664.64	391.09	118.22	155.33	632.28	391.09	102.24	138.95
8-4-31	公称直径 900mm以内	副	756.38	445.99	136.63	173.76	719.56	445.99	118.14	155.43
8-4-32	公称直径 1000mm以内	副	890.05	524.48	152.81	212.76	846.98	524.48	132.16	190.34
8-4-33	公称直径 1200mm以内	副	1050.68	614.91	197.33	238.44	998.89	614.91	170.66	213.32
8-4-34	公称直径 1400mm以内	副	1481.22	833.17	278.33	369.72	1404.48	833.17	240.64	330.67
8-4-35	公称直径 1600mm以内	副	1660.62	930.40	339.94	390.28	1573.51	930.40	293.86	349.25
8-4-36	公称直径 1800mm以内	副	1954.24	1134.65	378.52	441.07	1856.62	1134.65	327.22	394.75
8-4-37	公称直径 2000mm以内	副	2205.35	1288.53	421.36	495.46	2096.31	1288.53	364.25	443.53
	3.碳钢对焊法兰(电弧焊)									
8-4-38	公称直径 15mm以内	副	24.01	19.98	1.56	2.47	23.53	19.98	1.34	2.21
8-4-39	公称直径 20mm以内	副	28.14	23.38	1.74	3.02	27.58	23.38	1.50	2.70
8-4-40	公称直径 25mm以内	副	35.92	29.46	2.29	4.17	35.15	29.46	1.97	3.72
8-4-41	公称直径 32mm以内	副	42.08	34.09	2.84	5.15	41.14	34.09	2.46	4.59
8-4-42	公称直径 40mm以内	副	48.12	38.52	3.66	5.94	46.98	38.52	3.16	5.30
8-4-43	公称直径 50mm以内	副	54.07	42.33	4.25	7.49	52.69	42.33	3.67	6.69
8-4-44	公称直径 65mm以内	副	64.41	44.81	7.55	12.05	62.18	44.81	6.61	10.76
8-4-45	公称直径 80mm以内	副	76.17	49.23	12.74	14.20	73.05	49.23	11.14	12.68
8-4-46	公称直径 100mm以内	副	93.80	60.36	13.41	20.03	90.01	60.36	11.74	17.91
8-4-47	公称直径 125mm以内	副	115.88	73.95	16.94	24.99	111.09	73.95	14.81	22.33
8-4-48	公称直径 150mm以内	副	141.06	88.27	22.16	30.63	134.98	88.27	19.34	27.37
8-4-49	公称直径 200mm以内	副	192.49	116.08	32.18	44.23	183.69	116.08	28.07	39.54
8-4-50	公称直径 250mm以内	副	255.72	147.39	46.46	61.87	243.18	147.39	40.51	55.28
8-4-51	公称直径 300mm以内	副	317.61	186.53	57.82	73.26	302.36	186.53	50.38	65.45
8-4-52	公称直径 350mm以内	副	409.08	248.33	70.17	90.58	390.38	248.33	61.13	80.92
8-4-53	公称直径 400mm以内	副	496.58	289.02	101.58	105.98	472.15	289.02	88.39	94.74
8-4-54	公称直径 450mm以内	副	556.75	323.52	120.13	113.10	529.16	323.52	104.52	101.12
8-4-55	公称直径 500mm以内	副	684.45	402.63	143.42	138.40	651.09	402.63	124.73	123.73
8-4-56	公称直径 600mm以内	副	869.85	516.13	182.92	170.80	827.85	516.13	159.01	152.71

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	4.碳钢对焊法兰(氩电联焊)									
8-4-57	公称直径 15mm以内	副	26.68	21.12	2.19	3.37	26.06	21.12	1.92	3.02
8-4-58	公称直径 20mm以内	副	31.73	24.82	2.54	4.37	30.97	24.82	2.23	3.92
8-4-59	公称直径 25mm以内	副	40.33	31.11	3.65	5.57	39.32	31.11	3.21	5.00
8-4-60	公称直径 32mm以内	副	48.03	36.77	4.29	6.97	46.79	36.77	3.77	6.25
8-4-61	公称直径 40mm以内	副	54.84	40.89	5.84	8.11	53.32	40.89	5.15	7.28
8-4-62	公称直径 50mm以内	副	63.77	47.17	5.30	11.30	61.93	47.17	4.64	10.12
8-4-63	公称直径 65mm以内	副	79.62	54.69	9.23	15.70	76.86	54.69	8.11	14.06
8-4-64	公称直径 80mm以内	副	91.52	60.67	12.51	18.34	88.06	60.67	10.97	16.42
8-4-65	公称直径 100mm以内	副	119.67	75.91	16.04	27.72	114.79	75.91	14.06	24.82
8-4-66	公称直径 125mm以内	副	144.58	91.05	20.11	33.42	138.61	91.05	17.62	29.94
8-4-67	公称直径 150mm以内	副	180.51	108.36	24.69	47.46	172.48	108.36	21.68	42.44
8-4-68	公称直径 200mm以内	副	256.43	150.28	36.41	69.74	244.60	150.28	31.95	62.37
8-4-69	公称直径 250mm以内	副	309.20	164.39	51.33	93.48	292.93	164.39	44.97	83.57
8-4-70	公称直径 300mm以内	副	369.11	195.91	63.26	109.94	349.59	195.91	55.40	98.28
8-4-71	公称直径 350mm以内	副	466.32	254.93	74.86	136.53	442.50	254.93	65.54	122.03
8-4-72	公称直径 400mm以内	副	563.79	298.49	107.99	157.31	533.50	298.49	94.35	140.66
8-4-73	公称直径 450mm以内	副	625.27	328.78	127.35	169.14	591.20	328.78	111.19	151.23
8-4-74	公称直径 500mm以内	副	776.48	422.82	151.39	202.27	735.83	422.82	132.14	180.87
8-4-75	公称直径 600mm以内	副	1004.44	547.24	193.05	264.15	951.80	547.24	168.38	236.18
	5.碳钢对焊法兰(氩弧焊)									
8-4-76	公称直径 15mm以内	副	28.56	21.32	1.37	5.87	27.93	21.32	1.21	5.40
8-4-77	公称直径 20mm以内	副	33.42	25.13	1.61	6.68	32.67	25.13	1.42	6.12
8-4-78	公称直径 25mm以内	副	41.97	31.42	2.33	8.22	41.01	31.42	2.06	7.53
8-4-79	公称直径 32mm以内	副	49.65	37.18	3.00	9.47	48.48	37.18	2.65	8.65
8-4-80	公称直径 40mm以内	副	57.57	41.30	4.13	12.14	56.03	41.30	3.66	11.07
8-4-81	公称直径 50mm以内	副	72.54	47.69	6.32	18.53	70.17	47.69	5.62	16.86
	6.碳钢法兰(沟槽卡箍式)									
8-4-82	公称直径 50mm以内	副	28.07	26.37	1.28	0.42	27.85	26.37	1.10	0.38
8-4-83	公称直径 65mm以内	副	32.09	30.08	1.81	0.20	31.85	30.08	1.59	0.18

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-4-84	公称直径 80mm以内	副	37.20	34.51	2.39	0.30	36.88	34.51	2.09	0.28
8-4-85	公称直径 100mm以内	副	41.61	38.11	3.10	0.40	41.18	38.11	2.70	0.37
8-4-86	公称直径 125mm以内	副	46.77	42.13	4.24	0.40	46.20	42.13	3.70	0.37
8-4-87	公称直径 150mm以内	副	51.46	45.94	5.02	0.50	50.78	45.94	4.38	0.46
8-4-88	公称直径 200mm以内	副	77.57	67.88	6.61	3.08	76.47	67.88	5.77	2.82
8-4-89	公称直径 250mm以内	副	101.87	90.95	7.84	3.08	100.64	90.95	6.87	2.82
8-4-90	公称直径 300mm以内	副	126.52	113.71	8.49	4.32	125.10	113.71	7.44	3.95
	7.不锈钢平焊法兰(电弧焊)									
8-4-91	公称直径 15mm以内	副	27.80	22.87	2.78	2.15	27.17	22.87	2.39	1.91
8-4-92	公称直径 20mm以内	副	31.22	25.13	3.72	2.37	30.45	25.13	3.21	2.11
8-4-93	公称直径 25mm以内	副	35.59	27.19	5.22	3.18	34.52	27.19	4.50	2.83
8-4-94	公称直径 32mm以内	副	41.75	31.52	6.35	3.88	40.45	31.52	5.47	3.46
8-4-95	公称直径 40mm以内	副	59.90	46.14	7.72	6.04	58.18	46.14	6.65	5.39
8-4-96	公称直径 50mm以内	副	66.77	50.78	9.35	6.64	64.77	50.78	8.06	5.93
8-4-97	公称直径 65mm以内	副	87.04	63.55	14.64	8.85	84.07	63.55	12.62	7.90
8-4-98	公称直径 80mm以内	副	99.45	69.94	19.34	10.17	95.70	69.94	16.68	9.08
8-4-99	公称直径 100mm以内	副	128.54	89.82	24.68	14.04	123.65	89.82	21.28	12.55
8-4-100	公称直径 125mm以内	副	161.66	106.50	30.18	24.98	154.81	106.50	26.02	22.29
8-4-101	公称直径 150mm以内	副	183.03	115.15	37.70	30.18	174.57	115.15	32.51	26.91
8-4-102	公称直径 200mm以内	副	303.96	176.44	72.92	54.60	288.06	176.44	62.88	48.74
8-4-103	公称直径 250mm以内	副	435.73	225.16	131.33	79.24	409.13	225.16	113.23	70.74
8-4-104	公称直径 300mm以内	副	530.74	278.92	162.29	89.53	498.76	278.92	139.93	79.91
8-4-105	公称直径 350mm以内	副	620.75	306.32	217.42	97.01	580.37	306.32	187.46	86.59
8-4-106	公称直径 400mm以内	副	707.99	345.15	252.56	110.28	661.35	345.15	217.75	98.45
8-4-107	公称直径 450mm以内	副	815.14	383.98	307.53	123.63	759.50	383.98	265.14	110.38
8-4-108	公称直径 500mm以内	副	960.15	422.82	400.29	137.04	890.29	422.82	345.11	122.36
	8.不锈钢对焊法兰(电弧焊)									
8-4-109	公称直径 15mm以内	副	29.27	24.00	3.12	2.15	28.60	24.00	2.69	1.91
8-4-110	公称直径 20mm以内	副	32.45	26.47	3.43	2.55	31.70	26.47	2.96	2.27
8-4-111	公称直径 25mm以内	副	36.97	28.63	4.99	3.35	35.91	28.63	4.30	2.98

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-4-112	公称直径 32mm以内	副	43.19	33.17	6.00	4.02	41.93	33.17	5.18	3.58
8-4-113	公称直径 40mm以内	副	65.92	50.88	7.27	7.77	64.09	50.88	6.27	6.94
8-4-114	公称直径 50mm以内	副	72.85	54.38	9.31	9.16	70.59	54.38	8.03	8.18
8-4-115	公称直径 65mm以内	副	93.29	66.64	11.98	14.67	90.06	66.64	10.33	13.09
8-4-116	公称直径 80mm以内	副	118.45	72.10	17.98	28.37	112.88	72.10	15.51	25.27
8-4-117	公称直径 100mm以内	副	164.18	100.84	22.69	40.65	156.66	100.84	19.57	36.25
8-4-118	公称直径 125mm以内	副	193.75	104.03	35.64	54.08	182.96	104.03	30.74	48.19
8-4-119	公称直径 150mm以内	副	231.82	123.19	42.71	65.92	218.75	123.19	36.83	58.73
8-4-120	公称直径 200mm以内	副	327.13	162.43	68.65	96.05	307.23	162.43	59.20	85.60
8-4-121	公称直径 250mm以内	副	460.35	222.79	103.85	133.71	431.50	222.79	89.55	119.16
8-4-122	公称直径 300mm以内	副	584.43	277.38	142.83	164.22	546.89	277.38	123.16	146.35
8-4-123	公称直径 350mm以内	副	725.18	367.40	167.58	190.20	681.39	367.40	144.50	169.49
8-4-124	公称直径 400mm以内	副	810.48	400.46	192.56	217.46	760.33	400.46	166.04	193.83
8-4-125	公称直径 450mm以内	副	979.55	451.04	284.82	243.69	913.84	451.04	245.58	217.22
8-4-126	公称直径 500mm以内	副	1172.50	501.61	401.10	269.79	1087.94	501.61	345.83	240.50
9.不锈钢对焊法兰(氩电联焊)										
8-4-127	公称直径 50mm以内	副	89.04	57.89	12.61	18.54	85.67	57.89	10.96	16.82
8-4-128	公称直径 65mm以内	副	114.54	71.38	18.43	24.73	109.84	71.38	15.97	22.49
8-4-129	公称直径 80mm以内	副	138.92	83.43	24.89	30.60	132.79	83.43	21.57	27.79
8-4-130	公称直径 100mm以内	副	183.72	110.11	35.81	37.80	175.37	110.11	31.01	34.25
8-4-131	公称直径 125mm以内	副	225.38	127.10	46.17	52.11	214.12	127.10	39.99	47.03
8-4-132	公称直径 150mm以内	副	270.61	145.02	62.70	62.89	255.98	145.02	54.28	56.68
8-4-133	公称直径 200mm以内	副	389.69	188.49	110.87	90.33	365.72	188.49	95.95	81.28
8-4-134	公称直径 250mm以内	副	529.46	238.14	173.89	117.43	494.11	238.14	150.37	105.60
8-4-135	公称直径 300mm以内	副	678.01	281.91	251.39	144.71	629.29	281.91	217.29	130.09
8-4-136	公称直径 350mm以内	副	889.34	342.89	368.14	178.31	821.20	342.89	318.03	160.28
8-4-137	公称直径 400mm以内	副	1104.36	409.12	493.86	201.38	1016.85	409.12	426.62	181.11
8-4-138	公称直径 450mm以内	副	1316.03	475.35	618.64	222.04	1209.50	475.35	534.35	199.80
8-4-139	公称直径 500mm以内	副	1526.18	541.68	743.41	241.09	1400.77	541.68	642.08	217.01
10.不锈钢对焊法兰(氩弧焊)										

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-4-140	公称直径 15mm以内	副	34.65	25.34	2.92	6.39	33.73	25.34	2.54	5.85
8-4-141	公称直径 20mm以内	副	38.49	27.91	3.38	7.20	37.44	27.91	2.95	6.58
8-4-142	公称直径 25mm以内	副	45.44	31.62	5.08	8.74	44.04	31.62	4.43	7.99
8-4-143	公称直径 32mm以内	副	51.17	34.81	6.37	9.99	49.47	34.81	5.55	9.11
8-4-144	公称直径 40mm以内	副	63.64	41.92	9.06	12.66	61.36	41.92	7.91	11.53
8-4-145	公称直径 50mm以内	副	95.46	62.21	14.21	19.04	91.95	62.21	12.42	17.32
8-4-146	公称直径 65mm以内	副	127.64	77.77	22.48	27.39	122.38	77.77	19.66	24.95
8-4-147	公称直径 80mm以内	副	156.37	92.60	29.94	33.83	149.52	92.60	26.17	30.75
8-4-148	公称直径 100mm以内	副	217.44	126.18	44.47	46.79	207.52	126.18	38.90	42.44
8-4-149	公称直径 125mm以内	副	264.46	143.17	56.80	64.49	251.14	143.17	49.70	58.27
8-4-150	公称直径 150mm以内	副	338.67	175.72	78.84	84.11	320.62	175.72	69.01	75.89
8-4-151	公称直径 200mm以内	副	546.57	259.77	144.19	142.61	514.51	259.77	126.31	128.43
	11.不锈钢翻边活动法兰(电弧焊)									
8-4-152	公称直径 15mm以内	副	32.09	26.68	3.26	2.15	31.40	26.68	2.81	1.91
8-4-153	公称直径 20mm以内	副	36.72	30.28	3.89	2.55	35.90	30.28	3.35	2.27
8-4-154	公称直径 25mm以内	副	57.72	48.00	5.70	4.02	56.50	48.00	4.92	3.58
8-4-155	公称直径 32mm以内	副	65.03	52.63	6.86	5.54	63.49	52.63	5.92	4.94
8-4-156	公称直径 40mm以内	副	74.45	58.40	8.28	7.77	72.48	58.40	7.14	6.94
8-4-157	公称直径 50mm以内	副	83.15	63.55	10.44	9.16	80.73	63.55	9.00	8.18
8-4-158	公称直径 65mm以内	副	115.49	89.20	13.34	12.95	112.26	89.20	11.50	11.56
8-4-159	公称直径 80mm以内	副	148.55	100.73	19.60	28.22	142.77	100.73	16.91	25.13
8-4-160	公称直径 100mm以内	副	190.26	128.96	24.71	36.59	182.89	128.96	21.31	32.62
8-4-161	公称直径 125mm以内	副	230.03	144.82	38.24	46.97	219.64	144.82	32.98	41.84
8-4-162	公称直径 150mm以内	副	260.95	160.78	45.71	54.46	248.70	160.78	39.42	48.50
8-4-163	公称直径 200mm以内	副	354.50	205.49	71.99	77.02	336.18	205.49	62.08	68.61
8-4-164	公称直径 250mm以内	副	466.19	254.10	107.72	104.37	439.96	254.10	92.89	92.97
8-4-165	公称直径 300mm以内	副	637.74	358.34	147.29	132.11	603.05	358.34	127.01	117.70
8-4-166	公称直径 350mm以内	副	731.81	405.00	173.00	153.81	691.23	405.00	149.17	137.06
8-4-167	公称直径 400mm以内	副	826.63	452.79	198.97	174.87	780.20	452.79	171.57	155.84
8-4-168	公称直径 450mm以内	副	944.82	462.78	291.04	191.00	883.98	462.78	250.94	170.26

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-4-169	公称直径 500mm以内	副	1136.11	513.35	403.36	219.40	1056.70	513.35	347.78	195.57
8-4-170	公称直径 600mm以内	副	1167.94	636.33	267.41	264.20	1102.40	636.33	230.58	235.49
8-4-171	公称直径 700mm以内	副	1297.81	722.55	273.86	301.40	1227.34	722.55	236.14	268.65
8-4-172	公称直径 800mm以内	副	1555.51	815.45	396.89	343.17	1463.52	815.45	342.22	305.85
8-4-173	公称直径 900mm以内	副	1835.34	938.54	488.33	408.47	1723.65	938.54	421.06	364.05
8-4-174	公称直径 1000mm以内	副	2034.64	1040.92	538.35	455.37	1911.01	1040.92	464.18	405.91
8-4-175	公称直径 1200mm以内	副	2425.49	1238.68	642.82	543.99	2277.83	1238.68	554.27	484.88
8-4-176	公称直径 1400mm以内	副	3088.57	1455.49	966.36	666.72	2883.04	1455.49	833.20	594.35
	12.不锈钢翻边活动法兰(氩弧焊)									
8-4-177	公称直径 15mm以内	副	49.66	34.09	4.57	11.00	47.92	34.09	3.97	9.86
8-4-178	公称直径 20mm以内	副	57.58	38.63	6.25	12.70	55.44	38.63	5.42	11.39
8-4-179	公称直径 25mm以内	副	77.78	51.91	9.13	16.74	74.85	51.91	7.92	15.02
8-4-180	公称直径 32mm以内	副	88.93	57.27	11.25	20.41	85.34	57.27	9.76	18.31
8-4-181	公称直径 40mm以内	副	109.43	67.16	15.62	26.65	104.82	67.16	13.56	24.10
8-4-182	公称直径 50mm以内	副	124.92	78.38	17.92	28.62	119.81	78.38	15.54	25.89
8-4-183	公称直径 65mm以内	副	165.33	107.64	25.51	32.18	158.85	107.64	22.10	29.11
8-4-184	公称直径 80mm以内	副	190.72	123.19	30.96	36.57	183.07	123.19	26.82	33.06
8-4-185	公称直径 100mm以内	副	235.36	145.54	41.63	48.19	225.19	145.54	36.07	43.58
8-4-186	公称直径 125mm以内	副	292.32	183.34	45.62	63.36	280.05	183.34	39.55	57.16
8-4-187	公称直径 150mm以内	副	353.54	217.64	59.81	76.09	338.18	217.64	51.84	68.70
8-4-188	公称直径 200mm以内	副	510.32	281.19	128.80	100.33	483.08	281.19	111.44	90.45
8-4-189	公称直径 250mm以内	副	722.72	352.05	244.38	126.29	676.99	352.05	211.19	113.75
8-4-190	公称直径 300mm以内	副	877.59	409.94	319.63	148.02	819.42	409.94	276.20	133.28
8-4-191	公称直径 350mm以内	副	1003.23	463.50	373.98	165.75	935.93	463.50	323.22	149.21
8-4-192	公称直径 400mm以内	副	1132.95	517.37	428.14	187.44	1056.12	517.37	370.08	168.67
8-4-193	公称直径 450mm以内	副	1278.94	577.42	489.37	212.15	1191.36	577.42	423.08	190.86
8-4-194	公称直径 500mm以内	副	1446.02	644.57	561.16	240.29	1345.91	644.57	485.23	216.11
	13.合金钢平焊法兰(电弧焊)									
8-4-195	公称直径 15mm以内	副	31.27	25.85	2.16	3.26	30.63	25.85	1.87	2.91
8-4-196	公称直径 20mm以内	副	36.60	30.18	2.48	3.94	35.84	30.18	2.14	3.52

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-4-197	公称直径 25mm以内	副	43.49	35.43	3.13	4.93	42.53	35.43	2.70	4.40
8-4-198	公称直径 32mm以内	副	48.26	38.83	3.76	5.67	47.14	38.83	3.25	5.06
8-4-199	公称直径 40mm以内	副	54.01	43.47	4.29	6.25	52.75	43.47	3.70	5.58
8-4-200	公称直径 50mm以内	副	61.36	48.93	5.39	7.04	59.88	48.93	4.66	6.29
8-4-201	公称直径 65mm以内	副	77.80	59.23	8.07	10.50	75.57	59.23	6.97	9.37
8-4-202	公称直径 80mm以内	副	89.41	67.05	10.02	12.34	86.72	67.05	8.65	11.02
8-4-203	公称直径 100mm以内	副	118.43	89.10	12.68	16.65	114.93	89.10	10.94	14.89
8-4-204	公称直径 125mm以内	副	127.58	94.66	15.18	17.74	123.63	94.66	13.11	15.86
8-4-205	公称直径 150mm以内	副	140.55	101.25	17.74	21.56	135.88	101.25	15.37	19.26
8-4-206	公称直径 200mm以内	副	236.61	157.69	31.60	47.32	227.32	157.69	27.36	42.27
8-4-207	公称直径 250mm以内	副	326.07	205.49	54.97	65.61	311.67	205.49	47.58	58.60
8-4-208	公称直径 300mm以内	副	396.72	247.61	67.37	81.74	378.95	247.61	58.29	73.05
8-4-209	公称直径 350mm以内	副	446.53	264.30	94.47	87.76	424.45	264.30	81.71	78.44
8-4-210	公称直径 400mm以内	副	500.22	291.70	108.91	99.61	474.94	291.70	94.20	89.04
8-4-211	公称直径 450mm以内	副	597.80	343.51	132.81	121.48	566.93	343.51	114.84	108.58
8-4-212	公称直径 500mm以内	副	702.70	404.48	155.17	143.05	666.50	404.48	134.18	127.84
8-4-213	公称直径 600mm以内	副	906.43	517.37	202.32	186.74	859.15	517.37	174.93	166.85
	14.合金钢对焊法兰(氩电联焊)									
8-4-214	公称直径 15mm以内	副	51.07	42.64	2.48	5.95	50.31	42.64	2.18	5.49
8-4-215	公称直径 20mm以内	副	59.93	48.62	3.63	7.68	58.89	48.62	3.20	7.07
8-4-216	公称直径 25mm以内	副	65.53	51.40	4.75	9.38	64.19	51.40	4.20	8.59
8-4-217	公称直径 32mm以内	副	75.07	58.09	5.89	11.09	73.44	58.09	5.20	10.15
8-4-218	公称直径 40mm以内	副	81.29	62.01	6.87	12.41	79.42	62.01	6.07	11.34
8-4-219	公称直径 50mm以内	副	89.05	66.13	5.98	16.94	86.78	66.13	5.22	15.43
8-4-220	公称直径 65mm以内	副	114.76	77.15	11.65	25.96	111.00	77.15	10.19	23.66
8-4-221	公称直径 80mm以内	副	132.66	86.11	16.09	30.46	127.85	86.11	14.06	27.68
8-4-222	公称直径 100mm以内	副	170.43	112.48	20.63	37.32	164.39	112.48	18.05	33.86
8-4-223	公称直径 125mm以内	副	194.21	127.93	23.91	42.37	187.30	127.93	20.94	38.43
8-4-224	公称直径 150mm以内	副	251.48	165.11	31.66	54.71	242.26	165.11	27.70	49.45
8-4-225	公称直径 200mm以内	副	326.23	191.17	54.68	80.38	311.95	191.17	48.02	72.76

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-4-226	公称直径 250mm以内	副	437.47	247.72	90.18	99.57	417.22	247.72	79.38	90.12
8-4-227	公称直径 300mm以内	副	561.59	310.34	126.95	124.30	534.45	310.34	111.61	112.50
8-4-228	公称直径 350mm以内	副	721.35	392.74	169.97	158.64	685.21	392.74	149.07	143.40
8-4-229	公称直径 400mm以内	副	926.12	494.50	230.21	201.41	878.55	494.50	201.91	182.14
8-4-230	公称直径 450mm以内	副	1174.25	637.88	290.01	246.36	1114.54	637.88	253.93	222.73
8-4-231	公称直径 500mm以内	副	1407.34	784.65	338.26	284.43	1339.98	784.65	297.20	258.13
8-4-232	公称直径 600mm以内	副	1887.14	1074.81	447.38	364.95	1800.07	1074.81	393.43	331.83
	15.合金钢对焊法兰(氩弧焊)									
8-4-233	公称直径 15mm以内	副	51.07	42.64	2.48	5.95	50.31	42.64	2.18	5.49
8-4-234	公称直径 20mm以内	副	59.93	48.62	3.63	7.68	58.89	48.62	3.20	7.07
8-4-235	公称直径 25mm以内	副	65.53	51.40	4.75	9.38	64.19	51.40	4.20	8.59
8-4-236	公称直径 32mm以内	副	75.00	58.09	5.82	11.09	73.38	58.09	5.14	10.15
8-4-237	公称直径 40mm以内	副	81.03	62.01	6.61	12.41	79.19	62.01	5.84	11.34
8-4-238	公称直径 50mm以内	副	99.42	72.62	8.17	18.63	96.83	72.62	7.23	16.98
8-4-239	公称直径 65mm以内	副	133.01	91.16	13.14	28.71	129.02	91.16	11.68	26.18
8-4-240	公称直径 80mm以内	副	150.04	101.15	16.81	32.08	145.27	101.15	14.92	29.20
8-4-241	公称直径 100mm以内	副	209.91	136.27	25.55	48.09	202.59	136.27	22.72	43.60
8-4-242	公称直径 125mm以内	副	223.37	147.39	26.87	49.11	215.81	147.39	23.86	44.56
8-4-243	公称直径 150mm以内	副	300.79	189.11	40.05	71.63	289.60	189.11	35.74	64.75
8-4-244	公称直径 200mm以内	副	402.77	242.67	66.86	93.24	386.85	242.67	59.74	84.44
	16.铝及铝合金翻边活动法兰(氩弧焊)									
8-4-245	管外径 18mm以内	副	26.26	20.91	2.02	3.33	25.64	20.91	1.75	2.98
8-4-246	管外径 25mm以内	副	29.37	22.76	2.61	4.00	28.60	22.76	2.26	3.58
8-4-247	管外径 30mm以内	副	33.98	25.65	3.64	4.69	33.00	25.65	3.15	4.20
8-4-248	管外径 40mm以内	副	41.39	29.36	5.27	6.76	39.99	29.36	4.57	6.06
8-4-249	管外径 50mm以内	副	49.18	33.99	6.74	8.45	47.42	33.99	5.85	7.58
8-4-250	管外径 60mm以内	副	65.51	45.63	10.47	9.41	63.17	45.63	9.11	8.43
8-4-251	管外径 70mm以内	副	78.96	55.62	12.60	10.74	76.21	55.62	10.96	9.63
8-4-252	管外径 80mm以内	副	107.04	71.59	15.11	20.34	102.91	71.59	13.14	18.18
8-4-253	管外径 100mm以内	副	129.70	84.67	17.83	27.20	124.47	84.67	15.50	24.30

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-4-254	管外径 125mm以内	副	170.20	112.48	23.43	34.29	163.48	112.48	20.37	30.63
8-4-255	管外径 150mm以内	副	217.67	136.58	31.51	49.58	208.33	136.58	27.43	44.32
8-4-256	管外径 180mm以内	副	259.25	163.67	40.66	54.92	248.16	163.67	35.38	49.11
8-4-257	管外径 200mm以内	副	294.89	186.22	44.09	64.58	282.37	186.22	38.37	57.78
8-4-258	管外径 250mm以内	副	379.01	231.65	67.89	79.47	362.14	231.65	59.35	71.14
8-4-259	管外径 300mm以内	副	497.01	296.23	89.83	110.95	474.08	296.23	78.55	99.30
8-4-260	管外径 350mm以内	副	762.33	433.12	156.51	172.70	724.68	433.12	136.89	154.67
8-4-261	管外径 410mm以内	副	1047.56	558.98	239.59	248.99	991.60	558.98	209.56	223.06
	17.铝及铝合金法兰(氩弧焊)									
8-4-262	管外径 18mm以内	副	22.50	18.64	1.87	1.99	22.04	18.64	1.62	1.78
8-4-263	管外径 25mm以内	副	25.54	21.22	1.99	2.33	25.03	21.22	1.73	2.08
8-4-264	管外径 30mm以内	副	29.23	23.69	2.85	2.69	28.58	23.69	2.48	2.41
8-4-265	管外径 40mm以内	副	36.41	28.63	3.80	3.98	35.50	28.63	3.31	3.56
8-4-266	管外径 50mm以内	副	45.11	35.43	5.12	4.56	43.96	35.43	4.44	4.09
8-4-267	管外径 60mm以内	副	59.38	46.56	7.64	5.18	57.87	46.56	6.67	4.64
8-4-268	管外径 70mm以内	副	66.49	51.71	9.04	5.74	64.74	51.71	7.89	5.14
8-4-269	管外径 80mm以内	副	86.60	61.59	10.89	14.12	83.67	61.59	9.49	12.59
8-4-270	管外径 100mm以内	副	103.77	71.07	13.28	19.42	99.96	71.07	11.58	17.31
8-4-271	管外径 125mm以内	副	136.32	95.17	16.98	24.17	131.52	95.17	14.80	21.55
8-4-272	管外径 150mm以内	副	175.99	118.24	24.51	33.24	169.28	118.24	21.38	29.66
8-4-273	管外径 180mm以内	副	208.40	142.96	28.86	36.58	200.80	142.96	25.19	32.65
8-4-274	管外径 200mm以内	副	239.11	163.98	31.82	43.31	230.41	163.98	27.78	38.65
	18.铜及铜合金翻边活动法兰(氧乙炔焊)									
8-4-275	管外径 20mm以内	副	19.03	16.58	2.36	0.09	18.74	16.58	2.08	0.08
8-4-276	管外径 30mm以内	副	24.24	20.50	3.62	0.12	23.79	20.50	3.18	0.11
8-4-277	管外径 40mm以内	副	29.95	25.03	4.77	0.15	29.38	25.03	4.21	0.14
8-4-278	管外径 50mm以内	副	33.19	26.78	6.16	0.25	32.43	26.78	5.43	0.22
8-4-279	管外径 65mm以内	副	46.12	35.43	10.35	0.34	44.85	35.43	9.11	0.31
8-4-280	管外径 75mm以内	副	52.24	39.86	12.01	0.37	50.76	39.86	10.57	0.33
8-4-281	管外径 85mm以内	副	66.25	43.57	13.76	8.92	63.61	43.57	12.11	7.93

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-4-282	管外径 100mm以内	副	109.28	46.66	18.76	43.86	102.11	46.66	16.44	39.01
8-4-283	管外径 120mm以内	副	130.70	56.65	21.93	52.12	122.21	56.65	19.20	46.36
8-4-284	管外径 150mm以内	副	163.64	72.41	27.21	64.02	153.13	72.41	23.79	56.93
8-4-285	管外径 185mm以内	副	206.11	93.94	32.29	79.88	193.21	93.94	28.25	71.02
8-4-286	管外径 200mm以内	副	252.63	129.88	35.35	87.40	238.54	129.88	30.92	77.74
8-4-287	管外径 250mm以内	副	331.29	178.29	44.13	108.87	313.71	178.29	38.60	96.82
8-4-288	管外径 300mm以内	副	416.79	232.37	53.16	131.26	395.62	232.37	46.50	116.75
	19.铜及铜合金法兰(氧乙炔焊)									
8-4-289	管外径 20mm以内	副	22.30	19.67	2.54	0.09	21.98	19.67	2.23	0.08
8-4-290	管外径 30mm以内	副	32.74	28.74	3.88	0.12	32.26	28.74	3.41	0.11
8-4-291	管外径 40mm以内	副	38.94	33.89	4.90	0.15	38.34	33.89	4.31	0.14
8-4-292	管外径 50mm以内	副	48.36	40.79	7.32	0.25	47.43	40.79	6.42	0.22
8-4-293	管外径 65mm以内	副	55.13	45.01	9.78	0.34	53.90	45.01	8.58	0.31
8-4-294	管外径 75mm以内	副	64.87	51.09	13.41	0.37	63.16	51.09	11.74	0.33
8-4-295	管外径 85mm以内	副	82.38	57.89	15.57	8.92	79.47	57.89	13.65	7.93
8-4-296	管外径 100mm以内	副	101.75	69.01	18.94	13.80	97.89	69.01	16.59	12.29
8-4-297	管外径 120mm以内	副	119.09	80.34	22.64	16.11	114.52	80.34	19.83	14.35
8-4-298	管外径 150mm以内	副	163.69	114.43	29.52	19.74	157.89	114.43	25.88	17.58
8-4-299	管外径 185mm以内	副	208.29	148.42	35.50	24.37	201.26	148.42	31.15	21.69
8-4-300	管外径 200mm以内	副	248.41	182.52	38.30	27.59	240.69	182.52	33.59	24.58
8-4-301	管外径 250mm以内	副	298.25	216.61	48.10	33.54	288.63	216.61	42.15	29.87
8-4-302	管外径 300mm以内	副	378.77	264.09	73.29	41.39	365.01	264.09	64.05	36.87
	20.钛管翻边活动法兰(氩弧焊)									
8-4-303	公称直径 15mm以内	副	107.19	91.05	7.98	8.16	105.75	91.05	7.18	7.52
8-4-304	公称直径 20mm以内	副	110.78	92.60	8.68	9.50	109.13	92.60	7.79	8.74
8-4-305	公称直径 25mm以内	副	111.92	92.91	9.51	9.50	110.15	92.91	8.50	8.74
8-4-306	公称直径 32mm以内	副	121.05	99.40	10.33	11.32	119.01	99.40	9.21	10.40
8-4-307	公称直径 40mm以内	副	130.59	104.85	11.89	13.85	128.12	104.85	10.58	12.69
8-4-308	公称直径 50mm以内	副	151.53	116.39	14.29	20.85	148.12	116.39	12.71	19.02
8-4-309	公称直径 65mm以内	副	175.24	134.31	19.50	21.43	171.33	134.31	17.36	19.66

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-4-310	公称直径 80mm以内	副	191.87	146.36	22.51	23.00	187.42	146.36	19.99	21.07
8-4-311	公称直径 100mm以内	副	223.85	162.12	26.40	35.33	217.89	162.12	23.43	32.34
8-4-312	公称直径 125mm以内	副	302.87	216.92	41.92	44.03	294.40	216.92	37.31	40.17
8-4-313	公称直径 150mm以内	副	330.29	231.85	47.94	50.50	320.46	231.85	42.62	45.99
8-4-314	公称直径 200mm以内	副	403.89	271.71	61.10	71.08	390.51	271.71	54.29	64.51
8-4-315	公称直径 250mm以内	副	546.61	362.25	88.01	96.35	527.89	362.25	78.37	87.27
8-4-316	公称直径 300mm以内	副	586.59	440.94	111.10	34.55	571.90	440.94	98.89	32.07
8-4-317	公称直径 350mm以内	副	699.41	525.09	141.56	32.76	681.58	525.09	126.09	30.40
8-4-318	公称直径 400mm以内	副	740.89	551.36	155.29	34.24	721.27	551.36	138.13	31.78
8-4-319	公称直径 500mm以内	副	1262.61	788.47	224.80	249.34	1213.62	788.47	199.88	225.27
	21.哈氏合金钢管翻边活动法兰(氩弧焊)									
8-4-320	公称直径 15mm以内	副	103.47	88.27	7.44	7.76	102.11	88.27	6.70	7.14
8-4-321	公称直径 20mm以内	副	107.17	89.82	8.08	9.27	105.61	89.82	7.26	8.53
8-4-322	公称直径 25mm以内	副	108.15	90.13	8.75	9.27	106.49	90.13	7.83	8.53
8-4-323	公称直径 32mm以内	副	116.63	96.41	9.42	10.80	114.76	96.41	8.42	9.93
8-4-324	公称直径 40mm以内	副	125.77	101.66	10.78	13.33	123.48	101.66	9.61	12.21
8-4-325	公称直径 50mm以内	副	145.78	112.89	12.81	20.08	142.63	112.89	11.42	18.32
8-4-326	公称直径 65mm以内	副	168.37	130.30	17.55	20.52	164.78	130.30	15.66	18.82
8-4-327	公称直径 80mm以内	副	184.70	142.04	20.29	22.37	180.58	142.04	18.05	20.49
8-4-328	公称直径 100mm以内	副	214.86	157.28	23.46	34.12	209.38	157.28	20.87	31.23
8-4-329	公称直径 125mm以内	副	290.73	210.43	37.59	42.71	282.93	210.43	33.54	38.96
8-4-330	公称直径 150mm以内	副	316.28	224.85	42.58	48.85	307.28	224.85	37.95	44.48
8-4-331	公称直径 200mm以内	副	333.09	263.58	53.56	15.95	326.33	263.58	47.74	15.01
8-4-332	公称直径 250mm以内	副	522.20	351.33	77.35	93.52	505.13	351.33	69.09	84.71
8-4-333	公称直径 300mm以内	副	658.85	427.76	96.89	134.20	635.76	427.76	86.54	121.46
8-4-334	公称直径 350mm以内	副	794.78	509.44	124.25	161.09	766.01	509.44	111.03	145.54
8-4-335	公称直径 400mm以内	副	840.30	534.88	136.40	169.02	809.27	534.88	121.69	152.70
8-4-336	公称直径 500mm以内	副	1205.02	764.88	198.29	241.85	1160.21	764.88	176.82	218.51
	22.塑料法兰(热风焊)									
8-4-337	管外径 20mm以内	副	24.23	18.54	0.37	5.32	23.74	18.54	0.32	4.88

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-4-338	管外径 25mm以内	副	27.26	20.50	0.62	6.14	26.66	20.50	0.53	5.63
8-4-339	管外径 32mm以内	副	30.33	22.04	0.87	7.42	29.59	22.04	0.75	6.80
8-4-340	管外径 40mm以内	副	34.37	24.10	1.22	9.05	33.46	24.10	1.05	8.31
8-4-341	管外径 51mm以内	副	37.31	25.24	2.20	9.87	36.20	25.24	1.90	9.06
8-4-342	管外径 65mm以内	副	42.08	27.19	2.95	11.94	40.71	27.19	2.55	10.97
8-4-343	管外径 76mm以内	副	49.47	30.39	3.43	15.65	47.74	30.39	2.96	14.39
8-4-344	管外径 90mm以内	副	60.31	35.43	4.33	20.55	58.06	35.43	3.74	18.89
8-4-345	管外径 114mm以内	副	70.82	40.58	4.74	25.50	68.13	40.58	4.09	23.46
8-4-346	管外径 140mm以内	副	83.79	46.97	7.58	29.24	80.40	46.97	6.54	26.89
8-4-347	管外径 166mm以内	副	94.23	51.71	7.99	34.53	90.36	51.71	6.89	31.76
8-4-348	管外径 218mm以内	副	116.90	61.49	10.54	44.87	111.87	61.49	9.09	41.29
二、中压法兰										
1.碳钢对焊法兰(电弧焊)										
8-4-349	公称直径 15mm以内	副	27.55	22.97	1.90	2.68	27.01	22.97	1.64	2.40
8-4-350	公称直径 20mm以内	副	34.37	28.02	2.16	4.19	33.63	28.02	1.87	3.74
8-4-351	公称直径 25mm以内	副	40.21	31.62	2.89	5.70	39.20	31.62	2.49	5.09
8-4-352	公称直径 32mm以内	副	45.25	34.40	3.77	7.08	43.97	34.40	3.25	6.32
8-4-353	公称直径 40mm以内	副	51.31	38.83	4.35	8.13	49.84	38.83	3.75	7.26
8-4-354	公称直径 50mm以内	副	57.74	42.64	5.26	9.84	55.96	42.64	4.54	8.78
8-4-355	公称直径 65mm以内	副	75.44	50.26	10.54	14.64	72.56	50.26	9.23	13.07
8-4-356	公称直径 80mm以内	副	86.84	55.52	14.05	17.27	83.21	55.52	12.28	15.41
8-4-357	公称直径 100mm以内	副	109.51	66.13	18.31	25.07	104.53	66.13	16.00	22.40
8-4-358	公称直径 125mm以内	副	135.83	80.96	25.68	29.19	129.46	80.96	22.42	26.08
8-4-359	公称直径 150mm以内	副	169.50	99.40	33.51	36.59	161.33	99.40	29.24	32.69
8-4-360	公称直径 200mm以内	副	223.17	115.36	52.95	54.86	210.53	115.36	46.14	49.03
8-4-361	公称直径 250mm以内	副	305.01	156.66	77.69	70.66	287.45	156.66	67.66	63.13
8-4-362	公称直径 300mm以内	副	380.70	187.25	105.07	88.38	357.67	187.25	91.47	78.95
8-4-363	公称直径 350mm以内	副	536.75	278.41	138.76	119.58	505.83	278.41	120.62	106.80
8-4-364	公称直径 400mm以内	副	682.53	349.38	176.10	157.05	642.69	349.38	152.98	140.33
8-4-365	公称直径 450mm以内	副	815.88	419.62	199.86	196.40	768.89	419.62	173.79	175.48

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-4-366	公称直径 500mm以内	副	976.29	504.80	253.70	217.79	919.81	504.80	220.40	194.61
8-4-367	公称直径 600mm以内	副	1266.72	660.13	329.24	277.35	1193.97	660.13	286.04	247.80
	2.碳钢对焊法兰(氩电联焊)									
8-4-368	公称直径 15mm以内	副	34.38	27.91	2.88	3.59	33.66	27.91	2.53	3.22
8-4-369	公称直径 20mm以内	副	42.57	33.89	3.41	5.27	41.63	33.89	3.01	4.73
8-4-370	公称直径 25mm以内	副	51.59	39.24	5.05	7.30	50.25	39.24	4.46	6.55
8-4-371	公称直径 32mm以内	副	61.63	45.94	6.74	8.95	59.94	45.94	5.97	8.03
8-4-372	公称直径 40mm以内	副	71.97	53.66	8.03	10.28	69.99	53.66	7.10	9.23
8-4-373	公称直径 50mm以内	副	79.43	59.23	7.09	13.11	77.16	59.23	6.20	11.73
8-4-374	公称直径 65mm以内	副	102.60	70.56	12.53	19.51	99.01	70.56	10.99	17.46
8-4-375	公称直径 80mm以内	副	117.95	78.49	15.92	23.54	113.49	78.49	13.93	21.07
8-4-376	公称直径 100mm以内	副	151.30	96.92	20.76	33.62	145.19	96.92	18.17	30.10
8-4-377	公称直径 125mm以内	副	192.98	125.25	28.51	39.22	185.26	125.25	24.90	35.11
8-4-378	公称直径 150mm以内	副	228.88	136.17	36.05	56.66	218.38	136.17	31.58	50.63
8-4-379	公称直径 200mm以内	副	330.07	191.37	54.47	84.23	314.29	191.37	47.65	75.27
8-4-380	公称直径 250mm以内	副	434.79	248.75	77.40	108.64	413.49	248.75	67.67	97.07
8-4-381	公称直径 300mm以内	副	566.04	316.52	114.81	134.71	536.98	316.52	100.11	120.35
8-4-382	公称直径 350mm以内	副	692.65	371.62	147.91	173.12	655.13	371.62	128.87	154.64
8-4-383	公称直径 400mm以内	副	858.54	454.13	186.85	217.56	811.20	454.13	162.67	194.40
8-4-384	公称直径 450mm以内	副	1014.40	540.13	208.86	265.41	959.18	540.13	181.92	237.13
8-4-385	公称直径 500mm以内	副	1198.80	638.70	266.51	293.59	1133.17	638.70	232.14	262.33
8-4-386	公称直径 600mm以内	副	1534.94	823.38	344.60	366.96	1451.35	823.38	300.13	327.84
	3.碳钢对焊法兰(氩弧焊)									
8-4-387	公称直径 15mm以内	副	37.61	28.22	1.69	7.70	36.80	28.22	1.49	7.09
8-4-388	公称直径 20mm以内	副	45.04	34.30	1.98	8.76	44.09	34.30	1.75	8.04
8-4-389	公称直径 25mm以内	副	53.11	39.66	2.93	10.52	51.89	39.66	2.59	9.64
8-4-390	公称直径 32mm以内	副	62.38	46.45	3.71	12.22	60.90	46.45	3.28	11.17
8-4-391	公称直径 40mm以内	副	75.07	54.28	5.17	15.62	73.10	54.28	4.58	14.24
8-4-392	公称直径 50mm以内	副	91.01	59.84	7.53	23.64	88.05	59.84	6.68	21.53
	4.不锈钢对焊法兰(电弧焊)									

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-4-393	公称直径 15mm以内	副	36.97	30.18	3.20	3.59	36.14	30.18	2.76	3.20
8-4-394	公称直径 20mm以内	副	41.16	33.17	3.71	4.28	40.19	33.17	3.20	3.82
8-4-395	公称直径 25mm以内	副	50.27	38.83	5.67	5.77	48.87	38.83	4.89	5.15
8-4-396	公称直径 32mm以内	副	56.80	42.95	6.81	7.04	55.10	42.95	5.87	6.28
8-4-397	公称直径 40mm以内	副	72.95	54.08	9.77	9.10	70.63	54.08	8.43	8.12
8-4-398	公称直径 50mm以内	副	81.85	57.06	13.76	11.03	78.77	57.06	11.87	9.84
8-4-399	公称直径 65mm以内	副	110.12	73.23	21.56	15.33	105.51	73.23	18.59	13.69
8-4-400	公称直径 80mm以内	副	139.47	77.04	28.80	33.63	131.84	77.04	24.84	29.96
8-4-401	公称直径 100mm以内	副	194.34	109.08	40.87	44.39	183.91	109.08	35.24	39.59
8-4-402	公称直径 125mm以内	副	233.75	118.55	51.87	63.33	219.71	118.55	44.72	56.44
8-4-403	公称直径 150mm以内	副	290.17	139.36	73.00	77.81	271.65	139.36	62.95	69.34
8-4-404	公称直径 200mm以内	副	424.10	182.72	126.90	114.48	394.17	182.72	109.42	102.03
8-4-405	公称直径 250mm以内	副	615.76	262.24	200.78	152.74	571.48	262.24	173.11	136.13
8-4-406	公称直径 300mm以内	副	807.63	315.49	295.31	196.83	745.51	315.49	254.61	175.41
8-4-407	公称直径 350mm以内	副	1051.23	364.62	433.00	253.61	963.97	364.62	373.31	226.04
8-4-408	公称直径 400mm以内	副	1348.47	442.80	587.68	317.99	1232.93	442.80	506.65	283.48
8-4-409	公称直径 450mm以内	副	1654.92	509.13	779.82	365.97	1507.70	509.13	672.30	326.27
8-4-410	公称直径 500mm以内	副	1870.87	585.56	863.90	421.41	1706.05	585.56	744.79	375.70
	5.不锈钢对焊法兰(氩电联焊)									
8-4-411	公称直径 50mm以内	副	114.07	74.78	15.61	23.68	109.82	74.78	13.56	21.48
8-4-412	公称直径 65mm以内	副	146.69	92.19	22.88	31.62	140.78	92.19	19.83	28.76
8-4-413	公称直径 80mm以内	副	177.93	107.74	30.89	39.30	170.20	107.74	26.77	35.69
8-4-414	公称直径 100mm以内	副	235.05	142.14	44.59	48.32	224.54	142.14	38.62	43.78
8-4-415	公称直径 125mm以内	副	288.17	164.18	57.41	66.58	273.99	164.18	49.73	60.08
8-4-416	公称直径 150mm以内	副	346.49	187.36	78.02	81.11	328.00	187.36	67.54	73.10
8-4-417	公称直径 200mm以内	副	497.64	243.39	138.24	116.01	467.41	243.39	119.64	104.38
8-4-418	公称直径 250mm以内	副	674.63	307.66	216.75	150.22	630.17	307.66	187.44	135.07
8-4-419	公称直径 300mm以内	副	863.33	364.11	313.35	185.87	802.06	364.11	270.85	167.10
8-4-420	公称直径 350mm以内	副	1136.31	442.90	459.38	234.03	1050.09	442.90	396.85	210.34
8-4-421	公称直径 400mm以内	副	1446.29	528.39	626.53	291.37	1331.51	528.39	541.20	261.92

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-4-422	公称直径 450mm以内	副	1663.08	607.60	719.84	335.64	1531.14	607.60	621.81	301.73
8-4-423	公称直径 500mm以内	副	1912.21	698.75	827.13	386.33	1760.52	698.75	714.49	347.28
	6.不锈钢对焊法兰(氩弧焊)									
8-4-424	公称直径 15mm以内	副	42.50	30.69	3.59	8.22	41.37	30.69	3.14	7.54
8-4-425	公称直径 20mm以内	副	47.35	33.89	4.18	9.28	46.03	33.89	3.64	8.50
8-4-426	公称直径 25mm以内	副	56.19	38.83	6.32	11.04	54.44	38.83	5.51	10.10
8-4-427	公称直径 32mm以内	副	63.78	43.26	7.78	12.74	61.68	43.26	6.79	11.63
8-4-428	公称直径 40mm以内	副	81.73	54.38	11.21	16.14	78.87	54.38	9.79	14.70
8-4-429	公称直径 50mm以内	副	117.06	75.71	17.19	24.16	112.71	75.71	15.02	21.98
8-4-430	公称直径 65mm以内	副	154.09	94.55	26.49	33.05	147.82	94.55	23.16	30.11
8-4-431	公称直径 80mm以内	副	188.44	112.58	35.20	40.66	180.32	112.58	30.77	36.97
8-4-432	公称直径 100mm以内	副	259.15	153.47	52.28	53.40	247.63	153.47	45.73	48.43
8-4-433	公称直径 125mm以内	副	314.36	174.07	66.77	73.52	298.91	174.07	58.42	66.42
8-4-434	公称直径 150mm以内	副	402.60	213.62	92.74	96.24	381.63	213.62	81.18	86.83
8-4-435	公称直径 200mm以内	副	648.70	315.80	169.63	163.27	611.43	315.80	148.59	147.04
	7.合金钢对焊法兰(电弧焊)									
8-4-436	公称直径 15mm以内	副	56.87	47.17	2.07	7.63	55.97	47.17	1.79	7.01
8-4-437	公称直径 20mm以内	副	66.54	53.46	2.82	10.26	65.29	53.46	2.43	9.40
8-4-438	公称直径 25mm以内	副	72.18	56.44	3.61	12.13	70.63	56.44	3.12	11.07
8-4-439	公称直径 32mm以内	副	82.27	63.55	4.45	14.27	80.38	63.55	3.84	12.99
8-4-440	公称直径 40mm以内	副	88.88	67.88	5.21	15.79	86.74	67.88	4.50	14.36
8-4-441	公称直径 50mm以内	副	101.96	75.40	6.88	19.68	99.28	75.40	5.94	17.94
8-4-442	公称直径 65mm以内	副	132.13	92.29	10.68	29.16	128.12	92.29	9.22	26.61
8-4-443	公称直径 80mm以内	副	148.29	102.18	13.32	32.79	143.53	102.18	11.50	29.85
8-4-444	公称直径 100mm以内	副	194.62	131.12	20.25	43.25	187.83	131.12	17.48	39.23
8-4-445	公称直径 125mm以内	副	220.69	148.11	23.92	48.66	212.83	148.11	20.65	44.07
8-4-446	公称直径 150mm以内	副	246.88	156.35	31.46	59.07	236.97	156.35	27.25	53.37
8-4-447	公称直径 200mm以内	副	352.72	215.48	52.79	84.45	337.31	215.48	45.71	76.12
8-4-448	公称直径 250mm以内	副	465.94	276.97	81.53	107.44	444.31	276.97	70.57	96.77
8-4-449	公称直径 300mm以内	副	596.60	345.67	118.62	132.31	567.47	345.67	102.63	119.17

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-4-450	公称直径 350mm以内	副	775.70	436.31	169.46	169.93	735.66	436.31	146.53	152.82
8-4-451	公称直径 400mm以内	副	1005.71	555.99	228.23	221.49	952.77	555.99	197.31	199.47
8-4-452	公称直径 450mm以内	副	1295.95	721.41	298.56	275.98	1228.01	721.41	258.03	248.57
8-4-453	公称直径 500mm以内	副	1524.49	890.13	329.12	305.24	1449.46	890.13	284.44	274.89
8-4-454	公称直径 600mm以内	副	2043.58	1224.26	431.41	387.91	1946.37	1224.26	372.80	349.31
	8.合金钢对焊法兰(氩电联焊)									
8-4-455	公称直径 50mm以内	副	107.20	77.66	7.51	22.03	104.28	77.66	6.55	20.07
8-4-456	公称直径 65mm以内	副	140.08	95.07	11.61	33.40	135.61	95.07	10.11	30.43
8-4-457	公称直径 80mm以内	副	158.12	105.47	14.47	38.18	152.78	105.47	12.60	34.71
8-4-458	公称直径 100mm以内	副	209.36	136.58	21.63	51.15	201.73	136.58	18.81	46.34
8-4-459	公称直径 125mm以内	副	238.43	154.71	25.58	58.14	229.57	154.71	22.25	52.61
8-4-460	公称直径 150mm以内	副	302.72	198.48	33.34	70.90	291.57	198.48	29.07	64.02
8-4-461	公称直径 200mm以内	副	386.65	229.07	55.28	102.30	369.39	229.07	48.13	92.19
8-4-462	公称直径 250mm以内	副	511.33	295.51	84.59	131.23	487.23	295.51	73.55	118.17
8-4-463	公称直径 300mm以内	副	637.20	369.05	120.20	147.95	606.76	369.05	104.40	133.31
8-4-464	公称直径 350mm以内	副	828.21	465.97	170.83	191.41	786.57	465.97	148.19	172.41
8-4-465	公称直径 400mm以内	副	1055.42	585.56	227.22	242.64	1001.14	585.56	196.98	218.60
8-4-466	公称直径 450mm以内	副	1349.63	754.17	296.75	298.71	1280.38	754.17	257.08	269.13
8-4-467	公称直径 500mm以内	副	1584.20	926.69	327.08	330.43	1507.73	926.69	283.36	297.68
8-4-468	公称直径 600mm以内	副	2111.98	1267.83	426.94	417.21	2013.39	1267.83	369.73	375.83
	9.合金钢对焊法兰(氩弧焊)									
8-4-469	公称直径 15mm以内	副	56.98	47.17	2.57	7.24	56.12	47.17	2.26	6.69
8-4-470	公称直径 20mm以内	副	67.10	53.77	3.79	9.54	65.91	53.77	3.35	8.79
8-4-471	公称直径 25mm以内	副	73.49	56.96	4.96	11.57	71.96	56.96	4.39	10.61
8-4-472	公称直径 32mm以内	副	83.96	64.27	6.15	13.54	82.09	64.27	5.43	12.39
8-4-473	公称直径 40mm以内	副	90.99	68.60	7.20	15.19	88.84	68.60	6.36	13.88
8-4-474	公称直径 50mm以内	副	119.38	85.28	9.96	24.14	116.12	85.28	8.83	22.01
8-4-475	公称直径 65mm以内	副	158.29	107.12	16.28	34.89	153.43	107.12	14.47	31.84
8-4-476	公称直径 80mm以内	副	178.21	118.86	20.06	39.29	172.45	118.86	17.80	35.79
8-4-477	公称直径 100mm以内	副	251.57	160.17	31.93	59.47	242.50	160.17	28.40	53.93

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-4-478	公称直径 125mm以内	副	266.59	173.25	33.63	59.71	257.27	173.25	29.86	54.16
8-4-479	公称直径 150mm以内	副	317.09	177.78	50.10	89.21	303.12	177.78	44.71	80.63
8-4-480	公称直径 200mm以内	副	364.83	191.68	78.66	94.49	347.43	191.68	70.29	85.46
	10.铜及铜合金对焊法兰(氧乙炔焊)									
8-4-481	管外径 20mm以内	副	32.31	29.56	2.66	0.09	31.97	29.56	2.33	0.08
8-4-482	管外径 30mm以内	副	45.47	40.17	5.18	0.12	44.84	40.17	4.56	0.11
8-4-483	管外径 40mm以内	副	49.07	41.82	7.03	0.22	48.22	41.82	6.21	0.19
8-4-484	管外径 50mm以内	副	63.53	52.53	10.63	0.37	62.22	52.53	9.36	0.33
8-4-485	管外径 65mm以内	副	69.86	56.24	13.19	0.43	68.24	56.24	11.61	0.39
8-4-486	管外径 75mm以内	副	76.13	59.74	15.90	0.49	74.18	59.74	14.00	0.44
8-4-487	管外径 85mm以内	副	121.24	64.27	21.95	35.02	114.75	64.27	19.35	31.13
8-4-488	管外径 100mm以内	副	132.65	69.94	25.46	37.25	125.52	69.94	22.44	33.14
8-4-489	管外径 120mm以内	副	177.25	88.79	35.68	52.78	167.19	88.79	31.46	46.94
8-4-490	管外径 150mm以内	副	217.10	106.30	45.13	65.67	204.48	106.30	39.78	58.40
8-4-491	管外径 185mm以内	副	259.24	123.29	55.08	80.87	243.76	123.29	48.57	71.90
8-4-492	管外径 200mm以内	副	342.06	162.53	86.52	93.01	321.57	162.53	76.31	82.73
8-4-493	管外径 250mm以内	副	427.47	203.63	108.36	115.48	401.90	203.63	95.57	102.70
8-4-494	管外径 300mm以内	副	519.37	250.50	130.59	138.28	488.63	250.50	115.17	122.96
	11.钛管翻边活动法兰(氩弧焊)									
8-4-495	公称直径 15mm以内	副	113.65	96.41	8.19	9.05	112.08	96.41	7.36	8.31
8-4-496	公称直径 20mm以内	副	117.64	98.16	8.98	10.50	115.84	98.16	8.05	9.63
8-4-497	公称直径 25mm以内	副	124.98	102.49	10.42	12.07	122.89	102.49	9.31	11.09
8-4-498	公称直径 32mm以内	副	138.46	111.34	11.53	15.59	135.94	111.34	10.29	14.31
8-4-499	公称直径 40mm以内	副	146.37	116.60	12.91	16.86	143.59	116.60	11.49	15.50
8-4-500	公称直径 50mm以内	副	165.89	127.62	14.66	23.61	162.26	127.62	13.03	21.61
8-4-501	公称直径 65mm以内	副	206.45	152.23	22.00	32.22	201.40	152.23	19.62	29.55
8-4-502	公称直径 80mm以内	副	229.97	166.76	26.52	36.69	223.97	166.76	23.64	33.57
8-4-503	公称直径 100mm以内	副	264.34	184.27	33.32	46.75	256.51	184.27	29.62	42.62
8-4-504	公称直径 125mm以内	副	360.53	245.76	50.97	63.80	349.12	245.76	45.40	57.96
8-4-505	公称直径 150mm以内	副	430.52	277.69	65.84	86.99	415.15	277.69	58.61	78.85

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-4-506	公称直径 200mm以内	副	570.51	352.57	91.08	126.86	548.42	352.57	81.09	114.76
8-4-507	公称直径 250mm以内	副	865.23	514.18	144.88	206.17	829.55	514.18	129.19	186.18
8-4-508	公称直径 300mm以内	副	1165.91	664.97	197.54	303.40	1114.90	664.97	176.15	273.78
8-4-509	公称直径 350mm以内	副	1469.37	823.79	255.22	390.36	1403.64	823.79	227.71	352.14
8-4-510	公称直径 400mm以内	副	1550.42	864.89	275.58	409.95	1480.35	864.89	245.65	369.81
8-4-511	公称直径 500mm以内	副	2219.73	1236.82	396.77	586.14	2119.16	1236.82	353.59	528.75
	12.哈氏合金钢管翻边活动法兰(氩弧焊)									
8-4-512	公称直径 15mm以内	副	109.78	93.52	7.61	8.65	108.31	93.52	6.85	7.94
8-4-513	公称直径 20mm以内	副	113.58	95.17	8.25	10.16	111.91	95.17	7.41	9.33
8-4-514	公称直径 25mm以内	副	120.36	99.40	9.41	11.55	118.44	99.40	8.42	10.62
8-4-515	公称直径 32mm以内	副	133.42	107.94	10.41	15.07	131.08	107.94	9.30	13.84
8-4-516	公称直径 40mm以内	副	140.87	113.09	11.58	16.20	138.32	113.09	10.33	14.90
8-4-517	公称直径 50mm以内	副	159.33	123.81	13.03	22.49	156.01	123.81	11.61	20.59
8-4-518	公称直径 65mm以内	副	198.31	147.60	19.59	31.12	193.66	147.60	17.52	28.54
8-4-519	公称直径 80mm以内	副	220.44	161.71	23.25	35.48	214.92	161.71	20.75	32.46
8-4-520	公称直径 100mm以内	副	253.33	178.71	29.42	45.20	246.15	178.71	26.23	41.21
8-4-521	公称直径 125mm以内	副	345.66	238.45	45.39	61.82	335.14	238.45	40.54	56.15
8-4-522	公称直径 150mm以内	副	411.82	269.35	58.03	84.44	397.71	269.35	51.82	76.54
8-4-523	公称直径 200mm以内	副	544.21	341.96	79.40	122.85	524.03	341.96	70.94	111.13
8-4-524	公称直径 250mm以内	副	826.49	498.73	127.67	200.09	793.64	498.73	114.22	180.69
8-4-525	公称直径 300mm以内	副	1112.24	644.99	172.95	294.30	1065.33	644.99	154.77	265.57
8-4-526	公称直径 350mm以内	副	1402.53	799.07	224.79	378.67	1341.90	799.07	201.24	341.59
8-4-527	公称直径 400mm以内	副	1478.83	839.04	242.08	397.71	1414.31	839.04	216.51	358.76
8-4-528	公称直径 500mm以内	副	2117.41	1199.74	349.09	568.58	2024.77	1199.74	312.13	512.90
	三、高压法兰									
	1.碳钢法兰(螺纹连接)									
8-4-529	公称直径 15mm以内	副	32.18	14.73	4.25	13.20	30.91	14.73	3.67	12.51
8-4-530	公称直径 20mm以内	副	40.22	18.54	4.83	16.85	38.69	18.54	4.16	15.99
8-4-531	公称直径 25mm以内	副	47.23	21.01	5.58	20.64	45.43	21.01	4.81	19.61
8-4-532	公称直径 32mm以内	副	56.55	23.79	6.90	25.86	54.30	23.79	5.94	24.57

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-4-533	公称直径 40mm以内	副	68.13	28.22	8.24	31.67	65.43	28.22	7.10	30.11
8-4-534	公称直径 50mm以内	副	96.89	38.52	9.81	48.56	93.21	38.52	8.46	46.23
8-4-535	公称直径 65mm以内	副	130.31	52.32	11.81	66.18	125.54	52.32	10.18	63.04
8-4-536	公称直径 80mm以内	副	147.22	57.99	14.49	74.74	141.69	57.99	12.49	71.21
8-4-537	公称直径 100mm以内	副	175.27	67.88	16.55	90.84	168.89	67.88	14.41	86.60
8-4-538	公称直径 125mm以内	副	213.10	82.71	18.22	112.17	205.52	82.71	15.87	106.94
8-4-539	公称直径 150mm以内	副	245.60	89.71	21.37	134.52	236.44	89.71	18.66	128.07
8-4-540	公称直径 200mm以内	副	310.95	113.82	24.02	173.11	299.66	113.82	21.01	164.83
	2.碳钢对焊法兰(电弧焊)									
8-4-541	公称直径 15mm以内	副	57.46	45.01	3.64	8.81	56.23	45.01	3.13	8.09
8-4-542	公称直径 20mm以内	副	69.39	53.56	4.44	11.39	67.86	53.56	3.83	10.47
8-4-543	公称直径 25mm以内	副	84.80	63.35	5.83	15.62	82.77	63.35	5.03	14.39
8-4-544	公称直径 32mm以内	副	101.44	75.60	7.80	18.04	98.89	75.60	6.73	16.56
8-4-545	公称直径 40mm以内	副	119.42	90.02	9.29	20.11	116.45	90.02	8.01	18.42
8-4-546	公称直径 50mm以内	副	140.42	103.00	12.58	24.84	136.49	103.00	10.85	22.64
8-4-547	公称直径 65mm以内	副	187.90	137.81	18.67	31.42	182.48	137.81	16.10	28.57
8-4-548	公称直径 80mm以内	副	226.47	164.59	24.43	37.45	219.65	164.59	21.07	33.99
8-4-549	公称直径 100mm以内	副	308.30	222.07	34.16	52.07	298.82	222.07	29.60	47.15
8-4-550	公称直径 125mm以内	副	465.32	326.30	53.78	85.24	450.29	326.30	46.54	77.45
8-4-551	公称直径 150mm以内	副	636.76	443.52	79.72	113.52	615.32	443.52	68.99	102.81
8-4-552	公称直径 200mm以内	副	822.84	523.03	120.23	179.58	789.68	523.03	104.03	162.62
8-4-553	公称直径 250mm以内	副	1158.74	693.09	174.15	291.50	1109.08	693.09	150.65	265.34
8-4-554	公称直径 300mm以内	副	1591.84	917.73	265.18	408.93	1518.52	917.73	229.28	371.51
8-4-555	公称直径 350mm以内	副	2028.33	1172.35	355.72	500.26	1934.85	1172.35	307.49	455.01
8-4-556	公称直径 400mm以内	副	2446.74	1424.28	429.39	593.07	2334.28	1424.28	371.12	538.88
8-4-557	公称直径 450mm以内	副	3218.79	1804.46	604.16	810.17	3061.65	1804.46	522.15	735.04
8-4-558	公称直径 500mm以内	副	3889.46	2182.47	731.30	975.69	3698.52	2182.47	631.84	884.21
8-4-559	公称直径 600mm以内	副	5334.64	2940.86	1033.20	1360.58	5065.05	2940.86	892.55	1231.64
	3.碳钢对焊法兰(氩电联焊)									
8-4-560	公称直径 15mm以内	副	59.81	45.32	5.20	9.29	58.44	45.32	4.58	8.54

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-4-561	公称直径 20mm以内	副	77.56	56.14	7.44	13.98	75.55	56.14	6.58	12.83
8-4-562	公称直径 25mm以内	副	101.93	69.53	10.86	21.54	98.91	69.53	9.63	19.75
8-4-563	公称直径 32mm以内	副	126.36	84.87	14.55	26.94	122.38	84.87	12.92	24.59
8-4-564	公称直径 40mm以内	副	147.61	100.53	16.93	30.15	143.03	100.53	15.02	27.48
8-4-565	公称直径 50mm以内	副	147.80	106.30	13.39	28.11	143.48	106.30	11.60	25.58
8-4-566	公称直径 65mm以内	副	192.15	139.46	18.51	34.18	186.53	139.46	16.02	31.05
8-4-567	公称直径 80mm以内	副	237.56	169.33	25.37	42.86	230.12	169.33	21.95	38.84
8-4-568	公称直径 100mm以内	副	323.90	228.97	35.57	59.36	313.55	228.97	30.89	53.69
8-4-569	公称直径 125mm以内	副	479.71	332.90	53.73	93.08	464.02	332.90	46.61	84.51
8-4-570	公称直径 150mm以内	副	651.71	450.52	79.28	121.91	629.63	450.52	68.75	110.36
8-4-571	公称直径 200mm以内	副	839.83	530.86	118.90	190.07	805.91	530.86	103.06	171.99
8-4-572	公称直径 250mm以内	副	1181.54	703.59	172.09	305.86	1130.99	703.59	149.13	278.27
8-4-573	公称直径 300mm以内	副	1606.52	925.87	258.67	421.98	1533.08	925.87	223.90	383.31
8-4-574	公称直径 350mm以内	副	2070.63	1177.81	350.32	542.50	1973.44	1177.81	303.18	492.45
8-4-575	公称直径 400mm以内	副	2513.50	1436.23	422.88	654.39	2395.97	1436.23	365.93	593.81
8-4-576	公称直径 450mm以内	副	3275.26	1810.74	591.20	873.32	3113.80	1810.74	511.44	791.62
8-4-577	公称直径 500mm以内	副	3785.07	2125.10	657.02	1002.95	3602.81	2125.10	568.31	909.40
8-4-578	公称直径 600mm以内	副	5058.71	2813.96	891.09	1353.66	4811.57	2813.96	770.62	1226.99
	4.不锈钢对焊法兰(电弧焊)									
8-4-579	公称直径 15mm以内	副	53.07	39.24	5.15	8.68	51.67	39.24	4.44	7.99
8-4-580	公称直径 20mm以内	副	65.50	47.17	7.28	11.05	63.62	47.17	6.28	10.17
8-4-581	公称直径 25mm以内	副	89.20	62.32	11.64	15.24	86.36	62.32	10.03	14.01
8-4-582	公称直径 32mm以内	副	110.62	77.77	14.67	18.18	107.11	77.77	12.65	16.69
8-4-583	公称直径 40mm以内	副	133.88	93.01	19.38	21.49	129.45	93.01	16.71	19.73
8-4-584	公称直径 50mm以内	副	157.06	104.85	26.35	25.86	151.19	104.85	22.72	23.62
8-4-585	公称直径 65mm以内	副	224.32	137.61	47.08	39.63	214.21	137.61	40.59	36.01
8-4-586	公称直径 80mm以内	副	264.56	152.13	71.84	40.59	250.92	152.13	61.93	36.86
8-4-587	公称直径 100mm以内	副	378.75	224.23	94.73	59.79	359.91	224.23	81.67	54.01
8-4-588	公称直径 125mm以内	副	544.61	288.81	170.33	85.47	512.72	288.81	146.84	77.07
8-4-589	公称直径 150mm以内	副	716.83	363.90	242.35	110.58	672.46	363.90	208.92	99.64

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-4-590	公称直径 200mm以内	副	1252.69	508.72	514.72	229.25	1159.57	508.72	443.71	207.14
8-4-591	公称直径 250mm以内	副	1774.79	668.99	776.64	329.16	1635.81	668.99	669.50	297.32
8-4-592	公称直径 300mm以内	副	2519.82	904.24	1095.53	520.05	2320.88	904.24	944.38	472.26
8-4-593	公称直径 350mm以内	副	3167.43	1055.13	1472.86	639.44	2904.77	1055.13	1269.65	579.99
8-4-594	公称直径 400mm以内	副	4148.64	1347.45	1964.37	836.82	3799.60	1347.45	1693.35	758.80
8-4-595	公称直径 450mm以内	副	4770.41	1549.64	2258.34	962.43	4369.10	1549.64	1946.75	872.71
8-4-596	公称直径 500mm以内	副	5484.13	1782.00	2596.41	1105.72	5022.81	1782.00	2238.19	1002.62
	5.不锈钢对焊法兰(氩电联焊)									
8-4-597	公称直径 15mm以内	副	58.71	39.35	6.96	12.40	56.78	39.35	6.09	11.34
8-4-598	公称直径 20mm以内	副	74.32	48.00	9.98	16.34	71.67	48.00	8.73	14.94
8-4-599	公称直径 25mm以内	副	104.11	64.58	16.00	23.53	100.08	64.58	14.01	21.49
8-4-600	公称直径 32mm以内	副	131.64	80.75	20.37	30.52	126.38	80.75	17.84	27.79
8-4-601	公称直径 40mm以内	副	163.48	98.06	27.13	38.29	156.66	98.06	23.76	34.84
8-4-602	公称直径 50mm以内	副	174.66	108.15	29.76	36.75	167.30	108.15	25.75	33.40
8-4-603	公称直径 65mm以内	副	246.67	142.24	50.83	53.60	234.76	142.24	43.99	48.53
8-4-604	公称直径 80mm以内	副	289.58	162.64	65.88	61.06	274.87	162.64	56.99	55.24
8-4-605	公称直径 100mm以内	副	410.82	226.29	104.19	80.34	388.89	226.29	90.12	72.48
8-4-606	公称直径 125mm以内	副	576.34	288.81	178.77	108.76	541.29	288.81	154.46	98.02
8-4-607	公称直径 150mm以内	副	750.67	363.08	250.72	136.87	702.93	363.08	216.56	123.29
8-4-608	公称直径 200mm以内	副	1323.37	535.50	518.93	268.94	1226.35	535.50	447.98	242.87
8-4-609	公称直径 250mm以内	副	1849.86	700.50	775.78	373.58	1707.38	700.50	669.55	337.33
8-4-610	公称直径 300mm以内	副	2615.68	947.50	1088.56	579.62	2412.84	947.50	939.41	525.93
8-4-611	公称直径 350mm以内	副	3236.21	1092.01	1454.40	689.80	2972.33	1092.01	1254.86	625.46
8-4-612	公称直径 400mm以内	副	4234.05	1395.44	1932.47	906.14	3884.14	1395.44	1667.23	821.47
8-4-613	公称直径 450mm以内	副	4868.78	1604.74	2221.68	1042.36	4466.45	1604.74	1916.74	944.97
8-4-614	公称直径 500mm以内	副	5598.87	1845.45	2554.25	1199.17	5136.24	1845.45	2203.67	1087.12
	6.合金钢对焊法兰(电弧焊)									
8-4-615	公称直径 15mm以内	副	55.11	42.85	3.68	8.58	53.90	42.85	3.17	7.88
8-4-616	公称直径 20mm以内	副	71.59	55.93	4.64	11.02	70.04	55.93	4.00	10.11
8-4-617	公称直径 25mm以内	副	89.33	68.39	6.17	14.77	87.27	68.39	5.32	13.56

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-4-618	公称直径 32mm以内	副	108.73	81.89	7.70	19.14	106.03	81.89	6.64	17.50
8-4-619	公称直径 40mm以内	副	127.58	94.97	9.73	22.88	124.27	94.97	8.39	20.91
8-4-620	公称直径 50mm以内	副	148.83	109.80	12.62	26.41	144.76	109.80	10.88	24.08
8-4-621	公称直径 65mm以内	副	189.68	135.65	21.04	32.99	183.79	135.65	18.15	29.99
8-4-622	公称直径 80mm以内	副	240.63	172.73	29.32	38.58	233.02	172.73	25.28	35.01
8-4-623	公称直径 100mm以内	副	339.59	249.67	38.77	51.15	329.51	249.67	33.54	46.30
8-4-624	公称直径 125mm以内	副	442.39	314.25	59.55	68.59	427.73	314.25	51.51	61.97
8-4-625	公称直径 150mm以内	副	571.52	397.79	81.07	92.66	551.49	397.79	70.09	83.61
8-4-626	公称直径 200mm以内	副	970.35	617.07	165.64	187.64	929.93	617.07	143.11	169.75
8-4-627	公称直径 250mm以内	副	1318.70	804.53	243.03	271.14	1259.72	804.53	210.00	245.19
8-4-628	公称直径 300mm以内	副	1788.99	1012.39	355.26	421.34	1702.23	1012.39	306.87	382.97
8-4-629	公称直径 350mm以内	副	2138.82	1177.50	476.57	484.75	2029.98	1177.50	411.58	440.90
8-4-630	公称直径 400mm以内	副	2688.08	1442.10	633.37	612.61	2545.67	1442.10	546.96	556.61
8-4-631	公称直径 450mm以内	副	3291.85	1721.13	798.27	772.45	3111.95	1721.13	689.27	701.55
8-4-632	公称直径 500mm以内	副	3969.41	2051.97	971.16	946.28	3749.70	2051.97	838.67	859.06
8-4-633	公称直径 600mm以内	副	5254.54	2661.93	1309.89	1282.72	4957.13	2661.93	1131.18	1164.02
	7.合金钢对焊法兰(氩电联焊)									
8-4-634	公称直径 15mm以内	副	61.16	47.79	4.75	8.62	59.91	47.79	4.18	7.94
8-4-635	公称直径 20mm以内	副	81.49	63.14	6.36	11.99	79.76	63.14	5.61	11.01
8-4-636	公称直径 25mm以内	副	105.50	78.80	8.96	17.74	102.99	78.80	7.92	16.27
8-4-637	公称直径 32mm以内	副	128.47	94.45	11.22	22.80	125.20	94.45	9.92	20.83
8-4-638	公称直径 40mm以内	副	154.51	111.24	14.51	28.76	150.34	111.24	12.85	26.25
8-4-639	公称直径 50mm以内	副	168.44	124.42	13.97	30.05	163.87	124.42	12.10	27.35
8-4-640	公称直径 65mm以内	副	211.99	152.96	22.02	37.01	205.62	152.96	19.05	33.61
8-4-641	公称直径 80mm以内	副	267.97	194.77	29.63	43.57	259.90	194.77	25.62	39.51
8-4-642	公称直径 100mm以内	副	379.73	281.29	40.13	58.31	368.83	281.29	34.81	52.73
8-4-643	公称直径 125mm以内	副	455.17	320.02	59.38	75.77	439.92	320.02	51.47	68.43
8-4-644	公称直径 150mm以内	副	588.38	405.10	81.24	102.04	567.52	405.10	70.37	92.05
8-4-645	公称直径 200mm以内	副	993.73	627.99	163.95	201.79	952.35	627.99	141.87	182.49
8-4-646	公称直径 250mm以内	副	1344.36	817.20	238.88	288.28	1284.51	817.20	206.69	260.62

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-4-647	公称直径 300㎜以内	副	1889.98	1105.29	346.74	437.95	1803.06	1105.29	299.83	397.94
8-4-648	公称直径 350㎜以内	副	2260.06	1283.69	464.99	511.38	2150.49	1283.69	401.96	464.84
8-4-649	公称直径 400㎜以内	副	2823.16	1568.28	616.07	638.81	2680.92	1568.28	532.45	580.19
8-4-650	公称直径 450㎜以内	副	3451.23	1873.78	775.86	801.59	3272.07	1873.78	670.48	727.81
8-4-651	公称直径 500㎜以内	副	4159.26	2235.20	943.48	980.58	3940.63	2235.20	815.45	889.98
8-4-652	公称直径 600㎜以内	副	5497.48	2902.13	1271.83	1323.52	5202.24	2902.13	1099.26	1200.85

第五章　管道压力试验、吹扫与清洗

（030805）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、管道压力试验										
1.低中压管道液压试验										
8-5-1	公称直径 50mm以内	100m	445.24	395.83	38.13	11.28	439.04	395.83	33.12	10.09
8-5-2	公称直径 100mm以内	100m	546.16	476.89	57.83	11.44	537.59	476.89	50.48	10.22
8-5-3	公称直径 200mm以内	100m	725.11	582.98	127.74	14.39	708.10	582.98	112.24	12.88
8-5-4	公称直径 300mm以内	100m	1002.87	790.01	198.39	14.47	978.47	790.01	175.51	12.95
8-5-5	公称直径 400mm以内	100m	1224.54	938.33	268.78	17.43	1193.18	938.33	239.25	15.60
8-5-6	公称直径 500mm以内	100m	1489.40	1121.67	350.22	17.51	1451.13	1121.67	313.79	15.67
8-5-7	公称直径 600mm以内	100m	1735.66	1207.16	506.79	21.71	1684.52	1207.16	457.94	19.42
8-5-8	公称直径 800mm以内	100m	2084.26	1337.56	724.99	21.71	2017.78	1337.56	660.80	19.42
8-5-9	公称直径 1000mm以内	100m	2491.14	1472.69	990.62	27.83	2407.10	1472.69	909.50	24.91
8-5-10	公称直径 1200mm以内	100m	2880.22	1547.06	1305.33	27.83	2776.84	1547.06	1204.87	24.91
2.高压管道液压试验										
8-5-11	公称直径 50mm以内	100m	587.55	482.04	48.15	57.36	577.60	482.04	41.76	53.80
8-5-12	公称直径 100mm以内	100m	729.35	572.68	77.14	79.53	714.71	572.68	67.14	74.89
8-5-13	公称直径 200mm以内	100m	1013.81	699.37	209.85	104.59	981.00	699.37	183.07	98.56
8-5-14	公称直径 300mm以内	100m	1418.00	947.60	321.98	148.42	1370.00	947.60	282.16	140.24
8-5-15	公称直径 400mm以内	100m	1718.01	1125.79	418.46	173.76	1658.31	1125.79	368.35	164.17
8-5-16	公称直径 500mm以内	100m	2103.83	1346.21	539.79	217.83	2029.60	1346.21	477.31	206.08
8-5-17	公称直径 600mm以内	100m	2521.22	1615.45	644.33	261.44	2432.62	1615.45	569.83	247.34
3.排水管道闭水试验										
8-5-18	公称直径 200mm以内	100m	415.66	291.49	114.46	9.71	400.89	291.49	100.73	8.67
8-5-19	公称直径 300mm以内	100m	593.78	395.01	186.96	11.81	571.08	395.01	165.52	10.55
8-5-20	公称直径 400mm以内	100m	746.34	469.17	258.93	18.24	716.11	469.17	230.82	16.12
8-5-21	公称直径 500mm以内	100m	928.21	560.84	344.05	23.32	889.79	560.84	308.38	20.57
8-5-22	公称直径 600mm以内	100m	1064.85	603.58	427.37	33.90	1018.76	603.58	385.27	29.91
8-5-23	公称直径 700mm以内	100m	1205.25	635.72	528.89	40.64	1150.31	635.72	478.77	35.82
8-5-24	公称直径 800mm以内	100m	1346.79	667.96	628.21	50.62	1283.83	667.96	571.29	44.58
8-5-25	公称直径 900mm以内	100m	1499.61	702.25	736.60	60.76	1428.25	702.25	672.51	53.49
8-5-26	公称直径 1000mm以内	100m	1661.05	736.45	853.78	70.82	1581.01	736.45	782.24	62.32

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-5-27	公称直径 1200mm以内	100m	2078.13	846.97	1129.79	101.37	1976.46	846.97	1040.31	89.18
8-5-28	公称直径 1400mm以内	100m	2523.97	973.97	1418.52	131.48	2402.54	973.97	1312.97	115.60
8-5-29	公称直径 1600mm以内	100m	3042.21	1120.02	1754.11	168.08	2897.41	1120.02	1629.67	147.72
8-5-30	公称直径 1800mm以内	100m	3627.63	1288.02	2123.58	216.03	3457.13	1288.02	1979.20	189.91
8-5-31	公称直径 2000mm以内	100m	4264.57	1481.24	2522.38	260.95	4068.21	1481.24	2357.64	229.33
	4.低中压管道气压试验									
8-5-32	公称直径 50mm以内	100m	328.64	248.23	48.62	31.79	318.34	248.23	41.98	28.13
8-5-33	公称直径 100mm以内	100m	401.27	294.58	72.23	34.46	387.49	294.58	62.42	30.49
8-5-34	公称直径 200mm以内	100m	531.22	363.59	130.50	37.13	509.17	363.59	112.74	32.84
8-5-35	公称直径 300mm以内	100m	655.16	434.66	180.70	39.80	625.91	434.66	156.05	35.20
8-5-36	公称直径 400mm以内	100m	843.38	573.71	227.19	42.48	807.46	573.71	196.20	37.55
8-5-37	公称直径 500mm以内	100m	982.91	642.72	295.04	45.15	937.41	642.72	254.78	39.91
8-5-38	公称直径 600mm以内	100m	1100.11	721.00	327.17	51.94	1049.49	721.00	282.55	45.94
8-5-39	公称直径 800mm以内	100m	1331.57	836.36	438.01	57.20	1265.22	836.36	378.28	50.58
8-5-40	公称直径 1000mm以内	100m	1559.28	998.07	498.59	62.62	1484.10	998.07	430.67	55.36
8-5-41	公称直径 1200mm以内	100m	1950.80	1309.13	583.46	58.21	1864.46	1309.13	504.00	51.33
8-5-42	公称直径 1400mm以内	100m	2268.90	1538.82	662.84	67.24	2170.66	1538.82	572.60	59.24
8-5-43	公称直径 1600mm以内	100m	2481.85	1655.21	741.19	85.45	2370.70	1655.21	640.27	75.22
8-5-44	公称直径 1800mm以内	100m	2833.68	1897.26	824.21	112.21	2708.08	1897.26	712.06	98.76
8-5-45	公称直径 2000mm以内	100m	3063.16	2012.62	906.74	143.80	2922.46	2012.62	783.37	126.47
8-5-46	公称直径 2200mm以内	100m	3412.10	2255.70	994.63	161.77	3257.32	2255.70	859.31	142.31
8-5-47	公称直径 2400mm以内	100m	3748.07	2484.36	1079.37	184.34	3579.00	2484.36	932.54	162.10
8-5-48	公称直径 2600mm以内	100m	4096.67	2717.14	1172.63	206.90	3912.14	2717.14	1013.10	181.90
8-5-49	公称直径 2800mm以内	100m	4454.97	2959.19	1262.12	233.66	4255.05	2959.19	1090.42	205.44
8-5-50	公称直径 3000mm以内	100m	4806.65	3189.91	1360.97	255.77	4590.56	3189.91	1175.81	224.84
	5.低中压管道泄漏性试验									
8-5-51	公称直径 50mm以内	100m	389.41	309.00	48.62	31.79	379.11	309.00	41.98	28.13
8-5-52	公称直径 100mm以内	100m	474.40	367.71	72.23	34.46	460.62	367.71	62.42	30.49
8-5-53	公称直径 200mm以内	100m	623.92	456.29	130.50	37.13	601.87	456.29	112.74	32.84
8-5-54	公称直径 300mm以内	100m	766.40	545.90	180.70	39.80	737.15	545.90	156.05	35.20

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-5-55	公称直径 400mm以内	100m	988.67	722.03	224.16	42.48	953.17	722.03	193.59	37.55
8-5-56	公称直径 500mm以内	100m	1122.53	810.61	266.77	45.15	1080.93	810.61	230.41	39.91
8-5-57	公称直径 600mm以内	100m	1347.03	972.73	320.12	54.18	1297.11	972.73	276.49	47.89
	6.低中压管道真空试验									
8-5-58	公称直径 50mm以内	100m	490.00	363.59	47.99	78.42	474.29	363.59	41.44	69.26
8-5-59	公称直径 100mm以内	100m	589.84	432.60	70.97	86.27	570.12	432.60	61.33	76.19
8-5-60	公称直径 200mm以内	100m	758.73	536.63	127.98	94.12	730.31	536.63	110.57	83.11
8-5-61	公称直径 300mm以内	100m	921.61	642.72	176.92	101.97	885.54	642.72	152.78	90.04
8-5-62	公称直径 400mm以内	100m	1179.54	849.75	219.96	109.83	1136.67	849.75	189.96	96.96
8-5-63	公称直径 500mm以内	100m	1333.61	953.78	262.15	117.68	1284.09	953.78	226.42	103.89
8-5-64	公称直径 600mm以内	100m	1600.07	1144.54	314.58	140.95	1540.69	1144.54	271.71	124.44
	二、管道系统吹扫									
	1.水冲洗									
8-5-65	公称直径 50mm以内	100m	309.41	260.69	39.43	9.29	303.04	260.69	34.06	8.29
8-5-66	公称直径 100mm以内	100m	348.70	286.44	51.68	10.58	340.58	286.44	44.69	9.45
8-5-67	公称直径 200mm以内	100m	444.14	350.30	78.34	15.50	431.93	350.30	67.76	13.87
8-5-68	公称直径 300mm以内	100m	600.56	473.90	101.81	24.85	584.19	473.90	88.00	22.29
8-5-69	公称直径 400mm以内	100m	767.21	563.51	162.06	41.64	740.30	563.51	140.00	36.79
8-5-70	公称直径 500mm以内	100m	912.06	672.69	180.71	58.66	880.64	672.69	156.15	51.80
8-5-71	公称直径 600mm以内	100m	1033.96	724.19	224.77	85.00	993.47	724.19	194.21	75.07
	2.空气吹扫									
8-5-72	公称直径 50mm以内	100m	204.88	149.35	28.92	26.61	197.91	149.35	25.00	23.56
8-5-73	公称直径 100mm以内	100m	247.61	177.16	41.17	29.28	238.71	177.16	35.63	25.92
8-5-74	公称直径 200mm以内	100m	333.63	218.36	83.32	31.95	318.68	218.36	72.05	28.27
8-5-75	公称直径 300mm以内	100m	399.51	260.69	106.79	32.03	381.31	260.69	92.28	28.34
8-5-76	公称直径 400mm以内	100m	517.99	344.12	139.17	34.70	495.09	344.12	120.27	30.70
8-5-77	公称直径 500mm以内	100m	580.51	385.32	157.81	37.38	554.79	385.32	136.42	33.05
8-5-78	公称直径 600mm以内	100m	680.46	432.70	203.60	44.16	647.75	432.70	175.96	39.09
	3.蒸汽吹扫									
8-5-79	公称直径 50mm以内	100m	249.94	216.30	25.16	8.48	245.63	216.30	21.76	7.57

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-5-80	公称直径 100mm以内	100m	330.53	286.44	35.53	8.56	324.85	286.44	30.77	7.64
8-5-81	公称直径 200mm以内	100m	438.96	355.45	74.87	8.64	427.92	355.45	64.76	7.71
8-5-82	公称直径 300mm以内	100m	532.55	425.49	98.34	8.72	518.26	425.49	84.99	7.78
8-5-83	公称直径 400mm以内	100m	643.34	515.10	119.44	8.80	626.21	515.10	103.26	7.85
8-5-84	公称直径 500mm以内	100m	765.07	618.10	138.09	8.88	745.43	618.10	119.41	7.92
8-5-85	公称直径 600mm以内	100m	1021.58	839.66	168.84	13.08	997.32	839.66	145.99	11.67
三、管道系统清洗										
1.碱洗										
8-5-86	公称直径 50mm以内	100m	357.64	299.83	28.57	29.24	350.78	299.83	24.70	26.25
8-5-87	公称直径 100mm以内	100m	484.70	381.20	70.02	33.48	471.70	381.20	60.43	30.07
8-5-88	公称直径 200mm以内	100m	715.47	566.60	111.15	37.72	696.52	566.60	96.03	33.89
8-5-89	公称直径 300mm以内	100m	1147.85	827.30	139.28	181.27	1106.25	827.30	120.29	158.66
8-5-90	公称直径 400mm以内	100m	1598.98	1205.31	190.72	202.95	1547.69	1205.31	164.76	177.62
8-5-91	公称直径 500mm以内	100m	2080.22	1634.92	220.67	224.63	2022.07	1634.92	190.58	196.57
8-5-92	公称直径 600mm以内	100m	2488.68	1961.94	257.15	269.59	2419.96	1961.94	222.10	235.92
2.酸洗										
8-5-93	公称直径 50mm以内	100m	479.18	421.37	28.57	29.24	472.32	421.37	24.70	26.25
8-5-94	公称直径 100mm以内	100m	640.23	536.73	70.02	33.48	627.23	536.73	60.43	30.07
8-5-95	公称直径 200mm以内	100m	950.42	801.55	111.15	37.72	931.47	801.55	96.03	33.89
8-5-96	公称直径 300mm以内	100m	1493.93	1173.38	139.28	181.27	1452.33	1173.38	120.29	158.66
8-5-97	公称直径 400mm以内	100m	2028.59	1634.92	190.72	202.95	1977.30	1634.92	164.76	177.62
8-5-98	公称直径 500mm以内	100m	2772.59	2327.29	220.67	224.63	2714.44	2327.29	190.58	196.57
8-5-99	公称直径 600mm以内	100m	3319.48	2792.74	257.15	269.59	3250.76	2792.74	222.10	235.92
3.化学清洗										
8-5-100	公称直径 50mm以内	100m	2759.82	1659.64	992.90	107.28	2611.82	1659.64	856.31	95.87
8-5-101	公称直径 100mm以内	100m	3169.07	1970.80	1074.84	123.43	3008.58	1970.80	927.46	110.32
8-5-102	公称直径 200mm以内	100m	3946.62	2636.29	1170.63	139.70	3773.58	2636.29	1012.40	124.89
8-5-103	公称直径 300mm以内	100m	5549.05	3757.23	1287.38	504.44	5315.80	3757.23	1116.55	442.02
8-5-104	公称直径 400mm以内	100m	7070.15	4952.24	1553.56	564.35	6797.49	4952.24	1350.77	494.48
8-5-105	公称直径 500mm以内	100m	8519.83	6174.03	1721.68	624.12	8222.65	6174.03	1501.80	546.82

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-5-106	公称直径 600mm以内	100m	9996.88	7408.89	1842.28	745.71	9671.47	7408.89	1609.28	653.30
四、管道脱脂										
8-5-107	公称直径 50mm以内	100m	293.90	201.88	44.65	47.37	282.69	201.88	38.56	42.25
8-5-108	公称直径 100mm以内	100m	428.38	282.32	91.86	54.20	409.93	282.32	79.26	48.35
8-5-109	公称直径 200mm以内	100m	650.59	421.37	168.19	61.03	621.04	421.37	145.22	54.45
8-5-110	公称直径 300mm以内	100m	1124.71	711.83	205.70	207.18	1070.91	711.83	177.57	181.51
8-5-111	公称直径 400mm以内	100m	1541.81	1058.02	252.35	231.44	1478.69	1058.02	217.92	202.75
8-5-112	公称直径 500mm以内	100m	1735.33	1173.38	306.24	255.71	1661.75	1173.38	264.38	223.99
8-5-113	公称直径 600mm以内	100m	1992.40	1349.40	348.87	294.13	1908.23	1349.40	301.19	257.64
五、管道油清洗										
8-5-114	公称直径 15mm以内	100m	1020.43	867.47	52.61	100.35	1000.57	867.47	45.34	87.76
8-5-115	公称直径 20mm以内	100m	1354.26	1162.05	54.92	137.29	1329.46	1162.05	47.33	120.08
8-5-116	公称直径 25mm以内	100m	1701.85	1459.82	58.85	183.18	1670.79	1459.82	50.70	160.27
8-5-117	公称直径 32mm以内	100m	2172.07	1870.89	62.98	238.20	2133.58	1870.89	54.26	208.43
8-5-118	公称直径 40mm以内	100m	2710.02	2336.56	69.02	304.44	2662.43	2336.56	59.45	266.42
8-5-119	公称直径 50mm以内	100m	3122.38	2633.20	79.37	409.81	3060.31	2633.20	68.35	358.76
8-5-120	公称直径 65mm以内	100m	3455.19	2796.04	99.34	559.81	3371.24	2796.04	85.50	489.70
8-5-121	公称直径 80mm以内	100m	3925.37	3071.05	117.70	736.62	3816.87	3071.05	101.28	644.54
8-5-122	公称直径 100mm以内	100m	4214.81	3149.33	149.48	916.00	4079.93	3149.33	128.58	802.02
8-5-123	公称直径 125mm以内	100m	6442.90	4832.76	203.14	1407.00	6239.39	4832.76	174.68	1231.95
8-5-124	公称直径 150mm以内	100m	9411.84	7079.60	270.40	2061.84	9117.38	7079.60	232.47	1805.31
8-5-125	公称直径 200mm以内	100m	12922.94	8538.39	456.36	3928.19	12370.06	8538.39	392.22	3439.45

第六章　无损检测与热处理

（030806）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、管材表面无损检测										
1.磁粉检测										
8-6-1	公称直径 50mm以内	10m	45.47	22.35	15.53	7.59	42.37	22.35	13.43	6.59
8-6-2	公称直径 100mm以内	10m	83.46	40.38	29.41	13.67	77.70	40.38	25.45	11.87
8-6-3	公称直径 200mm以内	10m	150.03	67.36	59.94	22.73	138.96	67.36	51.87	19.73
8-6-4	公称直径 350mm以内	10m	222.59	100.94	87.47	34.18	206.31	100.94	75.70	29.67
2.超声波检测										
8-6-5	公称直径 150mm以内	10m	266.45	90.02	137.37	39.06	242.48	90.02	118.40	34.06
8-6-6	公称直径 250mm以内	10m	406.24	128.75	221.69	55.80	368.48	128.75	191.08	48.65
8-6-7	公称直径 350mm以内	10m	511.81	152.23	293.67	65.91	462.82	152.23	253.12	57.47
8-6-8	公称直径 350mm以上	10m	577.78	160.68	347.50	69.60	520.87	160.68	299.51	60.68
二、焊缝无损检测										
1.X光射线检测										
(1)80mm*300mm										
8-6-9	管壁厚 16mm以内	10张	526.29	251.01	165.14	110.14	489.25	251.01	142.41	95.83
8-6-10	管壁厚 30mm以内	10张	613.97	311.68	165.14	137.15	573.43	311.68	142.41	119.34
8-6-11	管壁厚 42mm以内	10张	726.29	389.55	165.14	171.60	681.27	389.55	142.41	149.31
8-6-12	管壁厚 42mm以上	10张	862.80	485.03	165.14	212.63	812.46	485.03	142.41	185.02
(2)80mm*150mm										
8-6-13	管壁厚 16mm以内	10张	502.96	251.01	141.81	110.14	469.14	251.01	122.30	95.83
8-6-14	管壁厚 30mm以内	10张	590.64	311.68	141.81	137.15	553.32	311.68	122.30	119.34
8-6-15	管壁厚 42mm以内	10张	702.96	389.55	141.81	171.60	661.16	389.55	122.30	149.31
2.γ射线检测(外透法)										
(1)80mm*300mm										
8-6-16	管壁厚 30mm以内	10张	585.66	409.22	155.71	20.73	561.62	409.22	134.30	18.10
8-6-17	管壁厚 40mm以内	10张	728.91	545.59	155.71	27.61	704.00	545.59	134.30	24.11
8-6-18	管壁厚 50mm以内	10张	1015.52	818.44	155.71	41.37	988.87	818.44	134.30	36.13
8-6-19	管壁厚 50mm以上	10张	1478.76	1259.38	155.71	63.67	1449.28	1259.38	134.30	55.60
(2)80mm*150mm										
8-6-20	管壁厚 30mm以内	10张	564.33	409.22	134.38	20.73	543.25	409.22	115.93	18.10

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	3.超声波检测									
8-6-21	公称直径 150mm以内	10口	135.09	45.01	70.60	19.48	122.83	45.01	60.84	16.98
8-6-22	公称直径 250mm以内	10口	259.93	86.42	136.13	37.38	236.34	86.42	117.33	32.59
8-6-23	公称直径 350mm以内	10口	421.55	133.28	230.57	57.70	382.32	133.28	198.73	50.31
8-6-24	公称直径 350mm以上	10口	585.99	172.22	339.22	74.55	529.59	172.22	292.38	64.99
	4.磁粉检测									
8-6-25	普通磁粉检测公称直径 150mm以内	10口	57.06	33.58	3.80	19.68	53.89	33.58	3.24	17.07
8-6-26	普通磁粉检测公称直径 250mm以内	10口	96.19	57.68	4.80	33.71	90.98	57.68	4.06	29.24
8-6-27	普通磁粉检测公称直径 350mm以内	10口	131.94	79.72	5.59	46.63	124.89	79.72	4.73	40.44
8-6-28	普通磁粉检测公称直径 350mm以上	10口	150.04	90.13	7.17	52.74	141.93	90.13	6.06	45.74
8-6-29	荧光磁粉检测公称直径 150mm以内	10口	93.08	60.56	3.29	29.23	88.75	60.56	2.84	25.35
8-6-30	荧光磁粉检测公称直径 250mm以内	10口	157.79	103.82	3.96	50.01	150.62	103.82	3.43	43.37
8-6-31	荧光磁粉检测公称直径 350mm以内	10口	217.05	143.38	4.50	69.17	207.27	143.38	3.90	59.99
8-6-32	荧光磁粉检测公称直径 350mm以上	10口	245.54	162.02	5.26	78.26	234.45	162.02	4.55	67.88
	5.渗透检测									
8-6-33	普通渗透检测公称直径 100mm以内	10口	161.35	22.87	137.29	1.19	142.27	22.87	118.34	1.06
8-6-34	普通渗透检测公称直径 200mm以内	10口	326.71	46.45	277.88	2.38	288.10	46.45	239.53	2.12
8-6-35	普通渗透检测公称直径 350mm以内	10口	561.52	79.72	477.63	4.17	495.13	79.72	411.70	3.71
8-6-36	普通渗透检测公称直径 500mm以内	10口	788.00	111.86	670.29	5.85	694.85	111.86	577.77	5.22
8-6-37	荧光渗透检测公称直径 100mm以内	10口	193.23	27.40	164.39	1.44	170.38	27.40	141.70	1.28
8-6-38	荧光渗透检测公称直径 200mm以内	10口	391.61	55.72	332.96	2.93	345.34	55.72	287.01	2.61
8-6-39	荧光渗透检测公称直径 350mm以内	10口	673.10	95.69	572.40	5.01	593.56	95.69	493.41	4.46
8-6-40	荧光渗透检测公称直径 500mm以内	10口	944.58	134.21	803.33	7.04	832.96	134.21	692.47	6.28
	三、焊口预热及后热									
	1.低中压碳钢管电加热片									
8-6-41	公称直径 50mm以内	10口	716.25	222.38	96.78	397.09	667.31	222.38	83.43	361.50
8-6-42	公称直径 100mm以内	10口	821.01	254.10	112.84	454.07	764.74	254.10	97.27	413.37
8-6-43	公称直径 200mm以内	10口	1027.08	317.65	141.99	567.44	956.63	317.65	122.40	516.58
8-6-44	公称直径 300mm以内	10口	1216.32	341.96	230.74	643.62	1126.81	341.96	198.92	585.93
8-6-45	公称直径 400mm以内	10口	1759.89	486.98	358.77	914.14	1628.48	486.98	309.29	832.21

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-6-46	公称直径 500mm以内	10口	2191.67	611.72	432.48	1147.47	2029.18	611.72	372.83	1044.63
8-6-47	公称直径 600mm以内	10口	2518.18	703.39	494.56	1320.23	2331.64	703.39	426.35	1201.90
	2.高压碳钢管电加热片									
8-6-48	公称直径 50mm以内	10口	1074.91	333.51	145.17	596.23	1001.45	333.51	125.15	542.79
8-6-49	公称直径 100mm以内	10口	1232.88	381.20	170.87	680.81	1148.29	381.20	147.30	619.79
8-6-50	公称直径 200mm以内	10口	1541.35	476.48	213.11	851.76	1435.62	476.48	183.72	775.42
8-6-51	公称直径 300mm以内	10口	1823.82	513.04	346.25	964.53	1689.61	513.04	298.49	878.08
8-6-52	公称直径 400mm以内	10口	2639.85	730.48	538.16	1371.21	2442.74	730.48	463.94	1248.32
8-6-53	公称直径 500mm以内	10口	3287.88	917.52	648.85	1721.51	3044.10	917.52	559.36	1567.22
8-6-54	公称直径 600mm以内	10口	3778.00	1055.03	743.53	1979.44	3498.04	1055.03	640.98	1802.03
	3.低中压碳钢管电阻丝									
8-6-55	公称直径 50mm以内	10口	794.98	233.40	164.49	397.09	736.77	233.40	141.87	361.50
8-6-56	公称直径 100mm以内	10口	921.28	266.77	200.44	454.07	853.02	266.77	172.88	413.37
8-6-57	公称直径 200mm以内	10口	1259.72	333.51	358.77	567.44	1159.55	333.51	309.46	516.58
8-6-58	公称直径 300mm以内	10口	1414.68	359.16	411.90	643.62	1300.35	359.16	355.26	585.93
8-6-59	公称直径 400mm以内	10口	2055.93	511.29	630.50	914.14	1887.30	511.29	543.80	832.21
8-6-60	公称直径 500mm以内	10口	2500.28	642.21	710.60	1147.47	2299.71	642.21	612.87	1044.63
8-6-61	公称直径 600mm以内	10口	2906.70	738.51	847.96	1320.23	2671.76	738.51	731.35	1201.90
	4.高压碳钢管电阻丝									
8-6-62	公称直径 50mm以内	10口	1192.95	349.99	246.73	596.23	1105.58	349.99	212.80	542.79
8-6-63	公称直径 100mm以内	10口	1381.66	400.05	300.80	680.81	1279.28	400.05	259.44	619.79
8-6-64	公称直径 200mm以内	10口	1890.22	500.17	538.29	851.76	1739.89	500.17	464.30	775.42
8-6-65	公称直径 300mm以内	10口	2121.30	538.79	617.98	964.53	1949.87	538.79	533.00	878.08
8-6-66	公称直径 400mm以内	10口	3083.90	766.94	945.75	1371.21	2830.95	766.94	815.69	1248.32
8-6-67	公称直径 500mm以内	10口	3750.89	963.36	1066.02	1721.51	3450.00	963.36	919.42	1567.22
8-6-68	公称直径 600mm以内	10口	4359.45	1107.87	1272.14	1979.44	4007.09	1107.87	1097.19	1802.03
	5.低中压合金钢管电加热片									
8-6-69	公称直径 50mm以内	10口	1167.84	370.80	104.84	692.20	1091.34	370.80	90.38	630.16
8-6-70	公称直径 100mm以内	10口	1299.79	412.00	118.21	769.58	1214.52	412.00	101.91	700.61
8-6-71	公称直径 200mm以内	10口	1429.63	449.08	141.99	838.56	1334.89	449.08	122.40	763.41

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-6-72	公称直径 300mm以内	10口	1605.65	479.36	230.74	895.55	1493.56	479.36	198.92	815.28
8-6-73	公称直径 400mm以内	10口	2147.15	621.71	358.77	1166.67	1993.11	621.71	309.29	1062.11
8-6-74	公称直径 500mm以内	10口	2763.18	811.33	432.48	1519.37	2567.36	811.33	372.83	1383.20
8-6-75	公称直径 600mm以内	10口	3172.61	932.56	493.35	1746.70	2948.03	932.56	425.31	1590.16
	6.高压合金钢管电加热片									
8-6-76	公称直径 50mm以内	10口	1870.20	593.28	169.03	1107.89	1747.59	593.28	145.72	1008.59
8-6-77	公称直径 100mm以内	10口	2078.05	659.20	188.00	1230.85	1941.81	659.20	162.07	1120.54
8-6-78	公称直径 200mm以内	10口	2286.29	718.53	225.94	1341.82	2134.87	718.53	194.78	1221.56
8-6-79	公称直径 300mm以内	10口	2569.66	766.94	370.33	1432.39	2390.21	766.94	319.25	1304.02
8-6-80	公称直径 400mm以内	10口	3434.45	994.88	572.90	1866.67	3188.14	994.88	493.89	1699.37
8-6-81	公称直径 500mm以内	10口	4422.93	1298.01	693.21	2431.71	4109.38	1298.01	597.60	2213.77
8-6-82	公称直径 600mm以内	10口	5076.79	1492.26	789.32	2795.21	4717.40	1492.26	680.45	2544.69
	7.低中压合金钢管电阻丝									
8-6-83	公称直径 50mm以内	10口	1354.13	412.00	172.55	769.58	1261.43	412.00	148.82	700.61
8-6-84	公称直径 100mm以内	10口	1407.90	432.50	205.82	769.58	1310.63	432.50	177.52	700.61
8-6-85	公称直径 200mm以内	10口	1668.76	471.43	358.77	838.56	1544.30	471.43	309.46	763.41
8-6-86	公称直径 300mm以内	10口	1828.89	503.26	430.08	895.55	1689.55	503.26	371.01	815.28
8-6-87	公称直径 400mm以内	10口	2455.32	652.09	636.56	1166.67	2263.25	652.09	549.05	1062.11
8-6-88	公称直径 500mm以内	10口	3057.99	828.02	710.60	1519.37	2824.09	828.02	612.87	1383.20
8-6-89	公称直径 600mm以内	10口	3572.36	978.91	846.75	1746.70	3299.37	978.91	730.30	1590.16
	8.高压合金钢管电阻丝									
8-6-90	公称直径 50mm以内	10口	2166.23	659.20	276.18	1230.85	2017.94	659.20	238.20	1120.54
8-6-91	公称直径 100mm以内	10口	2252.27	692.06	329.36	1230.85	2096.67	692.06	284.07	1120.54
8-6-92	公称直径 200mm以内	10口	2670.17	754.37	573.98	1341.82	2471.02	754.37	495.09	1221.56
8-6-93	公称直径 300mm以内	10口	2896.62	805.25	658.98	1432.39	2677.64	805.25	568.37	1304.02
8-6-94	公称直径 400mm以内	10口	3918.82	1043.29	1008.86	1866.67	3612.78	1043.29	870.12	1699.37
8-6-95	公称直径 500mm以内	10口	4893.51	1324.79	1137.01	2431.71	4519.20	1324.79	980.64	2213.77
8-6-96	公称直径 600mm以内	10口	5716.38	1566.42	1354.75	2795.21	5279.55	1566.42	1168.44	2544.69
	9.碳钢管电感应									
8-6-97	公称直径 50mm以内	10口	507.18	205.79	234.44	66.95	466.42	205.79	202.09	58.54

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-6-98	公称直径 100mm以内	10口	579.73	235.25	267.93	76.55	533.14	235.25	230.96	66.93
8-6-99	公称直径 200mm以内	10口	724.62	294.07	334.92	95.63	666.39	294.07	288.70	83.62
8-6-100	公称直径 300mm以内	10口	901.02	317.65	479.95	103.42	821.80	317.65	413.72	90.43
8-6-101	公称直径 400mm以内	10口	1252.37	427.14	685.57	139.66	1140.23	427.14	590.97	122.12
8-6-102	公称直径 500mm以内	10口	1534.93	540.03	818.89	176.01	1399.82	540.03	705.89	153.90
8-6-103	公称直径 600mm以内	10口	1765.14	620.99	941.72	202.43	1609.76	620.99	811.77	177.00
	10.低中压合金钢管电感应									
8-6-104	公称直径 50mm以内	10口	691.68	381.72	185.77	124.19	650.45	381.72	160.14	108.59
8-6-105	公称直径 100mm以内	10口	744.20	381.72	238.29	124.19	695.72	381.72	205.41	108.59
8-6-106	公称直径 200mm以内	10口	902.60	417.87	348.35	136.38	837.40	417.87	300.28	119.25
8-6-107	公称直径 300mm以内	10口	1075.35	449.08	479.95	146.32	990.74	449.08	413.72	127.94
8-6-108	公称直径 400mm以内	10口	1417.74	551.87	685.57	180.30	1300.50	551.87	590.97	157.66
8-6-109	公称直径 500mm以内	10口	1773.63	719.46	818.89	235.28	1631.08	719.46	705.89	205.73
8-6-110	公称直径 600mm以内	10口	2039.85	827.40	941.72	270.73	1875.90	827.40	811.77	236.73
	11.高压合金钢管电感应									
8-6-111	公称直径 50mm以内	10口	743.79	406.03	204.76	133.00	698.82	406.03	176.50	116.29
8-6-112	公称直径 100mm以内	10口	800.75	406.03	261.72	133.00	747.93	406.03	225.61	116.29
8-6-113	公称直径 200mm以内	10口	1399.49	682.38	493.79	223.32	1303.30	682.38	425.65	195.27
8-6-114	公称直径 300mm以内	10口	1652.58	716.16	702.15	234.27	1526.26	716.16	605.26	204.84
8-6-115	公称直径 400mm以内	10口	2285.39	996.11	964.35	324.93	2111.51	996.11	831.28	284.12
8-6-116	公称直径 500mm以内	10口	2602.75	1056.16	1201.68	344.91	2393.61	1056.16	1035.86	301.59
8-6-117	公称直径 600mm以内	10口	2993.20	1214.58	1381.89	396.73	2752.68	1214.58	1191.20	346.90
	12.碳钢管氧乙炔									
8-6-118	公称直径 50mm以内	10口	10.81	7.83	2.98		10.54	7.83	2.71	
8-6-119	公称直径 100mm以内	10口	39.03	27.71	11.32		38.01	27.71	10.30	
8-6-120	公称直径 200mm以内	10口	138.87	88.79	50.08		134.33	88.79	45.54	
8-6-121	公称直径 300mm以内	10口	316.31	201.57	114.74		305.90	201.57	104.33	
8-6-122	公称直径 400mm以内	10口	493.86	313.12	180.74		477.46	313.12	164.34	
8-6-123	公称直径 500mm以内	10口	784.75	498.93	285.82		758.82	498.93	259.89	
8-6-124	公称直径 600mm以内	10口	902.38	573.71	328.67		872.57	573.71	298.86	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	13.合金钢管氧乙炔									
8-6-125	公称直径 50mm以内	10口	11.83	8.55	3.28		11.53	8.55	2.98	
8-6-126	公称直径 100mm以内	10口	47.85	37.49	10.36		46.91	37.49	9.42	
8-6-127	公称直径 200mm以内	10口	152.73	97.64	55.09		147.73	97.64	50.09	
8-6-128	公称直径 300mm以内	10口	329.85	210.22	119.63		319.00	210.22	108.78	
8-6-129	公称直径 400mm以内	10口	543.14	344.33	198.81		525.11	344.33	180.78	
8-6-130	公称直径 500mm以内	10口	863.28	548.89	314.39		834.76	548.89	285.87	
8-6-131	公称直径 600mm以内	10口	992.72	631.18	361.54		959.93	631.18	328.75	
	四、焊口热处理									
	1.低中压碳钢电加热片									
8-6-132	公称直径 50mm以内	10口	1571.35	634.79	234.16	702.40	1476.10	634.79	201.86	639.45
8-6-133	公称直径 100mm以内	10口	1786.71	725.53	258.01	803.17	1679.15	725.53	222.43	731.19
8-6-134	公称直径 200mm以内	10口	2216.92	906.81	305.99	1004.12	2084.72	906.81	263.79	914.12
8-6-135	公称直径 300mm以内	10口	3492.91	1417.07	501.89	1573.95	3282.63	1417.07	432.67	1432.89
8-6-136	公称直径 400mm以内	10口	3917.87	1530.89	687.06	1699.92	3670.75	1530.89	592.30	1547.56
8-6-137	公称直径 500mm以内	10口	4386.56	1683.95	832.34	1870.27	4104.14	1683.95	717.54	1702.65
8-6-138	公称直径 600mm以内	10口	4670.71	1760.48	955.38	1954.85	4363.74	1760.48	823.62	1779.64
	2.高压碳钢电加热片									
8-6-139	公称直径 50mm以内	10口	1825.72	755.40	234.16	836.16	1718.48	755.40	201.86	761.22
8-6-140	公称直径 100mm以内	10口	2077.49	863.35	258.01	956.13	1956.22	863.35	222.43	870.44
8-6-141	公称直径 200mm以内	10口	3458.40	1496.28	305.99	1656.13	3267.77	1496.28	263.79	1507.70
8-6-142	公称直径 300mm以内	10口	6384.85	2763.49	552.03	3069.33	6033.62	2763.49	475.89	2794.24
8-6-143	公称直径 400mm以内	10口	6505.59	2724.87	754.58	3026.14	6130.30	2724.87	650.51	2754.92
8-6-144	公称直径 500mm以内	10口	9962.40	4243.60	1006.54	4712.26	9401.25	4243.60	867.72	4289.93
8-6-145	公称直径 600mm以内	10口	11447.66	4876.54	1157.05	5414.07	10802.84	4876.54	997.47	4928.83
	3.低中压碳钢管电阻丝									
8-6-146	公称直径 50mm以内	10口	1928.81	729.96	339.89	858.96	1805.07	729.96	293.14	781.97
8-6-147	公称直径 100mm以内	10口	2347.48	836.05	403.54	1107.89	2192.69	836.05	348.05	1008.59
8-6-148	公称直径 200mm以内	10口	3104.12	1042.77	703.93	1357.42	2885.71	1042.77	607.18	1235.76
8-6-149	公称直径 300mm以内	10口	3669.60	1443.85	810.75	1415.00	3431.29	1443.85	699.26	1288.18

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-6-150	公称直径 400mm以内	10口	5282.54	1760.48	1212.71	2309.35	4908.80	1760.48	1045.95	2102.37
8-6-151	公称直径 500mm以内	10口	5849.16	1936.40	1373.08	2539.68	5432.73	1936.40	1184.27	2312.06
8-6-152	公称直径 600mm以内	10口	6296.96	2024.47	1617.64	2654.85	5836.59	2024.47	1395.21	2416.91
4.高压碳钢管电阻丝										
8-6-153	公称直径 50mm以内	10口	2230.10	868.70	339.89	1021.51	2091.80	868.70	293.14	929.96
8-6-154	公称直径 100mm以内	10口	2716.25	994.88	403.54	1317.83	2542.65	994.88	348.05	1199.72
8-6-155	公称直径 200mm以内	10口	4664.42	1720.72	703.93	2239.77	4366.93	1720.72	607.18	2039.03
8-6-156	公称直径 300mm以内	10口	6467.80	2815.61	891.77	2760.42	6097.77	2815.61	769.15	2513.01
8-6-157	公称直径 400mm以内	10口	8577.69	3133.67	1333.98	4110.04	8025.89	3133.67	1150.55	3741.67
8-6-158	公称直径 500mm以内	10口	12940.54	4879.93	1661.62	6398.99	12138.53	4879.93	1433.13	5825.47
8-6-159	公称直径 600mm以内	10口	14918.99	5607.73	1957.34	7353.92	13990.74	5607.73	1688.19	6694.82
5.低中压合金钢管电加热片										
8-6-160	公称直径 50mm以内	10口	1938.24	807.93	234.16	896.15	1825.62	807.93	201.86	815.83
8-6-161	公称直径 100mm以内	10口	2364.98	998.48	258.01	1108.49	2230.05	998.48	222.43	1009.14
8-6-162	公称直径 200mm以内	10口	2550.24	1063.78	305.99	1180.47	2402.24	1063.78	263.79	1074.67
8-6-163	公称直径 300mm以内	10口	3803.01	1565.81	501.89	1735.31	3578.26	1565.81	432.67	1579.78
8-6-164	公称直径 400mm以内	10口	4503.06	1808.37	687.06	2007.63	4228.37	1808.37	592.30	1827.70
8-6-165	公称直径 500mm以内	10口	4941.07	1989.24	743.26	2208.57	4640.62	1989.24	640.75	2010.63
8-6-166	公称直径 600mm以内	10口	5344.30	2079.57	955.38	2309.35	5005.56	2079.57	823.62	2102.37
6.高压合金钢管电加热片										
8-6-167	公称直径 50mm以内	10口	2258.49	959.03	234.16	1065.30	2130.71	959.03	201.86	969.82
8-6-168	公称直径 100mm以内	10口	2775.00	1193.77	258.01	1323.22	2620.83	1193.77	222.43	1204.63
8-6-169	公称直径 200mm以内	10口	3999.03	1750.79	305.99	1942.25	3782.75	1750.79	263.79	1768.17
8-6-170	公称直径 300mm以内	10口	7054.85	3064.04	590.97	3399.84	6668.62	3064.04	509.46	3095.12
8-6-171	公称直径 400mm以内	10口	7615.66	3227.09	811.78	3576.79	7183.13	3227.09	699.82	3256.22
8-6-172	公称直径 500mm以内	10口	11735.01	5010.33	1170.85	5553.83	11075.75	5010.33	1009.36	5056.06
8-6-173	公称直径 600mm以内	10口	13493.40	5762.03	1344.38	6386.99	12735.53	5762.03	1158.95	5814.55
7.低中压合金钢管电阻丝										
8-6-174	公称直径 50mm以内	10口	2309.66	929.06	339.89	1040.71	2169.63	929.06	293.14	947.43
8-6-175	公称直径 100mm以内	10口	2825.72	1148.14	403.54	1274.04	2656.04	1148.14	348.05	1159.85

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-6-176	公称直径 200mm以内	10口	3284.58	1223.23	703.93	1357.42	3066.17	1223.23	607.18	1235.76
8-6-177	公称直径 300mm以内	10口	3503.16	1277.41	810.75	1415.00	3264.85	1277.41	699.26	1288.18
8-6-178	公称直径 400mm以内	10口	5601.63	2079.57	1212.71	2309.35	5227.89	2079.57	1045.95	2102.37
8-6-179	公称直径 500mm以内	10口	6096.26	2183.50	1373.08	2539.68	5679.83	2183.50	1184.27	2312.06
8-6-180	公称直径 600mm以内	10口	6508.93	2236.44	1617.64	2654.85	6048.56	2236.44	1395.21	2416.91
	8.高压合金钢管电阻丝									
8-6-181	公称直径 50mm以内	10口	2667.66	1102.92	339.89	1224.85	2511.13	1102.92	293.14	1115.07
8-6-182	公称直径 100mm以内	10口	3297.49	1372.78	403.54	1521.17	3105.66	1372.78	348.05	1384.83
8-6-183	公称直径 200mm以内	10口	4951.14	2013.44	703.93	2233.77	4654.18	2013.44	607.18	2033.56
8-6-184	公称直径 300mm以内	10口	8243.14	3522.70	810.75	3909.69	7781.24	3522.70	699.26	3559.28
8-6-185	公称直径 400mm以内	10口	9036.83	3711.09	1212.71	4113.03	8501.44	3711.09	1045.95	3744.40
8-6-186	公称直径 500mm以内	10口	13520.84	5760.17	1373.08	6387.59	12759.54	5760.17	1184.27	5815.10
8-6-187	公称直径 600mm以内	10口	15588.76	6626.20	1617.64	7344.92	14708.04	6626.20	1395.21	6686.63
	9.碳钢管电感应									
8-6-188	公称直径 50mm以内	10口	1329.69	865.20	296.95	167.54	1267.68	865.20	255.98	146.50
8-6-189	公称直径 100mm以内	10口	1665.32	988.70	485.14	191.48	1574.33	988.70	418.20	167.43
8-6-190	公称直径 200mm以内	10口	2309.95	1235.90	834.70	239.35	2164.71	1235.90	719.52	209.29
8-6-191	公称直径 300mm以内	10口	3460.96	1853.90	1248.04	359.02	3243.65	1853.90	1075.82	313.93
8-6-192	公称直径 400mm以内	10口	3926.06	1910.75	1645.68	369.63	3652.56	1910.75	1418.60	323.21
8-6-193	公称直径 500mm以内	10口	4383.29	1910.75	2102.91	369.63	4046.69	1910.75	1812.73	323.21
8-6-194	公称直径 600mm以内	10口	5040.69	2197.40	2418.33	424.96	4653.60	2197.40	2084.62	371.58
	10.低压合金钢管电感应									
8-6-195	公称直径 50mm以内	10口	1260.50	777.96	331.48	151.06	1195.79	777.96	285.74	132.09
8-6-196	公称直径 100mm以内	10口	1690.48	957.39	547.93	185.16	1591.61	957.39	472.32	161.90
8-6-197	公称直径 200mm以内	10口	2160.62	1014.55	949.85	196.22	2004.91	1014.55	818.78	171.58
8-6-198	公称直径 300mm以内	10口	3230.04	1521.00	1415.16	293.88	2997.85	1521.00	1219.88	256.97
8-6-199	公称直径 400mm以内	10口	3762.76	1592.38	1862.39	307.99	3467.09	1592.38	1605.40	269.31
8-6-200	公称直径 500mm以内	10口	5710.41	2414.11	2829.01	467.29	5261.34	2414.11	2438.63	408.60
8-6-201	公称直径 600mm以内	10口	6566.91	2776.26	3253.36	537.29	6050.49	2776.26	2804.42	469.81
	11.中高压合金钢管电感应									

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-6-202	公称直径 50mm以内	10口	1436.24	925.35	331.38	179.51	1367.97	925.35	285.66	156.96
8-6-203	公称直径 100mm以内	10口	1964.97	1195.42	547.93	221.62	1861.53	1195.42	472.32	193.79
8-6-204	公称直径 200mm以内	10口	2937.76	1665.92	949.85	321.99	2766.25	1665.92	818.78	281.55
8-6-205	公称直径 300mm以内	10口	4800.83	2836.52	1415.16	549.15	4536.57	2836.52	1219.88	480.17
8-6-206	公称直径 400mm以内	10口	5345.74	2918.40	1862.39	564.95	5017.79	2918.40	1605.40	493.99
8-6-207	公称直径 500mm以内	10口	8308.70	4591.84	2829.01	887.85	7806.80	4591.84	2438.63	776.33
8-6-208	公称直径 600mm以内	10口	10110.18	5813.01	3276.22	1020.95	9529.86	5813.01	2824.13	892.72
五、硬度测定										
8-6-209	管材	10个点	76.96	40.38	20.24	16.34	72.09	40.38	17.45	14.26
六、光谱分析										
8-6-210	定性	点	25.49	4.94	0.20	20.35	22.88	4.94	0.17	17.77
8-6-211	半定量	点	45.87	9.79	0.20	35.88	41.19	9.79	0.17	31.23
8-6-212	全组分	点	109.09	18.44	0.20	90.45	97.33	18.44	0.17	78.72

第七章　其　他

（030807）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、管道支吊架制作与安装										
1.管道支吊架制作安装(单件重100kg以内)										
(1)管道支吊架制作(单件重100kg以内)										
8-7-1	碳钢管架	100kg	593.54	401.60	86.28	105.66	573.63	401.60	75.57	96.46
8-7-2	不锈钢管架	100kg	923.09	668.68	140.96	113.45	894.80	668.68	122.71	103.41
(2)管道支吊架安装(单件重100kg以内)										
8-7-3	一般管架	100kg	286.98	216.20	26.76	44.02	279.91	216.20	23.69	40.02
8-7-4	木垫式管架	100kg	214.72	166.55	21.99	26.18	209.99	166.55	19.55	23.89
8-7-5	弹簧式管架	100kg	216.94	147.19	19.94	49.81	210.19	147.19	17.61	45.39
8-7-6	不锈钢管架	100kg	467.32	359.99	56.21	51.12	455.55	359.99	49.08	46.48
2.管道支吊架制作安装(100kg<单件重≤500kg)										
(1)管道支吊架制作(100kg<单件重≤500kg)										
8-7-7	碳钢管架	100kg	452.95	261.00	86.29	105.66	433.03	261.00	75.57	96.46
(2)管道支吊架安装(100kg<单件重≤500kg)										
8-7-8	一般管架	100kg	210.50	140.60	25.88	44.02	203.54	140.60	22.92	40.02
8-7-9	木垫式管架	100kg	155.72	108.25	21.29	26.18	151.07	108.25	18.93	23.89
8-7-10	弹簧式管架	100kg	172.20	103.00	19.39	49.81	165.52	103.00	17.13	45.39
二、焊口充氩保护(管道内部)										
8-7-11	公称直径 50mm以内	10口	295.18	61.80	233.38		263.52	61.80	201.72	
8-7-12	公称直径 100mm以内	10口	323.50	82.40	241.10		291.04	82.40	208.64	
8-7-13	公称直径 200mm以内	10口	396.20	133.90	262.30		361.49	133.90	227.59	
8-7-14	公称直径 300mm以内	10口	497.96	206.00	291.96		460.03	206.00	254.03	
8-7-15	公称直径 400mm以内	10口	583.25	257.50	325.75		541.54	257.50	284.04	
8-7-16	公称直径 500mm以内	10口	701.14	339.90	361.24		655.28	339.90	315.38	
8-7-17	公称直径 600mm以内	10口	844.93	441.87	403.06		794.50	441.87	352.63	
三、焊口充氩保护(管道外部)										
8-7-18	公称直径 50mm以内	10口	118.33	98.88	19.45		116.56	98.88	17.68	
8-7-19	公称直径 100mm以内	10口	161.02	131.84	29.18		158.36	131.84	26.52	
8-7-20	公称直径 200mm以内	10口	267.73	214.24	53.49		262.86	214.24	48.62	
8-7-21	公称直径 300mm以内	10口	414.70	329.60	85.10		406.95	329.60	77.35	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-7-22	公称直径 400mm以内	10口	528.70	412.00	116.70		518.09	412.00	106.09	
8-7-23	公称直径 500mm以内	10口	687.29	543.84	143.45		674.24	543.84	130.40	
四、冷排管制作与安装										
8-7-24	翅片墙排管长度(12根以内) 7m	100m	1738.27	1385.76	125.93	226.58	1699.55	1385.76	112.33	201.46
8-7-25	翅片墙排管长度(12根以内) 10m	100m	1485.34	1192.02	99.19	194.13	1452.88	1192.02	88.41	172.45
8-7-26	翅片墙排管长度(12根以内) 16m	100m	1254.64	1017.64	75.72	161.28	1228.19	1017.64	67.43	143.12
8-7-27	翅片墙排管长度(12根以内) 22m	100m	1168.66	952.44	64.98	151.24	1144.39	952.44	57.82	134.13
8-7-28	翅片顶排管长度(12根以内) 7m	100m	1704.90	1334.78	120.31	249.81	1664.06	1334.78	107.18	222.10
8-7-29	翅片顶排管长度(12根以内) 10m	100m	1466.69	1162.46	95.10	209.13	1432.91	1162.46	84.68	185.77
8-7-30	翅片顶排管长度(12根以内) 16m	100m	1268.38	1013.62	75.54	179.22	1239.89	1013.62	67.21	159.06
8-7-31	翅片顶排管长度(12根以内) 22m	100m	1163.94	937.09	65.01	161.84	1138.47	937.09	57.81	143.57
8-7-32	光滑顶排管长度(60根以内) 7m	100m	1015.78	905.47	90.25	20.06	1003.90	905.47	80.49	17.94
8-7-33	光滑顶排管长度(60根以内) 10m	100m	815.75	733.15	66.33	16.27	806.84	733.15	59.15	14.54
8-7-34	光滑顶排管长度(60根以内) 16m	100m	663.62	604.71	49.43	9.48	657.23	604.71	44.04	8.48
8-7-35	光滑顶排管长度(60根以内) 22m	100m	593.85	546.52	39.85	7.48	588.70	546.52	35.49	6.69
8-7-36	光滑顶排管长度(60根以内) 28m	100m	538.58	497.59	34.92	6.07	534.10	497.59	31.08	5.43
8-7-37	光滑顶排管长度(60根以内) 34m	100m	513.53	476.17	32.60	4.76	509.42	476.17	29.00	4.25
8-7-38	光滑顶排管长度(60根以内) 37m	100m	509.21	473.18	31.35	4.68	505.26	473.18	27.90	4.18
8-7-39	光滑蛇形墙排管长度(20根以内) 7m	100m	1026.26	927.93	85.73	12.60	1016.36	927.93	77.07	11.36
8-7-40	光滑蛇形墙排管长度(20根以内) 10m	100m	814.78	745.41	60.56	8.81	807.80	745.41	54.44	7.95
8-7-41	光滑蛇形墙排管长度(20根以内) 16m	100m	660.43	610.79	44.11	5.53	655.42	610.79	39.64	4.99
8-7-42	光滑蛇形墙排管长度(20根以内) 22m	100m	585.26	544.56	36.53	4.17	581.14	544.56	32.82	3.76
8-7-43	立式墙排管长度(40根以内) 2.5m	100m	2102.24	1962.97	109.68	29.59	2086.43	1962.97	97.31	26.15
8-7-44	立式墙排管长度(40根以内) 3m	100m	1798.74	1684.57	90.95	23.22	1785.79	1684.57	80.68	20.54
8-7-45	立式墙排管长度(40根以内) 3.5m	100m	1594.45	1494.84	78.45	21.16	1583.14	1494.84	69.60	18.70
8-7-46	搁架式排管长度(10排以内) 4.5m	100m	1231.76	1076.76	131.37	23.63	1215.50	1076.76	117.47	21.27
8-7-47	搁架式排管长度(10排以内) 8m	100m	846.39	744.38	88.75	13.26	835.59	744.38	79.27	11.94
8-7-48	搁架式排管长度(10排以内) 10m	100m	739.87	657.76	71.17	10.94	731.16	657.76	63.56	9.84
五、钢带退火、加氨										
8-7-49	钢带退火 30～50	t	1052.21	611.82	384.49	55.90	1007.96	611.82	345.64	50.50

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-7-50	加氨 10以内	t	617.88	565.99	6.79	45.10	615.46	565.99	5.86	43.61
8-7-51	加氨 20以内	t	535.71	484.41	6.20	45.10	533.36	484.41	5.34	43.61
六、蒸汽分汽缸制作										
8-7-52	钢管制作 50kg以内	100kg	1268.80	967.07	124.28	177.45	1236.19	967.07	110.60	158.52
8-7-53	钢管制作 50kg以上	100kg	542.46	400.46	70.85	71.15	527.15	400.46	63.13	63.56
8-7-54	钢板制作	100kg	690.32	525.40	78.13	86.79	673.72	525.40	69.30	79.02
七、蒸汽分汽缸安装										
8-7-55	单重50kg以内	个	389.86	384.71	2.26	2.89	389.24	384.71	1.95	2.58
8-7-56	单重100kg以内	个	510.08	499.96	4.40	5.72	508.86	499.96	3.79	5.11
8-7-57	单重150kg以内	个	601.30	590.91	4.67	5.72	600.05	590.91	4.03	5.11
8-7-58	单重200kg以内	个	641.91	630.98	5.21	5.72	640.59	630.98	4.50	5.11
8-7-59	单重200kg以上	个	767.10	672.28	8.77	86.05	756.67	672.28	7.57	76.82
八、集气罐制作										
8-7-60	公称直径 150mm以内	个	91.57	68.29	16.80	6.48	88.81	68.29	14.73	5.79
8-7-61	公称直径 200mm以内	个	128.81	91.77	28.96	8.08	124.31	91.77	25.32	7.22
8-7-62	公称直径 250mm以内	个	185.24	117.32	58.29	9.63	176.69	117.32	50.77	8.60
8-7-63	公称直径 300mm以内	个	240.02	156.05	73.58	10.39	229.38	156.05	64.05	9.28
8-7-64	公称直径 400mm以内	个	342.09	206.00	120.06	16.03	324.68	206.00	104.37	14.31
九、集气罐安装										
8-7-65	公称直径 150mm以内	个	27.50	27.50			27.50	27.50		
8-7-66	公称直径 200mm以内	个	38.73	38.73			38.73	38.73		
8-7-67	公称直径 250mm以内	个	48.93	48.93			48.93	48.93		
8-7-68	公称直径 300mm以内	个	59.12	59.12			59.12	59.12		
8-7-69	公称直径 400mm以内	个	78.49	78.49			78.49	78.49		
十、空气分气筒制作安装										
8-7-70	公称直径X长度 100X400	个	100.61	66.33	16.57	17.71	96.53	66.33	14.39	15.81
8-7-71	公称直径X长度 150X400	个	133.99	90.74	19.89	23.36	128.89	90.74	17.30	20.85
8-7-72	公称直径X长度 200X400	个	170.43	115.26	27.06	28.11	163.83	115.26	23.48	25.09
十一、空气调节器喷雾管安装										
8-7-73	型号 Ⅰ	组	916.65	829.05	71.57	16.03	906.34	829.05	62.98	14.31

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-7-74	型号 II	组	1186.91	1086.03	84.85	16.03	1175.11	1086.03	74.77	14.31
8-7-75	型号 III	组	1456.07	1341.88	98.16	16.03	1442.79	1341.88	86.60	14.31
8-7-76	型号 IV	组	1766.70	1638.63	112.04	16.03	1751.86	1638.63	98.92	14.31
8-7-77	型号 V	组	2098.85	1953.70	129.12	16.03	2082.07	1953.70	114.06	14.31
8-7-78	型号 VI	组	2471.70	2309.67	146.00	16.03	2453.01	2309.67	129.03	14.31
十二、钢制排水漏斗制作与安装										
8-7-79	公称直径 50mm以内	个	66.42	43.88	10.47	12.07	63.79	43.88	9.13	10.78
8-7-80	公称直径 100mm以内	个	116.55	68.29	32.23	16.03	110.61	68.29	28.01	14.31
8-7-81	公称直径 150mm以内	个	171.06	94.86	57.72	18.48	161.48	94.86	50.13	16.49
8-7-82	公称直径 200mm以内	个	248.88	140.70	77.63	30.55	235.42	140.70	67.45	27.27
十三、套管制作与安装										
1.柔性防水套管制作										
8-7-83	公称直径 50mm以内	个	208.99	138.33	32.52	38.14	201.92	138.33	29.08	34.51
8-7-84	公称直径 80mm以内	个	256.12	165.21	42.91	48.00	247.04	165.21	38.39	43.44
8-7-85	公称直径 100mm以内	个	329.99	209.81	48.58	71.60	317.98	209.81	43.44	64.73
8-7-86	公称直径 125mm以内	个	370.92	239.48	54.85	76.59	357.73	239.48	48.95	69.30
8-7-87	公称直径 150mm以内	个	420.13	274.80	64.92	80.41	405.30	274.80	57.79	72.71
8-7-88	公称直径 200mm以内	个	494.43	306.32	96.20	91.91	474.82	306.32	85.29	83.21
8-7-89	公称直径 250mm以内	个	582.38	339.80	132.27	110.31	556.33	339.80	116.90	99.63
8-7-90	公称直径 300mm以内	个	644.07	376.88	152.37	114.82	615.01	376.88	134.24	103.89
8-7-91	公称直径 350mm以内	个	884.20	415.91	333.26	135.03	835.57	415.91	297.40	122.26
8-7-92	公称直径 400mm以内	个	1009.42	465.05	382.67	161.70	952.78	465.05	341.43	146.30
8-7-93	公称直径 450mm以内	个	1189.31	543.02	448.45	197.84	1121.46	543.02	399.63	178.81
8-7-94	公称直径 500mm以内	个	1312.15	575.56	502.58	234.01	1234.69	575.56	447.79	211.34
8-7-95	公称直径 600mm以内	个	1533.50	649.83	600.03	283.64	1438.95	649.83	533.25	255.87
8-7-96	公称直径 700mm以内	个	1746.57	741.70	676.97	327.90	1638.71	741.70	601.26	295.75
8-7-97	公称直径 800mm以内	个	2273.65	920.82	885.67	467.16	2126.02	920.82	784.75	420.45
8-7-98	公称直径 900mm以内	个	2502.92	998.79	1000.86	503.27	2339.16	998.79	887.44	452.93
8-7-99	公称直径 1000mm以内	个	2889.07	1152.88	1135.33	600.86	2700.19	1152.88	1007.01	540.30
8-7-100	公称直径 1200mm以内	个	3508.88	1599.08	1248.86	660.94	3301.12	1599.08	1107.71	594.33

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-7-101	公称直径 1400mm以内	个	4222.17	2078.75	1362.39	781.03	3989.47	2078.75	1208.41	702.31
	2.柔性防水套管安装									
8-7-102	公称直径 50mm以内	个	57.94	36.15	21.79		54.93	36.15	18.78	
8-7-103	公称直径 100mm以内	个	79.24	38.73	40.51		73.66	38.73	34.93	
8-7-104	公称直径 150mm以内	个	93.44	40.89	52.55		86.19	40.89	45.30	
8-7-105	公称直径 200mm以内	个	120.25	55.72	64.53		111.35	55.72	55.63	
8-7-106	公称直径 300mm以内	个	160.91	61.29	99.62		147.19	61.29	85.90	
8-7-107	公称直径 400mm以内	个	204.64	75.19	129.45		186.81	75.19	111.62	
8-7-108	公称直径 500mm以内	个	314.59	103.00	211.59		285.42	103.00	182.42	
8-7-109	公称直径 600mm以内	个	365.48	103.00	262.48		329.32	103.00	226.32	
8-7-110	公称直径 800mm以内	个	490.12	112.37	377.75		438.10	112.37	325.73	
8-7-111	公称直径 1000mm以内	个	564.99	130.91	434.08		505.20	130.91	374.29	
8-7-112	公称直径 1200mm以内	个	707.63	174.07	533.56		634.13	174.07	460.06	
8-7-113	公称直径 1400mm以内	个	955.95	217.85	738.10		854.25	217.85	636.40	
	3.刚性防水套管制作									
8-7-114	公称直径 50mm以内	个	90.00	58.50	15.48	16.02	86.89	58.50	13.86	14.53
8-7-115	公称直径 80mm以内	个	108.06	69.63	19.42	19.01	104.22	69.63	17.39	17.20
8-7-116	公称直径 100mm以内	个	142.55	91.88	22.11	28.56	137.52	91.88	19.79	25.85
8-7-117	公称直径 125mm以内	个	167.44	110.42	25.04	31.98	161.80	110.42	22.37	29.01
8-7-118	公称直径 150mm以内	个	180.06	117.94	28.62	33.50	173.81	117.94	25.50	30.37
8-7-119	公称直径 200mm以内	个	222.45	145.75	38.13	38.57	214.53	145.75	33.76	35.02
8-7-120	公称直径 250mm以内	个	283.49	182.83	54.40	46.26	272.76	182.83	48.05	41.88
8-7-121	公称直径 300mm以内	个	333.73	216.30	63.19	54.24	321.07	216.30	55.65	49.12
8-7-122	公称直径 350mm以内	个	402.57	269.24	68.83	64.50	388.29	269.24	60.65	58.40
8-7-123	公称直径 400mm以内	个	592.93	309.10	193.18	90.65	564.65	309.10	172.96	82.59
8-7-124	公称直径 450mm以内	个	673.09	349.07	223.73	100.29	640.39	349.07	200.01	91.31
8-7-125	公称直径 500mm以内	个	733.86	371.32	251.10	111.44	697.39	371.32	224.44	101.63
8-7-126	公称直径 600mm以内	个	887.57	433.53	305.53	148.51	841.52	433.53	272.80	135.19
8-7-127	公称直径 700mm以内	个	1010.04	492.96	355.00	162.08	957.61	492.96	317.01	147.64
8-7-128	公称直径 800mm以内	个	1265.06	603.37	445.75	215.94	1196.25	603.37	396.89	195.99

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-7-129	公称直径 900mm以内	个	1487.98	722.24	506.82	258.92	1408.30	722.24	451.35	234.71
8-7-130	公称直径 1000mm以内	个	1652.94	786.30	590.84	275.80	1562.78	786.30	526.33	250.15
8-7-131	公称直径 1200mm以内	个	2198.46	1045.76	785.84	366.86	2078.53	1045.76	700.04	332.73
8-7-132	公称直径 1400mm以内	个	2833.37	1360.22	1004.44	468.71	2680.09	1360.22	894.77	425.10
	4.刚性防水套管安装									
8-7-133	公称直径 50mm以内	个	71.42	60.36	11.06		69.90	60.36	9.54	
8-7-134	公称直径 100mm以内	个	77.90	63.14	14.76		75.87	63.14	12.73	
8-7-135	公称直径 150mm以内	个	87.30	67.77	19.53		84.62	67.77	16.85	
8-7-136	公称直径 200mm以内	个	116.59	93.73	22.86		113.44	93.73	19.71	
8-7-137	公称直径 300mm以内	个	137.05	102.07	34.98		132.24	102.07	30.17	
8-7-138	公称直径 400mm以内	个	167.63	124.42	43.21		161.69	124.42	37.27	
8-7-139	公称直径 500mm以内	个	223.46	171.70	51.76		216.34	171.70	44.64	
8-7-140	公称直径 600mm以内	个	233.60	171.70	61.90		225.08	171.70	53.38	
8-7-141	公称直径 800mm以内	个	268.94	187.56	81.38		257.75	187.56	70.19	
8-7-142	公称直径 1000mm以内	个	318.87	218.15	100.72		305.01	218.15	86.86	
8-7-143	公称直径 1200mm以内	个	424.11	290.15	133.96		405.68	290.15	115.53	
8-7-144	公称直径 1400mm以内	个	551.63	377.39	174.24		527.66	377.39	150.27	
	5.一般穿墙套管制作与安装									
8-7-145	公称直径 50mm以内	个	24.54	17.10	6.68	0.76	23.56	17.10	5.78	0.68
8-7-146	公称直径 100mm以内	个	62.80	41.41	20.63	0.76	59.93	41.41	17.84	0.68
8-7-147	公称直径 150mm以内	个	102.71	70.35	31.60	0.76	98.45	70.35	27.42	0.68
8-7-148	公称直径 200mm以内	个	120.46	85.70	34.00	0.76	115.90	85.70	29.52	0.68
8-7-149	公称直径 250mm以内	个	127.87	90.95	36.16	0.76	123.03	90.95	31.40	0.68
8-7-150	公称直径 300mm以内	个	141.90	101.46	39.68	0.76	136.61	101.46	34.47	0.68
8-7-151	公称直径 350mm以内	个	161.06	117.01	43.29	0.76	155.33	117.01	37.64	0.68
8-7-152	公称直径 400mm以内	个	191.69	138.95	51.98	0.76	184.86	138.95	45.23	0.68
8-7-153	公称直径 450mm以内	个	215.48	156.25	58.47	0.76	207.81	156.25	50.88	0.68
8-7-154	公称直径 500mm以内	个	239.41	173.66	64.99	0.76	230.89	173.66	56.55	0.68
8-7-155	公称直径 600mm以内	个	287.11	208.37	77.98	0.76	276.91	208.37	67.86	0.68
	十四、水位计安装									

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-7-156	管式(φ20mm以下)	组	58.81	22.45	36.36		53.79	22.45	31.34	
8-7-157	板式(δ20mm以下)	组	150.59	114.23	36.36		145.57	114.23	31.34	
十五、手摇泵安装										
8-7-158	公称直径 25mm以内	个	38.36	37.70	0.66		38.27	37.70	0.57	
8-7-159	公称直径 32mm以内	个	38.45	37.70	0.75		38.35	37.70	0.65	
8-7-160	公称直径 40mm以内	个	38.73	37.70	1.03		38.59	37.70	0.89	
8-7-161	公称直径 50mm以内	个	39.02	37.70	1.32		38.83	37.70	1.13	
十六、阀门操纵装置安装										
8-7-162	阀门操纵装置	100kg	926.21	882.09	17.56	26.56	921.42	882.09	15.62	23.71
十七、调节阀临时短管制作与装拆										
8-7-163	公称直径 50mm以内	个	198.74	133.08	13.87	51.79	192.75	133.08	12.00	47.67
8-7-164	公称直径 100mm以内	个	288.69	158.52	26.52	103.65	276.85	158.52	22.92	95.41
8-7-165	公称直径 150mm以内	个	421.64	274.60	43.39	103.65	407.55	274.60	37.54	95.41
8-7-166	公称直径 200mm以内	个	481.52	317.14	58.50	105.88	465.23	317.14	50.69	97.40
8-7-167	公称直径 300mm以内	个	738.27	515.31	98.49	124.47	714.95	515.31	85.22	114.42
8-7-168	公称直径 400mm以内	个	1040.00	654.05	173.17	212.78	999.42	654.05	149.79	195.58
8-7-169	公称直径 500mm以内	个	1333.25	716.37	356.15	260.73	1263.92	716.37	307.85	239.70
8-7-170	公称直径 600mm以内	个	1880.10	823.79	792.82	263.49	1750.83	823.79	684.88	242.16
十八、钢板卷管制作										
1.碳钢板直管制作(电弧焊)										
8-7-171	公称直径 200mm以内	t	3706.85	2315.65	281.20	1110.00	3566.44	2315.65	242.56	1008.23
8-7-172	公称直径 250mm以内	t	3172.07	1995.93	238.42	937.72	3053.29	1995.93	205.66	851.70
8-7-173	公称直径 300mm以内	t	2775.41	1737.30	216.11	822.00	2670.14	1737.30	186.41	746.43
8-7-174	公称直径 350mm以内	t	2248.37	1336.01	203.36	709.00	2153.83	1336.01	175.41	642.41
8-7-175	公称直径 400mm以内	t	2103.53	1248.15	196.76	658.62	2014.33	1248.15	169.72	596.46
8-7-176	公称直径 450mm以内	t	2006.38	1193.05	192.84	620.49	1921.20	1193.05	166.33	561.82
8-7-177	公称直径 500mm以内	t	1927.67	1146.70	191.29	589.68	1845.50	1146.70	164.99	533.81
8-7-178	公称直径 600mm以内	t	1846.89	1132.79	191.14	522.96	1771.19	1132.79	164.87	473.53
8-7-179	公称直径 700mm以内	t	1787.59	1110.55	185.10	491.94	1715.75	1110.55	159.66	445.54
8-7-180	公称直径 800mm以内	t	1611.02	977.99	182.58	450.45	1543.33	977.99	157.48	407.86

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-7-181	公称直径 900mm以内	t	1531.16	931.02	173.84	426.30	1466.91	931.02	149.94	385.95
8-7-182	公称直径 1000mm以内	t	1351.18	825.13	156.96	369.09	1294.80	825.13	135.39	334.28
8-7-183	公称直径 1200mm以内	t	1267.46	782.08	146.00	339.38	1215.29	782.08	125.93	307.28
8-7-184	公称直径 1400mm以内	t	1138.72	710.19	140.26	288.27	1092.41	710.19	120.98	261.24
8-7-185	公称直径 1600mm以内	t	1085.58	672.38	136.90	276.30	1040.82	672.38	118.08	250.36
8-7-186	公称直径 1800mm以内	t	1034.61	635.10	132.89	266.62	991.32	635.10	114.62	241.60
8-7-187	公称直径 2000mm以内	t	979.87	607.19	120.08	252.60	939.61	607.19	103.57	228.85
8-7-188	公称直径 2200mm以内	t	964.44	596.68	119.27	248.49	924.67	596.68	102.88	225.11
8-7-189	公称直径 2400mm以内	t	908.39	543.74	118.80	245.85	868.93	543.74	102.47	222.72
8-7-190	公称直径 2600mm以内	t	904.42	536.22	118.61	249.59	864.53	536.22	102.31	226.00
8-7-191	公称直径 2800mm以内	t	807.02	456.08	117.68	233.26	768.79	456.08	101.51	211.20
8-7-192	公称直径 3000mm以内	t	770.00	425.29	117.08	227.63	732.30	425.29	100.99	206.02
	2.碳钢板直管制作(埋弧自动焊)									
8-7-193	公称直径 800mm以内	t	1045.28	689.59	114.22	241.47	1008.51	689.59	98.44	220.48
8-7-194	公称直径 900mm以内	t	994.86	657.55	108.85	228.46	959.90	657.55	93.81	208.54
8-7-195	公称直径 1000mm以内	t	887.79	590.60	97.92	199.27	857.00	590.60	84.39	182.01
8-7-196	公称直径 1200mm以内	t	840.17	566.40	92.12	181.65	811.57	566.40	79.39	165.78
8-7-197	公称直径 1400mm以内	t	800.14	545.08	89.46	165.60	773.26	545.08	77.10	151.08
8-7-198	公称直径 1600mm以内	t	762.72	513.97	88.36	160.39	736.42	513.97	76.15	146.30
8-7-199	公称直径 1800mm以内	t	724.27	482.86	86.38	155.03	698.71	482.86	74.44	141.41
8-7-200	公称直径 2000mm以内	t	628.06	443.62	63.67	120.77	608.86	443.62	54.87	110.37
8-7-201	公称直径 2200mm以内	t	652.94	434.76	74.55	143.63	630.05	434.76	64.25	131.04
8-7-202	公称直径 2400mm以内	t	628.77	419.11	72.47	137.19	606.77	419.11	62.45	125.21
8-7-203	公称直径 2600mm以内	t	593.43	358.96	86.37	148.10	568.21	358.96	74.43	134.82
8-7-204	公称直径 2800mm以内	t	523.46	313.02	79.47	130.97	500.92	313.02	68.48	119.42
8-7-205	公称直径 3000mm以内	t	480.91	284.90	70.55	125.46	460.06	284.90	60.80	114.36
	3.不锈钢板直管制作(电弧焊)									
8-7-206	公称直径 200mm以内	t	6198.82	3423.21	1040.36	1735.25	5891.68	3423.21	896.80	1571.67
8-7-207	公称直径 250mm以内	t	5398.44	2984.94	909.46	1504.04	5130.44	2984.94	783.97	1361.53
8-7-208	公称直径 300mm以内	t	4796.24	2617.75	825.73	1352.76	4553.36	2617.75	711.79	1223.82

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-7-209	公称直径 350mm以内	t	4324.98	2321.83	757.57	1245.58	4101.42	2321.83	653.04	1126.55
8-7-210	公称直径 400mm以内	t	3935.93	2053.41	710.61	1171.91	3725.66	2053.41	612.56	1059.69
8-7-211	公称直径 450mm以内	t	4021.30	1878.93	964.92	1177.45	3772.77	1878.93	831.77	1062.07
8-7-212	公称直径 500mm以内	t	3816.98	1779.22	920.58	1117.18	3580.10	1779.22	793.55	1007.33
8-7-213	公称直径 600mm以内	t	3949.71	1750.28	1071.82	1127.61	3687.52	1750.28	923.92	1013.32
8-7-214	公称直径 700mm以内	t	3408.28	1647.79	847.86	912.63	3199.78	1647.79	730.87	821.12
8-7-215	公称直径 800mm以内	t	3113.38	1538.82	817.50	757.06	2924.90	1538.82	704.70	681.38
8-7-216	公称直径 900mm以内	t	2807.09	1375.36	786.63	645.10	2634.34	1375.36	678.08	580.90
8-7-217	公称直径 1000mm以内	t	2718.63	1331.28	767.28	620.07	2550.75	1331.28	661.40	558.07
8-7-218	公称直径 1200mm以内	t	2571.49	1248.57	740.94	581.98	2410.80	1248.57	638.70	523.53
8-7-219	公称直径 1400mm以内	t	2302.90	1061.21	728.85	512.84	2150.80	1061.21	628.27	461.32
	4.不锈钢板直管制作(氩电联焊)									
8-7-220	公称直径 200mm以内	t	7410.01	3912.35	1249.62	2248.04	7037.72	3912.35	1089.09	2036.28
8-7-221	公称直径 250mm以内	t	6434.19	3404.05	1087.06	1943.08	6110.76	3404.05	947.27	1759.44
8-7-222	公称直径 300mm以内	t	5707.28	2980.00	983.09	1744.19	5415.24	2980.00	856.56	1578.68
8-7-223	公称直径 350mm以内	t	5165.37	2662.76	900.26	1602.35	4897.16	2662.76	784.35	1450.05
8-7-224	公称直径 400mm以内	t	4727.82	2374.67	845.61	1507.54	4475.39	2374.67	736.70	1364.02
8-7-225	公称直径 450mm以内	t	4659.32	2145.18	1056.82	1457.32	4377.36	2145.18	916.83	1315.35
8-7-226	公称直径 500mm以内	t	4446.89	2050.94	1003.05	1392.90	4178.12	2050.94	870.19	1256.99
8-7-227	公称直径 600mm以内	t	4553.52	1956.79	1137.91	1458.82	4258.56	1956.79	985.98	1315.79
8-7-228	公称直径 700mm以内	t	3665.21	1658.82	902.58	1103.81	3435.30	1658.82	782.03	994.45
8-7-229	公称直径 800mm以内	t	3504.69	1461.78	1059.99	982.92	3263.29	1461.78	916.90	884.61
8-7-230	公称直径 900mm以内	t	3080.13	1322.52	913.37	844.24	2872.55	1322.52	790.05	759.98
8-7-231	公称直径 1000mm以内	t	2987.69	1282.14	889.81	815.74	2785.88	1282.14	769.67	734.07
8-7-232	公称直径 1200mm以内	t	2818.80	1206.13	844.06	768.61	2627.61	1206.13	730.08	691.40
8-7-233	公称直径 1400mm以内	t	2663.04	1044.63	913.09	705.32	2467.67	1044.63	789.09	633.95
	5.铝板直管制作(氩弧焊)									
8-7-234	管外径 159mm以内	t	16164.06	7865.39	3449.84	4848.83	15350.75	7865.39	3072.41	4412.95
8-7-235	管外径 219mm以内	t	13327.73	6750.00	2797.77	3779.96	12683.24	6750.00	2493.71	3439.53
8-7-236	管外径 273mm以内	t	11458.56	5909.73	2440.57	3108.26	10915.26	5909.73	2176.28	2829.25

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-7-237	管外径 325mm以内	t	10624.83	5595.99	2265.89	2762.95	10130.71	5595.99	2019.87	2514.85
8-7-238	管外径 377mm以内	t	9048.30	4667.96	2086.56	2293.78	8611.03	4667.96	1858.55	2084.52
8-7-239	管外径 426mm以内	t	8440.28	4337.23	1931.59	2171.46	8028.88	4337.23	1719.62	1972.03
8-7-240	管外径 478mm以内	t	8119.46	4200.75	1877.08	2041.63	7725.98	4200.75	1671.64	1853.59
8-7-241	管外径 529mm以内	t	7600.96	3895.36	1885.97	1819.63	7226.33	3895.36	1680.36	1650.61
8-7-242	管外径 630mm以内	t	6988.53	3609.33	1722.24	1656.96	6646.77	3609.33	1534.65	1502.79
8-7-243	管外径 720mm以内	t	6735.31	3520.33	1653.84	1561.14	6410.44	3520.33	1474.03	1416.08
8-7-244	管外径 820mm以内	t	6136.41	3147.58	1548.85	1439.98	5833.03	3147.58	1380.06	1305.39
8-7-245	管外径 920mm以内	t	6042.37	3104.42	1532.07	1405.88	5743.15	3104.42	1364.80	1273.93
8-7-246	管外径 1020mm以内	t	5900.20	3071.67	1475.10	1353.43	5611.79	3071.67	1313.93	1226.19
十九、虾体弯制作及煨弯										
1.碳钢管虾体弯制作(电弧焊)										
8-7-247	公称直径 200mm以内	10个	2787.65	1786.33	429.88	571.44	2679.03	1786.33	382.56	510.14
8-7-248	公称直径 250mm以内	10个	4019.12	2505.37	702.10	811.65	3853.17	2505.37	623.22	724.58
8-7-249	公称直径 300mm以内	10个	4621.96	2838.89	814.85	968.22	4426.01	2838.89	722.76	864.36
8-7-250	公称直径 350mm以内	10个	5765.52	3396.12	1163.75	1205.65	5502.48	3396.12	1030.04	1076.32
8-7-251	公称直径 400mm以内	10个	6478.55	3814.81	1299.57	1364.17	6182.54	3814.81	1149.90	1217.83
8-7-252	公称直径 450mm以内	10个	7781.06	4467.21	1708.53	1605.32	7407.55	4467.21	1507.23	1433.11
8-7-253	公称直径 500mm以内	10个	8641.24	4938.95	1927.69	1774.60	8224.91	4938.95	1701.73	1584.23
8-7-254	公称直径 600mm以内	10个	9789.16	5679.83	2068.59	2040.74	9330.78	5679.83	1829.13	1821.82
2.不锈钢管虾体弯制作(电弧焊)										
8-7-255	公称直径 200mm以内	10个	5408.41	2442.65	492.94	2472.82	5067.78	2442.65	425.19	2199.94
8-7-256	公称直径 250mm以内	10个	6610.90	2918.20	611.01	3081.69	6186.86	2918.20	527.02	2741.64
8-7-257	公称直径 300mm以内	10个	7793.95	3390.86	733.85	3669.24	7288.21	3390.86	632.98	3264.37
8-7-258	公称直径 350mm以内	10个	8978.36	3873.01	850.21	4255.14	8391.99	3873.01	733.35	3785.63
8-7-259	公称直径 400mm以内	10个	10110.84	4343.51	961.33	4806.00	9448.43	4343.51	829.20	4275.72
8-7-260	公称直径 450mm以内	10个	12036.08	4995.09	1514.45	5526.54	11217.92	4995.09	1306.07	4916.76
8-7-261	公称直径 500mm以内	10个	13825.21	5744.31	1725.25	6355.65	12886.58	5744.31	1487.88	5654.39
3.不锈钢管虾体弯制作(氩电联焊)										
8-7-262	公称直径 200mm以内	10个	5838.72	2516.08	599.96	2722.68	5463.89	2516.08	522.44	2425.37

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-7-263	公称直径 250mm以内	10个	7187.45	3011.31	761.81	3414.33	6716.36	3011.31	663.40	3041.65
8-7-264	公称直径 300mm以内	10个	8479.56	3501.59	930.62	4047.35	7917.58	3501.59	810.51	3605.48
8-7-265	公称直径 350mm以内	10个	9762.27	4003.82	1106.72	4651.73	9111.49	4003.82	964.07	4143.60
8-7-266	公称直径 400mm以内	10个	11524.44	4682.38	1406.11	5435.95	10750.45	4682.38	1225.03	4843.04
8-7-267	公称直径 450mm以内	10个	13252.75	5384.74	1616.94	6251.07	12362.69	5384.74	1408.70	5569.25
8-7-268	公称直径 500mm以内	10个	15240.50	6192.46	1859.32	7188.72	14216.96	6192.46	1619.88	6404.62
	4.铝管虾体弯制作(氩弧焊)									
8-7-269	管外径 150mm以内	10个	4872.81	1615.86	241.83	3015.12	4510.97	1615.86	213.59	2681.52
8-7-270	管外径 180mm以内	10个	5751.77	1945.98	280.87	3524.92	5328.97	1945.98	248.09	3134.90
8-7-271	管外径 200mm以内	10个	6842.42	2318.84	331.57	4192.01	6339.94	2318.84	292.91	3728.19
8-7-272	管外径 250mm以内	10个	8453.02	3092.06	462.48	4898.48	7857.36	3092.06	408.34	4356.96
8-7-273	管外径 300mm以内	10个	11048.44	4206.11	573.94	6268.39	10288.31	4206.11	506.75	5575.45
8-7-274	管外径 350mm以内	10个	13572.68	5062.86	984.48	7525.34	12628.26	5062.86	869.44	6695.96
8-7-275	管外径 410mm以内	10个	17664.88	6591.07	1524.50	9549.31	16436.25	6591.07	1345.96	8499.22
	5.铜管虾体弯制作(氧乙炔焊)									
8-7-276	管外径 150mm以内	10个	4862.64	1785.92	337.95	2738.77	4516.17	1785.92	296.10	2434.15
8-7-277	管外径 185mm以内	10个	6135.67	2237.88	439.39	3458.40	5696.28	2237.88	384.66	3073.74
8-7-278	管外径 200mm以内	10个	6730.83	2455.52	488.48	3786.83	6248.63	2455.52	427.47	3365.64
8-7-279	管外径 250mm以内	10个	8310.61	3043.24	595.70	4671.67	7716.80	3043.24	521.50	4152.06
8-7-280	管外径 300mm以内	10个	9939.82	3708.21	754.40	5477.21	9239.65	3708.21	663.44	4868.00
	6.中压螺旋卷管虾体弯制作(电弧焊)									
8-7-281	公称直径 200mm以内	10个	2294.86	1417.38	507.49	369.99	2198.69	1417.38	451.01	330.30
8-7-282	公称直径 250mm以内	10个	2978.79	1810.02	681.68	487.09	2849.51	1810.02	604.65	434.84
8-7-283	公称直径 300mm以内	10个	3504.09	2144.15	778.87	581.07	3353.12	2144.15	690.23	518.74
8-7-284	公称直径 350mm以内	10个	4326.58	2617.23	997.80	711.55	4135.42	2617.23	882.97	635.22
8-7-285	公称直径 400mm以内	10个	4841.49	2929.42	1107.01	805.06	4627.27	2929.42	979.15	718.70
8-7-286	公称直径 450mm以内	10个	5463.58	3333.80	1225.59	904.19	5224.64	3333.80	1083.65	807.19
8-7-287	公称直径 500mm以内	10个	7225.18	4781.78	1493.65	949.75	6953.52	4781.78	1323.88	847.86
8-7-288	公称直径 600mm以内	10个	9180.80	6382.91	1815.00	982.89	8871.99	6382.91	1611.63	877.45
8-7-289	公称直径 700mm以内	10个	10458.49	7280.76	2052.60	1125.13	10107.34	7280.76	1822.14	1004.44

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-7-290	公称直径 800mm以内	10个	11823.96	8218.68	2321.89	1283.39	11425.41	8218.68	2061.02	1145.71
8-7-291	公称直径 900mm以内	10个	13181.86	9149.08	2591.22	1441.56	12736.03	9149.08	2300.03	1286.92
8-7-292	公称直径 1000mm以内	10个	14570.49	10096.47	2874.10	1599.92	14075.61	10096.47	2550.85	1428.29
	7.低中压碳钢、合金钢管机械煨弯									
8-7-293	公称直径 20mm以内	10个	25.47	21.63	0.09	3.75	25.06	21.63	0.08	3.35
8-7-294	公称直径 32mm以内	10个	37.27	31.93	0.09	5.25	36.70	31.93	0.08	4.69
8-7-295	公称直径 50mm以内	10个	111.91	95.79	0.11	16.01	110.26	95.79	0.10	14.37
8-7-296	公称直径 65mm以内	10个	155.65	133.90	0.13	21.62	153.42	133.90	0.12	19.40
8-7-297	公称直径 80mm以内	10个	210.89	181.28	0.16	29.45	207.84	181.28	0.14	26.42
8-7-298	公称直径 100mm以内	10个	263.37	226.60	0.19	36.58	259.55	226.60	0.16	32.79
	8.低中压不锈钢管机械煨弯									
8-7-299	公称直径 20mm以内	10个	54.21	45.32	1.91	6.98	53.20	45.32	1.64	6.24
8-7-300	公称直径 32mm以内	10个	74.55	60.77	4.18	9.60	72.96	60.77	3.60	8.59
8-7-301	公称直径 50mm以内	10个	192.94	160.68	4.96	27.30	189.46	160.68	4.28	24.50
8-7-302	公称直径 65mm以内	10个	248.81	208.06	7.10	33.65	244.37	208.06	6.12	30.19
8-7-303	公称直径 80mm以内	10个	323.97	270.89	8.35	44.73	318.19	270.89	7.19	40.11
8-7-304	公称直径 100mm以内	10个	424.47	360.50	10.64	53.33	417.48	360.50	9.17	47.81
	9.铝管机械煨弯									
8-7-305	管外径 20mm以内	10个	24.44	20.60	0.09	3.75	24.03	20.60	0.08	3.35
8-7-306	管外径 32mm以内	10个	36.24	30.90	0.09	5.25	35.67	30.90	0.08	4.69
8-7-307	管外径 50mm以内	10个	93.38	86.52	0.11	6.75	92.66	86.52	0.10	6.04
8-7-308	管外径 70mm以内	10个	129.84	118.45	0.13	11.26	128.63	118.45	0.12	10.06
8-7-309	管外径 80mm以内	10个	177.25	161.71	0.16	15.38	175.60	161.71	0.14	13.75
8-7-310	管外径 100mm以内	10个	241.91	217.33	0.19	24.39	239.28	217.33	0.16	21.79
	10.铜管机械煨弯									
8-7-311	管外径 20mm以内	10个	26.50	22.66	0.09	3.75	26.09	22.66	0.08	3.35
8-7-312	管外径 32mm以内	10个	40.74	35.02	0.09	5.63	40.13	35.02	0.08	5.03
8-7-313	管外径 55mm以内	10个	98.25	90.64	0.11	7.50	97.45	90.64	0.10	6.71
8-7-314	管外径 65mm以内	10个	139.20	126.69	0.13	12.38	137.87	126.69	0.12	11.06
8-7-315	管外径 85mm以内	10个	189.05	172.01	0.16	16.88	187.24	172.01	0.14	15.09

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-7-316	管外径 100mm以内	10个	270.71	232.78	0.19	37.74	266.75	232.78	0.16	33.81
	11.塑料管煨弯									
8-7-317	管外径 20mm以内	10个	142.96	109.18	33.78		138.60	109.18	29.42	
8-7-318	管外径 25mm以内	10个	146.11	112.27	33.84		141.75	112.27	29.48	
8-7-319	管外径 32mm以内	10个	149.98	114.33	35.65		145.52	114.33	31.19	
8-7-320	管外径 40mm以内	10个	186.88	143.17	43.71		181.35	143.17	38.18	
8-7-321	管外径 51mm以内	10个	191.93	145.23	46.70		186.30	145.23	41.07	
8-7-322	管外径 65mm以内	10个	254.69	190.55	63.30	0.84	247.06	190.55	55.77	0.74
8-7-323	管外径 76mm以内	10个	258.65	191.58	66.23	0.84	250.94	191.58	58.62	0.74
8-7-324	管外径 90mm以内	10个	305.64	223.51	81.29	0.84	296.68	223.51	72.43	0.74
8-7-325	管外径 114mm以内	10个	324.86	237.93	85.68	1.25	315.73	237.93	76.69	1.11
	12.低中压碳钢管中频煨弯									
8-7-326	公称直径 100mm以内	10个	832.98	317.45	339.06	176.47	774.09	317.45	293.85	162.79
8-7-327	公称直径 150mm以内	10个	897.77	356.69	351.33	189.75	835.88	356.69	304.48	174.71
8-7-328	公称直径 200mm以内	10个	1088.26	469.68	363.60	254.98	1017.90	469.68	315.12	233.10
8-7-329	公称直径 250mm以内	10个	1276.65	569.49	409.05	298.11	1195.92	569.49	354.51	271.92
8-7-330	公称直径 300mm以内	10个	1676.89	818.64	454.50	403.75	1578.41	818.64	393.90	365.87
8-7-331	公称直径 350mm以内	10个	2238.03	1188.00	492.37	557.66	2118.27	1188.00	426.72	503.55
8-7-332	公称直径 400mm以内	10个	2568.92	1377.63	530.25	661.04	2435.04	1377.63	459.55	597.86
8-7-333	公称直径 450mm以内	10个	3075.31	1759.34	568.11	747.86	2927.17	1759.34	492.36	675.47
8-7-334	公称直径 500mm以内	10个	4468.18	2802.12	605.94	1060.12	4282.90	2802.12	525.15	955.63
	13.高压碳钢管中频煨弯									
8-7-335	公称直径 100mm以内	10个	1264.09	452.27	508.59	303.23	1169.45	452.27	440.77	276.41
8-7-336	公称直径 150mm以内	10个	1871.37	738.30	526.99	606.08	1755.51	738.30	456.73	560.48
8-7-337	公称直径 200mm以内	10个	2090.41	868.81	545.40	676.20	1966.55	868.81	472.68	625.06
8-7-338	公称直径 250mm以内	10个	2439.08	1073.05	613.58	752.45	2297.71	1073.05	531.77	692.89
8-7-339	公称直径 300mm以内	10个	4003.33	1661.39	681.75	1660.19	3797.91	1661.39	590.85	1545.67
8-7-340	公称直径 350mm以内	10个	4816.64	2209.87	738.56	1868.21	4583.35	2209.87	640.09	1733.39
8-7-341	公称直径 400mm以内	10个	5970.67	2706.43	795.38	2468.86	5694.32	2706.43	689.33	2298.56
8-7-342	公称直径 450mm以内	10个	7038.77	3378.09	852.16	2808.52	6730.22	3378.09	738.54	2613.59

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-7-343	公称直径 500mm以内	10个	10185.53	5321.60	908.91	3955.02	9785.41	5321.60	787.72	3676.09
	14.低中压不锈钢管中频煨弯									
8-7-344	公称直径 100mm以内	10个	973.07	368.74	406.87	197.46	903.22	368.74	352.62	181.86
8-7-345	公称直径 150mm以内	10个	1078.15	428.48	421.59	228.08	1003.86	428.48	365.38	210.00
8-7-346	公称直径 200mm以内	10个	1299.93	560.84	436.32	302.77	1215.67	560.84	378.14	276.69
8-7-347	公称直径 250mm以内	10个	1531.91	683.51	490.86	357.54	1435.04	683.51	425.41	326.12
8-7-348	公称直径 300mm以内	10个	2026.09	998.07	545.40	482.62	1907.78	998.07	472.68	437.03
8-7-349	公称直径 350mm以内	10个	2650.80	1409.97	590.85	649.98	2508.18	1409.97	512.07	586.14
8-7-350	公称直径 400mm以内	10个	3082.64	1653.15	636.30	793.19	2921.99	1653.15	551.46	717.38
	15.高压不锈钢管中频煨弯									
8-7-351	公称直径 100mm以内	10个	1415.49	542.91	508.59	363.99	1315.47	542.91	440.77	331.79
8-7-352	公称直径 150mm以内	10个	1780.00	722.24	526.99	530.77	1666.16	722.24	456.73	487.19
8-7-353	公称直径 200mm以内	10个	2167.23	970.88	545.40	650.95	2041.42	970.88	472.68	597.86
8-7-354	公称直径 250mm以内	10个	2750.52	1263.50	613.58	873.44	2598.96	1263.50	531.77	803.69
8-7-355	公称直径 300mm以内	10个	4252.60	1857.50	681.75	1713.35	4039.70	1857.50	590.85	1591.35
8-7-356	公称直径 350mm以内	10个	5734.25	2693.35	738.56	2302.34	5472.12	2693.35	640.09	2138.68
8-7-357	公称直径 400mm以内	10个	6441.07	3056.53	795.38	2589.16	6150.18	3056.53	689.33	2404.32
8-7-358	公称直径 450mm以内	10个	8088.67	3990.32	852.16	3246.19	7747.62	3990.32	738.54	3018.76
8-7-359	公称直径 500mm以内	10个	10411.43	5390.20	908.91	4112.32	9995.05	5390.20	787.72	3817.13
	16.低中压合金钢管中频煨弯									
8-7-360	公称直径 100mm以内	10个	1070.89	404.17	457.73	208.99	993.05	404.17	396.70	192.18
8-7-361	公称直径 150mm以内	10个	1167.48	461.44	474.29	231.75	1085.31	461.44	411.05	212.82
8-7-362	公称直径 200mm以内	10个	1409.39	606.77	490.86	311.76	1316.23	606.77	425.41	284.05
8-7-363	公称直径 250mm以内	10个	1658.21	739.44	552.22	366.55	1551.26	739.44	478.59	333.23
8-7-364	公称直径 300mm以内	10个	2190.79	1072.13	613.58	505.08	2060.10	1072.13	531.77	456.20
8-7-365	公称直径 350mm以内	10个	2940.91	1567.35	664.70	708.86	2781.73	1567.35	576.08	638.30
8-7-366	公称直径 400mm以内	10个	3357.66	1809.71	715.84	832.11	3180.33	1809.71	620.39	750.23
8-7-367	公称直径 450mm以内	10个	4033.54	2321.62	766.94	944.98	3837.21	2321.62	664.68	850.91
8-7-368	公称直径 500mm以内	10个	5894.16	3726.03	818.02	1350.11	5648.48	3726.03	708.95	1213.50
	17.高压合金钢管中频煨弯									

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-7-369	公称直径 100mm以内	10个	1437.96	569.49	508.59	359.88	1336.73	569.49	440.77	326.47
8-7-370	公称直径 150mm以内	10个	1892.47	792.48	526.99	573.00	1774.54	792.48	456.73	525.33
8-7-371	公称直径 200mm以内	10个	2302.43	1061.62	545.40	695.41	2172.07	1061.62	472.68	637.77
8-7-372	公称直径 250mm以内	10个	2865.55	1369.08	613.58	882.89	2713.04	1369.08	531.77	812.19
8-7-373	公称直径 300mm以内	10个	4403.77	1999.64	681.75	1722.38	4188.14	1999.64	590.85	1597.65
8-7-374	公称直径 350mm以内	10个	6044.17	2923.66	738.56	2381.95	5772.44	2923.66	640.09	2208.69
8-7-375	公称直径 400mm以内	10个	6920.69	3362.13	795.38	2763.18	6614.49	3362.13	689.33	2563.03
8-7-376	公称直径 450mm以内	10个	8594.20	4354.12	852.16	3387.92	8238.51	4354.12	738.54	3145.85
8-7-377	公称直径 500mm以内	10个	12102.47	6734.04	908.91	4459.52	11650.66	6734.04	787.72	4128.90
二十、三通补强圈制作与安装										
1.低压碳钢管挖眼三通补强圈制作与安装(电弧焊)										
8-7-378	公称直径 100mm以内	10个	709.94	443.93	44.17	221.84	682.22	443.93	38.94	199.35
8-7-379	公称直径 125mm以内	10个	842.47	515.21	61.68	265.58	808.60	515.21	54.35	239.04
8-7-380	公称直径 150mm以内	10个	955.99	580.71	72.75	302.53	916.80	580.71	64.06	272.03
8-7-381	公称直径 200mm以内	10个	1432.40	860.98	135.80	435.62	1371.69	860.98	119.27	391.44
8-7-382	公称直径 250mm以内	10个	1680.50	956.25	226.48	497.77	1601.67	956.25	198.50	446.92
8-7-383	公称直径 300mm以内	10个	1988.37	1128.67	265.83	593.87	1895.00	1128.67	232.98	533.35
8-7-384	公称直径 350mm以内	10个	2269.12	1225.91	413.23	629.98	2153.00	1225.91	361.50	565.59
8-7-385	公称直径 400mm以内	10个	2582.17	1393.59	461.30	727.28	2449.97	1393.59	403.55	652.83
8-7-386	公称直径 450mm以内	10个	2952.51	1555.30	584.27	812.94	2795.38	1555.30	510.78	729.30
8-7-387	公称直径 500mm以内	10个	3245.48	1671.90	724.89	848.69	3066.70	1671.90	633.33	761.47
2.中压碳钢管挖眼三通补强圈制作与安装(电弧焊)										
8-7-388	公称直径 100mm以内	10个	850.76	520.97	68.48	261.31	815.69	520.97	60.14	234.58
8-7-389	公称直径 125mm以内	10个	1021.13	604.82	98.62	317.69	976.86	604.82	86.52	285.52
8-7-390	公称直径 150mm以内	10个	1158.98	678.87	117.91	362.20	1107.56	678.87	103.43	325.26
8-7-391	公称直径 200mm以内	10个	1737.27	972.63	252.59	512.05	1653.27	972.63	220.97	459.67
8-7-392	公称直径 250mm以内	10个	2106.67	1128.67	392.05	585.95	1996.84	1128.67	342.53	525.64
8-7-393	公称直径 300mm以内	10个	2603.13	1334.78	569.50	698.85	2458.91	1334.78	497.07	627.06
8-7-394	公称直径 350mm以内	10个	2986.58	1451.37	792.69	742.52	2808.79	1451.37	691.37	666.05
8-7-395	公称直径 400mm以内	10个	3547.06	1652.64	1036.97	857.45	3325.80	1652.64	904.12	769.04

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-7-396	公称直径 450mm以内	10个	4102.54	1848.13	1294.50	959.91	3836.91	1848.13	1128.28	860.50
8-7-397	公称直径 500mm以内	10个	4632.34	1962.77	1668.03	1001.54	4313.41	1962.77	1452.72	897.92
	3.碳钢板卷管挖眼三通补强圈制作与安装(电弧焊)									
8-7-398	公称直径 200mm以内	10个	1454.67	890.95	134.81	428.91	1394.81	890.95	118.42	385.44
8-7-399	公称直径 250mm以内	10个	1754.63	1070.17	165.69	518.77	1681.36	1070.17	145.53	465.66
8-7-400	公称直径 300mm以内	10个	2008.69	1224.67	194.35	589.67	1924.96	1224.67	170.69	529.60
8-7-401	公称直径 350mm以内	10个	2254.45	1325.71	302.96	625.78	2153.09	1325.71	265.54	561.84
8-7-402	公称直径 400mm以内	10个	2568.30	1506.99	338.23	723.08	2452.50	1506.99	296.43	649.08
8-7-403	公称直径 450mm以内	10个	2869.31	1680.03	381.38	807.90	2739.06	1680.03	334.23	724.80
8-7-404	公称直径 500mm以内	10个	3175.62	1860.28	421.30	894.04	3031.44	1860.28	369.20	801.96
8-7-405	公称直径 600mm以内	10个	3648.73	2068.34	589.41	990.98	3473.24	2068.34	515.77	889.13
8-7-406	公称直径 700mm以内	10个	4424.90	2512.27	686.06	1226.57	4212.83	2512.27	600.48	1100.08
8-7-407	公称直径 800mm以内	10个	5058.30	2855.26	781.76	1421.28	4814.65	2855.26	684.20	1275.19
8-7-408	公称直径 900mm以内	10个	5695.98	3227.09	880.48	1588.41	5422.03	3227.09	770.56	1424.38
8-7-409	公称直径 1000mm以内	10个	6135.95	3412.49	1051.83	1671.63	5833.13	3412.49	920.68	1499.96
	4.不锈钢板卷管挖眼三通补强圈制作与安装(电弧焊)									
8-7-410	公称直径 200mm以内	10个	2213.53	1058.74	270.42	884.37	2080.46	1058.74	233.18	788.54
8-7-411	公称直径 250mm以内	10个	2795.46	1333.75	336.61	1125.10	2626.38	1333.75	290.25	1002.38
8-7-412	公称直径 300mm以内	10个	3292.66	1598.46	397.80	1296.40	3096.45	1598.46	343.01	1154.98
8-7-413	公称直径 350mm以内	10个	3642.53	1734.42	455.33	1452.78	3420.39	1734.42	392.62	1293.35
8-7-414	公称直径 400mm以内	10个	4215.14	2015.61	512.50	1687.03	3960.14	2015.61	441.91	1502.62
8-7-415	公称直径 450mm以内	10个	5234.59	2548.12	535.23	2151.24	4924.69	2548.12	461.53	1915.04
8-7-416	公称直径 500mm以内	10个	6210.65	2883.79	895.50	2431.36	5820.05	2883.79	772.10	2164.16
8-7-417	公称直径 600mm以内	10个	7355.80	3382.31	1061.43	2912.06	6889.01	3382.31	915.17	2591.53
8-7-418	公称直径 700mm以内	10个	8710.34	3818.00	1515.62	3376.72	8129.18	3818.00	1306.71	3004.47
8-7-419	公称直径 800mm以内	10个	10566.61	4585.25	2104.47	3876.89	9849.95	4585.25	1814.34	3450.36
8-7-420	公称直径 900mm以内	10个	12945.60	5473.01	2830.56	4642.03	12044.16	5473.01	2440.27	4130.88
8-7-421	公称直径 1000mm以内	10个	14295.52	6000.37	3141.73	5153.42	13294.20	6000.37	2708.54	4585.29
	5.低压合金钢管挖眼三通补强圈制作与安装(电弧焊)									
8-7-422	公称直径 100mm以内	10个	1269.62	698.34	267.14	304.14	1204.17	698.34	233.01	272.82

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-7-423	公称直径 125mm以内	10个	1607.65	867.26	361.52	378.87	1523.53	867.26	316.09	340.18
8-7-424	公称直径 150mm以内	10个	1891.67	1015.58	431.71	444.38	1791.70	1015.58	377.46	398.66
8-7-425	公称直径 200mm以内	10个	2963.57	1526.56	773.88	663.13	2798.11	1526.56	677.00	594.55
8-7-426	公称直径 250mm以内	10个	3540.04	1653.15	1033.12	853.77	3322.02	1653.15	904.14	764.73
8-7-427	公称直径 300mm以内	10个	4222.03	2086.88	1203.76	931.39	3974.98	2086.88	1053.44	834.66
8-7-428	公称直径 350mm以内	10个	5197.05	2587.46	1560.62	1048.97	4892.27	2587.46	1365.18	939.63
8-7-429	公称直径 400mm以内	10个	5766.85	2860.41	1735.06	1171.38	5427.46	2860.41	1517.76	1049.29
8-7-430	公称直径 450mm以内	10个	6669.28	3271.38	2061.08	1336.82	6271.01	3271.38	1802.64	1196.99
8-7-431	公称直径 500mm以内	10个	7660.29	3731.79	2415.68	1512.82	7198.48	3731.79	2112.33	1354.36
	6.中压合金钢管挖眼三通补强圈制作与安装(电弧焊)									
8-7-432	公称直径 100mm以内	10个	1564.37	806.49	397.55	360.33	1477.25	806.49	347.78	322.98
8-7-433	公称直径 125mm以内	10个	1984.35	997.04	533.65	453.66	1871.35	997.04	467.40	406.91
8-7-434	公称直径 150mm以内	10个	2343.24	1184.50	657.21	501.53	2210.40	1184.50	576.26	449.64
8-7-435	公称直径 200mm以内	10个	3616.37	1756.25	1075.21	784.91	3403.16	1756.25	943.66	703.25
8-7-436	公称直径 250mm以内	10个	4716.23	2241.28	1461.62	1013.33	4430.05	2241.28	1281.59	907.18
8-7-437	公称直径 300mm以内	10个	5420.82	2464.89	1852.45	1103.48	5076.90	2464.89	1623.72	988.29
8-7-438	公称直径 350mm以内	10个	6555.65	2960.32	2350.77	1244.56	6133.56	2960.32	2059.00	1114.24
8-7-439	公称直径 400mm以内	10个	7568.47	3306.40	2871.50	1390.57	7065.25	3306.40	2513.88	1244.97
8-7-440	公称直径 450mm以内	10个	8809.54	3785.35	3435.42	1588.77	8213.48	3785.35	3006.23	1421.90
8-7-441	公称直径 500mm以内	10个	10280.35	4282.95	4198.28	1799.12	9564.02	4282.95	3671.13	1609.94
	7.铝板卷管挖眼三通补强圈制作与安装(氩弧焊)									
8-7-442	公称直径 600mm以内	10个	7382.43	2714.05	650.58	4017.80	6856.63	2714.05	576.29	3566.29
8-7-443	公称直径 700mm以内	10个	8545.76	3115.75	757.45	4672.56	7933.73	3115.75	670.92	4147.06
8-7-444	公称直径 800mm以内	10个	10819.87	3939.65	1154.55	5725.67	10046.03	3939.65	1022.66	5083.72
8-7-445	公称直径 900mm以内	10个	12759.50	4571.04	1593.89	6594.57	11837.07	4571.04	1410.17	5855.86
8-7-446	公称直径 1000mm以内	10个	14100.99	5018.06	1769.13	7313.80	13077.40	5018.06	1565.21	6494.13
	二十一、管道槽钢加固圈									
8-7-447	φ1420 单重36.2kg/个	个	260.39	115.36	45.97	99.06	246.04	115.36	40.38	90.30
8-7-448	φ1620 单重51.00kg/个	个	308.62	152.44	52.80	103.38	292.94	152.44	46.35	94.15
8-7-449	φ1820 单重69.00kg/个	个	370.55	187.46	61.72	121.37	352.16	187.46	54.16	110.54

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
8-7-450	φ2020 单重92.30kg/个	个	410.33	206.00	71.40	132.93	389.63	206.00	62.62	121.01
8-7-451	φ2220 单重101.30kg/个	个	440.77	222.48	77.08	141.21	418.54	222.48	67.56	128.50
8-7-452	φ2620 单重162.50kg/个	个	535.06	269.86	88.91	176.29	508.38	269.86	77.94	160.58
8-7-453	φ2420 单重131.40kg/个	个	495.23	245.14	88.28	161.81	469.87	245.14	77.33	147.40
8-7-454	φ2820 单重175.00kg/个	个	568.77	285.31	95.62	187.84	540.17	285.31	83.81	171.05
8-7-455	φ3020 单重187.30kg/个	个	599.85	301.79	103.05	195.01	569.70	301.79	90.37	177.54
二十二、场外运输										
8-7-456	2km以内	10t	1778.66	389.34	20.60	1368.72	1637.44	389.34	17.77	1230.33
8-7-457	每增加1km	10t	63.14	29.15		33.99	59.71	29.15		30.56

第九册　消防工程

第一章　水灭火系统

（030901）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、水喷淋钢管										
1.镀锌钢管(螺纹连接)										
9-1-1	公称直径 25mm以内	10m	197.79	187.87	4.86	5.06	196.66	187.87	4.20	4.59
9-1-2	公称直径 32mm以内	10m	257.71	244.52	6.55	6.64	256.21	244.52	5.67	6.02
9-1-3	公称直径 40mm以内	10m	308.09	291.08	8.16	8.85	306.15	291.08	7.05	8.02
9-1-4	公称直径 50mm以内	10m	327.56	306.22	8.73	12.61	325.25	306.22	7.57	11.46
9-1-5	公称直径 65mm以内	10m	353.94	331.04	9.08	13.82	351.50	331.04	7.90	12.56
9-1-6	公称直径 80mm以内	10m	374.25	347.63	9.78	16.84	371.48	347.63	8.53	15.32
9-1-7	公称直径 100mm以内	10m	406.57	370.18	11.35	25.04	402.96	370.18	9.96	22.82
2.钢管(法兰连接)										
9-1-8	公称直径 100mm以内	10m	661.05	516.85	74.71	69.49	644.53	516.85	65.30	62.38
9-1-9	公称直径 125mm以内	10m	704.22	535.09	78.92	90.21	685.12	535.09	69.08	80.95
9-1-10	公称直径 150mm以内	10m	821.52	593.49	91.50	136.53	797.50	593.49	80.25	123.76
9-1-11	公称直径 200mm以内	10m	1040.84	678.15	101.04	261.65	1003.29	678.15	88.85	236.29
9-1-12	公称直径 250mm以内	10m	1293.08	778.68	145.50	368.90	1239.55	778.68	127.72	333.15
9-1-13	公称直径 300mm以内	10m	1545.01	923.70	176.19	445.12	1480.42	923.70	154.86	401.86
9-1-14	公称直径 350mm以内	10m	1879.42	997.97	256.93	624.52	1786.71	997.97	226.16	562.58
9-1-15	公称直径 400mm以内	10m	2064.61	1065.84	297.38	701.39	1959.55	1065.84	262.01	631.70
3.钢管(沟槽连接)										
9-1-16	公称直径 65mm以内	10m	313.46	295.61	4.49	13.36	311.87	295.61	3.94	12.32
9-1-17	公称直径 80mm以内	10m	326.50	304.98	5.01	16.51	324.62	304.98	4.42	15.22
9-1-18	公称直径 100mm以内	10m	375.27	343.51	6.20	25.56	372.55	343.51	5.52	23.52
9-1-19	公称直径 125mm以内	10m	416.48	378.83	7.49	30.16	413.30	378.83	6.73	27.74
9-1-20	公称直径 150mm以内	10m	455.55	390.47	8.90	56.18	450.99	390.47	8.05	52.47
9-1-21	公称直径 200mm以内	10m	509.66	413.55	12.54	83.57	502.79	413.55	11.48	77.76
9-1-22	公称直径 250mm以内	10m	664.50	530.97	17.04	116.49	654.88	530.97	15.74	108.17
9-1-23	公称直径 300mm以内	10m	753.80	591.32	21.48	141.00	742.02	591.32	20.01	130.69
二、消火栓钢管										
1.镀锌钢管(螺纹连接)										
9-1-24	公称直径 50mm以内	10m	287.30	268.21	7.91	11.18	285.23	268.21	6.86	10.16

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
9-1-25	公称直径 65mm以内	10m	318.61	296.54	8.78	13.29	316.27	296.54	7.65	12.08
9-1-26	公称直径 80mm以内	10m	324.63	298.91	9.46	16.26	321.97	298.91	8.26	14.80
9-1-27	公称直径 100mm以内	10m	366.43	330.94	11.02	24.47	362.91	330.94	9.67	22.30
2.钢管(焊接)										
9-1-28	公称直径 65mm以内	10m	343.45	276.56	22.04	44.85	336.12	276.56	19.42	40.14
9-1-29	公称直径 80mm以内	10m	357.23	286.13	23.28	47.82	349.52	286.13	20.54	42.85
9-1-30	公称直径 100mm以内	10m	399.93	313.53	27.12	59.28	390.78	313.53	23.99	53.26
9-1-31	公称直径 125mm以内	10m	436.29	335.06	32.81	68.42	425.62	335.06	29.07	61.49
9-1-32	公称直径 150mm以内	10m	481.10	349.17	37.72	94.21	468.61	349.17	33.47	85.97
9-1-33	公称直径 200mm以内	10m	590.76	412.82	46.76	131.18	574.26	412.82	41.64	119.80
3.钢管(沟槽连接)										
9-1-34	公称直径 65mm以内	10m	282.66	264.81	4.49	13.36	281.07	264.81	3.94	12.32
9-1-35	公称直径 80mm以内	10m	290.56	269.04	5.01	16.51	288.68	269.04	4.42	15.22
9-1-36	公称直径 100mm以内	10m	329.64	297.88	6.20	25.56	326.92	297.88	5.52	23.52
9-1-37	公称直径 125mm以内	10m	389.09	351.44	7.49	30.16	385.91	351.44	6.73	27.74
9-1-38	公称直径 150mm以内	10m	424.24	359.16	8.90	56.18	419.68	359.16	8.05	52.47
9-1-39	公称直径 200mm以内	10m	488.64	392.53	12.54	83.57	481.77	392.53	11.48	77.76
三、水喷淋(雾)喷头										
9-1-40	无吊顶 公称直径 15mm以内	个	14.03	10.82	3.03	0.18	13.60	10.82	2.62	0.16
9-1-41	无吊顶 公称直径 20mm以内	个	14.99	11.02	3.74	0.23	14.44	11.02	3.21	0.21
9-1-42	无吊顶 公称直径 25mm以内	个	17.26	11.23	5.58	0.45	16.45	11.23	4.81	0.41
9-1-43	有吊顶 公称直径 15mm以内	个	15.30	11.95	3.17	0.18	14.84	11.95	2.73	0.16
9-1-44	有吊顶 公称直径 20mm以内	个	16.25	12.15	3.87	0.23	15.69	12.15	3.33	0.21
9-1-45	有吊顶 公称直径 25mm以内	个	18.52	12.36	5.71	0.45	17.69	12.36	4.92	0.41
四、报警装置										
1.湿式报警装置										
9-1-46	公称直径 100mm以内	组	519.35	398.61	119.39	1.35	502.83	398.61	102.98	1.24
9-1-47	公称直径 150mm以内	组	608.13	445.37	150.97	11.79	586.60	445.37	130.12	11.11
9-1-48	公称直径 200mm以内	组	719.59	551.36	152.40	15.83	697.56	551.36	131.35	14.85
2.其他报警装置										

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
9-1-49	公称直径 100mm以内	组	599.18	478.44	119.39	1.35	582.66	478.44	102.98	1.24
9-1-50	公称直径 150mm以内	组	697.12	534.36	150.97	11.79	675.59	534.36	130.12	11.11
9-1-51	公称直径 200mm以内	组	829.80	661.57	152.40	15.83	807.77	661.57	131.35	14.85
五、水流指示器										
1.水流指示器(沟槽法兰连接)										
9-1-52	公称直径 50mm以内	个	82.75	65.10	17.02	0.63	80.34	65.10	14.66	0.58
9-1-53	公称直径 80mm以内	个	119.74	84.98	33.65	1.11	114.98	84.98	28.98	1.02
9-1-54	公称直径 100mm以内	个	144.87	102.07	41.45	1.35	139.10	102.07	35.79	1.24
9-1-55	公称直径 150mm以内	个	218.81	143.89	72.88	2.04	208.54	143.89	62.79	1.86
9-1-56	公称直径 200mm以内	个	300.51	190.45	107.34	2.72	285.40	190.45	92.48	2.47
2.水流指示器(马鞍型连接)										
9-1-57	公称直径 50mm以内	个	30.86	29.25	0.06	1.55	30.84	29.25	0.06	1.53
9-1-58	公称直径 80mm以内	个	33.54	31.42	0.13	1.99	33.51	31.42	0.12	1.97
9-1-59	公称直径 100mm以内	个	34.99	32.86	0.14	1.99	34.95	32.86	0.12	1.97
9-1-60	公称直径 150mm以内	个	50.06	46.56	0.18	3.32	50.00	46.56	0.15	3.29
9-1-61	公称直径 200mm以内	个	62.32	57.68	0.21	4.43	62.24	57.68	0.18	4.38
3.水流指示器(螺纹连接)										
9-1-62	公称直径 50mm以内	个	82.58	41.30	40.12	1.16	76.95	41.30	34.60	1.05
9-1-63	公称直径 65mm以内	个	117.53	51.50	64.49	1.54	108.49	51.50	55.60	1.39
9-1-64	公称直径 80mm以内	个	141.97	67.26	72.85	1.86	131.74	67.26	62.79	1.69
9-1-65	公称直径 100mm以内	个	269.98	117.73	149.93	2.32	249.08	117.73	129.25	2.10
六、温感式水幕装置安装										
9-1-66	公称直径 20mm以内	组	139.38	107.12	28.09	4.17	135.11	107.12	24.21	3.78
9-1-67	公称直径 25mm以内	组	219.81	163.77	50.81	5.23	212.31	163.77	43.80	4.74
9-1-68	公称直径 32mm以内	组	326.00	206.72	111.14	8.14	309.96	206.72	95.86	7.38
9-1-69	公称直径 40mm以内	组	430.98	306.84	115.82	8.32	414.19	306.84	99.81	7.54
9-1-70	公称直径 50mm以内	组	578.75	368.74	197.62	12.39	550.28	368.74	170.31	11.23
七、减压孔板										
9-1-71	公称直径 50mm以内	个	56.12	38.32	11.62	6.18	53.84	38.32	10.01	5.51
9-1-72	公称直径 65mm以内	个	69.04	47.90	13.36	7.78	66.36	47.90	11.52	6.94

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
9-1-73	公称直径 80mm以内	个	85.48	53.66	22.83	8.99	81.35	53.66	19.67	8.02
9-1-74	公称直径 100mm以内	个	101.47	61.39	28.53	11.55	96.33	61.39	24.63	10.31
9-1-75	公称直径 150mm以内	个	130.72	69.83	47.37	13.52	122.76	69.83	40.87	12.06
八、末端试水装置										
9-1-76	公称直径 25mm以内	组	114.26	103.41	9.42	1.43	112.83	103.41	8.12	1.30
9-1-77	公称直径 32mm以内	组	128.13	112.99	12.93	2.21	126.14	112.99	11.14	2.01
九、集热罩安装										
9-1-78	集热罩安装	套	16.58	16.48	0.10		16.57	16.48	0.09	
十、消火栓										
1.室内消火栓(明装)										
9-1-79	普通 公称直径 65mm以内 单栓	套	89.65	85.18	3.91	0.56	89.05	85.18	3.36	0.51
9-1-80	普通 公称直径 65mm以内 双栓	套	114.14	108.67	4.45	1.02	113.42	108.67	3.83	0.92
9-1-81	自救卷盘 公称直径 65mm以内 单栓	套	106.79	102.18	4.05	0.56	106.17	102.18	3.48	0.51
9-1-82	自救卷盘 公称直径 65mm以内 双栓	套	135.87	130.40	4.45	1.02	135.15	130.40	3.83	0.92
2.室内消火栓(暗装)										
9-1-83	普通 公称直径 65mm以内 单栓	套	101.08	98.67	1.85	0.56	100.77	98.67	1.59	0.51
9-1-84	普通 公称直径 65mm以内 双栓	套	129.11	125.97	2.12	1.02	128.72	125.97	1.83	0.92
9-1-85	自救卷盘 公称直径 65mm以内 单栓	套	120.76	118.35	1.85	0.56	120.45	118.35	1.59	0.51
9-1-86	自救卷盘 公称直径 65mm以内 双栓	套	154.24	151.10	2.12	1.02	153.85	151.10	1.83	0.92
3.室外地下式消火栓										
9-1-87	公称直径 100(mm) 支管安装	套	162.91	78.69	78.21	6.01	155.00	78.69	70.94	5.37
9-1-88	公称直径 100(mm) 干管安装	套	223.15	82.61	128.95	11.59	208.26	82.61	115.31	10.34
9-1-89	公称直径 150(mm) 支管安装	套	202.42	90.74	102.61	9.07	190.76	90.74	91.92	8.10
9-1-90	公称直径 150(mm) 干管安装	套	290.75	95.28	177.75	17.72	268.37	95.28	157.28	15.81
4.室外地上式消火栓										
9-1-91	公称直径 100(mm) 支管安装	套	187.25	101.97	79.27	6.01	179.25	101.97	71.91	5.37
9-1-92	公称直径 100(mm) 干管安装	套	264.64	117.94	135.11	11.59	249.51	117.94	121.23	10.34
9-1-93	公称直径 150(mm) 支管安装	套	252.99	139.57	104.35	9.07	241.17	139.57	93.50	8.10
9-1-94	公称直径 150(mm) 干管安装	套	357.33	155.02	184.59	17.72	334.64	155.02	163.81	15.81
十一、消防水泵接合器										

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
9-1-95	地下式 DN100	套	207.32	112.48	88.59	6.25	196.47	112.48	78.41	5.58
9-1-96	地下式 DN150	套	260.03	135.86	115.10	9.07	245.21	135.86	101.25	8.10
9-1-97	墙壁式 DN100	套	306.86	150.59	150.02	6.25	286.44	150.59	130.27	5.58
9-1-98	墙壁式 DN150	套	374.93	188.28	177.58	9.07	350.40	188.28	154.02	8.10
9-1-99	地上式 DN100	套	301.44	215.27	79.92	6.25	290.89	215.27	70.04	5.58
9-1-100	地上式 DN150	套	366.84	250.29	107.48	9.07	352.18	250.29	93.79	8.10
十二、灭火器										
9-1-101	手提式	具	1.29	1.24	0.04	0.01	1.28	1.24	0.03	0.01
9-1-102	推车式	组	4.37	4.33	0.04		4.36	4.33	0.03	
9-1-103	悬挂式	套	21.50	20.60	0.89	0.01	21.37	20.60	0.76	0.01
十三、消防水炮										
1.电控式消防水炮安装										
9-1-104	进口口径 50mm以内	台	103.01	88.27	11.83	2.91	101.08	88.27	10.21	2.60
9-1-105	进口口径 80mm以内	台	137.37	111.96	22.02	3.39	134.02	111.96	19.02	3.04
9-1-106	进口口径 100mm以内	台	168.75	142.04	23.08	3.63	165.23	142.04	19.93	3.26
9-1-107	模拟末端试水装置 50	台	75.18	61.59	10.68	2.91	73.41	61.59	9.22	2.60
2.室外消防水炮安装										
9-1-108	室外消防水炮	套	222.46	169.95	46.26	6.25	215.44	169.95	39.91	5.58

第二章　气体灭火系统

（030902）

第二章　气体灭火系统

（030902）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、无缝钢管										
1.中压加厚无缝钢管(螺纹连接)										
9-2-1	公称直径 15mm以内	10m	216.11	177.88	36.68	1.55	210.91	177.88	31.63	1.40
9-2-2	公称直径 20mm以内	10m	247.55	205.49	39.96	2.10	241.83	205.49	34.45	1.89
9-2-3	公称直径 25mm以内	10m	325.54	262.65	58.18	4.71	317.07	262.65	50.16	4.26
9-2-4	公称直径 32mm以内	10m	410.30	342.17	62.98	5.15	401.14	342.17	54.31	4.66
9-2-5	公称直径 40mm以内	10m	445.41	366.06	73.29	6.06	434.75	366.06	63.21	5.48
9-2-6	公称直径 50mm以内	10m	490.69	404.38	74.64	11.67	479.36	404.38	64.39	10.59
9-2-7	公称直径 65mm以内	10m	498.65	409.32	76.16	13.17	487.01	409.32	65.73	11.96
9-2-8	公称直径 80mm以内	10m	466.18	372.14	78.27	15.77	454.04	372.14	67.58	14.32
2.中压加厚无缝钢管(法兰连接)										
9-2-9	公称直径 100mm以内	10m	1284.58	864.17	116.48	303.93	1235.81	864.17	101.67	269.97
9-2-10	公称直径 125mm以内	10m	1376.64	923.91	139.98	312.75	1324.09	923.91	122.26	277.92
9-2-11	公称直径 150mm以内	10m	1503.63	982.62	177.66	343.35	1444.40	982.62	155.08	306.70
二、气体驱动装置管道										
9-2-12	管外径 10mm以内	10m	142.65	113.30	27.49	1.86	138.67	113.30	23.65	1.72
9-2-13	管外径 14mm以内	10m	167.36	135.96	29.54	1.86	163.09	135.96	25.41	1.72
三、选择阀										
1.选择阀(螺纹连接)										
9-2-14	公称直径 25mm以内	个	44.90	28.84	15.56	0.50	42.72	28.84	13.42	0.46
9-2-15	公称直径 32mm以内	个	50.27	30.49	19.12	0.66	47.56	30.49	16.48	0.59
9-2-16	公称直径 40mm以内	个	67.98	45.32	21.88	0.78	64.90	45.32	18.87	0.71
9-2-17	公称直径 50mm以内	个	79.26	51.50	26.60	1.16	75.48	51.50	22.93	1.05
9-2-18	公称直径 65mm以内	个	98.41	60.98	35.89	1.54	93.31	60.98	30.94	1.39
9-2-19	公称直径 80mm以内	个	124.75	77.46	45.43	1.86	118.31	77.46	39.16	1.69
2.选择阀(法兰连接)										
9-2-20	公称直径 100mm以内	个	179.17	134.93	33.55	10.69	173.73	134.93	29.27	9.53
四、气体喷头										
9-2-21	公称直径 15mm以内	个	35.40	20.60	5.16	9.64	33.50	20.60	4.45	8.45
9-2-22	公称直径 20mm以内	个	37.65	22.66	5.30	9.69	35.72	22.66	4.57	8.49

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
9-2-23	公称直径 25mm以内	个	42.04	25.75	6.42	9.87	39.93	25.75	5.53	8.65
9-2-24	公称直径 32mm以内	个	45.58	28.84	6.82	9.92	43.42	28.84	5.88	8.70
9-2-25	公称直径 40mm以内	个	48.21	30.90	7.37	9.94	45.97	30.90	6.35	8.72
9-2-26	公称直径 50mm以内	个	51.03	32.55	8.51	9.97	48.64	32.55	7.34	8.75
五、贮存装置										
9-2-27	贮存容器 容积40L以内	套	1378.10	518.09	149.55	710.46	1271.72	518.09	132.75	620.88
9-2-28	贮存容器 容积70L以内	套	1822.02	744.69	190.12	887.21	1689.61	744.69	169.63	775.29
9-2-29	贮存容器 容积90L以内	套	2152.63	857.99	230.69	1063.95	1994.21	857.99	206.52	929.70
9-2-30	贮存容器 容积155L以内	套	2975.19	1322.52	323.60	1329.07	2774.27	1322.52	290.43	1161.32
9-2-31	贮存容器 容积270L以内	套	4143.95	2115.62	434.14	1594.19	3898.10	2115.62	389.55	1392.93
9-2-32	阀驱动装置 容积4L以内	套	780.12	255.44	82.81	441.87	713.82	255.44	72.35	386.03
六、称重检漏装置										
9-2-33	二氧化碳称重检漏装置	套	195.08	190.55	4.53		194.48	190.55	3.93	
七、无管网气体灭火装置										
9-2-34	贮存容器 容积40L以内	套	239.42	214.24	21.70	3.48	236.20	214.24	18.72	3.24
9-2-35	贮存容器 容积70L以内	套	494.56	463.50	27.58	3.48	490.53	463.50	23.79	3.24
9-2-36	贮存容器 容积90L以内	套	731.46	700.40	27.58	3.48	727.43	700.40	23.79	3.24
9-2-37	贮存容器 容积150L以内	套	803.56	772.50	27.58	3.48	799.53	772.50	23.79	3.24
9-2-38	贮存容器 容积240L以内	套	1330.33	1287.50	39.35	3.48	1324.67	1287.50	33.93	3.24
八、管网系统试验										
9-2-39	气压试验	套	65.40	22.66	40.38	2.36	59.64	22.66	34.88	2.10

第三章　泡沫灭火系统

（030903）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、泡沫发生器										
9-3-1	水轮机式 型号 PFS3	台	252.51	213.21	28.91	10.39	247.64	213.21	25.02	9.41
9-3-2	水轮机式 型号 PF4PFS4	台	283.75	244.11	29.25	10.39	278.83	244.11	25.31	9.41
9-3-3	水轮机式 型号 PFS10	台	743.10	541.78	95.04	106.28	722.72	541.78	82.10	98.84
9-3-4	电动机式 型号 PF20	台	1262.49	984.68	129.75	148.06	1234.48	984.68	112.04	137.76
9-3-5	电动机式 型号 BGP-200	台	356.52	316.21	29.92	10.39	351.51	316.21	25.89	9.41
二、泡沫比例混合器										
1.压力储罐式泡沫比例混合器										
9-3-6	型号 PHY32/30	台	1518.54	1115.49	229.64	173.41	1473.61	1115.49	198.21	159.91
9-3-7	型号 PHY48/55	台	1854.07	1368.87	275.79	209.41	1800.21	1368.87	238.05	193.29
9-3-8	型号 PHY64/76	台	2195.08	1611.95	369.00	214.13	2127.87	1611.95	318.43	197.49
9-3-9	型号 PHY72/110	台	2693.05	1936.40	483.15	273.50	2606.33	1936.40	417.28	252.65
2.平衡压力式泡沫比例混合器										
9-3-10	型号 PHP20	台	404.50	287.37	75.31	41.82	389.83	287.37	65.17	37.29
9-3-11	型号 PHP40	台	487.61	348.14	87.75	51.72	470.25	348.14	75.99	46.12
9-3-12	型号 PHP80	台	740.35	469.68	100.37	170.30	714.08	469.68	86.95	157.45
3.环泵负压式泡沫比例混合器										
9-3-13	型号 PH32	台	236.14	121.54	72.65	41.95	221.74	121.54	62.79	37.41
9-3-14	型号 PH48	台	270.15	142.14	76.16	51.85	254.21	142.14	65.83	46.24
9-3-15	型号 PH64	台	290.16	153.47	80.12	56.57	273.20	153.47	69.29	50.44
4.管线式负压泡沫比例混合器										
9-3-16	型号 PHF	台	68.02	58.71	9.31		66.75	58.71	8.04	

第四章　火灾自动报警系统

（030904）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、点型探测器安装										
9-4-1	感烟	个	31.45	29.36	1.90	0.19	31.17	29.36	1.65	0.16
9-4-2	感温	个	31.45	29.36	1.90	0.19	31.17	29.36	1.65	0.16
9-4-3	复合	个	33.12	29.36	1.90	1.86	32.61	29.36	1.65	1.60
9-4-4	光束	对	237.23	222.69	11.26	3.28	235.23	222.69	9.72	2.82
9-4-5	火焰	个	75.40	67.57	7.37	0.46	74.33	67.57	6.36	0.40
9-4-6	图像型	个	83.90	72.10	10.62	1.18	82.27	72.10	9.16	1.01
9-4-7	可燃气体	个	37.00	29.36	7.59	0.05	36.22	29.36	6.82	0.04
9-4-8	独立式无线	个	20.80	20.60	0.06	0.14	20.78	20.60	0.06	0.12
二、线型探测器安装										
9-4-9	缆式线型感温探测器	10m	127.24	111.24	15.95	0.05	124.98	111.24	13.70	0.04
9-4-10	线型光纤感温探测器	10m	92.65	82.40	10.20	0.05	91.15	82.40	8.71	0.04
9-4-11	线性探测器信号转换装置	台	173.47	168.30	5.12	0.05	172.75	168.30	4.41	0.04
9-4-12	光纤感温火灾探测信号处理器	台	108.64	103.00	5.16	0.48	107.86	103.00	4.45	0.41
9-4-13	线型探测器终端(中间)盒	个	11.16	8.96	2.15	0.05	10.85	8.96	1.85	0.04
三、按钮安装										
9-4-14	火灾报警按钮	个	35.14	30.90	4.19	0.05	34.57	30.90	3.63	0.04
9-4-15	带电话插孔报警按钮	个	37.42	32.96	4.41	0.05	36.82	32.96	3.82	0.04
9-4-16	消火栓报警按钮	个	68.20	61.80	6.35	0.05	67.32	61.80	5.48	0.04
9-4-17	紧急启停按钮	个	37.52	32.96	4.51	0.05	36.90	32.96	3.90	0.04
四、消防警铃、声光报警器安装										
9-4-18	消防警铃	个	39.89	35.64	4.20	0.05	39.30	35.64	3.62	0.04
9-4-19	无线警笛	个	23.39	20.60	2.74	0.05	23.00	20.60	2.36	0.04
9-4-20	声光报警器	个	40.08	35.64	4.44		39.47	35.64	3.83	
9-4-21	无线声光报警器	个	44.43	41.20	3.18	0.05	43.98	41.20	2.74	0.04
9-4-22	放气灯	个	29.75	25.13	4.38	0.24	29.12	25.13	3.78	0.21
五、空气采样型探测器安装										
9-4-23	空气采样管	m	22.68	18.64	3.99	0.05	22.12	18.64	3.44	0.04
9-4-24	极早期空气采样报警器 2路	台	817.08	813.70	3.19	0.19	816.61	813.70	2.75	0.16
9-4-25	极早期空气采样报警器 6路	台	1425.71	1421.40	4.12	0.19	1425.05	1421.40	3.49	0.16

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
9-4-26	极早期空气采样报警器 8路	台	1765.71	1761.30	4.22	0.19	1765.04	1761.30	3.58	0.16
9-4-27	极早期空气采样报警器 16路	台	2280.97	2276.30	4.48	0.19	2280.24	2276.30	3.78	0.16
	六、消防报警电话插孔(电话)安装									
9-4-28	电话分机	个	23.81	21.53	2.23	0.05	23.49	21.53	1.92	0.04
9-4-29	无线电话分机	个	15.16	15.04	0.07	0.05	15.14	15.04	0.06	0.04
9-4-30	电话插孔	个	13.76	11.74	1.97	0.05	13.49	11.74	1.71	0.04
	七、消防广播(扬声器)安装									
9-4-31	扬声器 吸顶式3W-5W	个	26.21	24.10	2.06	0.05	25.92	24.10	1.78	0.04
9-4-32	扬声器 壁挂式3W-5W	个	28.22	25.75	2.42	0.05	27.88	25.75	2.09	0.04
9-4-33	扬声器 嵌入式3W-5W	个	38.16	36.05	2.06	0.05	37.87	36.05	1.78	0.04
9-4-34	音量调节器	个	12.34	9.27	3.02	0.05	11.92	9.27	2.61	0.04
	八、消防专用模块(模块箱)、总线隔离器安装									
9-4-35	模块 单输入(输出)	个	74.80	66.95	6.90	0.95	73.72	66.95	5.95	0.82
9-4-36	模块 多输入(输出)	个	107.43	95.79	9.74	1.90	105.82	95.79	8.39	1.64
9-4-37	模块 单输入单输出	个	82.24	72.10	9.19	0.95	80.85	72.10	7.93	0.82
9-4-38	模块 多输入多输出	个	139.05	123.60	13.55	1.90	136.92	123.60	11.68	1.64
9-4-39	总线隔离器	个	48.21	41.20	6.20	0.81	47.26	41.20	5.36	0.70
9-4-40	模块箱 半周长 0.5m以内	台	66.98	36.26	18.93	11.79	63.09	36.26	16.32	10.51
9-4-41	模块箱 半周长 1m以内	台	85.21	54.49	18.93	11.79	81.32	54.49	16.32	10.51
9-4-42	端子箱	台	70.47	40.17	18.51	11.79	66.64	40.17	15.96	10.51
	九、区域报警控制箱安装									
9-4-43	报警控制箱(壁挂) 64点以内	台	459.04	399.64	37.49	21.91	451.18	399.64	32.31	19.23
9-4-44	报警控制箱(壁挂) 128点以内	台	650.00	576.80	41.77	31.43	640.23	576.80	36.00	27.43
9-4-45	报警控制箱(壁挂) 256点以内	台	923.82	849.75	37.88	36.19	913.92	849.75	32.64	31.53
9-4-46	报警控制箱(壁挂) 512点以内	台	1700.36	1610.10	49.31	40.95	1688.22	1610.10	42.49	35.63
9-4-47	报警控制箱(落地) 1000点以内	台	2187.54	2048.05	85.54	53.95	2168.83	2048.05	73.71	47.07
	十、联动控制箱安装									
9-4-48	壁挂 256点以内	台	1385.20	1318.40	35.37	31.43	1376.30	1318.40	30.47	27.43
9-4-49	壁挂 512点以内	台	1765.02	1679.93	48.90	36.19	1753.59	1679.93	42.13	31.53
9-4-50	落地 1000点以内	台	2139.38	1996.14	89.29	53.95	2120.15	1996.14	76.94	47.07

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
十一、远程控制箱(柜)、重复显示器、多线制手动控制盘(柜)安装										
9-4-51	远程控制箱 3路以内	台	485.58	434.66	29.01	21.91	478.90	434.66	25.01	19.23
9-4-52	远程控制箱 5路以内	台	579.10	521.18	33.63	24.29	571.44	521.18	28.98	21.28
9-4-53	家庭火灾报警控制箱(器)	台	352.78	309.00	29.01	14.77	347.09	309.00	25.01	13.08
9-4-54	重复显示器	台	380.55	329.60	24.28	26.67	373.86	329.60	20.93	23.33
9-4-55	多线制手动控制盘(柜) 16路以内	台	740.65	669.50	38.58	32.57	731.43	669.50	33.26	28.67
9-4-56	多线制手动控制盘(柜) 32路以内	台	969.08	882.71	52.38	33.99	957.76	882.71	45.15	29.90
9-4-57	多线制手动控制盘(柜) 64路以内	台	1104.26	978.50	74.09	51.67	1087.62	978.50	63.85	45.27
十二、火灾报警系统控制主机安装										
9-4-58	壁挂512点以内	台	1612.90	1532.64	44.07	36.19	1602.15	1532.64	37.98	31.53
9-4-59	壁挂1000点以内	台	2312.08	2194.93	71.44	45.71	2296.21	2194.93	61.55	39.73
9-4-60	壁挂2000点以内	台	3524.66	3373.25	96.18	55.23	3504.02	3373.25	82.84	47.93
9-4-61	壁挂(2000点以外)每增256点	台	326.69	309.00	15.31	2.38	324.24	309.00	13.19	2.05
9-4-62	落地500点以内	台	1751.50	1648.00	63.83	39.67	1737.79	1648.00	55.02	34.77
9-4-63	落地1000点以内	台	2357.51	2221.71	86.61	49.19	2339.31	2221.71	74.63	42.97
9-4-64	落地2000点以内	台	3691.82	3515.39	117.72	58.71	3667.98	3515.39	101.42	51.17
9-4-65	落地3200点以内	台	4280.39	4071.59	144.38	64.42	4252.07	4071.59	124.39	56.09
9-4-66	落地5000点以内	台	5164.76	4905.89	185.88	72.99	5129.50	4905.89	160.14	63.47
9-4-67	落地(5000点以外)每增加256点	台	326.56	309.00	15.18	2.38	324.12	309.00	13.07	2.05
十三、联动控制主机安装										
9-4-68	落地256点以内	台	1655.94	1575.90	49.89	30.15	1645.47	1575.90	43.00	26.57
9-4-69	落地512点以内	台	1879.10	1771.60	70.21	37.29	1864.83	1771.60	60.51	32.72
9-4-70	落地1000点以内	台	2141.42	1999.23	97.76	44.43	2122.35	1999.23	84.25	38.87
9-4-71	落地(1000点以外)每增加256点	台	321.35	309.00	8.78	3.57	319.64	309.00	7.56	3.08
十四、消防广播及电话主机(柜)安装										
9-4-72	消防广播控制柜	台	975.10	844.60	103.83	26.67	957.42	844.60	89.49	23.33
9-4-73	广播功率放大器	台	54.69	37.08	15.23	2.38	52.28	37.08	13.15	2.05
9-4-74	广播录放盘	台	61.21	46.35	14.86		59.18	46.35	12.83	
9-4-75	矩阵	台	43.79	30.90	12.89		42.01	30.90	11.11	
9-4-76	广播分配器	台	485.25	453.10	32.15		480.83	453.10	27.73	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
9-4-77	消防电话主机10路以内	台	485.40	399.64	59.09	26.67	473.91	399.64	50.94	23.33
9-4-78	消防电话主机30路以内	台	1047.16	935.24	85.25	26.67	1032.06	935.24	73.49	23.33
9-4-79	消防电话主机60路以内	台	1490.85	1345.18	109.48	36.19	1471.08	1345.18	94.37	31.53
9-4-80	消防电话主机80路以内	台	1858.79	1681.99	131.09	45.71	1834.72	1681.99	113.00	39.73
十五、火灾报警控制微机安装										
9-4-81	火灾报警控制微机、图形显示及打印终端	台	781.01	665.79	100.94	14.28	765.11	665.79	87.02	12.30
十六、备用电源及电池主机(柜)安装										
9-4-82	备用电源及电池主机(柜)	台	522.24	463.50	33.95	24.79	514.75	463.50	29.30	21.95
十七、报警联动一体机安装										
9-4-83	壁挂64点以内	台	470.61	412.00	36.70	21.91	462.86	412.00	31.63	19.23
9-4-84	壁挂128点以内	台	636.25	566.50	43.08	26.67	626.96	566.50	37.13	23.33
9-4-85	落地256点以内	台	1384.12	1293.68	55.53	34.91	1372.20	1293.68	47.85	30.67
9-4-86	落地500点以内	台	2464.55	2342.22	82.66	39.67	2448.22	2342.22	71.23	34.77
9-4-87	落地1000点以内	台	3186.41	3066.31	70.91	49.19	3170.37	3066.31	61.09	42.97
9-4-88	落地2000点以内	台	3732.98	3578.22	96.05	58.71	3712.11	3578.22	82.72	51.17
9-4-89	落地3200点以内	台	4495.82	4309.52	121.88	64.42	4470.58	4309.52	104.97	56.09
9-4-90	落地5000点以内	台	5641.07	5407.50	160.58	72.99	5609.29	5407.50	138.32	63.47
9-4-91	落地(5000点以外)每增256点	台	548.67	515.00	14.03	19.64	544.00	515.00	12.08	16.92
十八、消防应急照明和疏散指示系统										
1.智能消防灯具安装										
9-4-92	疏散指示灯具安装 吊挂式	套	36.94	32.34	4.55	0.05	36.33	32.34	3.95	0.04
9-4-93	疏散指示灯具安装 壁挂式	套	39.48	29.25	10.18	0.05	38.08	29.25	8.79	0.04
9-4-94	疏散指示灯具安装 嵌墙式	套	42.69	32.34	10.30	0.05	41.26	32.34	8.88	0.04
9-4-95	疏散指示灯具安装 地面式	套	55.62	42.75	12.82	0.05	53.84	42.75	11.05	0.04
9-4-96	应急照明灯具安装 吸顶式	套	39.40	29.25	10.10	0.05	38.01	29.25	8.72	0.04
9-4-97	应急照明灯具安装 墙壁式	套	39.48	29.25	10.18	0.05	38.08	29.25	8.79	0.04
9-4-98	应急照明灯具安装 嵌入式	套	42.69	32.34	10.30	0.05	41.26	32.34	8.88	0.04
2.应急照明分配电装置控制箱安装										
9-4-99	应急照明分配电装置控制箱 64点以内	台	460.60	399.64	39.05	21.91	452.53	399.64	33.66	19.23
9-4-100	应急照明分配电装置控制箱 128点以内	台	651.56	576.80	43.33	31.43	641.58	576.80	37.35	27.43

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
9-4-101	应急照明分配电装置控制箱 256点以内	台	925.37	849.75	39.43	36.19	915.27	849.75	33.99	31.53
9-4-102	应急照明分配电装置控制箱 512点以内	台	1701.92	1610.10	50.87	40.95	1689.57	1610.10	43.84	35.63
9-4-103	应急照明分配电装置控制箱 500点以上每增64点	台	322.08	309.00	3.56	9.52	320.27	309.00	3.07	8.20
3.应急照明控制主机安装										
9-4-104	壁挂512点以内	台	1613.33	1532.64	44.50	36.19	1602.52	1532.64	38.35	31.53
9-4-105	壁挂1000点以内	台	2312.78	2194.93	72.14	45.71	2296.81	2194.93	62.15	39.73
9-4-106	壁挂2000点以内	台	3525.59	3373.25	97.11	55.23	3504.82	3373.25	83.64	47.93
9-4-107	壁挂(2000点以外)每增128点	台	166.20	154.50	5.61	6.09	164.59	154.50	4.84	5.25
9-4-108	落地500点以内	台	1752.08	1648.00	64.41	39.67	1738.29	1648.00	55.52	34.77
9-4-109	落地1000点以内	台	2358.09	2221.71	87.19	49.19	2339.81	2221.71	75.13	42.97
9-4-110	落地2000点以内	台	3692.40	3515.39	118.30	58.71	3668.48	3515.39	101.92	51.17
9-4-111	落地(2000点以外)每增128点	台	166.15	154.50	5.56	6.09	164.54	154.50	4.79	5.25

第五章　消防系统调试

（030905）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、自动报警系统调试										
1.自动报警系统调试										
9-5-1	自动报警系统调试 64点以内	系统	1921.75	1557.36	176.91	187.48	1874.01	1557.36	152.48	164.17
9-5-2	自动报警系统调试 128点以内	系统	3363.57	2869.58	204.94	289.05	3299.41	2869.58	176.65	253.18
9-5-3	自动报警系统调试 256点以内	系统	5945.35	5332.31	241.23	371.81	5865.71	5332.31	207.93	325.47
9-5-4	自动报警系统调试 500点以内	系统	9121.36	8343.00	266.51	511.85	9019.31	8343.00	229.72	446.59
9-5-5	自动报警系统调试 1000点以内	系统	12639.18	11300.13	404.68	934.37	12465.05	11300.13	348.82	816.10
9-5-6	自动报警系统调试 2000点以内	系统	20420.92	18416.40	674.60	1329.92	20158.67	18416.40	581.49	1160.78
9-5-7	自动报警系统调试 3200点以内	系统	26546.46	23947.50	929.99	1668.97	26203.72	23947.50	801.64	1454.58
9-5-8	自动报警系统调试 5000点以内	系统	36011.05	32228.70	1350.19	2432.16	35512.63	32228.70	1163.85	2120.08
9-5-9	(5000点以外)每增加256点	系统	818.13	618.00	82.71	117.42	790.39	618.00	71.30	101.09
2.火灾事故广播、消防通信系统调试										
9-5-10	广播喇叭及音箱、电话插孔	10只	169.57	118.97	32.96	17.64	162.52	118.97	28.35	15.20
9-5-11	通信分机	部	32.62	20.60	8.24	3.78	30.95	20.60	7.09	3.26
二、水灭火控制装置调试										
9-5-12	消火栓灭火系统	点	61.70	51.50	5.37	4.83	60.29	51.50	4.63	4.16
9-5-13	自动喷水灭火系统	点	235.22	207.03	11.60	16.59	231.30	207.03	9.99	14.28
9-5-14	消防水炮控制装置调试	点	445.85	412.00	19.57	14.28	441.14	412.00	16.85	12.29
三、防火控制装置调试										
9-5-15	防火卷帘门	点	58.53	51.50	0.81	6.22	57.54	51.50	0.69	5.35
9-5-16	电动防火门(窗)	点	41.32	36.05	0.99	4.28	40.59	36.05	0.85	3.69
9-5-17	电动防火阀、电动排烟阀、电动正压送风阀	点	97.30	35.74	55.34	6.22	88.79	35.74	47.70	5.35
9-5-18	切断非消防电源调试	点	172.91	113.30	54.35	5.26	164.68	113.30	46.85	4.53
9-5-19	消防风机调试	点	129.15	123.60	0.29	5.26	128.38	123.60	0.25	4.53
9-5-20	消防水泵联动调试	点	140.64	133.90	0.44	6.30	139.71	133.90	0.38	5.43
9-5-21	消防电梯调试	部	755.16	740.88		14.28	753.17	740.88		12.29
9-5-22	一般客用电梯调试	部	709.83	705.55		4.28	709.24	705.55		3.69
四、气体灭火系统装置调试										
9-5-23	试验容器规格40L	点	520.62	350.20	156.14	14.28	498.16	350.20	135.67	12.29
9-5-24	试验容器规格70L	点	709.46	525.30	169.88	14.28	685.75	525.30	148.16	12.29

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
9-5-25	试验容器规格90L	点	896.09	700.40	181.41	14.28	871.34	700.40	158.65	12.29
9-5-26	试验容器规格155L	点	1204.26	978.50	211.48	14.28	1176.77	978.50	185.98	12.29
9-5-27	试验容器规格270L	点	1661.59	1400.80	246.51	14.28	1630.92	1400.80	217.83	12.29
五、消防应急疏散指示系统调试										
9-5-28	消防应急照明和疏散指示系统调试 64点以内	系统	1848.59	1557.36	94.51	196.72	1811.19	1557.36	81.41	172.42
9-5-29	消防应急照明和疏散指示系统调试 128点以内	系统	3296.57	2869.58	122.54	304.45	3242.09	2869.58	105.58	266.93
9-5-30	消防应急照明和疏散指示系统调试 256点以内	系统	5881.43	5332.31	158.83	390.29	5811.14	5332.31	136.86	341.97
9-5-31	消防应急照明和疏散指示系统调试 500点以内	系统	9060.52	8343.00	184.11	533.41	8967.49	8343.00	158.65	465.84
9-5-32	消防应急照明和疏散指示系统调试 1000点以内	系统	12507.50	11300.13	242.20	965.17	12352.41	11300.13	208.68	843.60
9-5-33	消防应急照明和疏散指示系统调试 2000点以内	系统	20187.07	18416.40	348.35	1422.32	19959.78	18416.40	300.10	1243.28
9-5-34	(2000点以外)每增加128点	系统	410.43	309.00	26.16	75.27	396.83	309.00	22.53	65.30

第十册　给排水、采暖、燃气工程

第一章　给排水管道

（031001）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、镀锌钢管										
1.室外镀锌钢管(螺纹连接)										
10-1-1	公称直径 15mm以内	10m	69.53	66.64	2.30	0.59	69.16	66.64	1.99	0.53
10-1-2	公称直径 20mm以内	10m	72.91	69.42	2.70	0.79	72.46	69.42	2.32	0.72
10-1-3	公称直径 25mm以内	10m	77.28	72.41	3.50	1.37	76.67	72.41	3.02	1.24
10-1-4	公称直径 32mm以内	10m	79.85	74.37	4.02	1.46	79.18	74.37	3.48	1.33
10-1-5	公称直径 40mm以内	10m	82.43	76.32	4.39	1.72	81.68	76.32	3.80	1.56
10-1-6	公称直径 50mm以内	10m	95.13	84.15	5.15	5.83	93.93	84.15	4.47	5.31
10-1-7	公称直径 65mm以内	10m	106.04	91.88	6.50	7.66	104.52	91.88	5.66	6.98
10-1-8	公称直径 80mm以内	10m	120.29	102.79	7.14	10.36	118.48	102.79	6.24	9.45
10-1-9	公称直径 100mm以内	10m	195.79	121.44	8.89	65.46	189.24	121.44	7.82	59.98
10-1-10	公称直径 125mm以内	10m	223.44	140.90	10.25	72.29	216.20	140.90	9.08	66.22
10-1-11	公称直径 150mm以内	10m	251.36	151.72	12.17	87.47	242.66	151.72	10.83	80.11
2.室内镀锌钢管(螺纹连接)										
10-1-12	公称直径 15mm以内	10m	178.91	171.19	5.70	2.02	177.91	171.19	4.89	1.83
10-1-13	公称直径 20mm以内	10m	187.92	179.12	6.42	2.38	186.77	179.12	5.50	2.15
10-1-14	公称直径 25mm以内	10m	229.45	215.37	8.46	5.62	227.73	215.37	7.27	5.09
10-1-15	公称直径 32mm以内	10m	249.50	232.88	9.25	7.37	247.51	232.88	7.95	6.68
10-1-16	公称直径 40mm以内	10m	255.51	237.83	9.61	8.07	253.41	237.83	8.26	7.32
10-1-17	公称直径 50mm以内	10m	277.37	255.34	10.22	11.81	274.88	255.34	8.81	10.73
10-1-18	公称直径 65mm以内	10m	292.98	269.14	10.83	13.01	290.34	269.14	9.37	11.83
10-1-19	公称直径 80mm以内	10m	309.44	281.81	11.67	15.96	306.45	281.81	10.12	14.52
10-1-20	公称直径 100mm以内	10m	359.44	321.98	13.30	24.16	355.60	321.98	11.59	22.03
10-1-21	公称直径 125mm以内	10m	401.08	357.10	13.09	30.89	396.75	357.10	11.50	28.15
10-1-22	公称直径 150mm以内	10m	469.49	397.27	14.70	57.52	463.69	397.27	13.00	53.42
二、钢管										
1.室外钢管(焊接)										
10-1-23	公称直径 32mm以内	10m	79.33	68.50	4.43	6.40	78.05	68.50	3.85	5.70
10-1-24	公称直径 40mm以内	10m	92.56	78.28	5.32	8.96	90.89	78.28	4.62	7.99
10-1-25	公称直径 50mm以内	10m	114.16	88.99	7.75	17.42	111.34	88.99	6.74	15.61

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-1-26	公称直径 65mm以内	10m	140.25	108.56	9.42	22.27	136.76	108.56	8.23	19.97
10-1-27	公称直径 80mm以内	10m	170.38	132.05	13.47	24.86	166.30	132.05	11.91	22.34
10-1-28	公称直径 100mm以内	10m	248.92	146.78	17.07	85.07	239.33	146.78	15.14	77.41
10-1-29	公称直径 125mm以内	10m	289.50	170.16	22.60	96.74	278.20	170.16	20.06	87.98
10-1-30	公称直径 150mm以内	10m	342.19	191.79	31.85	118.55	327.85	191.79	28.28	107.78
10-1-31	公称直径 200mm以内	10m	439.79	227.94	44.65	167.20	419.71	227.94	39.72	152.05
10-1-32	公称直径 250mm以内	10m	599.62	256.37	67.19	276.06	565.63	256.37	59.79	249.47
10-1-33	公称直径 300mm以内	10m	733.33	317.96	81.78	333.59	692.48	317.96	73.01	301.51
10-1-34	公称直径 350mm以内	10m	890.61	362.15	118.34	410.12	838.06	362.15	105.45	370.46
10-1-35	公称直径 400mm以内	10m	963.17	389.44	135.90	437.83	906.21	389.44	121.35	395.42
10-1-36	公称直径 450mm以内	10m	1228.38	582.67	180.97	464.74	1164.22	582.67	162.00	419.55
10-1-37	公称直径 500mm以内	10m	1346.25	658.07	203.53	484.65	1278.10	658.07	182.56	437.47
2.室内钢管(焊接)										
10-1-38	公称直径 32mm以内	10m	190.92	167.27	8.09	15.56	188.20	167.27	7.07	13.86
10-1-39	公称直径 40mm以内	10m	222.81	191.79	10.53	20.49	219.28	191.79	9.23	18.26
10-1-40	公称直径 50mm以内	10m	277.41	225.98	15.37	36.06	271.70	225.98	13.48	32.24
10-1-41	公称直径 65mm以内	10m	318.96	254.51	19.73	44.72	311.87	254.51	17.37	39.99
10-1-42	公称直径 80mm以内	10m	354.25	279.85	23.02	51.38	346.15	279.85	20.31	45.99
10-1-43	公称直径 100mm以内	10m	414.19	323.01	27.24	63.94	404.48	323.01	24.09	57.38
10-1-44	公称直径 125mm以内	10m	431.93	334.65	30.25	67.03	421.72	334.65	26.82	60.25
10-1-45	公称直径 150mm以内	10m	502.46	370.90	37.35	94.21	490.02	370.90	33.15	85.97
10-1-46	公称直径 200mm以内	10m	634.59	452.07	48.06	134.46	617.58	452.07	42.79	122.72
10-1-47	公称直径 250mm以内	10m	794.39	520.56	74.61	199.22	768.34	520.56	66.33	181.45
10-1-48	公称直径 300mm以内	10m	956.01	619.34	91.33	245.34	923.89	619.34	81.36	223.19
10-1-49	公称直径 350mm以内	10m	1071.60	663.42	113.34	294.84	1032.20	663.42	100.91	267.87
10-1-50	公称直径 400mm以内	10m	1166.75	708.54	129.80	328.41	1122.60	708.54	115.76	298.30
3.室内钢管(沟槽连接)										
10-1-51	公称直径 65mm以内	10m	240.18	222.38	4.44	13.36	238.60	222.38	3.90	12.32
10-1-52	公称直径 80mm以内	10m	268.67	247.20	4.96	16.51	266.80	247.20	4.38	15.22
10-1-53	公称直径 100mm以内	10m	308.15	276.45	6.14	25.56	305.44	276.45	5.47	23.52

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-1-54	公称直径 125mm以内	10m	370.47	332.90	7.41	30.16	367.30	332.90	6.66	27.74
10-1-55	公称直径 150mm以内	10m	405.71	340.72	8.81	56.18	401.16	340.72	7.97	52.47
10-1-56	公称直径 200mm以内	10m	477.40	381.41	12.42	83.57	470.54	381.41	11.37	77.76
10-1-57	公称直径 250mm以内	10m	641.63	508.61	16.88	116.14	632.03	508.61	15.59	107.83
10-1-58	公称直径 300mm以内	10m	719.40	557.13	21.27	141.00	707.64	557.13	19.82	130.69
10-1-59	公称直径 350mm以内	10m	829.56	629.43	26.56	173.57	814.73	629.43	24.87	160.43
10-1-60	公称直径 400mm以内	10m	900.87	686.19	32.22	182.46	885.29	686.19	30.33	168.77
	4.室内雨水钢管(焊接)									
10-1-61	公称直径 80mm以内	10m	293.34	222.79	24.78	45.77	285.76	222.79	21.95	41.02
10-1-62	公称直径 100mm以内	10m	369.79	282.53	28.78	58.48	360.58	282.53	25.51	52.54
10-1-63	公称直径 125mm以内	10m	381.25	284.38	32.50	64.37	371.10	284.38	28.85	57.87
10-1-64	公称直径 150mm以内	10m	433.27	301.28	40.73	91.26	420.80	301.28	36.18	83.34
10-1-65	公称直径 200mm以内	10m	618.63	435.69	42.90	140.04	601.79	435.69	37.92	128.18
10-1-66	公称直径 250mm以内	10m	771.51	505.52	66.85	199.14	745.88	505.52	58.99	181.37
10-1-67	公称直径 300mm以内	10m	914.59	589.47	80.06	245.06	883.12	589.47	70.72	222.93
	5.室内雨水钢管(沟槽连接)									
10-1-68	公称直径 80mm以内	10m	212.78	198.89	3.17	10.72	211.47	198.89	2.77	9.81
10-1-69	公称直径 100mm以内	10m	268.10	243.39	3.95	20.76	265.88	243.39	3.47	19.02
10-1-70	公称直径 125mm以内	10m	297.19	263.37	4.77	29.05	294.26	263.37	4.21	26.68
10-1-71	公称直径 150mm以内	10m	344.20	278.92	5.61	59.67	339.57	278.92	4.97	55.68
10-1-72	公称直径 200mm以内	10m	471.23	369.26	7.82	94.15	464.01	369.26	6.98	87.77
10-1-73	公称直径 250mm以内	10m	616.03	472.87	9.63	133.53	604.92	472.87	8.69	123.36
10-1-74	公称直径 300mm以内	10m	705.21	531.07	11.43	162.71	691.48	531.07	10.41	150.00
	三、不锈钢管									
	1.室内薄壁不锈钢管(卡压连接)									
10-1-75	公称直径 15mm以内	10m	117.57	114.95	2.03	0.59	117.23	114.95	1.75	0.53
10-1-76	公称直径 20mm以内	10m	129.17	126.28	2.28	0.61	128.81	126.28	1.98	0.55
10-1-77	公称直径 25mm以内	10m	140.96	136.89	3.38	0.69	140.44	136.89	2.93	0.62
10-1-78	公称直径 32mm以内	10m	147.46	142.76	3.91	0.79	146.86	142.76	3.39	0.71
10-1-79	公称直径 40mm以内	10m	160.46	155.22	4.32	0.92	159.80	155.22	3.75	0.83

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-1-80	公称直径 50mm以内	10m	176.45	166.96	5.00	4.49	175.41	166.96	4.36	4.09
10-1-81	公称直径 65mm以内	10m	187.79	176.44	5.71	5.64	186.58	176.44	5.00	5.14
10-1-82	公称直径 80mm以内	10m	196.23	181.90	6.29	8.04	194.76	181.90	5.52	7.34
10-1-83	公称直径 100mm以内	10m	231.22	212.08	7.59	11.55	229.34	212.08	6.71	10.55
	2.室内薄壁不锈钢管(卡套连接)									
10-1-84	公称直径 15mm以内	10m	111.59	108.97	2.03	0.59	111.25	108.97	1.75	0.53
10-1-85	公称直径 20mm以内	10m	117.01	114.12	2.28	0.61	116.65	114.12	1.98	0.55
10-1-86	公称直径 25mm以内	10m	128.70	124.63	3.38	0.69	128.18	124.63	2.93	0.62
10-1-87	公称直径 32mm以内	10m	140.35	135.65	3.91	0.79	139.75	135.65	3.39	0.71
10-1-88	公称直径 40mm以内	10m	151.09	145.85	4.32	0.92	150.43	145.85	3.75	0.83
10-1-89	公称直径 50mm以内	10m	171.10	161.61	5.00	4.49	170.06	161.61	4.36	4.09
10-1-90	公称直径 65mm以内	10m	178.00	166.65	5.71	5.64	176.79	166.65	5.00	5.14
10-1-91	公称直径 80mm以内	10m	185.83	171.50	6.29	8.04	184.36	171.50	5.52	7.34
10-1-92	公称直径 100mm以内	10m	219.17	200.03	7.59	11.55	217.29	200.03	6.71	10.55
	3.室内薄壁不锈钢管(承插氩弧焊)									
10-1-93	公称直径 15mm以内	10m	139.06	113.82	6.19	19.05	136.36	113.82	5.45	17.09
10-1-94	公称直径 20mm以内	10m	156.77	124.22	7.70	24.85	153.32	124.22	6.80	22.30
10-1-95	公称直径 25mm以内	10m	175.19	139.57	8.91	26.71	171.39	139.57	7.85	23.97
10-1-96	公称直径 32mm以内	10m	185.37	147.81	9.86	27.70	181.36	147.81	8.69	24.86
10-1-97	公称直径 40mm以内	10m	211.05	171.91	10.64	28.50	206.85	171.91	9.37	25.57
10-1-98	公称直径 50mm以内	10m	227.63	181.59	11.64	34.40	222.78	181.59	10.26	30.93
10-1-99	公称直径 65mm以内	10m	239.89	188.18	13.08	38.63	234.46	188.18	11.54	34.74
10-1-100	公称直径 80mm以内	10m	262.22	203.22	14.42	44.58	256.08	203.22	12.74	40.12
10-1-101	公称直径 100mm以内	10m	296.83	226.09	16.48	54.26	289.65	226.09	14.61	48.95
	4.室内不锈钢管(螺纹连接)									
10-1-102	公称直径 15mm以内	10m	190.11	181.59	4.36	4.16	189.10	181.59	3.74	3.77
10-1-103	公称直径 20mm以内	10m	199.13	189.21	5.05	4.87	197.95	189.21	4.33	4.41
10-1-104	公称直径 25mm以内	10m	240.83	228.15	6.73	5.95	239.31	228.15	5.77	5.39
10-1-105	公称直径 32mm以内	10m	259.69	244.52	7.40	7.77	257.92	244.52	6.36	7.04
10-1-106	公称直径 40mm以内	10m	266.04	249.67	7.87	8.50	264.14	249.67	6.77	7.70

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-1-107	公称直径 50mm以内	10m	289.26	268.21	8.68	12.37	286.94	268.21	7.49	11.24
10-1-108	公称直径 65mm以内	10m	305.88	282.53	9.70	13.65	303.32	282.53	8.39	12.40
10-1-109	公称直径 80mm以内	10m	322.95	295.92	10.58	16.45	320.06	295.92	9.18	14.96
10-1-110	公称直径 100mm以内	10m	375.19	338.15	12.24	24.80	371.42	338.15	10.67	22.60
5.室内不锈钢管(对接电弧焊)										
10-1-111	公称直径 15mm以内	10m	160.35	139.57	13.35	7.43	157.71	139.57	11.51	6.63
10-1-112	公称直径 20mm以内	10m	166.97	145.54	13.95	7.48	164.25	145.54	12.03	6.68
10-1-113	公称直径 25mm以内	10m	201.12	175.62	17.70	7.80	197.85	175.62	15.27	6.96
10-1-114	公称直径 32mm以内	10m	212.06	184.16	19.51	8.39	208.49	184.16	16.84	7.49
10-1-115	公称直径 40mm以内	10m	229.68	194.05	25.58	10.05	225.10	194.05	22.08	8.97
10-1-116	公称直径 50mm以内	10m	291.08	234.33	29.89	26.86	284.20	234.33	25.81	24.06
10-1-117	公称直径 65mm以内	10m	326.96	259.97	32.83	34.16	318.94	259.97	28.37	30.60
10-1-118	公称直径 80mm以内	10m	361.17	285.41	35.68	40.08	352.20	285.41	30.85	35.94
10-1-119	公称直径 100mm以内	10m	421.36	329.29	39.99	52.08	410.77	329.29	34.64	46.84
10-1-120	公称直径 125mm以内	10m	504.08	341.34	43.79	118.95	485.69	341.34	38.01	106.34
10-1-121	公称直径 150mm以内	10m	601.00	378.42	68.83	153.75	576.98	378.42	59.71	138.85
10-1-122	公称直径 200mm以内	10m	767.24	461.03	94.15	212.06	734.96	461.03	81.82	192.11
四、铜管										
1.室内铜管(卡压连接)										
10-1-123	公称外径 18mm以内	10m	107.57	104.85	2.58	0.14	107.21	104.85	2.23	0.13
10-1-124	公称外径 22mm以内	10m	115.88	113.09	2.65	0.14	115.51	113.09	2.29	0.13
10-1-125	公称外径 28mm以内	10m	124.96	121.54	3.28	0.14	124.51	121.54	2.84	0.13
10-1-126	公称外径 35mm以内	10m	130.08	126.38	3.54	0.16	129.59	126.38	3.07	0.14
10-1-127	公称外径 42mm以内	10m	135.26	131.22	3.80	0.24	134.73	131.22	3.30	0.21
10-1-128	公称外径 54mm以内	10m	144.94	137.09	4.15	3.70	144.09	137.09	3.62	3.38
10-1-129	公称外径 76mm以内	10m	154.77	145.23	4.69	4.85	153.77	145.23	4.11	4.43
10-1-130	公称外径 89mm以内	10m	165.18	152.75	5.23	7.20	163.94	152.75	4.61	6.58
10-1-131	公称外径 108mm以内	10m	199.48	177.78	6.43	15.27	197.46	177.78	5.71	13.97
2.室内铜管(氧乙炔焊)										
10-1-132	公称外径 18mm以内	10m	184.57	167.68	16.65	0.24	182.48	167.68	14.58	0.22

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-1-133	公称外径 22mm以内	10m	199.70	180.35	19.11	0.24	197.30	180.35	16.73	0.22
10-1-134	公称外径 28mm以内	10m	212.31	188.39	23.57	0.35	209.35	188.39	20.65	0.31
10-1-135	公称外径 35mm以内	10m	251.47	222.69	28.36	0.42	247.97	222.69	24.90	0.38
10-1-136	公称外径 42mm以内	10m	289.41	253.17	35.69	0.55	285.06	253.17	31.39	0.50
10-1-137	公称外径 54mm以内	10m	325.22	279.13	41.97	4.12	319.78	279.13	36.89	3.76
10-1-138	公称外径 76mm以内	10m	370.78	310.65	54.54	5.59	363.68	310.65	47.94	5.09
10-1-139	公称外径 89mm以内	10m	417.46	341.34	68.16	7.96	408.55	341.34	59.95	7.26
10-1-140	公称外径 108mm以内	10m	456.84	359.37	81.38	16.09	445.63	359.37	71.56	14.70
3.室内铜管(钎焊)										
10-1-141	公称外径 18mm以内	10m	123.90	115.26	7.45	1.19	122.96	115.26	6.63	1.07
10-1-142	公称外径 22mm以内	10m	134.18	124.53	8.46	1.19	133.11	124.53	7.51	1.07
10-1-143	公称外径 28mm以内	10m	144.10	133.59	10.16	0.35	142.89	133.59	8.99	0.31
10-1-144	公称外径 35mm以内	10m	151.67	139.05	12.20	0.42	150.22	139.05	10.79	0.38
10-1-145	公称外径 42mm以内	10m	160.27	144.51	15.21	0.55	158.45	144.51	13.44	0.50
10-1-146	公称外径 54mm以内	10m	173.32	150.90	18.30	4.12	170.82	150.90	16.16	3.76
10-1-147	公称外径 76mm以内	10m	188.92	159.75	23.58	5.59	185.69	159.75	20.85	5.09
10-1-148	公称外径 89mm以内	10m	204.75	167.99	28.80	7.96	200.69	167.99	25.44	7.26
10-1-149	公称外径 108mm以内	10m	244.83	195.49	33.25	16.09	239.61	195.49	29.42	14.70
五、铸铁管										
1.室外铸铁给水管(膨胀水泥接口)										
10-1-150	公称直径 75mm以内	10m	134.28	111.55	10.70	12.03	131.88	111.55	9.33	11.00
10-1-151	公称直径 100mm以内	10m	218.26	146.16	13.54	58.56	211.70	146.16	11.85	53.69
10-1-152	公称直径 150mm以内	10m	275.28	179.63	18.26	77.39	266.70	179.63	16.12	70.95
10-1-153	公称直径 200mm以内	10m	347.16	209.50	24.67	112.99	334.97	209.50	21.93	103.54
10-1-154	公称直径 250mm以内	10m	474.25	228.97	35.75	209.53	451.06	228.97	31.87	190.22
10-1-155	公称直径 300mm以内	10m	538.66	237.83	44.35	256.48	510.40	237.83	39.72	232.85
10-1-156	公称直径 350mm以内	10m	606.52	255.34	51.53	299.65	573.81	255.34	46.41	272.06
10-1-157	公称直径 400mm以内	10m	657.13	283.66	59.48	313.99	622.56	283.66	53.83	285.07
10-1-158	公称直径 450mm以内	10m	727.71	334.65	70.39	322.67	691.40	334.65	63.80	292.95
10-1-159	公称直径 500mm以内	10m	784.82	366.27	86.71	331.84	746.14	366.27	78.59	301.28

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	2.室外铸铁给水管(石棉水泥接口)									
10-1-160	公称直径 75mm以内	10m	145.20	121.44	11.73	12.03	142.65	121.44	10.21	11.00
10-1-161	公称直径 100mm以内	10m	235.78	162.43	14.79	58.56	229.05	162.43	12.93	53.69
10-1-162	公称直径 150mm以内	10m	296.87	199.72	19.76	77.39	288.08	199.72	17.41	70.95
10-1-163	公称直径 200mm以内	10m	372.48	232.88	26.61	112.99	360.02	232.88	23.60	103.54
10-1-164	公称直径 250mm以内	10m	502.84	254.51	38.80	209.53	479.22	254.51	34.49	190.22
10-1-165	公称直径 300mm以内	10m	568.65	264.20	47.97	256.48	539.89	264.20	42.84	232.85
10-1-166	公称直径 350mm以内	10m	638.45	283.87	54.93	299.65	605.26	283.87	49.33	272.06
10-1-167	公称直径 400mm以内	10m	692.05	315.08	62.98	313.99	656.99	315.08	56.84	285.07
10-1-168	公称直径 450mm以内	10m	769.60	371.93	75.00	322.67	732.64	371.93	67.76	292.95
10-1-169	公称直径 500mm以内	10m	831.18	407.06	92.28	331.84	791.72	407.06	83.38	301.28
	3.室外铸铁给水管(胶圈接口)									
10-1-170	公称直径 100mm以内	10m	233.55	134.42	40.57	58.56	223.26	134.42	35.15	53.69
10-1-171	公称直径 150mm以内	10m	288.57	165.32	45.86	77.39	276.17	165.32	39.90	70.95
10-1-172	公称直径 200mm以内	10m	379.44	192.82	73.63	112.99	360.50	192.82	64.14	103.54
10-1-173	公称直径 250mm以内	10m	539.76	210.64	119.59	209.53	505.00	210.64	104.14	190.22
10-1-174	公称直径 300mm以内	10m	620.16	218.77	144.91	256.48	578.02	218.77	126.40	232.85
10-1-175	公称直径 350mm以内	10m	703.16	234.94	168.57	299.65	654.30	234.94	147.30	272.06
10-1-176	公称直径 400mm以内	10m	741.15	261.00	166.16	313.99	691.85	261.00	145.78	285.07
10-1-177	公称直径 450mm以内	10m	846.73	307.87	216.19	322.67	790.30	307.87	189.48	292.95
10-1-178	公称直径 500mm以内	10m	911.63	337.02	242.77	331.84	851.41	337.02	213.11	301.28
	4.室外铸铁排水管(石棉水泥接口)									
10-1-179	公称直径 50mm以内	10m	131.32	113.92	12.66	4.74	129.19	113.92	10.93	4.34
10-1-180	公称直径 75mm以内	10m	169.29	139.77	19.01	10.51	165.80	139.77	16.42	9.61
10-1-181	公称直径 100mm以内	10m	227.17	151.00	26.36	49.81	219.46	151.00	22.79	45.67
10-1-182	公称直径 150mm以内	10m	297.51	194.16	38.07	65.28	286.94	194.16	32.95	59.83
10-1-183	公称直径 200mm以内	10m	387.63	231.03	59.34	97.26	371.54	231.03	51.40	89.11
	5.室外铸铁排水管(水泥接口)									
10-1-184	公称直径 50mm以内	10m	119.88	104.96	10.18	4.74	118.09	104.96	8.79	4.34
10-1-185	公称直径 75mm以内	10m	154.39	128.54	15.34	10.51	151.40	128.54	13.25	9.61

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-1-186	公称直径 100mm以内	10m	210.16	138.95	21.40	49.81	203.13	138.95	18.51	45.67
10-1-187	公称直径 150mm以内	10m	274.23	178.60	30.35	65.28	264.73	178.60	26.30	59.83
10-1-188	公称直径 200mm以内	10m	358.45	212.59	48.60	97.26	343.83	212.59	42.13	89.11
6.室外铸铁排水管(胶圈接口)										
10-1-189	公称直径 50mm以内	10m	165.80	96.92	64.14	4.74	156.54	96.92	55.28	4.34
10-1-190	公称直径 75mm以内	10m	217.15	118.86	87.78	10.51	204.17	118.86	75.70	9.61
10-1-191	公称直径 100mm以内	10m	294.70	128.34	116.55	49.81	274.54	128.34	100.53	45.67
10-1-192	公称直径 150mm以内	10m	373.49	165.01	143.20	65.28	348.45	165.01	123.61	59.83
10-1-193	公称直径 200mm以内	10m	483.22	196.52	189.44	97.26	449.15	196.52	163.52	89.11
7.室内铸铁给水管(膨胀水泥接口)										
10-1-194	公称直径 75mm以内	10m	148.11	121.54	14.13	12.44	145.18	121.54	12.26	11.38
10-1-195	公称直径 100mm以内	10m	220.62	186.64	19.08	14.90	216.90	186.64	16.63	13.63
10-1-196	公称直径 150mm以内	10m	295.52	223.72	29.16	42.64	289.19	223.72	25.52	39.95
10-1-197	公称直径 200mm以内	10m	379.35	260.69	38.73	79.93	368.70	260.69	34.06	73.95
10-1-198	公称直径 250mm以内	10m	459.45	290.56	54.35	114.54	444.41	290.56	47.92	105.93
10-1-199	公称直径 300mm以内	10m	525.52	317.14	65.98	142.40	506.90	317.14	58.38	131.38
10-1-200	公称直径 400mm以内	10m	655.12	365.44	104.26	185.42	628.67	365.44	92.46	170.77
8.室内铸铁给水管(石棉水泥接口)										
10-1-201	公称直径 75mm以内	10m	164.06	135.03	15.80	13.23	160.82	135.03	13.70	12.09
10-1-202	公称直径 100mm以内	10m	245.35	207.44	22.23	15.68	241.21	207.44	19.44	14.33
10-1-203	公称直径 150mm以内	10m	324.64	248.44	32.70	43.50	317.73	248.44	28.57	40.72
10-1-204	公称直径 200mm以内	10m	404.61	289.64	43.31	71.66	394.35	289.64	37.99	66.72
10-1-205	公称直径 250mm以内	10m	485.29	323.01	60.87	101.41	470.97	323.01	53.53	94.43
10-1-206	公称直径 300mm以内	10m	551.10	352.26	73.65	125.19	533.55	352.26	64.97	116.32
10-1-207	公称直径 400mm以内	10m	683.04	406.03	114.91	162.10	657.99	406.03	101.61	150.35
9.室内铸铁给水管(胶圈接口)										
10-1-208	公称直径 100mm以内	10m	309.78	171.70	123.18	14.90	291.70	171.70	106.37	13.63
10-1-209	公称直径 150mm以内	10m	398.77	205.90	150.23	42.64	375.70	205.90	129.85	39.95
10-1-210	公称直径 200mm以内	10m	562.05	239.78	251.40	70.87	523.22	239.78	217.42	66.02
10-1-211	公称直径 250mm以内	10m	821.94	267.29	440.11	114.54	753.66	267.29	380.44	105.93

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-1-212	公称直径 300mm以内	10m	985.67	291.70	551.57	142.40	900.04	291.70	476.96	131.38
10-1-213	公称直径 350mm以内	10m	1162.50	313.94	670.98	177.58	1057.73	313.94	580.43	163.36
10-1-214	公称直径 400mm以内	10m	1174.64	336.19	653.03	185.42	1072.42	336.19	565.46	170.77
	10.室内铸铁排水管(石棉水泥接口)									
10-1-215	公称直径 50mm以内	10m	242.01	219.18	17.46	5.37	239.29	219.18	15.19	4.92
10-1-216	公称直径 75mm以内	10m	302.98	262.34	29.20	11.44	298.15	262.34	25.34	10.47
10-1-217	公称直径 100mm以内	10m	393.75	338.66	40.25	14.84	387.16	338.66	34.90	13.60
10-1-218	公称直径 150mm以内	10m	440.54	359.16	40.81	40.57	432.66	359.16	35.42	38.08
10-1-219	公称直径 200mm以内	10m	497.24	380.69	45.92	70.63	486.40	380.69	39.90	65.81
10-1-220	公称直径 250mm以内	10m	581.95	416.94	51.70	113.31	566.76	416.94	45.03	104.79
	11.室内铸铁排水管(水泥接口)									
10-1-221	公称直径 50mm以内	10m	221.94	201.67	14.90	5.37	219.44	201.67	12.85	4.92
10-1-222	公称直径 75mm以内	10m	277.81	241.33	25.04	11.44	273.40	241.33	21.60	10.47
10-1-223	公称直径 100mm以内	10m	360.01	311.47	33.70	14.84	354.17	311.47	29.10	13.60
10-1-224	公称直径 150mm以内	10m	405.46	330.32	34.57	40.57	398.33	330.32	29.93	38.08
10-1-225	公称直径 200mm以内	10m	459.92	350.20	39.09	70.63	449.94	350.20	33.93	65.81
10-1-226	公称直径 250mm以内	10m	535.15	383.47	38.37	113.31	521.69	383.47	33.43	104.79
	12.室内柔性铸铁排水管(机械接口)									
10-1-227	公称直径 50mm以内	10m	207.82	186.33	16.12	5.37	205.23	186.33	13.98	4.92
10-1-228	公称直径 75mm以内	10m	256.68	223.00	22.24	11.44	252.44	223.00	18.97	10.47
10-1-229	公称直径 100mm以内	10m	354.16	287.68	51.64	14.84	345.63	287.68	44.35	13.60
10-1-230	公称直径 150mm以内	10m	395.60	305.29	49.74	40.57	386.30	305.29	42.93	38.08
10-1-231	公称直径 200mm以内	10m	441.63	323.11	47.89	70.63	430.36	323.11	41.44	65.81
10-1-232	公称直径 250mm以内	10m	506.97	354.32	39.34	113.31	493.35	354.32	34.24	104.79
	13.室内无承口柔性铸铁排水管(卡箍连接)									
10-1-233	公称直径 50mm以内	10m	187.10	178.91	2.82	5.37	186.28	178.91	2.45	4.92
10-1-234	公称直径 75mm以内	10m	230.93	216.20	3.29	11.44	229.53	216.20	2.86	10.47
10-1-235	公称直径 100mm以内	10m	298.08	279.13	4.11	14.84	296.33	279.13	3.60	13.60
10-1-236	公称直径 150mm以内	10m	341.68	295.82	5.29	40.57	338.60	295.82	4.70	38.08
10-1-237	公称直径 200mm以内	10m	391.62	313.94	7.05	70.63	386.08	313.94	6.33	65.81

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-1-238	公称直径 250mm以内	10m	465.82	343.61	8.90	113.31	456.46	343.61	8.06	104.79
	14.室内铸铁雨水管(石棉水泥接口)									
10-1-239	公称直径 75mm以内	10m	143.28	115.46	17.12	10.70	140.04	115.46	14.79	9.79
10-1-240	公称直径 100mm以内	10m	207.92	167.27	27.52	13.13	203.08	167.27	23.79	12.02
10-1-241	公称直径 150mm以内	10m	278.30	198.69	39.54	40.07	270.54	198.69	34.23	37.62
10-1-242	公称直径 200mm以内	10m	361.97	241.74	50.20	70.03	350.52	241.74	43.53	65.25
10-1-243	公称直径 250mm以内	10m	470.33	287.58	69.31	113.44	452.64	287.58	60.15	104.91
10-1-244	公称直径 300mm以内	10m	538.17	320.95	76.01	141.21	517.32	320.95	66.08	130.29
	15.室内铸铁雨水管(水泥接口)									
10-1-245	公称直径 75mm以内	10m	128.32	106.71	10.91	10.70	125.93	106.71	9.43	9.79
10-1-246	公称直径 100mm以内	10m	185.08	153.57	18.38	13.13	181.49	153.57	15.90	12.02
10-1-247	公称直径 150mm以内	10m	248.60	182.10	26.43	40.07	242.63	182.10	22.91	37.62
10-1-248	公称直径 200mm以内	10m	326.98	223.20	33.75	70.03	317.77	223.20	29.32	65.25
10-1-249	公称直径 250mm以内	10m	423.34	264.20	45.70	113.44	408.87	264.20	39.76	104.91
10-1-250	公称直径 300mm以内	10m	487.08	295.51	50.36	141.21	469.74	295.51	43.94	130.29
	16.室内柔性铸铁雨水管(机械接口)									
10-1-251	公称直径 75mm以内	10m	116.08	98.78	6.60	10.70	114.24	98.78	5.67	9.79
10-1-252	公称直径 100mm以内	10m	166.72	141.93	11.66	13.13	164.03	141.93	10.08	12.02
10-1-253	公称直径 150mm以内	10m	241.13	169.23	31.83	40.07	234.38	169.23	27.53	37.62
10-1-254	公称直径 200mm以内	10m	310.32	205.59	34.70	70.03	300.94	205.59	30.10	65.25
10-1-255	公称直径 250mm以内	10m	409.11	246.58	49.09	113.44	394.11	246.58	42.62	104.91
10-1-256	公称直径 300mm以内	10m	532.88	272.95	118.72	141.21	505.91	272.95	102.67	130.29
	六、塑料管									
	1.室外塑料给水管(热熔连接)									
10-1-257	公称外径 32mm以内	10m	57.96	56.55	1.27	0.14	57.79	56.55	1.11	0.13
10-1-258	公称外径 40mm以内	10m	64.03	62.32	1.55	0.16	63.82	62.32	1.36	0.14
10-1-259	公称外径 50mm以内	10m	69.88	67.88	1.76	0.24	69.64	67.88	1.55	0.21
10-1-260	公称外径 63mm以内	10m	77.01	74.47	2.30	0.24	76.71	74.47	2.03	0.21
10-1-261	公称外径 75mm以内	10m	80.60	77.56	2.76	0.28	80.27	77.56	2.46	0.25
10-1-262	公称外径 90mm以内	10m	86.58	82.81	3.49	0.28	86.18	82.81	3.12	0.25

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-1-263	公称外径 110mm以内	10m	98.02	93.22	4.52	0.28	97.54	93.22	4.07	0.25
10-1-264	公称外径 125mm以内	10m	148.32	104.03	3.54	40.75	144.78	104.03	3.32	37.43
10-1-265	公称外径 160mm以内	10m	154.67	106.50	4.71	43.46	150.86	106.50	4.43	39.93
10-1-266	公称外径 200mm以内	10m	194.91	131.63	7.58	55.70	189.91	131.63	7.20	51.08
10-1-267	公称外径 250mm以内	10m	251.70	158.21	11.57	81.92	244.34	158.21	11.01	75.12
10-1-268	公称外径 315mm以内	10m	309.59	179.53	16.11	113.95	298.68	179.53	15.37	103.78
2.室外塑料给水管(电熔连接)										
10-1-269	公称外径 32mm以内	10m	61.60	59.12	0.75	1.73	61.39	59.12	0.66	1.61
10-1-270	公称外径 40mm以内	10m	68.60	65.41	0.93	2.26	68.34	65.41	0.83	2.10
10-1-271	公称外径 50mm以内	10m	74.62	71.07	1.04	2.51	74.32	71.07	0.92	2.33
10-1-272	公称外径 63mm以内	10m	82.04	78.07	1.27	2.70	81.73	78.07	1.14	2.52
10-1-273	公称外径 75mm以内	10m	85.18	80.55	1.61	3.02	84.82	80.55	1.46	2.81
10-1-274	公称外径 90mm以内	10m	91.76	86.52	1.96	3.28	91.36	86.52	1.79	3.05
10-1-275	公称外径 110mm以内	10m	102.48	96.31	2.77	3.40	102.03	96.31	2.56	3.16
10-1-276	公称外径 125mm以内	10m	153.68	108.87	3.54	41.27	150.09	108.87	3.32	37.90
10-1-277	公称外径 160mm以内	10m	160.47	111.65	4.71	44.11	156.60	111.65	4.43	40.52
10-1-278	公称外径 200mm以内	10m	200.56	138.23	7.58	54.75	195.73	138.23	7.20	50.30
10-1-279	公称外径 250mm以内	10m	260.49	168.10	11.62	80.77	253.33	168.10	11.06	74.17
10-1-280	公称外径 315mm以内	10m	302.72	188.49	16.12	98.11	293.96	188.49	15.38	90.09
3.室外塑料给水管(粘接)										
10-1-281	公称外径 32mm以内	10m	54.67	52.53	2.00	0.14	54.40	52.53	1.74	0.13
10-1-282	公称外径 40mm以内	10m	60.30	57.89	2.25	0.16	59.99	57.89	1.96	0.14
10-1-283	公称外径 50mm以内	10m	70.66	67.98	2.44	0.24	70.32	67.98	2.13	0.21
10-1-284	公称外径 63mm以内	10m	71.88	68.91	2.73	0.24	71.51	68.91	2.39	0.21
10-1-285	公称外径 75mm以内	10m	75.68	72.31	3.13	0.24	75.29	72.31	2.77	0.21
10-1-286	公称外径 90mm以内	10m	80.83	76.94	3.61	0.28	80.40	76.94	3.21	0.25
10-1-287	公称外径 110mm以内	10m	91.51	86.31	4.92	0.28	90.97	86.31	4.41	0.25
10-1-288	公称外径 125mm以内	10m	140.15	96.20	6.08	37.87	136.44	96.20	5.51	34.73
10-1-289	公称外径 160mm以内	10m	146.98	99.50	7.62	39.86	142.99	99.50	6.94	36.55
10-1-290	公称外径 200mm以内	10m	180.08	122.16	10.53	47.39	175.32	122.16	9.74	43.42

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-1-291	公称外径 250mm以内	10m	231.15	144.82	14.63	71.70	224.17	144.82	13.65	65.70
10-1-292	公称外径 315mm以内	10m	272.30	166.24	19.29	86.77	263.86	166.24	18.11	79.51
	4.室外塑料排水管(热熔连接)									
10-1-293	公称外径 50mm以内	10m	63.57	62.62	0.91	0.04	63.46	62.62	0.80	0.04
10-1-294	公称外径 75mm以内	10m	73.20	71.69	1.47	0.04	73.03	71.69	1.30	0.04
10-1-295	公称外径 110mm以内	10m	85.92	83.33	2.51	0.08	85.63	83.33	2.23	0.07
10-1-296	公称外径 160mm以内	10m	149.05	104.44	1.37	43.24	145.49	104.44	1.32	39.73
10-1-297	公称外径 200mm以内	10m	183.66	125.87	2.35	55.44	178.98	125.87	2.27	50.84
10-1-298	公称外径 250mm以内	10m	243.74	158.21	3.84	81.69	236.81	158.21	3.70	74.90
10-1-299	公称外径 315mm以内	10m	288.78	169.74	5.37	113.67	278.44	169.74	5.18	103.52
10-1-300	公称外径 400mm以内	10m	344.03	205.07	9.09	129.87	332.13	205.07	8.79	118.27
	5.室外塑料排水管(电熔连接)									
10-1-301	公称外径 50mm以内	10m	69.20	66.64	0.25	2.31	69.02	66.64	0.23	2.15
10-1-302	公称外径 75mm以内	10m	78.85	75.40	0.41	3.04	78.62	75.40	0.38	2.84
10-1-303	公称外径 110mm以内	10m	91.64	87.55	0.89	3.20	91.36	87.55	0.83	2.98
10-1-304	公称外径 160mm以内	10m	155.07	109.80	1.37	43.90	151.44	109.80	1.32	40.32
10-1-305	公称外径 200mm以内	10m	189.20	132.36	2.35	54.49	184.70	132.36	2.27	50.07
10-1-306	公称外径 250mm以内	10m	258.34	173.97	3.84	80.53	251.62	173.97	3.70	73.95
10-1-307	公称外径 315mm以内	10m	288.81	185.61	5.37	97.83	280.63	185.61	5.18	89.84
10-1-308	公称外径 400mm以内	10m	342.58	221.45	9.09	112.04	333.11	221.45	8.79	102.87
	6.室外塑料排水管(粘接)									
10-1-309	公称外径 50mm以内	10m	61.19	59.64	1.51	0.04	61.00	59.64	1.32	0.04
10-1-310	公称外径 75mm以内	10m	68.69	66.64	2.01	0.04	68.44	66.64	1.76	0.04
10-1-311	公称外径 110mm以内	10m	83.24	80.24	2.92	0.08	82.89	80.24	2.58	0.07
10-1-312	公称外径 160mm以内	10m	144.58	100.84	4.10	39.64	140.87	100.84	3.68	36.35
10-1-313	公称外径 200mm以内	10m	167.53	114.43	5.97	47.13	163.01	114.43	5.39	43.19
10-1-314	公称外径 250mm以内	10m	215.66	136.06	8.14	71.46	208.95	136.06	7.41	65.48
10-1-315	公称外径 315mm以内	10m	242.83	146.36	9.98	86.49	234.77	146.36	9.15	79.26
10-1-316	公称外径 350mm以内	10m	276.79	162.33	20.31	94.15	266.84	162.33	18.25	86.26
10-1-317	公称外径 400mm以内	10m	318.31	195.19	23.83	99.29	307.65	195.19	21.49	90.97

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	7.室外塑料排水管(胶圈接口)									
10-1-318	公称外径 200mm以内	10m	191.00	108.25	35.62	47.13	182.38	108.25	30.94	43.19
10-1-319	公称外径 250mm以内	10m	241.23	128.96	40.81	71.46	230.01	128.96	35.57	65.48
10-1-320	公称外径 315mm以内	10m	275.37	139.26	49.62	86.49	261.85	139.26	43.33	79.26
10-1-321	公称外径 400mm以内	10m	350.39	182.00	69.10	99.29	333.49	182.00	60.52	90.97
10-1-322	公称外径 500mm以内	10m	425.02	229.18	92.25	103.59	404.95	229.18	80.89	94.88
	8.室内塑料给水管(热熔连接)									
10-1-323	公称外径 20mm以内	10m	106.31	104.55	1.62	0.14	106.08	104.55	1.40	0.13
10-1-324	公称外径 25mm以内	10m	118.03	116.08	1.81	0.14	117.78	116.08	1.57	0.13
10-1-325	公称外径 32mm以内	10m	127.62	125.35	2.13	0.14	127.33	125.35	1.85	0.13
10-1-326	公称外径 40mm以内	10m	143.61	140.90	2.55	0.16	143.26	140.90	2.22	0.14
10-1-327	公称外径 50mm以内	10m	166.93	163.98	2.71	0.24	166.56	163.98	2.37	0.21
10-1-328	公称外径 63mm以内	10m	182.64	179.22	3.18	0.24	182.22	179.22	2.79	0.21
10-1-329	公称外径 75mm以内	10m	188.20	184.16	3.80	0.24	187.73	184.16	3.36	0.21
10-1-330	公称外径 90mm以内	10m	205.48	200.95	4.25	0.28	204.97	200.95	3.77	0.25
10-1-331	公称外径 110mm以内	10m	214.91	209.61	5.02	0.28	214.37	209.61	4.51	0.25
10-1-332	公称外径 125mm以内	10m	237.73	222.38	3.70	11.65	236.65	222.38	3.46	10.81
10-1-333	公称外径 160mm以内	10m	255.14	234.22	4.88	16.04	253.72	234.22	4.58	14.92
	9.室内直埋塑料给水管(热熔连接)									
10-1-334	公称外径 20mm以内	10m	139.13	126.90	12.09	0.14	137.47	126.90	10.44	0.13
10-1-335	公称外径 25mm以内	10m	155.73	139.36	16.23	0.14	153.46	139.36	13.97	0.13
10-1-336	公称外径 32mm以内	10m	168.22	146.16	21.92	0.14	165.25	146.16	18.96	0.13
	10.室内塑料给水管(电熔连接)									
10-1-337	公称外径 20mm以内	10m	114.90	110.31	0.68	3.91	114.54	110.31	0.59	3.64
10-1-338	公称外径 25mm以内	10m	127.99	121.85	0.76	5.38	127.53	121.85	0.66	5.02
10-1-339	公称外径 32mm以内	10m	139.21	131.84	0.88	6.49	138.66	131.84	0.77	6.05
10-1-340	公称外径 40mm以内	10m	162.07	153.78	1.07	7.22	161.45	153.78	0.94	6.73
10-1-341	公称外径 50mm以内	10m	179.39	170.67	1.20	7.52	178.74	170.67	1.06	7.01
10-1-342	公称外径 63mm以内	10m	198.96	189.83	1.49	7.64	198.28	189.83	1.33	7.12
10-1-343	公称外径 75mm以内	10m	204.59	194.98	1.86	7.75	203.88	194.98	1.67	7.23

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-1-344	公称外径 90mm以内	10m	222.44	212.28	2.20	7.96	221.70	212.28	2.00	7.42
10-1-345	公称外径 110mm以内	10m	232.96	221.97	2.95	8.04	232.18	221.97	2.71	7.50
10-1-346	公称外径 125mm以内	10m	254.02	235.87	3.70	14.45	252.68	235.87	3.46	13.35
10-1-347	公称外径 160mm以内	10m	270.47	248.33	4.88	17.26	268.94	248.33	4.58	16.03
11.室内塑料给水管(粘接)										
10-1-348	公称外径 20mm以内	10m	95.91	93.94	1.83	0.14	95.65	93.94	1.58	0.13
10-1-349	公称外径 25mm以内	10m	101.93	99.81	1.98	0.14	101.66	99.81	1.72	0.13
10-1-350	公称外径 32mm以内	10m	109.00	106.71	2.15	0.14	108.70	106.71	1.86	0.13
10-1-351	公称外径 40mm以内	10m	115.27	112.58	2.53	0.16	114.92	112.58	2.20	0.14
10-1-352	公称外径 50mm以内	10m	130.43	127.31	2.88	0.24	130.03	127.31	2.51	0.21
10-1-353	公称外径 63mm以内	10m	142.44	138.95	3.25	0.24	142.00	138.95	2.84	0.21
10-1-354	公称外径 75mm以内	10m	158.54	154.60	3.70	0.24	158.07	154.60	3.26	0.21
10-1-355	公称外径 90mm以内	10m	175.20	170.67	4.25	0.28	174.69	170.67	3.77	0.25
10-1-356	公称外径 110mm以内	10m	192.73	186.84	5.61	0.28	192.09	186.84	5.00	0.25
10-1-357	公称外径 125mm以内	10m	206.75	194.26	6.59	5.90	205.58	194.26	5.95	5.37
10-1-358	公称外径 160mm以内	10m	220.90	203.53	8.13	9.24	219.45	203.53	7.38	8.54
12.室内塑料排水管(热熔连接)										
10-1-359	公称外径 50mm以内	10m	143.51	141.73	1.74	0.04	143.29	141.73	1.52	0.04
10-1-360	公称外径 75mm以内	10m	194.01	189.73	4.24	0.04	193.46	189.73	3.69	0.04
10-1-361	公称外径 110mm以内	10m	220.29	213.00	7.21	0.08	219.36	213.00	6.29	0.07
10-1-362	公称外径 160mm以内	10m	315.81	297.46	1.53	16.82	314.57	297.46	1.46	15.65
10-1-363	公称外径 200mm以内	10m	439.28	407.98	2.54	28.76	436.88	407.98	2.43	26.47
10-1-364	公称外径 250mm以内	10m	494.80	449.80	3.89	41.11	491.40	449.80	3.75	37.85
13.室内塑料排水管(粘接)										
10-1-365	公称外径 50mm以内	10m	131.74	129.06	2.64	0.04	131.39	129.06	2.29	0.04
10-1-366	公称外径 75mm以内	10m	177.64	172.83	4.77	0.04	177.01	172.83	4.14	0.04
10-1-367	公称外径 110mm以内	10m	199.99	192.61	7.30	0.08	199.02	192.61	6.34	0.07
10-1-368	公称外径 160mm以内	10m	288.66	271.61	7.75	9.30	287.02	271.61	6.82	8.59
10-1-369	公称外径 200mm以内	10m	407.60	380.59	9.03	17.98	405.17	380.59	8.03	16.55
10-1-370	公称外径 250mm以内	10m	458.13	417.15	10.77	30.21	454.63	417.15	9.67	27.81

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	14.室内塑料排水管(沟槽连接)									
10-1-371	公称外径 50mm以内	10m	134.72	134.11	0.57	0.04	134.65	134.11	0.50	0.04
10-1-372	公称外径 75mm以内	10m	170.46	169.44	0.98	0.04	170.35	169.44	0.87	0.04
10-1-373	公称外径 110mm以内	10m	193.66	191.68	1.90	0.08	193.44	191.68	1.69	0.07
10-1-374	公称外径 160mm以内	10m	257.52	246.48	1.74	9.30	256.71	246.48	1.64	8.59
10-1-375	公称外径 200mm以内	10m	281.65	260.90	2.77	17.98	280.09	260.90	2.64	16.55
10-1-376	公称外径 250mm以内	10m	321.51	287.16	4.14	30.21	318.93	287.16	3.96	27.81
	15.室内塑料排水管(法兰式连接)									
10-1-377	公称外径 50mm以内	10m	203.63	148.84	54.75	0.04	195.89	148.84	47.01	0.04
10-1-378	公称外径 75mm以内	10m	236.96	178.40	58.52	0.04	228.69	178.40	50.25	0.04
10-1-379	公称外径 110mm以内	10m	436.97	230.10	206.79	0.08	408.75	230.10	178.58	0.07
10-1-380	公称外径 160mm以内	10m	371.28	259.56	102.42	9.30	356.71	259.56	88.56	8.59
10-1-381	公称外径 200mm以内	10m	391.77	274.60	99.19	17.98	376.91	274.60	85.76	16.55
10-1-382	公称外径 250mm以内	10m	383.65	301.17	52.27	30.21	374.43	301.17	45.45	27.81
	16.室内塑料排水管(螺母密封圈连接)									
10-1-383	公称外径 50mm以内	10m	122.71	122.26	0.41	0.04	122.66	122.26	0.36	0.04
10-1-384	公称外径 75mm以内	10m	164.72	163.87	0.81	0.04	164.63	163.87	0.72	0.04
10-1-385	公称外径 110mm以内	10m	185.03	183.24	1.71	0.08	184.83	183.24	1.52	0.07
10-1-386	公称外径 160mm以内	10m	268.33	257.50	1.53	9.30	267.55	257.50	1.46	8.59
10-1-387	公称外径 200mm以内	10m	356.20	335.68	2.54	17.98	354.66	335.68	2.43	16.55
10-1-388	公称外径 250mm以内	10m	431.37	397.27	3.89	30.21	428.83	397.27	3.75	27.81
	17.室内塑料雨水管(粘接)									
10-1-389	公称外径 75mm以内	10m	163.25	159.55	3.66	0.04	162.77	159.55	3.18	0.04
10-1-390	公称外径 110mm以内	10m	184.82	178.81	5.93	0.08	184.05	178.81	5.17	0.07
10-1-391	公称外径 160mm以内	10m	279.76	263.17	7.53	9.06	278.17	263.17	6.63	8.37
10-1-392	公称外径 200mm以内	10m	359.65	333.10	8.84	17.71	357.26	333.10	7.86	16.30
10-1-393	公称外径 250mm以内	10m	467.32	424.26	13.12	29.94	463.52	424.26	11.70	27.56
	18.室内塑料雨水管(热熔连接)									
10-1-394	公称外径 75mm以内	10m	170.77	168.30	2.43	0.04	170.47	168.30	2.13	0.04
10-1-395	公称外径 110mm以内	10m	192.22	188.59	3.55	0.08	191.79	188.59	3.13	0.07

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-1-396	公称外径 160mm以内	10m	296.60	279.65	1.53	15.42	295.45	279.65	1.46	14.34
10-1-397	公称外径 200mm以内	10m	376.39	347.01	2.53	26.85	374.15	347.01	2.42	24.72
10-1-398	公称外径 250mm以内	10m	493.43	448.36	3.88	41.19	490.03	448.36	3.74	37.93
七、复合管										
1.室外塑铝稳态管(热熔连接)										
10-1-399	公称外径 32mm以内	10m	66.66	65.10	1.42	0.14	66.47	65.10	1.24	0.13
10-1-400	公称外径 40mm以内	10m	72.52	70.66	1.70	0.16	72.29	70.66	1.49	0.14
10-1-401	公称外径 50mm以内	10m	80.14	78.07	1.83	0.24	79.89	78.07	1.61	0.21
10-1-402	公称外径 63mm以内	10m	88.14	85.49	2.41	0.24	87.83	85.49	2.13	0.21
10-1-403	公称外径 75mm以内	10m	91.98	88.89	2.85	0.24	91.63	88.89	2.53	0.21
10-1-404	公称外径 90mm以内	10m	98.22	94.25	3.69	0.28	97.79	94.25	3.29	0.25
10-1-405	公称外径 110mm以内	10m	111.31	106.30	4.73	0.28	110.81	106.30	4.26	0.25
10-1-406	公称外径 125mm以内	10m	164.47	119.69	3.83	40.95	160.86	119.69	3.57	37.60
10-1-407	公称外径 160mm以内	10m	174.49	125.66	5.16	43.67	170.60	125.66	4.82	40.12
2.室外钢骨架塑料复合管(电熔连接)										
10-1-408	公称外径 32mm以内	10m	70.61	67.88	0.84	1.89	70.38	67.88	0.74	1.76
10-1-409	公称外径 40mm以内	10m	77.15	73.65	1.05	2.45	76.86	73.65	0.93	2.28
10-1-410	公称外径 50mm以内	10m	85.21	81.27	1.19	2.75	84.87	81.27	1.05	2.55
10-1-411	公称外径 63mm以内	10m	93.60	89.20	1.45	2.95	93.24	89.20	1.30	2.74
10-1-412	公称外径 75mm以内	10m	97.22	91.98	1.90	3.34	96.79	91.98	1.71	3.10
10-1-413	公称外径 90mm以内	10m	109.75	103.82	2.30	3.63	109.28	103.82	2.08	3.38
10-1-414	公称外径 110mm以内	10m	116.74	109.80	3.17	3.77	116.21	109.80	2.90	3.51
10-1-415	公称外径 125mm以内	10m	169.19	124.01	3.54	41.64	165.56	124.01	3.32	38.23
10-1-416	公称外径 160mm以内	10m	176.54	127.31	4.71	44.52	172.63	127.31	4.43	40.89
3.室内塑铝稳态管(热熔连接)										
10-1-417	公称外径 20mm以内	10m	121.97	120.00	1.83	0.14	121.72	120.00	1.59	0.13
10-1-418	公称外径 25mm以内	10m	134.75	132.66	1.95	0.14	134.48	132.66	1.69	0.13
10-1-419	公称外径 32mm以内	10m	146.09	143.58	2.37	0.14	145.77	143.58	2.06	0.13
10-1-420	公称外径 40mm以内	10m	167.32	164.49	2.67	0.16	166.96	164.49	2.33	0.14
10-1-421	公称外径 50mm以内	10m	193.62	190.45	2.93	0.24	193.22	190.45	2.56	0.21

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-1-422	公称外径 63mm以内	10m	208.76	205.18	3.34	0.24	208.32	205.18	2.93	0.21
10-1-423	公称外径 75mm以内	10m	213.56	209.30	4.02	0.24	213.06	209.30	3.55	0.21
10-1-424	公称外径 90mm以内	10m	232.45	227.63	4.54	0.28	231.90	227.63	4.02	0.25
10-1-425	公称外径 110mm以内	10m	244.63	238.96	5.39	0.28	244.04	238.96	4.83	0.25
10-1-426	公称外径 125mm以内	10m	269.31	252.04	4.12	13.15	268.02	252.04	3.82	12.16
10-1-427	公称外径 160mm以内	10m	286.60	264.40	5.47	16.73	285.03	264.40	5.09	15.54
4.室内钢骨架塑料复合管(电熔连接)										
10-1-428	公称外径 20mm以内	10m	133.07	128.13	0.90	4.04	132.67	128.13	0.78	3.76
10-1-429	公称外径 25mm以内	10m	145.66	139.05	1.02	5.59	145.15	139.05	0.89	5.21
10-1-430	公称外径 32mm以内	10m	160.06	151.72	1.43	6.91	159.39	151.72	1.24	6.43
10-1-431	公称外径 40mm以内	10m	186.54	176.85	1.82	7.87	185.76	176.85	1.59	7.32
10-1-432	公称外径 50mm以内	10m	207.90	197.66	1.98	8.26	207.07	197.66	1.74	7.67
10-1-433	公称外径 63mm以内	10m	228.54	217.54	2.58	8.42	227.63	217.54	2.26	7.83
10-1-434	公称外径 75mm以内	10m	235.31	223.61	3.09	8.61	234.35	223.61	2.74	8.00
10-1-435	公称外径 90mm以内	10m	256.10	243.70	3.50	8.90	255.09	243.70	3.12	8.27
10-1-436	公称外径 110mm以内	10m	268.05	254.62	4.34	9.09	266.97	254.62	3.91	8.44
10-1-437	公称外径 125mm以内	10m	288.23	270.17	3.70	14.36	286.89	270.17	3.46	13.26
10-1-438	公称外径 160mm以内	10m	309.90	287.06	4.88	17.96	308.29	287.06	4.58	16.65
5.室内钢塑复合管(螺纹连接)										
10-1-439	公称直径 15mm以内	10m	181.02	174.28	4.72	2.02	180.16	174.28	4.05	1.83
10-1-440	公称直径 20mm以内	10m	190.01	182.31	5.32	2.38	189.01	182.31	4.55	2.15
10-1-441	公称直径 25mm以内	10m	232.09	219.80	6.67	5.62	230.61	219.80	5.72	5.09
10-1-442	公称直径 32mm以内	10m	252.79	238.14	7.28	7.37	251.08	238.14	6.26	6.68
10-1-443	公称直径 40mm以内	10m	256.33	240.81	7.45	8.07	254.54	240.81	6.41	7.32
10-1-444	公称直径 50mm以内	10m	279.41	259.77	7.83	11.81	277.25	259.77	6.75	10.73
10-1-445	公称直径 65mm以内	10m	296.72	276.14	7.57	13.01	294.52	276.14	6.55	11.83
10-1-446	公称直径 80mm以内	10m	311.38	287.37	8.05	15.96	308.89	287.37	7.00	14.52
10-1-447	公称直径 100mm以内	10m	359.52	326.72	8.64	24.16	356.32	326.72	7.57	22.03
10-1-448	公称直径 125mm以内	10m	400.59	362.87	7.98	29.74	397.08	362.87	7.10	27.11
10-1-449	公称直径 150mm以内	10m	467.93	402.63	9.20	56.10	463.01	402.63	8.25	52.13

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	6.室内铝塑复合管(卡套连接)									
10-1-450	公称外径 20mm以内	10m	81.12	80.34	0.64	0.14	81.02	80.34	0.55	0.13
10-1-451	公称外径 25mm以内	10m	91.48	90.64	0.70	0.14	91.38	90.64	0.61	0.13
10-1-452	公称外径 32mm以内	10m	103.30	102.38	0.78	0.14	103.19	102.38	0.68	0.13
10-1-453	公称外径 40mm以内	10m	114.32	113.20	0.96	0.16	114.19	113.20	0.85	0.14
10-1-454	公称外径 50mm以内	10m	124.79	123.50	1.05	0.24	124.65	123.50	0.94	0.21
10-1-455	公称外径 63mm以内	10m	143.27	141.73	1.30	0.24	143.10	141.73	1.16	0.21
	八、室外管道碰头									
	1.钢管碰头(焊接)									
10-1-456	支管公称直径 50mm以内	处	139.15	128.75	2.82	7.58	138.06	128.75	2.49	6.82
10-1-457	支管公称直径 65mm以内	处	153.55	139.57	3.72	10.26	152.09	139.57	3.29	9.23
10-1-458	支管公称直径 80mm以内	处	170.10	151.20	6.34	12.56	168.20	151.20	5.68	11.32
10-1-459	支管公称直径 100mm以内	处	197.68	164.49	11.09	22.10	194.30	164.49	9.88	19.93
10-1-460	支管公称直径 125mm以内	处	236.17	196.01	12.94	27.22	232.11	196.01	11.54	24.56
10-1-461	支管公称直径 150mm以内	处	271.50	216.20	15.75	39.55	266.02	216.20	14.03	35.79
10-1-462	支管公称直径 200mm以内	处	360.00	240.71	24.42	94.87	348.83	240.71	21.75	86.37
10-1-463	支管公称直径 250mm以内	处	452.56	270.68	32.62	149.26	434.72	270.68	28.97	135.07
10-1-464	支管公称直径 300mm以内	处	534.62	310.96	39.46	184.20	512.63	310.96	35.00	166.67
10-1-465	支管公称直径 350mm以内	处	611.71	341.45	50.81	219.45	585.00	341.45	45.05	198.50
10-1-466	支管公称直径 400mm以内	处	654.73	356.69	56.38	241.66	625.24	356.69	49.98	218.57
10-1-467	支管公称直径 450mm以内	处	740.62	383.06	72.03	285.53	704.94	383.06	63.65	258.23
10-1-468	支管公称直径 500mm以内	处	835.33	410.04	93.86	331.43	792.55	410.04	82.76	299.75
	2.铸铁管碰头(石棉水泥接口)									
10-1-469	公称直径 100mm以内	处	206.27	185.50	9.04	11.73	204.12	185.50	7.87	10.75
10-1-470	公称直径 150mm以内	处	307.88	274.80	13.38	19.70	304.52	274.80	11.65	18.07
10-1-471	公称直径 200mm以内	处	347.92	299.01	18.14	30.77	342.77	299.01	15.83	27.93
10-1-472	公称直径 250mm以内	处	417.80	331.45	24.71	61.64	408.94	331.45	21.55	55.94
10-1-473	公称直径 300mm以内	处	471.54	379.97	29.50	62.07	462.03	379.97	25.73	56.33
10-1-474	公称直径 350mm以内	处	528.72	415.91	38.47	74.34	516.98	415.91	33.60	67.47
10-1-475	公称直径 400mm以内	处	669.54	551.15	43.62	74.77	657.18	551.15	38.17	67.86

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-1-476	公称直径 450mm以内	处	737.80	596.58	50.90	90.32	723.08	596.58	44.52	81.98
10-1-477	公称直径 500mm以内	处	783.50	632.11	59.78	91.61	767.49	632.11	52.23	83.15
3.铸铁管碰头(胶圈接口)										
10-1-478	公称直径 100mm以内	处	245.23	173.45	70.63	1.15	235.40	173.45	60.89	1.06
10-1-479	公称直径 150mm以内	处	314.44	232.57	80.72	1.15	303.20	232.57	69.57	1.06
10-1-480	公称直径 200mm以内	处	416.57	249.98	136.25	30.34	395.00	249.98	117.48	27.54
10-1-481	公称直径 250mm以内	处	592.48	290.56	241.14	60.78	553.60	290.56	207.88	55.16
10-1-482	公称直径 300mm以内	处	693.41	329.50	301.84	62.07	646.03	329.50	260.20	56.33
10-1-483	公称直径 350mm以内	处	796.80	355.66	366.80	74.34	739.36	355.66	316.23	67.47
10-1-484	公称直径 400mm以内	处	809.34	381.20	353.37	74.77	753.66	381.20	304.60	67.86
10-1-485	公称直径 450mm以内	处	1026.31	444.03	491.96	90.32	950.13	444.03	424.12	81.98
10-1-486	公称直径 500mm以内	处	1165.54	519.53	554.40	91.61	1080.61	519.53	477.93	83.15

第二章　采暖管道

（031001）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、镀锌钢管										
1.室外镀锌钢管(螺纹连接)										
10-2-1	公称直径 15mm	10m	65.18	62.52	2.07	0.59	64.84	62.52	1.79	0.53
10-2-2	公称直径 20mm	10m	66.30	63.14	2.37	0.79	65.91	63.14	2.05	0.72
10-2-3	公称直径 25mm	10m	68.42	63.86	3.19	1.37	67.86	63.86	2.76	1.24
10-2-4	公称直径 32mm	10m	70.06	64.99	3.61	1.46	69.46	64.99	3.14	1.33
10-2-5	公称直径 40mm	10m	76.11	70.45	3.94	1.72	75.43	70.45	3.42	1.56
10-2-6	公称直径 50mm	10m	88.40	78.07	4.50	5.83	87.30	78.07	3.92	5.31
10-2-7	公称直径 65mm	10m	99.04	86.11	5.29	7.64	97.70	86.11	4.63	6.96
10-2-8	公称直径 80mm	10m	110.63	94.55	5.85	10.23	109.03	94.55	5.15	9.33
10-2-9	公称直径 100mm	10m	182.25	109.59	7.30	65.36	175.94	109.59	6.46	59.89
10-2-10	公称直径 125mm	10m	212.33	132.05	8.32	71.96	205.41	132.05	7.44	65.92
10-2-11	公称直径 150mm	10m	235.66	138.64	9.98	87.04	227.34	138.64	8.97	79.73
2.室内镀锌钢管(螺纹连接)										
10-2-12	公称直径 15mm	10m	182.83	177.06	3.80	1.97	182.13	177.06	3.28	1.79
10-2-13	公称直径 20mm	10m	184.74	178.09	4.40	2.25	183.93	178.09	3.80	2.04
10-2-14	公称直径 25mm	10m	224.99	213.31	6.06	5.62	223.63	213.31	5.23	5.09
10-2-15	公称直径 32mm	10m	240.69	225.98	6.89	7.82	239.02	225.98	5.96	7.08
10-2-16	公称直径 40mm	10m	248.93	233.91	7.00	8.02	247.23	233.91	6.05	7.27
10-2-17	公称直径 50mm	10m	256.13	237.00	7.52	11.61	254.07	237.00	6.52	10.55
10-2-18	公称直径 65mm	10m	275.46	254.51	7.96	12.99	273.25	254.51	6.93	11.81
10-2-19	公称直径 80mm	10m	298.49	273.98	8.62	15.89	295.97	273.98	7.53	14.46
10-2-20	公称直径 100mm	10m	352.04	317.96	10.02	24.06	348.70	317.96	8.81	21.93
10-2-21	公称直径 125mm	10m	369.49	329.70	10.10	29.69	365.73	329.70	8.97	27.06
10-2-22	公称直径 150mm	10m	442.41	374.30	12.09	56.02	437.16	374.30	10.80	52.06
二、钢管										
1.室外钢管(电弧焊)										
10-2-23	公称直径 32mm以内	10m	77.54	66.64	4.50	6.40	76.25	66.64	3.91	5.70
10-2-24	公称直径 40mm以内	10m	84.71	70.45	5.30	8.96	83.05	70.45	4.61	7.99
10-2-25	公称直径 50mm以内	10m	104.13	79.31	7.69	17.13	101.35	79.31	6.69	15.35

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-2-26	公称直径 65mm以内	10m	125.19	93.94	9.32	21.93	121.75	93.94	8.14	19.67
10-2-27	公称直径 80mm以内	10m	156.35	118.45	13.11	24.79	152.31	118.45	11.59	22.27
10-2-28	公称直径 100mm以内	10m	228.36	127.31	16.67	84.38	218.89	127.31	14.78	76.80
10-2-29	公称直径 125mm以内	10m	269.62	152.65	21.15	95.82	258.59	152.65	18.78	87.16
10-2-30	公称直径 150mm以内	10m	316.96	170.16	29.33	117.47	303.04	170.16	26.06	106.82
10-2-31	公称直径 200mm以内	10m	402.29	194.67	40.65	166.97	382.73	194.67	36.22	151.84
10-2-32	公称直径 250mm以内	10m	577.98	244.73	63.75	269.50	545.09	244.73	56.75	243.61
10-2-33	公称直径 300mm以内	10m	679.57	276.97	76.12	326.48	640.11	276.97	67.98	295.16
10-2-34	公称直径 350mm以内	10m	799.73	325.79	93.61	380.33	753.46	325.79	83.80	343.87
10-2-35	公称直径 400mm以内	10m	874.37	362.15	106.78	405.44	824.51	362.15	95.85	366.51
	2.室内钢管(电弧焊)									
10-2-36	公称直径 32mm以内	10m	180.80	157.59	7.99	15.22	178.13	157.59	6.98	13.56
10-2-37	公称直径 40mm以内	10m	214.19	184.06	10.28	19.85	210.76	184.06	9.01	17.69
10-2-38	公称直径 50mm以内	10m	264.58	215.37	14.87	34.34	259.12	215.37	13.04	30.71
10-2-39	公称直径 65mm以内	10m	304.44	242.67	19.08	42.69	297.64	242.67	16.79	38.18
10-2-40	公称直径 80mm以内	10m	341.32	266.15	25.75	49.42	333.22	266.15	22.82	44.25
10-2-41	公称直径 100mm以内	10m	397.66	307.25	27.94	62.47	388.08	307.25	24.76	56.07
10-2-42	公称直径 125mm以内	10m	414.64	318.99	30.90	64.75	404.65	318.99	27.45	58.21
10-2-43	公称直径 150mm以内	10m	481.08	353.29	36.02	91.77	469.06	353.29	31.98	83.79
10-2-44	公称直径 200mm以内	10m	608.78	430.54	47.51	130.73	592.22	430.54	42.28	119.40
10-2-45	公称直径 250mm以内	10m	763.97	496.15	72.72	195.10	738.57	496.15	64.65	177.77
10-2-46	公称直径 300mm以内	10m	919.07	590.09	88.68	240.30	887.80	590.09	79.02	218.69
	三、塑料管									
	1.室内塑料管(热熔连接)									
10-2-47	公称外径 20mm以内	10m	101.64	100.22	1.28	0.14	101.46	100.22	1.11	0.13
10-2-48	公称外径 25mm以内	10m	112.92	111.24	1.54	0.14	112.71	111.24	1.34	0.13
10-2-49	公称外径 32mm以内	10m	122.61	120.72	1.75	0.14	122.37	120.72	1.52	0.13
10-2-50	公称外径 40mm以内	10m	136.54	134.11	2.27	0.16	136.23	134.11	1.98	0.14
10-2-51	公称外径 50mm以内	10m	159.88	156.97	2.67	0.24	159.51	156.97	2.33	0.21
10-2-52	公称外径 63mm以内	10m	174.64	171.29	3.11	0.24	174.23	171.29	2.73	0.21

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-2-53	公称外径 75mm以内	10m	180.01	176.23	3.54	0.24	179.57	176.23	3.13	0.21
10-2-54	公称外径 90mm以内	10m	198.87	194.57	4.02	0.28	198.39	194.57	3.57	0.25
10-2-55	公称外径 110mm以内	10m	209.28	204.15	4.85	0.28	208.76	204.15	4.36	0.25
	2.室内塑料管(电熔连接)									
10-2-56	公称外径 20mm以内	10m	109.15	105.27	0.68	3.20	108.84	105.27	0.59	2.98
10-2-57	公称外径 25mm以内	10m	121.75	116.80	0.76	4.19	121.37	116.80	0.66	3.91
10-2-58	公称外径 32mm以内	10m	132.52	126.79	0.83	4.90	132.09	126.79	0.73	4.57
10-2-59	公称外径 40mm以内	10m	148.43	140.90	1.05	6.48	147.86	140.90	0.92	6.04
10-2-60	公称外径 50mm以内	10m	173.92	164.80	1.17	7.95	173.25	164.80	1.04	7.41
10-2-61	公称外径 63mm以内	10m	190.07	179.94	1.53	8.60	189.32	179.94	1.36	8.02
10-2-62	公称外径 75mm以内	10m	194.87	185.19	1.86	7.82	194.16	185.19	1.68	7.29
10-2-63	公称外径 90mm以内	10m	215.88	204.35	2.24	9.29	215.04	204.35	2.03	8.66
10-2-64	公称外径 110mm以内	10m	224.93	214.34	2.94	7.65	224.18	214.34	2.71	7.13
	3.室内直埋塑料管(热熔管件连接)									
10-2-65	公称外径 20mm以内	10m	132.92	120.82	11.96	0.14	131.28	120.82	10.33	0.13
10-2-66	公称外径 25mm以内	10m	149.16	132.97	16.05	0.14	146.91	132.97	13.81	0.13
10-2-67	公称外径 32mm以内	10m	163.70	141.73	21.83	0.14	160.74	141.73	18.88	0.13
	4.室内直埋塑料管(无接口敷设)									
10-2-68	公称外径 20mm以内	10m	106.62	94.76	11.72	0.14	105.01	94.76	10.12	0.13
10-2-69	公称外径 25mm以内	10m	115.56	99.91	15.51	0.14	113.38	99.91	13.34	0.13
10-2-70	公称外径 32mm以内	10m	127.39	106.09	21.16	0.14	124.52	106.09	18.30	0.13
	四、直埋式预制保温管									
	1.室外预制直埋保温管(电弧焊)									
10-2-71	介质管道公称直径 32mm以内	10m	82.21	72.00	4.91	5.30	81.01	72.00	4.27	4.74
10-2-72	介质管道公称直径 40mm以内	10m	94.38	80.65	5.68	8.05	92.79	80.65	4.95	7.19
10-2-73	介质管道公称直径 50mm以内	10m	121.66	93.83	8.65	19.18	118.63	93.83	7.55	17.25
10-2-74	介质管道公称直径 65mm以内	10m	142.70	106.81	11.46	24.43	138.82	106.81	10.05	21.96
10-2-75	介质管道公称直径 80mm以内	10m	153.25	113.09	13.33	26.83	148.97	113.09	11.75	24.13
10-2-76	介质管道公称直径 100mm以内	10m	234.16	126.48	16.33	91.35	224.12	126.48	14.45	83.19
10-2-77	介质管道公称直径 125mm以内	10m	294.36	144.41	24.70	125.25	280.41	144.41	21.96	114.04

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-2-78	介质管道公称直径 150mm以内	10m	354.06	171.29	30.84	151.93	336.93	171.29	27.35	138.29
10-2-79	介质管道公称直径 200mm以内	10m	434.93	207.44	43.09	184.40	413.44	207.44	38.31	167.69
10-2-80	介质管道公称直径 250mm以内	10m	642.03	267.70	67.74	306.59	605.07	267.70	60.18	277.19
10-2-81	介质管道公称直径 300mm以内	10m	745.25	304.67	82.09	358.49	701.86	304.67	73.10	324.09
10-2-82	介质管道公称直径 350mm以内	10m	880.52	353.39	100.66	426.47	828.83	353.39	89.86	385.58
10-2-83	介质管道公称直径 400mm以内	10m	967.31	393.25	113.08	460.98	911.21	393.25	101.23	416.73
2.室外预制直埋保温管(氩电联焊)										
10-2-84	介质管道公称直径 32mm以内	10m	107.17	82.09	12.08	13.00	104.53	82.09	10.78	11.66
10-2-85	介质管道公称直径 40mm以内	10m	122.74	92.19	14.87	15.68	119.57	92.19	13.31	14.07
10-2-86	介质管道公称直径 50mm以内	10m	158.27	111.14	16.53	30.60	153.38	111.14	14.73	27.51
10-2-87	介质管道公称直径 65mm以内	10m	177.69	121.95	20.91	34.83	171.90	121.95	18.63	31.32
10-2-88	介质管道公称直径 80mm以内	10m	191.19	130.50	24.37	36.32	184.91	130.50	21.73	32.68
10-2-89	介质管道公称直径 100mm以内	10m	289.77	144.61	29.07	116.09	275.91	144.61	25.92	105.38
10-2-90	介质管道公称直径 125mm以内	10m	348.31	165.11	34.09	149.11	331.05	165.11	30.47	135.47
10-2-91	介质管道公称直径 150mm以内	10m	410.49	183.55	43.18	183.76	388.97	183.55	38.56	166.86
10-2-92	介质管道公称直径 200mm以内	10m	520.99	222.17	64.18	234.64	492.25	222.17	57.33	212.75
10-2-93	介质管道公称直径 250mm以内	10m	733.28	286.86	89.08	357.34	689.05	286.86	79.47	322.72
10-2-94	介质管道公称直径 300mm以内	10m	854.74	329.09	106.41	419.24	802.78	329.09	95.10	378.59
10-2-95	介质管道公称直径 350mm以内	10m	997.99	384.50	130.14	483.35	937.53	384.50	116.40	436.63
10-2-96	介质管道公称直径 400mm以内	10m	1098.56	419.21	155.49	523.86	1031.67	419.21	139.29	473.17
3.室外预制直埋保温管热缩套袖补口										
10-2-97	介质管道公称直径 32mm	个	36.16	25.03	11.04	0.09	34.63	25.03	9.52	0.08
10-2-98	介质管道公称直径 40mm	个	42.10	28.33	13.68	0.09	40.21	28.33	11.80	0.08
10-2-99	介质管道公称直径 50mm	个	46.36	29.46	16.81	0.09	44.03	29.46	14.49	0.08
10-2-100	介质管道公称直径 65mm	个	57.08	31.52	25.43	0.13	53.57	31.52	21.93	0.12
10-2-101	介质管道公称直径 80mm	个	67.94	38.93	28.88	0.13	63.96	38.93	24.91	0.12
10-2-102	介质管道公称直径 100mm	个	75.05	39.86	35.02	0.17	70.22	39.86	30.20	0.16
10-2-103	介质管道公称直径 125mm	个	84.18	44.08	39.76	0.34	78.69	44.08	34.29	0.32
10-2-104	介质管道公称直径 150mm	个	101.00	47.07	43.92	10.01	94.15	47.07	37.87	9.21
10-2-105	介质管道公称直径 200mm	个	118.90	51.50	55.31	12.09	110.32	51.50	47.70	11.12

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-2-106	介质管道公称直径 250mm	个	168.27	66.74	85.99	15.54	155.17	66.74	74.14	14.29
10-2-107	介质管道公称直径 300mm	个	197.38	73.95	105.81	17.62	181.40	73.95	91.24	16.21
10-2-108	介质管道公称直径 350mm	个	212.46	78.80	113.64	20.02	195.21	78.80	97.99	18.42
10-2-109	介质管道公称直径 400mm	个	246.68	85.49	139.09	22.10	225.75	85.49	119.93	20.33
	4.室外预制直埋保温管电热熔套补口									
10-2-110	介质管道公称直径 150mm	个	97.18	47.07	18.37	31.74	92.29	47.07	15.84	29.38
10-2-111	介质管道公称直径 200mm	个	112.28	51.50	22.68	38.10	106.32	51.50	19.55	35.27
10-2-112	介质管道公称直径 250mm	个	155.79	73.44	35.17	47.18	147.43	73.44	30.33	43.66
10-2-113	介质管道公称直径 300mm	个	176.44	82.81	39.34	54.29	166.98	82.81	33.93	50.24
10-2-114	介质管道公称直径 350mm	个	190.68	88.37	42.63	59.68	180.33	88.37	36.75	55.21
10-2-115	介质管道公称直径 400mm	个	216.06	95.69	55.77	64.60	203.53	95.69	48.09	59.75
	五、室外管道碰头									
	1.钢管碰头(电弧焊)不带介质									
10-2-116	支管公称直径 50mm以内	处	708.95	210.53	49.54	448.88	663.60	210.53	43.06	410.01
10-2-117	支管公称直径 65mm以内	处	953.62	270.99	83.51	599.12	890.65	270.99	72.49	547.17
10-2-118	支管公称直径 80mm以内	处	1088.23	294.58	91.69	701.96	1015.29	294.58	79.61	641.10
10-2-119	支管公称直径 100mm以内	处	1299.21	335.88	107.22	856.11	1210.90	335.88	93.22	781.80
10-2-120	支管公称直径 125mm以内	处	1411.60	375.64	128.64	907.32	1315.89	375.64	111.86	828.39
10-2-121	支管公称直径 150mm以内	处	1660.73	424.15	148.12	1088.46	1546.84	424.15	128.89	993.80
10-2-122	支管公称直径 200mm以内	处	1967.54	581.23	192.63	1193.68	1838.19	581.23	167.69	1089.27
10-2-123	支管公称直径 250mm以内	处	3458.05	651.99	247.95	2558.11	3189.43	651.99	216.07	2321.37
10-2-124	支管公称直径 300mm以内	处	3693.14	754.89	314.74	2623.51	3409.15	754.89	274.10	2380.16
10-2-125	支管公称直径 350mm以内	处	4009.71	832.14	384.96	2792.61	3700.90	832.14	335.33	2533.43
10-2-126	支管公称直径 400mm以内	处	4237.66	932.56	437.16	2867.94	3914.89	932.56	380.96	2601.37
	2.钢管碰头(电弧焊)带介质									
10-2-127	支管公称直径 50mm以内	处	879.69	237.11	109.20	533.38	824.66	237.11	94.38	493.17
10-2-128	支管公称直径 65mm以内	处	1204.03	341.14	152.31	710.58	1129.73	341.14	131.66	656.93
10-2-129	支管公称直径 80mm以内	处	1391.24	366.37	191.98	832.89	1302.26	366.37	165.90	769.99
10-2-130	支管公称直径 100mm以内	处	1708.05	463.71	228.77	1015.57	1600.35	463.71	197.90	938.74
10-2-131	支管公称直径 125mm以内	处	1892.07	543.63	272.37	1076.07	1773.60	543.63	235.59	994.38

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-2-132	支管公称直径 150mm以内	处	2237.80	590.81	347.47	1299.52	2091.92	590.81	300.69	1200.42
10-2-133	支管公称直径 200mm以内	处	2707.57	829.77	425.48	1452.32	2537.80	829.77	368.36	1339.67
10-2-134	支管公称直径 250mm以内	处	4563.57	1042.05	673.72	2847.80	4224.81	1042.05	583.03	2599.73
10-2-135	支管公称直径 300mm以内	处	4859.18	1195.42	726.80	2936.96	4504.73	1195.42	629.22	2680.09

第三章　空调水管道

（031001）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、镀锌钢管										
1.空调冷热水镀锌钢管(螺纹连接)										
10-3-1	公称直径 15mm	10m	147.03	142.35	3.16	1.52	146.46	142.35	2.73	1.38
10-3-2	公称直径 20mm	10m	183.91	177.68	3.93	2.30	183.15	177.68	3.39	2.08
10-3-3	公称直径 25mm	10m	204.43	194.77	5.25	4.41	203.31	194.77	4.54	4.00
10-3-4	公称直径 32mm	10m	220.21	208.68	6.04	5.49	218.87	208.68	5.22	4.97
10-3-5	公称直径 40mm	10m	229.68	217.54	6.47	5.67	228.28	217.54	5.60	5.14
10-3-6	公称直径 50mm	10m	248.84	230.21	7.34	11.29	246.84	230.21	6.37	10.26
10-3-7	公称直径 65mm	10m	269.70	246.27	8.21	15.22	267.25	246.27	7.15	13.83
10-3-8	公称直径 80mm	10m	302.67	273.36	9.37	19.94	299.67	273.36	8.18	18.13
10-3-9	公称直径 100mm	10m	342.62	301.89	11.86	28.87	338.60	301.89	10.42	26.29
10-3-10	公称直径 125mm	10m	357.23	314.56	8.37	34.30	353.29	314.56	7.49	31.24
10-3-11	公称直径 150mm	10m	410.59	340.83	9.82	59.94	405.29	340.83	8.84	55.62
2.空调凝结水镀锌钢管(螺纹连接)										
10-3-12	公称直径 15mm	10m	113.33	109.80	2.26	1.27	112.90	109.80	1.95	1.15
10-3-13	公称直径 20mm	10m	123.92	119.89	2.53	1.50	123.44	119.89	2.19	1.36
10-3-14	公称直径 25mm	10m	153.97	146.16	4.10	3.71	153.06	146.16	3.54	3.36
10-3-15	公称直径 32mm	10m	154.81	146.26	4.49	4.06	153.81	146.26	3.87	3.68
10-3-16	公称直径 40mm	10m	158.62	149.45	4.90	4.27	157.55	149.45	4.23	3.87
10-3-17	公称直径 50mm	10m	167.19	152.65	5.51	9.03	165.62	152.65	4.76	8.21
3.空调冷热水镀锌钢管(沟槽连接)										
10-3-18	公称直径 20mm	10m	120.47	116.60	1.93	1.94	120.08	116.60	1.67	1.81
10-3-19	公称直径 25mm	10m	136.76	131.22	2.76	2.78	136.21	131.22	2.39	2.60
10-3-20	公称直径 32mm	10m	145.17	138.02	3.15	4.00	144.49	138.02	2.74	3.73
10-3-21	公称直径 40mm	10m	153.38	144.61	3.44	5.33	152.56	144.61	2.99	4.96
10-3-22	公称直径 50mm	10m	182.38	168.10	3.92	10.36	181.10	168.10	3.42	9.58
10-3-23	公称直径 65mm	10m	210.07	192.40	4.44	13.23	208.51	192.40	3.90	12.21
10-3-24	公称直径 80mm	10m	235.43	214.14	4.96	16.33	233.58	214.14	4.38	15.06
10-3-25	公称直径 100mm	10m	270.89	239.37	6.14	25.38	268.19	239.37	5.47	23.35
10-3-26	公称直径 125mm	10m	325.67	288.30	7.41	29.96	322.52	288.30	6.66	27.56

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-3-27	公称直径 150mm	10m	359.65	294.89	8.81	55.95	355.13	294.89	7.97	52.27
二、钢管										
1.空调冷热水钢管(电弧焊)										
10-3-28	公称直径 32mm以内	10m	185.96	154.09	9.83	22.04	182.32	154.09	8.58	19.65
10-3-29	公称直径 40mm以内	10m	209.28	173.35	11.59	24.34	205.20	173.35	10.15	21.70
10-3-30	公称直径 50mm以内	10m	271.15	214.03	20.51	36.61	264.89	214.03	18.14	32.72
10-3-31	公称直径 65mm以内	10m	303.90	236.08	23.12	44.70	296.50	236.08	20.45	39.97
10-3-32	公称直径 80mm以内	10m	335.97	258.32	25.88	51.77	327.58	258.32	22.93	46.33
10-3-33	公称直径 100mm以内	10m	380.45	280.37	30.76	69.32	369.79	280.37	27.25	62.17
10-3-34	公称直径 125mm以内	10m	411.35	311.47	31.93	67.95	400.87	311.47	28.33	61.07
10-3-35	公称直径 150mm以内	10m	478.86	337.63	41.67	99.56	465.35	337.63	36.97	90.75
10-3-36	公称直径 200mm以内	10m	592.82	397.37	54.51	140.94	574.33	397.37	48.45	128.51
10-3-37	公称直径 250mm以内	10m	756.07	466.59	83.15	206.33	728.16	466.59	73.77	187.80
10-3-38	公称直径 300mm以内	10m	857.35	510.26	96.87	250.22	823.87	510.26	86.07	227.54
10-3-39	公称直径 350mm以内	10m	994.94	583.29	118.38	293.27	955.22	583.29	105.39	266.54
10-3-40	公称直径 400mm以内	10m	1078.57	639.84	130.32	308.41	1036.65	639.84	116.36	280.45
2.空调冷热水钢管(沟槽连接)										
10-3-41	公称直径 200mm以内	10m	424.71	330.22	12.42	82.07	417.87	330.22	11.36	76.29
10-3-42	公称直径 250mm以内	10m	586.18	440.43	16.87	128.88	574.97	440.43	15.59	118.95
10-3-43	公称直径 300mm以内	10m	661.41	482.25	21.64	157.52	647.47	482.25	20.13	145.09
三、塑料管										
1.空调冷热水塑料管(热熔连接)										
10-3-44	公称外径 20mm以内	10m	100.71	99.19	1.38	0.14	100.52	99.19	1.20	0.13
10-3-45	公称外径 25mm以内	10m	109.94	108.05	1.75	0.14	109.70	108.05	1.52	0.13
10-3-46	公称外径 32mm以内	10m	122.39	120.20	2.05	0.14	122.11	120.20	1.78	0.13
10-3-47	公称外径 40mm以内	10m	134.40	131.74	2.50	0.16	134.06	131.74	2.18	0.14
10-3-48	公称外径 50mm以内	10m	158.52	155.74	2.54	0.24	158.17	155.74	2.22	0.21
10-3-49	公称外径 63mm以内	10m	173.75	169.95	3.56	0.24	173.29	169.95	3.13	0.21
10-3-50	公称外径 75mm以内	10m	179.90	176.03	3.63	0.24	179.45	176.03	3.21	0.21
10-3-51	公称外径 90mm以内	10m	192.86	188.49	4.09	0.28	192.37	188.49	3.63	0.25

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-3-52	公称外径 110mm以内	10m	204.54	199.41	4.85	0.28	204.02	199.41	4.36	0.25
	2.空调冷热水塑料管(电熔连接)									
10-3-53	公称外径 20mm以内	10m	108.45	104.03	0.68	3.74	108.12	104.03	0.60	3.49
10-3-54	公称外径 25mm以内	10m	119.46	113.51	0.77	5.18	119.01	113.51	0.67	4.83
10-3-55	公称外径 32mm以内	10m	132.40	125.25	0.86	6.29	131.87	125.25	0.75	5.87
10-3-56	公称外径 40mm以内	10m	146.72	138.74	1.08	6.90	146.13	138.74	0.95	6.44
10-3-57	公称外径 50mm以内	10m	172.63	164.18	1.18	7.27	172.00	164.18	1.04	6.78
10-3-58	公称外径 63mm以内	10m	188.51	178.81	1.50	8.20	187.80	178.81	1.34	7.65
10-3-59	公称外径 75mm以内	10m	194.11	184.78	1.84	7.49	193.42	184.78	1.65	6.99
10-3-60	公称外径 90mm以内	10m	208.15	198.38	2.18	7.59	207.44	198.38	1.98	7.08
10-3-61	公称外径 110mm以内	10m	219.67	209.09	2.93	7.65	218.91	209.09	2.69	7.13
	3.空调凝结水塑料管(热熔连接)									
10-3-62	公称外径 20mm以内	10m	70.83	70.14	0.65	0.04	70.75	70.14	0.57	0.04
10-3-63	公称外径 25mm以内	10m	74.60	73.85	0.71	0.04	74.51	73.85	0.62	0.04
10-3-64	公称外径 32mm以内	10m	89.18	88.07	1.07	0.04	89.04	88.07	0.93	0.04
10-3-65	公称外径 40mm以内	10m	97.60	96.31	1.25	0.04	97.43	96.31	1.08	0.04
10-3-66	公称外径 50mm以内	10m	108.77	107.43	1.30	0.04	108.60	107.43	1.13	0.04
10-3-67	公称外径 63mm以内	10m	126.77	124.94	1.79	0.04	126.55	124.94	1.57	0.04
	4.空调凝结水塑料管(粘接)									
10-3-68	公称外径 20mm以内	10m	68.53	67.77	0.72	0.04	68.43	67.77	0.62	0.04
10-3-69	公称外径 25mm以内	10m	72.09	71.28	0.77	0.04	71.98	71.28	0.66	0.04
10-3-70	公称外径 32mm以内	10m	85.46	84.25	1.17	0.04	85.30	84.25	1.01	0.04
10-3-71	公称外径 40mm以内	10m	93.15	91.77	1.34	0.04	92.97	91.77	1.16	0.04
10-3-72	公称外径 50mm以内	10m	104.67	103.21	1.42	0.04	104.49	103.21	1.24	0.04
10-3-73	公称外径 63mm以内	10m	118.95	117.32	1.59	0.04	118.74	117.32	1.38	0.04

第四章　燃气管道

（031001）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、镀锌钢管										
1.室外镀锌钢管(螺纹连接)										
10-4-1	公称直径 25mm以内	10m	102.12	91.88	4.33	5.91	100.89	91.88	3.73	5.28
10-4-2	公称直径 32mm以内	10m	111.69	100.84	4.54	6.31	110.39	100.84	3.91	5.64
10-4-3	公称直径 40mm以内	10m	120.31	108.56	5.10	6.65	118.90	108.56	4.40	5.94
10-4-4	公称直径 50mm以内	10m	132.90	116.39	5.44	11.07	131.04	116.39	4.68	9.97
2.室内镀锌钢管(螺纹连接)										
10-4-5	公称直径 15mm以内	10m	182.14	172.22	4.79	5.13	180.91	172.22	4.12	4.57
10-4-6	公称直径 20mm以内	10m	190.39	180.04	5.10	5.25	189.12	180.04	4.39	4.69
10-4-7	公称直径 25mm以内	10m	220.80	207.44	5.76	7.60	219.20	207.44	4.96	6.80
10-4-8	公称直径 32mm以内	10m	228.42	213.31	6.38	8.73	226.63	213.31	5.49	7.83
10-4-9	公称直径 40mm以内	10m	269.16	251.42	7.62	10.12	267.07	251.42	6.56	9.09
10-4-10	公称直径 50mm以内	10m	288.26	262.34	8.80	17.12	285.36	262.34	7.57	15.45
10-4-11	公称直径 65mm以内	10m	328.35	300.45	9.09	18.81	325.27	300.45	7.83	16.99
10-4-12	公称直径 80mm以内	10m	378.92	345.36	9.75	23.81	375.30	345.36	8.39	21.55
10-4-13	公称直径 100mm以内	10m	447.41	407.06	10.21	30.14	443.18	407.06	8.79	27.33
二、钢管										
1.室外钢管(电弧焊)										
10-4-14	公称直径 25mm以内	10m	95.53	75.29	5.09	15.15	93.19	75.29	4.40	13.50
10-4-15	公称直径 32mm以内	10m	101.14	80.24	5.48	15.42	98.70	80.24	4.73	13.73
10-4-16	公称直径 40mm以内	10m	114.09	91.88	6.22	15.99	111.49	91.88	5.37	14.24
10-4-17	公称直径 50mm以内	10m	127.98	100.84	7.17	19.97	124.90	100.84	6.19	17.87
10-4-18	公称直径 65mm以内	10m	158.17	120.41	9.32	28.44	153.92	120.41	8.06	25.45
10-4-19	公称直径 80mm以内	10m	186.11	138.95	13.68	33.48	180.92	138.95	11.97	30.00
10-4-20	公称直径 100mm以内	10m	271.38	154.60	19.61	97.17	259.96	154.60	17.18	88.18
10-4-21	公称直径 125mm以内	10m	307.62	179.12	21.98	106.52	295.05	179.12	19.27	96.66
10-4-22	公称直径 150mm以内	10m	355.96	199.72	27.76	128.48	340.63	199.72	24.32	116.59
10-4-23	公称直径 200mm以内	10m	441.83	235.87	32.79	173.17	421.89	235.87	28.70	157.32
10-4-24	公称直径 250mm以内	10m	576.91	263.27	46.78	266.86	545.34	263.27	40.88	241.19
10-4-25	公称直径 300mm以内	10m	691.03	314.15	54.66	322.22	653.19	314.15	47.75	291.29

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-4-26	公称直径 350mm以内	10m	783.17	348.35	63.48	371.34	739.63	348.35	55.50	335.78
10-4-27	公称直径 400mm以内	10m	848.92	380.69	71.72	396.51	801.81	380.69	62.67	358.45
2.室外钢管(氩电联焊)										
10-4-28	公称直径 25mm以内	10m	121.96	78.28	12.61	31.07	117.21	78.28	11.15	27.78
10-4-29	公称直径 32mm以内	10m	128.96	84.15	13.22	31.59	124.08	84.15	11.68	28.25
10-4-30	公称直径 40mm以内	10m	142.00	95.89	14.00	32.11	136.97	95.89	12.36	28.72
10-4-31	公称直径 50mm以内	10m	156.00	104.75	15.01	36.24	150.46	104.75	13.24	32.47
10-4-32	公称直径 65mm以内	10m	183.83	125.25	16.97	41.61	177.51	125.25	14.95	37.31
10-4-33	公称直径 80mm以内	10m	212.90	145.85	21.82	45.23	205.73	145.85	19.29	40.59
10-4-34	公称直径 100mm以内	10m	296.17	161.40	26.69	108.08	283.02	161.40	23.60	98.02
10-4-35	公称直径 125mm以内	10m	341.46	189.83	30.29	121.34	326.58	189.83	26.75	110.00
10-4-36	公称直径 150mm以内	10m	390.92	211.36	34.08	145.48	373.37	211.36	30.11	131.90
10-4-37	公称直径 200mm以内	10m	483.54	249.47	40.17	193.90	460.91	249.47	35.45	175.99
10-4-38	公称直径 250mm以内	10m	624.68	278.00	54.47	292.21	589.90	278.00	47.91	263.99
10-4-39	公称直径 300mm以内	10m	744.41	328.78	63.71	351.92	702.80	328.78	56.02	318.00
10-4-40	公称直径 350mm以内	10m	848.83	370.90	73.56	404.37	801.10	370.90	64.72	365.48
10-4-41	公称直径 400mm以内	10m	921.60	405.00	82.52	434.08	869.82	405.00	72.58	392.24
3.室内钢管(电弧焊)										
10-4-42	公称直径 25mm以内	10m	191.25	157.59	6.41	27.25	187.42	157.59	5.53	24.30
10-4-43	公称直径 32mm以内	10m	213.78	176.23	7.38	30.17	209.49	176.23	6.36	26.90
10-4-44	公称直径 40mm以内	10m	245.80	204.56	9.53	31.71	241.06	204.56	8.22	28.28
10-4-45	公称直径 50mm以内	10m	286.25	232.88	12.85	40.52	280.19	232.88	11.09	36.22
10-4-46	公称直径 65mm以内	10m	321.30	256.37	17.67	47.26	313.91	256.37	15.28	42.26
10-4-47	公称直径 80mm以内	10m	370.45	285.72	25.77	58.96	361.02	285.72	22.55	52.75
10-4-48	公称直径 100mm以内	10m	422.53	323.83	28.99	69.71	411.77	323.83	25.42	62.52
10-4-49	公称直径 125mm以内	10m	460.45	352.26	31.12	77.07	448.72	352.26	27.29	69.17
10-4-50	公称直径 150mm以内	10m	522.50	386.56	33.16	102.78	509.19	386.56	29.06	93.57
10-4-51	公称直径 200mm以内	10m	643.02	456.08	42.69	144.25	624.87	456.08	37.38	131.41
10-4-52	公称直径 250mm以内	10m	793.20	531.38	60.49	201.33	767.51	531.38	52.86	183.27
10-4-53	公称直径 300mm以内	10m	910.11	592.97	71.94	245.20	878.81	592.97	62.85	222.99

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
4.室内钢管(氩电联焊)										
10-4-54	公称直径 25mm以内	10m	248.43	173.04	18.84	56.55	240.29	173.04	16.64	50.61
10-4-55	公称直径 32mm以内	10m	271.36	192.92	19.96	58.48	262.88	192.92	17.62	52.34
10-4-56	公称直径 40mm以内	10m	309.47	220.32	27.52	61.63	299.62	220.32	24.14	55.16
10-4-57	公称直径 50mm以内	10m	348.90	253.90	24.27	70.73	338.62	253.90	21.36	63.36
10-4-58	公称直径 65mm以内	10m	380.41	279.13	26.18	75.10	369.46	279.13	23.04	67.29
10-4-59	公称直径 80mm以内	10m	422.07	308.69	33.91	79.47	409.95	308.69	30.01	71.25
10-4-60	公称直径 100mm以内	10m	473.35	345.46	37.05	90.84	459.86	345.46	32.82	81.58
10-4-61	公称直径 125mm以内	10m	519.64	370.49	42.59	106.56	503.83	370.49	37.65	95.69
10-4-62	公称直径 150mm以内	10m	582.00	402.73	44.26	135.01	564.39	402.73	39.12	122.54
10-4-63	公称直径 200mm以内	10m	700.16	474.21	52.93	173.02	678.26	474.21	46.74	157.31
10-4-64	公称直径 250mm以内	10m	861.09	554.04	71.10	235.95	831.00	554.04	62.56	214.40
10-4-65	公称直径 300mm以内	10m	989.99	618.62	84.64	286.73	953.43	618.62	74.47	260.34
三、不锈钢管										
1.室内不锈钢管(承插氩弧焊)										
10-4-66	公称直径 25mm以内	10m	176.73	147.39	7.46	21.88	173.53	147.39	6.55	19.59
10-4-67	公称直径 32mm以内	10m	199.10	162.64	9.09	27.37	195.15	162.64	7.99	24.52
10-4-68	公称直径 40mm以内	10m	228.65	187.36	10.49	30.80	224.17	187.36	9.22	27.59
10-4-69	公称直径 50mm以内	10m	255.84	205.28	12.08	38.48	250.43	205.28	10.61	34.54
10-4-70	公称直径 65mm以内	10m	288.78	224.64	14.56	49.58	281.95	224.64	12.80	44.51
10-4-71	公称直径 80mm以内	10m	316.84	248.23	15.57	53.04	309.57	248.23	13.68	47.66
10-4-72	公称直径 100mm以内	10m	356.27	277.17	16.63	62.47	348.04	277.17	14.61	56.26
2.室内不锈钢管(卡套连接)										
10-4-73	公称直径 15mm以内	10m	127.83	121.23	3.15	3.45	127.00	121.23	2.72	3.05
10-4-74	公称直径 20mm以内	10m	133.85	127.00	3.35	3.50	133.00	127.00	2.90	3.10
10-4-75	公称直径 25mm以内	10m	145.73	138.33	3.53	3.87	144.79	138.33	3.04	3.42
10-4-76	公称直径 32mm以内	10m	158.56	150.69	3.84	4.03	157.58	150.69	3.32	3.57
10-4-77	公称直径 40mm以内	10m	170.76	161.92	4.50	4.34	169.64	161.92	3.88	3.84
10-4-78	公称直径 50mm以内	10m	192.78	179.63	5.01	8.14	191.27	179.63	4.33	7.31
3.室内不锈钢管(卡压连接)										

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-4-79	公称直径 15mm以内	10m	134.32	127.72	3.15	3.45	133.49	127.72	2.72	3.05
10-4-80	公称直径 20mm以内	10m	147.03	140.18	3.35	3.50	146.18	140.18	2.90	3.10
10-4-81	公称直径 25mm以内	10m	159.43	152.03	3.53	3.87	158.49	152.03	3.04	3.42
10-4-82	公称直径 32mm以内	10m	166.39	158.52	3.84	4.03	165.41	158.52	3.32	3.57
10-4-83	公称直径 40mm以内	10m	181.37	172.53	4.50	4.34	180.25	172.53	3.88	3.84
10-4-84	公称直径 50mm以内	10m	198.65	185.50	5.01	8.14	197.14	185.50	4.33	7.31
四、铜管										
10-4-85	室内铜管(钎焊) 公称外径18mm以内	10m	130.85	119.07	8.51	3.27	129.50	119.07	7.54	2.89
10-4-86	室内铜管(钎焊) 公称外径22mm以内	10m	140.69	128.44	8.98	3.27	139.28	128.44	7.95	2.89
10-4-87	室内铜管(钎焊) 公称外径28mm以内	10m	151.62	137.71	10.28	3.63	150.01	137.71	9.09	3.21
10-4-88	室内铜管(钎焊) 公称外径35mm以内	10m	159.89	144.10	12.10	3.69	158.04	144.10	10.68	3.26
10-4-89	室内铜管(钎焊) 公称外径42mm以内	10m	169.70	150.38	15.32	4.00	167.42	150.38	13.51	3.53
10-4-90	室内铜管(钎焊) 公称外径54mm以内	10m	183.49	157.38	18.29	7.82	180.52	157.38	16.12	7.02
五、铸铁管										
10-4-91	室外铸铁管(柔性机械接口) 公称直径 100mm以内	10m	366.31	138.95	164.06	63.30	338.32	138.95	141.49	57.88
10-4-92	室外铸铁管(柔性机械接口) 公称直径 150mm以内	10m	419.90	153.57	182.87	83.46	387.63	153.57	157.73	76.33
10-4-93	室外铸铁管(柔性机械接口) 公称直径 200mm以内	10m	475.59	182.10	175.11	118.38	441.44	182.10	151.04	108.30
10-4-94	室外铸铁管(柔性机械接口) 公称直径 300mm以内	10m	687.66	233.81	191.61	262.24	637.02	233.81	165.28	237.93
10-4-95	室外铸铁管(柔性机械接口) 公称直径 400mm以内	10m	874.37	337.63	216.34	320.40	814.97	337.63	186.62	290.72
六、塑料管										
1.室外塑料管(热熔连接)										
10-4-96	公称外径 50mm内	10m	101.90	83.12	1.71	17.07	99.87	83.12	1.48	15.27
10-4-97	公称外径 63mm内	10m	110.96	90.64	1.78	18.54	108.76	90.64	1.54	16.58
10-4-98	公称外径 75mm内	10m	126.07	103.72	1.83	20.52	123.67	103.72	1.59	18.36
10-4-99	公称外径 90mm内	10m	143.55	116.39	1.99	25.17	140.64	116.39	1.72	22.53
10-4-100	公称外径 110mm内	10m	160.41	129.16	2.08	29.17	157.08	129.16	1.80	26.12
10-4-101	公称外径 160mm内	10m	234.13	158.62	3.01	72.50	226.98	158.62	2.60	65.76
10-4-102	公称外径 200mm内	10m	282.69	180.25	3.50	98.94	272.67	180.25	3.03	89.39
10-4-103	公称外径 250mm内	10m	343.93	205.28	4.54	134.11	330.56	205.28	3.92	121.36
10-4-104	公称外径 315mm内	10m	414.33	242.98	5.87	165.48	397.76	242.98	5.06	149.72

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-4-105	公称外径 400mm内	10m	549.20	291.18	7.50	250.52	522.60	291.18	6.48	224.94
	2.室外塑料管(电熔连接)									
10-4-106	公称外径 32mm内	10m	74.47	65.10	1.41	7.96	73.56	65.10	1.22	7.24
10-4-107	公称外径 40mm内	10m	79.06	69.53	1.46	8.07	78.15	69.53	1.27	7.35
10-4-108	公称外径 50mm内	10m	88.84	78.59	1.72	8.53	87.84	78.59	1.49	7.76
10-4-109	公称外径 63mm内	10m	96.73	85.70	1.80	9.23	95.66	85.70	1.56	8.40
10-4-110	公称外径 75mm内	10m	107.57	95.89	1.85	9.83	106.43	95.89	1.60	8.94
10-4-111	公称外径 90mm内	10m	118.79	105.99	2.05	10.75	117.54	105.99	1.77	9.78
10-4-112	公称外径 110mm内	10m	134.49	120.10	2.09	12.30	133.12	120.10	1.81	11.21
	七、复合管									
10-4-113	室内铝塑复合管(卡套连接) 公称外径 16mm内	10m	87.32	82.81	1.35	3.16	86.77	82.81	1.17	2.79
10-4-114	室内铝塑复合管(卡套连接) 公称外径 20mm内	10m	108.93	104.34	1.43	3.16	108.36	104.34	1.23	2.79
10-4-115	室内铝塑复合管(卡套连接) 公称外径 25mm内	10m	135.91	131.02	1.47	3.42	135.31	131.02	1.27	3.02
10-4-116	室内铝塑复合管(卡套连接) 公称外径 32mm内	10m	143.07	138.12	1.53	3.42	142.46	138.12	1.32	3.02
10-4-117	室内铝塑复合管(卡套连接) 公称外径 40mm内	10m	164.91	159.44	1.79	3.68	164.24	159.44	1.55	3.25
10-4-118	室内铝塑复合管(卡套连接) 公称外径 50mm内	10m	183.49	177.68	1.87	3.94	182.78	177.68	1.62	3.48
	八、室外管道碰头									
	1.钢管碰头不带介质									
10-4-119	公称直径 50mm以内	处	438.22	270.27	4.20	163.75	422.82	270.27	3.66	148.89
10-4-120	公称直径 65mm以内	处	491.91	285.62	5.70	200.59	472.90	285.62	4.96	182.32
10-4-121	公称直径 80mm以内	处	543.65	300.86	6.59	236.20	521.28	300.86	5.73	214.69
10-4-122	公称直径 100mm以内	处	634.81	321.15	10.41	303.25	605.94	321.15	9.05	275.74
10-4-123	公称直径 125mm以内	处	753.36	397.79	12.49	343.08	720.58	397.79	10.86	311.93
10-4-124	公称直径 150mm以内	处	876.97	474.52	19.37	383.08	839.79	474.52	17.01	348.26
10-4-125	公称直径 200mm以内	处	1098.49	567.53	26.00	504.96	1049.39	567.53	22.82	459.04
10-4-126	公称直径 250mm以内	处	1271.41	609.04	44.18	618.19	1208.80	609.04	38.67	561.09
10-4-127	公称直径 300mm以内	处	1451.40	706.27	52.35	692.78	1380.80	706.27	45.82	628.71
10-4-128	公称直径 350mm以内	处	1608.48	803.61	63.39	741.48	1531.84	803.61	55.50	672.73
10-4-129	公称直径 400mm以内	处	1754.85	901.04	71.05	782.76	1673.29	901.04	62.19	710.06
	2.钢管碰头带介质									

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-4-130	支管公称直径 50mm以内	处	444.36	245.76	1.90	196.70	429.77	245.76	1.66	182.35
10-4-131	支管公称直径 80mm以内	处	545.02	273.47	3.17	268.38	524.11	273.47	2.77	247.87
10-4-132	支管公称直径 100mm以内	处	630.11	292.01	5.21	332.89	603.45	292.01	4.55	306.89
10-4-133	支管公称直径 150mm以内	处	874.77	431.47	11.95	431.35	840.33	431.47	10.52	398.34
10-4-134	支管公称直径 200mm以内	处	1095.64	513.97	16.10	565.57	1050.27	513.97	14.17	522.13
10-4-135	支管公称直径 250mm以内	处	1252.55	553.52	27.60	671.43	1195.45	553.52	24.20	617.73
10-4-136	支管公称直径 300mm以内	处	1417.42	642.10	32.78	742.54	1353.29	642.10	28.74	682.45
10-4-137	支管公称直径 350mm以内	处	1556.76	730.58	38.84	787.34	1487.86	730.58	34.08	723.20
10-4-138	支管公称直径 400mm以内	处	1689.18	819.06	43.62	826.50	1616.17	819.06	38.26	758.85
	3.铸铁管碰头不带介质									
10-4-139	公称直径 100mm以内	处	826.28	367.81	107.51	350.96	780.31	367.81	92.80	319.70
10-4-140	公称直径 150mm以内	处	1138.22	543.53	156.87	437.82	1077.77	543.53	135.40	398.84
10-4-141	公称直径 200mm以内	处	1387.48	647.66	163.48	576.34	1313.84	647.66	141.10	525.08
10-4-142	公称直径 300mm以内	处	1813.13	809.07	220.93	783.13	1712.00	809.07	190.68	712.25
10-4-143	公称直径 400mm以内	处	2182.18	1031.96	280.19	870.03	2065.00	1031.96	241.82	791.22
	4.铸铁管碰头带介质									
10-4-144	公称直径 100mm以内	处	697.30	306.53	53.71	337.06	663.91	306.53	46.28	311.10
10-4-145	公称直径 150mm以内	处	938.95	453.10	53.91	431.94	899.06	453.10	46.46	399.50
10-4-146	公称直径 200mm以内	处	1175.44	539.72	70.84	564.88	1123.11	539.72	61.04	522.35
10-4-147	公称直径 300mm以内	处	1475.61	674.24	72.15	729.22	1407.96	674.24	62.17	671.55
10-4-148	公称直径 400mm以内	处	1747.45	859.95	89.03	798.47	1671.55	859.95	76.72	734.88
	5.塑料管碰头不带介质									
10-4-149	公称外径 90mm以内	处	433.30	213.31	0.02	219.97	413.52	213.31	0.01	200.20
10-4-150	公称外径 110mm以内	处	486.19	227.63	0.02	258.54	462.95	227.63	0.01	235.31
10-4-151	公称外径 160mm以内	处	659.34	336.50	0.02	322.82	630.33	336.50	0.01	293.82
10-4-152	公称外径 200mm以内	处	825.72	401.08	0.02	424.62	787.38	401.08	0.01	386.29
10-4-153	公称外径 250mm以内	处	911.10	431.88	0.03	479.19	867.88	431.88	0.02	435.98
10-4-154	公称外径 315mm以内	处	1031.57	500.79	0.03	530.75	983.64	500.79	0.02	482.83
10-4-155	公称外径 400mm以内	处	1239.39	638.91	0.03	600.45	1184.32	638.91	0.02	545.39
	6.塑料管碰头带介质									

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-4-156	支管 公称外径 50mm以内	处	276.19	172.01	0.02	104.16	266.88	172.01	0.01	94.86
10-4-157	支管 公称外径 63mm以内	处	308.07	181.69	0.02	126.36	296.78	181.69	0.01	115.08
10-4-158	支管 公称外径 90mm以内	处	339.65	191.48	0.02	148.15	326.43	191.48	0.01	134.94
九、氮气置换										
10-4-159	公称直径 50mm以内	100m	233.85	151.82	4.67	77.36	226.32	151.82	4.12	70.38
10-4-160	公称直径 65mm以内	100m	253.66	160.58	5.86	87.22	245.13	160.58	5.20	79.35
10-4-161	公称直径 80mm以内	100m	274.89	169.23	7.57	98.09	265.20	169.23	6.73	89.24
10-4-162	公称直径 100mm以内	100m	299.20	180.87	9.95	108.38	288.36	180.87	8.89	98.60
10-4-163	公称直径 150mm以内	100m	353.58	205.18	19.72	128.68	339.96	205.18	17.70	117.08
10-4-164	公称直径 200mm以内	100m	409.29	223.00	31.89	154.40	392.21	223.00	28.73	140.48
10-4-165	公称直径 250mm以内	100m	460.81	243.90	48.36	168.55	440.87	243.90	43.62	153.35
10-4-166	公称直径 300mm以内	100m	521.55	268.01	68.55	184.99	498.19	268.01	61.87	168.31
10-4-167	公称直径 350mm以内	100m	594.93	298.80	90.99	205.14	567.67	298.80	82.22	186.65
10-4-168	公称直径 400mm以内	100m	696.53	343.92	116.61	236.00	664.10	343.92	105.45	214.73
十、警示带、示踪线、地面警示标志桩安装										
10-4-169	警示带敷设	100m	24.51	24.51			24.51	24.51		
10-4-170	示踪线安装	100m	53.52	49.03	4.49		52.89	49.03	3.86	
10-4-171	地面警示标志桩安装	10个	390.23	294.58	9.92	85.73	381.63	294.58	9.04	78.01

第五章　管道附件

（031003）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、螺纹阀门										
1.螺纹阀门安装										
10-5-1	公称直径 15mm以内	个	16.01	9.27	5.89	0.85	15.12	9.27	5.09	0.76
10-5-2	公称直径 20mm以内	个	18.72	10.30	7.44	0.98	17.61	10.30	6.43	0.88
10-5-3	公称直径 25mm以内	个	21.49	11.33	8.88	1.28	20.15	11.33	7.67	1.15
10-5-4	公称直径 32mm以内	个	30.08	14.42	13.96	1.70	27.99	14.42	12.05	1.52
10-5-5	公称直径 40mm以内	个	43.82	22.66	19.18	1.98	41.00	22.66	16.56	1.78
10-5-6	公称直径 50mm以内	个	57.66	27.81	27.10	2.75	53.69	27.81	23.41	2.47
10-5-7	公称直径 65mm以内	个	81.27	35.02	42.75	3.50	75.06	35.02	36.89	3.15
10-5-8	公称直径 80mm以内	个	112.13	51.50	56.39	4.24	103.97	51.50	48.65	3.82
10-5-9	公称直径 100mm以内	个	183.53	96.82	81.52	5.19	171.84	96.82	70.35	4.67
2.螺纹电磁阀安装										
10-5-10	公称直径 15mm以内	个	10.71	10.30	0.23	0.18	10.66	10.30	0.20	0.16
10-5-11	公称直径 20mm以内	个	11.88	11.33	0.30	0.25	11.82	11.33	0.26	0.23
10-5-12	公称直径 25mm以内	个	13.22	12.36	0.38	0.48	13.11	12.36	0.32	0.43
10-5-13	公称直径 32mm以内	个	17.61	16.48	0.50	0.63	17.48	16.48	0.43	0.57
10-5-14	公称直径 40mm以内	个	27.16	25.75	0.63	0.78	27.00	25.75	0.54	0.71
10-5-15	公称直径 50mm以内	个	31.86	29.87	0.81	1.18	31.63	29.87	0.69	1.07
10-5-16	公称直径 65mm以内	个	41.70	39.14	1.08	1.48	41.40	39.14	0.92	1.34
10-5-17	公称直径 80mm以内	个	58.81	55.62	1.33	1.86	58.45	55.62	1.14	1.69
10-5-18	公称直径 100mm以内	个	110.08	106.09	1.67	2.32	109.62	106.09	1.43	2.10
3.螺纹浮球阀安装										
10-5-19	公称直径 15mm以内	个	10.71	9.27	1.34	0.10	10.51	9.27	1.15	0.09
10-5-20	公称直径 20mm以内	个	12.26	10.30	1.81	0.15	11.99	10.30	1.55	0.14
10-5-21	公称直径 25mm以内	个	14.84	11.33	3.23	0.28	14.35	11.33	2.77	0.25
10-5-22	公称直径 32mm以内	个	19.45	14.42	4.68	0.35	18.76	14.42	4.02	0.32
10-5-23	公称直径 40mm以内	个	25.94	19.57	5.91	0.46	25.07	19.57	5.09	0.41
10-5-24	公称直径 50mm以内	个	34.95	24.72	9.05	1.18	33.59	24.72	7.80	1.07
10-5-25	公称直径 65mm以内	个	48.04	33.99	13.22	0.83	46.13	33.99	11.39	0.75
10-5-26	公称直径 80mm以内	个	64.89	46.35	17.48	1.06	62.37	46.35	15.06	0.96

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-5-27	公称直径 100mm以内	个	101.73	74.16	26.23	1.34	97.98	74.16	22.61	1.21
	4.自动排气阀安装									
10-5-28	公称直径 15mm以内	个	16.33	12.36	3.87	0.10	15.78	12.36	3.33	0.09
10-5-29	公称直径 20mm以内	个	18.84	13.39	5.32	0.13	18.08	13.39	4.58	0.11
10-5-30	公称直径 25mm以内	个	23.77	15.45	8.14	0.18	22.62	15.45	7.01	0.16
	5.手动放风阀安装									
10-5-31	手动放风阀安装 φ10	个	3.12	3.09	0.03		3.11	3.09	0.02	
	6.散热器温控阀安装									
10-5-32	公称直径 15mm以内	个	10.72	10.30	0.24	0.18	10.67	10.30	0.21	0.16
10-5-33	公称直径 20mm以内	个	11.87	11.33	0.31	0.23	11.80	11.33	0.26	0.21
10-5-34	公称直径 25mm以内	个	13.18	12.36	0.37	0.45	13.09	12.36	0.32	0.41
	二、法兰阀门									
	1.法兰阀门安装									
10-5-35	公称直径 20mm以内	个	24.19	18.54	4.90	0.75	23.44	18.54	4.23	0.67
10-5-36	公称直径 25mm以内	个	25.57	19.57	5.17	0.83	24.77	19.57	4.46	0.74
10-5-37	公称直径 32mm以内	个	33.07	21.63	10.37	1.07	31.54	21.63	8.96	0.95
10-5-38	公称直径 40mm以内	个	35.97	23.69	11.06	1.22	34.35	23.69	9.57	1.09
10-5-39	公称直径 50mm以内	个	40.89	25.75	13.48	1.66	38.90	25.75	11.66	1.49
10-5-40	公称直径 65mm以内	个	49.33	32.96	14.31	2.06	47.19	32.96	12.38	1.85
10-5-41	公称直径 80mm以内	个	70.52	45.32	22.82	2.38	67.17	45.32	19.72	2.13
10-5-42	公称直径 100mm以内	个	95.03	61.80	30.36	2.87	90.66	61.80	26.29	2.57
10-5-43	公称直径 125mm以内	个	120.32	76.22	32.55	11.55	115.14	76.22	28.21	10.71
10-5-44	公称直径 150mm以内	个	148.63	85.49	51.27	11.87	140.80	85.49	44.32	10.99
10-5-45	公称直径 200mm以内	个	195.87	110.21	70.80	14.86	185.16	110.21	61.20	13.75
10-5-46	公称直径 250mm以内	个	244.27	124.63	82.18	37.46	230.73	124.63	71.11	34.99
10-5-47	公称直径 300mm以内	个	294.26	162.74	85.96	45.56	279.73	162.74	74.43	42.56
10-5-48	公称直径 350mm以内	个	371.04	201.88	112.84	56.32	352.14	201.88	97.63	52.63
10-5-49	公称直径 400mm以内	个	461.55	230.72	156.10	74.73	435.23	230.72	135.00	69.51
10-5-50	公称直径 450mm以内	个	582.20	290.46	198.07	93.67	548.73	290.46	171.27	87.00
10-5-51	公称直径 500mm以内	个	658.87	305.91	237.97	114.99	618.22	305.91	205.74	106.57

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	2.法兰电磁阀安装									
10-5-52	公称直径 32mm以内	个	31.93	23.69	8.24		30.79	23.69	7.10	
10-5-53	公称直径 40mm以内	个	35.25	26.78	8.47		34.07	26.78	7.29	
10-5-54	公称直径 50mm以内	个	38.47	29.87	8.60		37.28	29.87	7.41	
10-5-55	公称直径 65mm以内	个	46.98	38.11	8.87		45.75	38.11	7.64	
10-5-56	公称直径 80mm以内	个	67.49	50.47	17.02		65.13	50.47	14.66	
10-5-57	公称直径 100mm以内	个	90.00	69.01	20.99		87.14	69.01	18.13	
10-5-58	公称直径 125mm以内	个	112.11	83.43	21.72	6.96	108.73	83.43	18.75	6.55
10-5-59	公称直径 150mm以内	个	142.00	96.82	36.72	8.46	136.40	96.82	31.64	7.94
10-5-60	公称直径 200mm以内	个	186.76	121.54	53.93	11.29	178.57	121.54	46.47	10.56
10-5-61	公称直径 250mm以内	个	228.99	136.99	58.34	33.66	218.86	136.99	50.28	31.59
10-5-62	公称直径 300mm以内	个	277.82	180.25	59.01	38.56	267.13	180.25	50.86	36.02
10-5-63	公称直径 350mm以内	个	347.23	222.48	78.33	46.42	333.31	222.48	67.51	43.32
10-5-64	公称直径 400mm以内	个	437.68	256.47	115.64	65.57	417.07	256.47	99.72	60.88
10-5-65	公称直径 450mm以内	个	503.56	303.85	116.94	82.77	481.35	303.85	100.84	76.66
10-5-66	公称直径 500mm以内	个	639.94	348.14	179.43	112.37	606.74	348.14	154.76	103.84
	3.对夹式蝶阀安装									
10-5-67	公称直径 50mm以内	个	37.48	21.63	14.19	1.66	35.38	21.63	12.26	1.49
10-5-68	公称直径 65mm以内	个	43.81	26.78	14.97	2.06	41.57	26.78	12.94	1.85
10-5-69	公称直径 80mm以内	个	71.96	45.32	24.26	2.38	68.39	45.32	20.94	2.13
10-5-70	公称直径 100mm以内	个	87.88	56.65	28.36	2.87	83.72	56.65	24.50	2.57
10-5-71	公称直径 125mm以内	个	103.31	66.95	30.44	5.92	98.66	66.95	26.32	5.39
10-5-72	公称直径 150mm以内	个	135.04	75.19	53.26	6.59	127.24	75.19	46.04	6.01
10-5-73	公称直径 200mm以内	个	149.90	85.49	56.34	8.07	141.62	85.49	48.76	7.37
10-5-74	公称直径 250mm以内	个	210.88	107.12	90.94	12.82	197.58	107.12	78.70	11.76
10-5-75	公称直径 300mm以内	个	253.77	144.20	94.74	14.83	239.86	144.20	82.03	13.63
10-5-76	公称直径 350mm以内	个	302.80	181.28	103.51	18.01	287.52	181.28	89.63	16.61
10-5-77	公称直径 400mm以内	个	412.37	210.12	181.35	20.90	386.11	210.12	156.73	19.26
10-5-78	公称直径 450mm以内	个	480.83	259.56	196.39	24.88	452.30	259.56	169.79	22.95
10-5-79	公称直径 500mm以内	个	600.64	292.52	278.42	29.70	560.45	292.52	240.52	27.41

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	4.法兰浮球阀安装									
10-5-80	公称直径 32mm以内	个	23.61	15.45	8.16		22.48	15.45	7.03	
10-5-81	公称直径 50mm以内	个	28.04	19.57	8.47		26.86	19.57	7.29	
10-5-82	公称直径 80mm以内	个	44.17	35.02	9.15		42.90	35.02	7.88	
10-5-83	公称直径 100mm以内	个	63.66	46.35	17.31		61.26	46.35	14.91	
10-5-84	公称直径 125mm以内	个	74.59	51.50	17.92	5.17	71.87	51.50	15.43	4.94
10-5-85	公称直径 150mm以内	个	103.46	60.77	36.19	6.50	98.12	60.77	31.18	6.17
	5.法兰液压式水位控制阀安装									
10-5-86	公称直径 50mm以内	个	31.26	22.66	8.60		30.07	22.66	7.41	
10-5-87	公称直径 80mm以内	个	58.22	41.20	17.02		55.86	41.20	14.66	
10-5-88	公称直径 100mm以内	个	75.58	54.59	20.99		72.72	54.59	18.13	
10-5-89	公称直径 125mm以内	个	92.54	63.86	21.72	6.96	89.16	63.86	18.75	6.55
10-5-90	公称直径 150mm以内	个	118.31	73.13	36.72	8.46	112.71	73.13	31.64	7.94
10-5-91	公称直径 200mm以内	个	156.84	90.64	53.93	12.27	148.55	90.64	46.47	11.44
	三、塑料阀门									
	1.塑料阀门安装(熔接)									
10-5-92	公称直径 15mm以内	个	4.23	4.12	0.11		4.21	4.12	0.09	
10-5-93	公称直径 20mm以内	个	5.28	5.15	0.13		5.27	5.15	0.12	
10-5-94	公称直径 25mm以内	个	6.35	6.18	0.17		6.32	6.18	0.14	
10-5-95	公称直径 32mm以内	个	8.46	8.24	0.22		8.43	8.24	0.19	
10-5-96	公称直径 40mm以内	个	11.60	11.33	0.27		11.57	11.33	0.24	
10-5-97	公称直径 50mm以内	个	14.86	14.42	0.44		14.80	14.42	0.38	
10-5-98	公称直径 65mm以内	个	16.94	16.48	0.46		16.88	16.48	0.40	
10-5-99	公称直径 80mm以内	个	21.20	20.60	0.60		21.12	20.60	0.52	
10-5-100	公称直径 100mm以内	个	25.45	24.72	0.73		25.35	24.72	0.63	
	2.塑料阀门安装(粘接)									
10-5-101	公称直径 15mm以内	个	4.24	4.12	0.12		4.22	4.12	0.10	
10-5-102	公称直径 20mm以内	个	5.29	5.15	0.14		5.27	5.15	0.12	
10-5-103	公称直径 25mm以内	个	6.36	6.18	0.18		6.33	6.18	0.15	
10-5-104	公称直径 32mm以内	个	8.48	8.24	0.24		8.44	8.24	0.20	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-5-105	公称直径 40mm以内	个	10.57	10.30	0.27		10.54	10.30	0.24	
10-5-106	公称直径 50mm以内	个	12.74	12.36	0.38		12.68	12.36	0.32	
10-5-107	公称直径 65mm以内	个	14.81	14.42	0.39		14.76	14.42	0.34	
10-5-108	公称直径 80mm以内	个	18.07	17.51	0.56		17.99	17.51	0.48	
10-5-109	公称直径 100mm以内	个	22.50	21.63	0.87		22.38	21.63	0.75	
四、沟槽阀门										
10-5-110	公称直径 20mm以内	个	11.86	9.27	1.54	1.05	11.56	9.27	1.35	0.94
10-5-111	公称直径 25mm以内	个	14.21	11.33	1.70	1.18	13.88	11.33	1.49	1.06
10-5-112	公称直径 32mm以内	个	18.08	14.42	2.17	1.49	17.66	14.42	1.90	1.34
10-5-113	公称直径 40mm以内	个	21.91	17.51	2.66	1.74	21.41	17.51	2.33	1.57
10-5-114	公称直径 50mm以内	个	31.96	24.72	4.94	2.30	31.10	24.72	4.31	2.07
10-5-115	公称直径 65mm以内	个	44.50	36.05	5.42	3.03	43.50	36.05	4.72	2.73
10-5-116	公称直径 80mm以内	个	57.76	48.41	5.86	3.49	56.67	48.41	5.11	3.15
10-5-117	公称直径 100mm以内	个	76.49	62.83	9.43	4.23	74.86	62.83	8.22	3.81
10-5-118	公称直径 125mm以内	个	103.80	79.31	10.82	13.67	101.48	79.31	9.44	12.73
10-5-119	公称直径 150mm以内	个	126.60	95.79	14.63	16.18	123.59	95.79	12.75	15.05
10-5-120	公称直径 200mm以内	个	153.76	116.39	17.00	20.37	150.17	116.39	14.85	18.93
10-5-121	公称直径 250mm以内	个	203.03	147.29	23.98	31.76	197.82	147.29	20.94	29.59
10-5-122	公称直径 300mm以内	个	253.31	186.43	27.18	39.70	247.25	186.43	23.76	37.06
10-5-123	公称直径 350mm以内	个	313.79	230.72	34.46	48.61	306.11	230.72	30.07	45.32
10-5-124	公称直径 400mm以内	个	363.87	263.68	40.67	59.52	354.46	263.68	35.46	55.32
五、法兰										
1.螺纹法兰安装										
10-5-125	公称直径 20mm以内	副	15.42	11.33	3.86	0.23	14.85	11.33	3.31	0.21
10-5-126	公称直径 25mm以内	副	18.13	13.39	4.24	0.50	17.49	13.39	3.64	0.46
10-5-127	公称直径 32mm以内	副	25.22	15.45	9.11	0.66	23.89	15.45	7.85	0.59
10-5-128	公称直径 40mm以内	副	30.97	20.60	9.59	0.78	29.56	20.60	8.25	0.71
10-5-129	公称直径 50mm以内	副	37.81	26.78	9.87	1.16	36.33	26.78	8.50	1.05
10-5-130	公称直径 65mm以内	副	44.96	32.96	10.46	1.54	43.35	32.96	9.00	1.39
10-5-131	公称直径 80mm以内	副	60.63	40.17	18.60	1.86	57.87	40.17	16.01	1.69

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-5-132	公称直径 100mm以内	副	68.51	43.26	22.93	2.32	65.15	43.26	19.79	2.10
10-5-133	公称直径 125mm以内	副	82.10	47.38	23.68	11.04	78.25	47.38	20.43	10.44
10-5-134	公称直径 150mm以内	副	104.79	54.59	38.95	11.25	98.83	54.59	33.60	10.64
2.碳钢平焊法兰安装										
10-5-135	公称直径 20mm以内	副	22.98	15.45	4.46	3.07	22.02	15.45	3.83	2.74
10-5-136	公称直径 25mm以内	副	26.22	17.51	4.93	3.78	25.12	17.51	4.24	3.37
10-5-137	公称直径 32mm以内	副	34.80	20.60	9.87	4.33	32.97	20.60	8.50	3.87
10-5-138	公称直径 40mm以内	副	37.97	22.66	10.30	5.01	36.02	22.66	8.88	4.48
10-5-139	公称直径 50mm以内	副	46.77	29.87	10.81	6.09	44.62	29.87	9.31	5.44
10-5-140	公称直径 65mm以内	副	58.94	39.14	12.16	7.64	56.45	39.14	10.49	6.82
10-5-141	公称直径 80mm以内	副	71.98	42.23	20.85	8.90	68.14	42.23	17.97	7.94
10-5-142	公称直径 100mm以内	副	88.65	51.50	25.76	11.39	83.92	51.50	22.25	10.17
10-5-143	公称直径 125mm以内	副	108.31	62.83	27.44	18.04	103.00	62.83	23.71	16.46
10-5-144	公称直径 150mm以内	副	139.52	74.16	43.96	21.40	131.55	74.16	37.93	19.46
10-5-145	公称直径 200mm以内	副	200.92	91.67	67.05	42.20	187.61	91.67	57.86	38.08
10-5-146	公称直径 250mm以内	副	260.59	114.33	82.20	64.06	243.33	114.33	70.96	58.04
10-5-147	公称直径 300mm以内	副	301.71	135.96	88.50	77.25	282.20	135.96	76.42	69.82
10-5-148	公称直径 350mm以内	副	351.43	149.35	119.78	82.30	327.21	149.35	103.40	74.46
10-5-149	公称直径 400mm以内	副	422.21	166.86	163.09	92.26	391.08	166.86	140.82	83.40
10-5-150	公称直径 450mm以内	副	495.86	193.64	196.46	105.76	458.88	193.64	169.61	95.63
10-5-151	公称直径 500mm以内	副	567.96	212.18	238.57	117.21	524.11	212.18	206.00	105.93
3.不锈钢平焊法兰安装										
10-5-152	公称直径 20mm以内	副	29.61	17.51	7.05	5.05	28.08	17.51	6.07	4.50
10-5-153	公称直径 25mm以内	副	35.15	20.60	8.39	6.16	33.33	20.60	7.24	5.49
10-5-154	公称直径 32mm以内	副	45.66	24.72	13.82	7.12	43.01	24.72	11.94	6.35
10-5-155	公称直径 40mm以内	副	51.71	28.84	14.61	8.26	48.81	28.84	12.61	7.36
10-5-156	公称直径 50mm以内	副	60.30	33.99	16.04	10.27	56.99	33.99	13.84	9.16
10-5-157	公称直径 65mm以内	副	77.86	43.26	21.56	13.04	73.49	43.26	18.61	11.62
10-5-158	公称直径 80mm以内	副	97.31	50.47	31.76	15.08	91.31	50.47	27.40	13.44
10-5-159	公称直径 100mm以内	副	115.38	56.65	39.51	19.22	107.91	56.65	34.13	17.13

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-5-160	公称直径 125mm以内	副	140.42	65.92	41.25	33.25	131.50	65.92	35.64	29.94
10-5-161	公称直径 150mm以内	副	183.77	80.34	62.06	41.37	171.08	80.34	53.54	37.20
10-5-162	公称直径 200mm以内	副	285.29	97.85	109.11	78.33	262.18	97.85	94.12	70.21
10-5-163	公称直径 250mm以内	副	413.90	130.81	170.42	112.67	379.03	130.81	147.00	101.22
10-5-164	公称直径 300mm以内	副	502.59	167.89	197.80	136.90	461.35	167.89	170.61	122.85
10-5-165	公称直径 350mm以内	副	641.73	209.09	284.14	148.50	587.48	209.09	245.05	133.34
10-5-166	公称直径 400mm以内	副	752.15	234.84	348.19	169.12	686.98	234.84	300.32	151.82
10-5-167	公称直径 450mm以内	副	856.63	261.62	405.55	189.46	781.43	261.62	349.80	170.01
10-5-168	公称直径 500mm以内	副	959.01	280.16	468.59	210.26	872.93	280.16	404.18	188.59
	4.承(插)盘法兰短管安装(石棉水泥接口)									
10-5-169	公称直径 80mm以内	副	64.90	45.32	19.58		62.20	45.32	16.88	
10-5-170	公称直径 100mm以内	副	77.65	53.56	24.09		74.37	53.56	20.81	
10-5-171	公称直径 150mm以内	副	111.36	64.89	40.95	5.52	105.48	64.89	35.31	5.28
10-5-172	公称直径 200mm以内	副	144.86	78.28	59.20	7.38	136.34	78.28	51.05	7.01
10-5-173	公称直径 250mm以内	副	173.48	93.73	65.17	14.58	163.82	93.73	56.23	13.86
10-5-174	公称直径 300mm以内	副	190.18	106.09	67.13	16.96	180.11	106.09	57.93	16.09
10-5-175	公称直径 350mm以内	副	233.79	125.66	88.17	19.96	220.63	125.66	76.09	18.88
10-5-176	公称直径 400mm以内	副	288.02	139.05	126.81	22.16	269.47	139.05	109.47	20.95
10-5-177	公称直径 450mm以内	副	343.07	160.68	156.42	25.97	320.15	160.68	135.02	24.45
10-5-178	公称直径 500mm以内	副	398.34	174.07	194.49	29.78	369.91	174.07	167.88	27.96
	5.承(插)盘法兰短管安装(膨胀水泥接口)									
10-5-179	公称直径 80mm以内	副	63.75	44.29	19.46		61.07	44.29	16.78	
10-5-180	公称直径 100mm以内	副	75.55	51.50	24.05		72.28	51.50	20.78	
10-5-181	公称直径 150mm以内	副	109.24	62.83	40.89	5.52	103.37	62.83	35.26	5.28
10-5-182	公称直径 200mm以内	副	140.67	74.16	59.13	7.38	132.16	74.16	50.99	7.01
10-5-183	公称直径 250mm以内	副	165.19	86.52	65.07	13.60	155.63	86.52	56.14	12.97
10-5-184	公称直径 300mm以内	副	183.88	99.91	67.01	16.96	173.82	99.91	57.82	16.09
10-5-185	公称直径 350mm以内	副	228.36	120.51	87.89	19.96	215.25	120.51	75.86	18.88
10-5-186	公称直径 400mm以内	副	281.70	132.87	126.67	22.16	263.17	132.87	109.35	20.95
10-5-187	公称直径 450mm以内	副	330.54	148.32	156.25	25.97	307.64	148.32	134.87	24.45

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-5-188	公称直径 500mm以内	副	390.90	166.86	194.26	29.78	362.51	166.86	167.69	27.96
	6.塑料法兰(带短管)安装(热熔连接)									
10-5-189	公称直径 15mm内	副	16.10	12.36	3.74		15.57	12.36	3.21	
10-5-190	公称直径 20mm内	副	17.34	13.39	3.95		16.78	13.39	3.39	
10-5-191	公称直径 25mm内	副	19.70	15.45	4.25		19.10	15.45	3.65	
10-5-192	公称直径 32mm内	副	27.65	18.54	9.11		26.39	18.54	7.85	
10-5-193	公称直径 40mm内	副	31.02	21.63	9.39		29.72	21.63	8.09	
10-5-194	公称直径 50mm内	副	35.53	25.75	9.78		34.18	25.75	8.43	
10-5-195	公称直径 65mm内	副	39.99	29.87	10.12		38.59	29.87	8.72	
10-5-196	公称直径 80mm内	副	54.58	36.05	18.53		52.01	36.05	15.96	
10-5-197	公称直径 100mm内	副	62.96	40.17	22.79		59.84	40.17	19.67	
10-5-198	公称直径 125mm内	副	70.11	45.32	23.08	1.71	66.84	45.32	19.92	1.60
10-5-199	公称直径 150mm内	副	91.75	51.50	38.27	1.98	86.32	51.50	32.97	1.85
10-5-200	公称直径 200mm内	副	122.42	62.83	55.54	4.05	114.41	62.83	47.85	3.73
10-5-201	公称直径 250mm内	副	135.35	71.07	60.17	4.11	126.72	71.07	51.87	3.78
10-5-202	公称直径 300mm内	副	152.59	80.34	61.10	11.15	142.97	80.34	52.67	9.96
	7.塑料法兰(带短管)安装(电熔连接)									
10-5-203	公称直径 15mm内	副	16.42	12.36	3.66	0.40	15.87	12.36	3.14	0.37
10-5-204	公称直径 20mm内	副	17.72	13.39	3.85	0.48	17.15	13.39	3.31	0.45
10-5-205	公称直径 25mm内	副	20.20	15.45	4.13	0.62	19.58	15.45	3.55	0.58
10-5-206	公称直径 32mm内	副	28.22	18.54	8.86	0.82	26.94	18.54	7.63	0.77
10-5-207	公称直径 40mm内	副	31.79	21.63	9.20	0.96	30.45	21.63	7.92	0.90
10-5-208	公称直径 50mm内	副	36.42	25.75	9.48	1.19	35.02	25.75	8.16	1.11
10-5-209	公称直径 65mm内	副	42.17	30.90	9.82	1.45	40.70	30.90	8.45	1.35
10-5-210	公称直径 80mm内	副	55.93	36.05	18.12	1.76	53.30	36.05	15.61	1.64
10-5-211	公称直径 100mm内	副	65.44	41.20	22.31	1.93	62.26	41.20	19.26	1.80
10-5-212	公称直径 125mm内	副	71.60	46.35	23.09	2.16	68.30	46.35	19.93	2.02
10-5-213	公称直径 150mm内	副	95.17	54.59	38.27	2.31	89.71	54.59	32.97	2.15
10-5-214	公称直径 200mm内	副	121.11	62.83	55.52	2.76	113.24	62.83	47.84	2.57
10-5-215	公称直径 250mm内	副	134.39	71.07	60.10	3.22	125.87	71.07	51.80	3.00

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-5-216	公称直径 300mm内	副	145.11	80.34	61.09	3.68	136.41	80.34	52.65	3.42
	8.塑料法兰(带短管)安装(粘接)									
10-5-217	公称直径 15mm内	副	15.11	11.33	3.78		14.58	11.33	3.25	
10-5-218	公称直径 20mm内	副	16.35	12.36	3.99		15.78	12.36	3.42	
10-5-219	公称直径 25mm内	副	18.72	14.42	4.30		18.11	14.42	3.69	
10-5-220	公称直径 32mm内	副	26.57	17.51	9.06		25.31	17.51	7.80	
10-5-221	公称直径 40mm内	副	31.10	21.63	9.47		29.78	21.63	8.15	
10-5-222	公称直径 50mm内	副	34.51	24.72	9.79		33.16	24.72	8.44	
10-5-223	公称直径 65mm内	副	38.97	28.84	10.13		37.56	28.84	8.72	
10-5-224	公称直径 80mm内	副	52.54	33.99	18.55		49.97	33.99	15.98	
10-5-225	公称直径 100mm内	副	62.23	39.14	23.09		59.07	39.14	19.93	
10-5-226	公称直径 125mm内	副	68.31	44.29	23.90	0.12	65.04	44.29	20.64	0.11
10-5-227	公称直径 150mm内	副	89.74	50.47	39.12	0.15	84.32	50.47	33.71	0.14
10-5-228	公称直径 200mm内	副	115.77	58.71	56.87	0.19	107.88	58.71	49.00	0.17
10-5-229	公称直径 250mm内	副	129.92	67.98	61.69	0.25	121.38	67.98	53.18	0.22
10-5-230	公称直径 300mm内	副	140.35	77.25	62.82	0.28	131.65	77.25	54.15	0.25
	9.沟槽法兰安装									
10-5-231	公称直径 20mm以内	副	13.53	9.27	3.97	0.29	12.94	9.27	3.40	0.27
10-5-232	公称直径 25mm以内	副	14.88	10.30	4.23	0.35	14.25	10.30	3.63	0.32
10-5-233	公称直径 32mm以内	副	21.84	12.36	9.06	0.42	20.55	12.36	7.80	0.39
10-5-234	公称直径 40mm以内	副	25.41	15.45	9.45	0.51	24.06	15.45	8.14	0.47
10-5-235	公称直径 50mm以内	副	29.87	19.57	9.67	0.63	28.48	19.57	8.33	0.58
10-5-236	公称直径 65mm以内	副	36.72	25.75	10.01	0.96	35.25	25.75	8.62	0.88
10-5-237	公称直径 80mm以内	副	51.03	31.93	17.99	1.11	48.45	31.93	15.50	1.02
10-5-238	公称直径 100mm以内	副	61.76	38.11	22.30	1.35	58.60	38.11	19.25	1.24
10-5-239	公称直径 125mm以内	副	77.52	45.32	22.88	9.32	73.93	45.32	19.75	8.86
10-5-240	公称直径 150mm以内	副	101.15	53.56	37.75	9.84	95.43	53.56	32.53	9.34
10-5-241	公称直径 200mm以内	副	133.54	66.95	54.68	11.91	125.36	66.95	47.11	11.30
10-5-242	公称直径 250mm以内	副	161.61	82.40	59.08	20.13	152.42	82.40	50.92	19.10
10-5-243	公称直径 300mm以内	副	176.40	94.76	59.53	22.11	167.00	94.76	51.31	20.93

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-5-244	公称直径 350mm以内	副	230.87	117.42	86.77	26.68	217.46	117.42	74.82	25.22
10-5-245	公称直径 400mm以内	副	248.76	132.87	87.20	28.69	235.14	132.87	75.20	27.07
六、减压器										
1.减压器组成安装(螺纹连接)										
10-5-246	公称直径 20mm以内	组	354.98	203.94	145.99	5.05	334.39	203.94	125.92	4.53
10-5-247	公称直径 25mm以内	组	419.88	242.05	171.16	6.67	395.73	242.05	147.68	6.00
10-5-248	公称直径 32mm以内	组	509.76	287.37	214.59	7.80	479.54	287.37	185.16	7.01
10-5-249	公称直径 40mm以内	组	596.19	339.90	247.26	9.03	561.37	339.90	213.35	8.12
10-5-250	公称直径 50mm以内	组	725.03	407.88	304.95	12.20	682.08	407.88	263.21	10.99
10-5-251	公称直径 65mm以内	组	987.27	540.75	431.34	15.18	926.65	540.75	372.23	13.67
10-5-252	公称直径 80mm以内	组	1256.41	690.10	548.70	17.61	1179.39	690.10	473.42	15.87
10-5-253	公称直径 100mm以内	组	1688.55	904.34	763.35	20.86	1581.83	904.34	658.69	18.80
2.减压器组成安装(法兰连接)										
10-5-254	公称直径 20mm以内	组	369.67	216.30	139.59	13.78	349.06	216.30	120.45	12.31
10-5-255	公称直径 25mm以内	组	401.64	231.75	153.88	16.01	378.85	231.75	132.80	14.30
10-5-256	公称直径 32mm以内	组	477.64	257.50	202.64	17.50	448.10	257.50	174.96	15.64
10-5-257	公称直径 40mm以内	组	543.08	306.94	216.67	19.47	511.47	306.94	187.13	17.40
10-5-258	公称直径 50mm以内	组	657.27	373.89	245.84	37.54	619.81	373.89	212.38	33.54
10-5-259	公称直径 65mm以内	组	793.53	458.35	281.65	53.53	749.42	458.35	243.25	47.82
10-5-260	公称直径 80mm以内	组	973.35	530.45	381.65	61.25	914.74	530.45	329.58	54.71
10-5-261	公称直径 100mm以内	组	1227.26	664.35	480.59	82.32	1153.32	664.35	415.45	73.52
七、疏水器										
1.疏水器组成安装(螺纹连接)										
10-5-262	公称直径 20mm以内	组	208.48	146.26	57.20	5.02	200.14	146.26	49.37	4.51
10-5-263	公称直径 25mm以内	组	254.09	168.92	79.36	5.81	242.64	168.92	68.50	5.22
10-5-264	公称直径 32mm以内	组	317.67	195.70	114.52	7.45	301.25	195.70	98.86	6.69
10-5-265	公称直径 40mm以内	组	400.63	233.81	157.84	8.98	378.15	233.81	136.27	8.07
10-5-266	公称直径 50mm以内	组	506.00	285.31	209.72	10.97	476.20	285.31	181.02	9.87
2.疏水器组成安装(法兰连接)										
10-5-267	公称直径 20mm以内	组	313.81	215.27	72.58	25.96	301.06	215.27	62.60	23.19

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-5-268	公称直径 25mm以内	组	341.39	226.60	85.89	28.90	326.54	226.60	74.13	25.81
10-5-269	公称直径 32mm以内	组	409.60	250.29	128.05	31.26	388.82	250.29	110.61	27.92
10-5-270	公称直径 40mm以内	组	475.48	285.31	154.89	35.28	450.72	285.31	133.91	31.50
10-5-271	公称直径 50mm以内	组	577.25	334.75	189.88	52.62	545.90	334.75	164.15	47.00
10-5-272	公称直径 65mm以内	组	692.24	396.55	225.23	70.46	654.27	396.55	194.79	62.93
10-5-273	公称直径 80mm以内	组	876.32	471.74	318.52	86.06	823.94	471.74	275.35	76.85
10-5-274	公称直径 100mm以内	组	1097.73	567.53	422.86	107.34	1029.28	567.53	365.89	95.86
八、除污器										
10-5-275	除污器组成安装(法兰连接) 公称直径 50mm以内	组	691.32	373.89	269.74	47.69	649.40	373.89	232.89	42.62
10-5-276	除污器组成安装(法兰连接) 公称直径 65mm以内	组	842.34	435.69	341.34	65.31	788.84	435.69	294.76	58.39
10-5-277	除污器组成安装(法兰连接) 公称直径 80mm以内	组	1013.00	507.79	428.33	76.88	946.43	507.79	369.87	68.77
10-5-278	除污器组成安装(法兰连接) 公称直径 100mm以内	组	1212.24	594.31	514.65	103.28	1131.51	594.31	444.81	92.39
10-5-279	除污器组成安装(法兰连接) 公称直径 125mm以内	组	1412.15	674.65	601.26	136.24	1316.61	674.65	519.75	122.21
10-5-280	除污器组成安装(法兰连接) 公称直径 150mm以内	组	1901.97	793.10	901.04	207.83	1760.75	793.10	778.40	189.25
10-5-281	除污器组成安装(法兰连接) 公称直径 200mm以内	组	2708.76	1002.19	1354.83	351.74	2491.19	1002.19	1170.11	318.89
10-5-282	除污器组成安装(法兰连接) 公称直径 250mm以内	组	3725.70	1303.98	1912.91	508.81	3419.57	1303.98	1652.24	463.35
10-5-283	除污器组成安装(法兰连接) 公称直径 300mm以内	组	4797.86	1529.55	2653.94	614.37	4379.81	1529.55	2291.74	558.52
10-5-284	除污器组成安装(法兰连接) 公称直径 350mm以内	组	6925.52	1706.71	4532.10	686.71	6242.24	1706.71	3911.39	624.14
10-5-285	除污器组成安装(法兰连接) 公称直径 400mm以内	组	8693.87	2123.86	5711.78	858.23	7835.65	2123.86	4929.56	782.23
10-5-286	除污器组成安装(法兰连接) 公称直径 450mm以内	组	10571.54	2563.67	7010.85	997.02	9523.23	2563.67	6049.88	909.68
九、水表										
1.普通水表安装(螺纹连接)										
10-5-287	公称直径 15mm以内	个	18.18	16.48	1.55	0.15	17.95	16.48	1.33	0.14
10-5-288	公称直径 20mm以内	个	20.79	18.54	2.05	0.20	20.48	18.54	1.76	0.18
10-5-289	公称直径 25mm以内	个	25.71	21.63	3.68	0.40	25.16	21.63	3.17	0.36
10-5-290	公称直径 32mm以内	个	32.54	26.78	5.23	0.53	31.77	26.78	4.51	0.48
10-5-291	公称直径 40mm以内	个	40.16	32.96	6.55	0.65	39.20	32.96	5.65	0.59
10-5-292	公称直径 50mm以内	个	51.69	41.20	9.69	0.80	50.30	41.20	8.37	0.73
2.IC卡水表安装(螺纹连接)										
10-5-293	公称直径 15mm以内	个	19.21	17.51	1.55	0.15	18.98	17.51	1.33	0.14

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-5-294	公称直径 20mm以内	个	21.82	19.57	2.05	0.20	21.51	19.57	1.76	0.18
10-5-295	公称直径 25mm以内	个	26.74	22.66	3.68	0.40	26.19	22.66	3.17	0.36
10-5-296	公称直径 32mm以内	个	33.57	27.81	5.23	0.53	32.80	27.81	4.51	0.48
10-5-297	公称直径 40mm以内	个	41.19	33.99	6.55	0.65	40.23	33.99	5.65	0.59
10-5-298	公称直径 50mm以内	个	52.72	42.23	9.69	0.80	51.33	42.23	8.37	0.73
	3.螺纹水表组成安装									
10-5-299	公称直径 15mm以内	组	62.64	48.41	11.34	2.89	60.84	48.41	9.84	2.59
10-5-300	公称直径 20mm以内	组	73.33	56.65	13.39	3.29	71.20	56.65	11.61	2.94
10-5-301	公称直径 25mm以内	组	85.96	65.92	16.14	3.90	83.40	65.92	13.98	3.50
10-5-302	公称直径 32mm以内	组	107.26	78.28	23.93	5.05	103.49	78.28	20.69	4.52
10-5-303	公称直径 40mm以内	组	151.45	114.33	30.61	6.51	146.62	114.33	26.46	5.83
	4.法兰水表组成安装(无旁通管)									
10-5-304	公称直径 50mm以内	组	220.59	144.20	67.93	8.46	210.44	144.20	58.67	7.57
10-5-305	公称直径 80mm以内	组	353.59	221.45	120.62	11.52	335.84	221.45	104.08	10.31
10-5-306	公称直径 100mm以内	组	462.16	313.12	135.10	13.94	442.24	313.12	116.65	12.47
10-5-307	公称直径 150mm以内	组	717.52	399.64	264.80	53.08	677.55	399.64	228.63	49.28
10-5-308	公称直径 200mm以内	组	989.51	518.09	380.37	91.05	930.10	518.09	328.41	83.60
10-5-309	公称直径 250mm以内	组	1272.29	626.24	434.88	211.17	1198.01	626.24	375.76	196.01
10-5-310	公称直径 300mm以内	组	1466.31	765.29	453.02	248.00	1386.84	765.29	391.61	229.94
	5.法兰水表组成安装(带旁通管)									
10-5-311	公称直径 50mm以内	组	633.05	344.02	238.95	50.08	594.94	344.02	206.18	44.74
10-5-312	公称直径 80mm以内	组	1056.88	532.51	456.49	67.88	986.85	532.51	393.69	60.65
10-5-313	公称直径 100mm以内	组	1312.78	676.71	550.97	85.10	1228.07	676.71	475.33	76.03
10-5-314	公称直径 150mm以内	组	2319.02	829.15	1284.33	205.54	2125.83	829.15	1108.04	188.64
10-5-315	公称直径 200mm以内	组	3689.71	1244.24	2094.64	350.83	3370.65	1244.24	1806.93	319.48
10-5-316	公称直径 250mm以内	组	5127.51	1686.11	2764.46	676.94	4694.07	1686.11	2385.28	622.68
10-5-317	公称直径 300mm以内	组	6236.20	1986.87	3446.24	803.09	5697.88	1986.87	2973.57	737.44
	十、热量表									
	1.热水采暖入口热量表组成安装(螺纹连接)									
10-5-318	入口管道公称直径 32mm	组	782.07	307.46	444.63	29.98	717.90	307.46	383.55	26.89

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-5-319	入口管道公称直径 40mm	组	829.73	334.34	463.58	31.81	762.79	334.34	399.89	28.56
	2.热水采暖入口热量表组成安装(法兰连接)									
10-5-320	入口管道公称直径 50mm	组	1139.05	491.21	574.93	72.91	1052.69	491.21	496.38	65.10
10-5-321	入口管道公称直径 65mm	组	1278.01	584.83	600.75	92.43	1186.18	584.83	518.80	82.55
10-5-322	入口管道公称直径 80mm	组	1522.52	690.72	731.65	100.15	1412.29	690.72	632.14	89.43
10-5-323	入口管道公称直径 100mm	组	1774.14	822.35	836.74	115.05	1648.85	822.35	723.75	102.75
	3.户用热量表组成安装(螺纹连接)									
10-5-324	公称直径 15mm以内	组	92.09	66.95	22.21	2.93	88.77	66.95	19.19	2.63
10-5-325	公称直径 20mm以内	组	105.52	72.10	29.88	3.54	101.08	72.10	25.80	3.18
10-5-326	公称直径 25mm以内	组	134.25	87.55	41.61	5.09	128.03	87.55	35.90	4.58
10-5-327	公称直径 32mm以内	组	177.70	108.15	63.18	6.37	168.38	108.15	54.49	5.74
10-5-328	公称直径 40mm以内	组	221.98	132.87	81.51	7.60	210.01	132.87	70.30	6.84
	十一、倒流防止器									
	1.倒流防止器组成安装(螺纹连接不带水表)									
10-5-329	公称直径 15mm	组	75.55	46.35	22.84	6.36	71.92	46.35	19.88	5.69
10-5-330	公称直径 20mm	组	87.57	54.59	25.94	7.04	83.44	54.59	22.55	6.30
10-5-331	公称直径 25mm	组	103.53	63.86	31.88	7.79	98.49	63.86	27.66	6.97
10-5-332	公称直径 32mm	组	129.43	77.25	43.59	8.59	122.69	77.25	37.75	7.69
10-5-333	公称直径 40mm	组	174.85	113.30	52.20	9.35	166.86	113.30	45.19	8.37
10-5-334	公称直径 50mm	组	203.39	127.72	65.35	10.32	193.50	127.72	56.53	9.25
	2.倒流防止器组成安装(螺纹连接带水表)									
10-5-335	公称直径 15mm	组	86.87	56.65	23.86	6.36	83.10	56.65	20.76	5.69
10-5-336	公称直径 20mm	组	101.14	66.95	27.15	7.04	96.84	66.95	23.59	6.30
10-5-337	公称直径 25mm	组	119.99	78.28	33.92	7.79	114.67	78.28	29.42	6.97
10-5-338	公称直径 32mm	组	148.01	92.70	46.72	8.59	140.83	92.70	40.44	7.69
10-5-339	公称直径 40mm	组	183.91	118.45	56.11	9.35	175.39	118.45	48.57	8.37
10-5-340	公称直径 50mm	组	226.95	146.26	70.37	10.32	216.37	146.26	60.86	9.25
	3.倒流防止器组成安装(法兰连接不带水表)									
10-5-341	公称直径 50mm	组	289.86	158.62	118.00	13.24	272.32	158.62	101.87	11.83
10-5-342	公称直径 65mm	组	342.51	197.76	129.72	15.03	323.19	197.76	111.98	13.45

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-5-343	公称直径 80mm	组	470.52	260.59	193.87	16.06	442.23	260.59	167.28	14.36
10-5-344	公称直径 100mm	组	577.83	337.84	221.60	18.39	545.53	337.84	191.24	16.45
10-5-345	公称直径 150mm	组	911.53	423.33	413.82	74.38	849.78	423.33	357.13	69.32
10-5-346	公称直径 200mm	组	1214.05	531.48	564.98	117.59	1128.48	531.48	487.61	109.39
10-5-347	公称直径 250mm	组	1726.77	700.40	783.45	242.92	1602.89	700.40	676.32	226.17
10-5-348	公称直径 300mm	组	1925.14	834.30	816.88	273.96	1794.13	834.30	705.33	254.50
10-5-349	公称直径 350mm	组	2379.96	993.95	1064.29	321.72	2211.69	993.95	918.71	299.03
10-5-350	公称直径 400mm	组	2983.13	1148.45	1417.17	417.51	2758.55	1148.45	1223.35	386.75
4.倒流防止器组成安装(法兰连接带水表)										
10-5-351	公称直径 50mm	组	333.15	214.24	100.87	18.04	317.44	214.24	87.08	16.12
10-5-352	公称直径 65mm	组	438.81	269.86	138.28	30.67	416.61	269.86	119.34	27.41
10-5-353	公称直径 80mm	组	583.39	348.14	202.56	32.69	552.08	348.14	174.73	29.21
10-5-354	公称直径 100mm	组	743.25	451.14	250.44	41.67	704.42	451.14	216.05	37.23
10-5-355	公称直径 150mm	组	1165.47	581.95	506.55	76.97	1088.34	581.95	437.00	69.39
10-5-356	公称直径 200mm	组	1804.86	733.36	848.14	223.36	1672.53	733.36	731.64	207.53
10-5-357	公称直径 250mm	组	2483.27	939.36	1122.23	421.68	2298.75	939.36	968.30	391.09
10-5-358	公称直径 300mm	组	3704.45	1133.00	2083.85	487.60	3381.08	1133.00	1797.54	450.54
10-5-359	公称直径 350mm	组	4156.74	1345.18	2228.81	582.75	3806.16	1345.18	1922.63	538.35
10-5-360	公称直径 400mm	组	5273.60	1575.90	3006.91	690.79	4807.05	1575.90	2593.86	637.29
十二、水锤消除器										
1.水锤消除器安装(螺纹连接)										
10-5-361	公称直径 15mm	个	7.20	6.18	1.02		7.06	6.18	0.88	
10-5-362	公称直径 20mm	个	8.41	7.21	1.20		8.25	7.21	1.04	
10-5-363	公称直径 25mm	个	11.32	9.27	2.05		11.03	9.27	1.76	
10-5-364	公称直径 32mm	个	14.46	11.33	3.13		14.02	11.33	2.69	
10-5-365	公称直径 40mm	个	19.36	15.45	3.91		18.82	15.45	3.37	
10-5-366	公称直径 50mm	个	24.59	19.57	5.02		23.89	19.57	4.32	
2.水锤消除器安装(法兰连接)										
10-5-367	公称直径 50mm	个	27.87	19.57	8.30		26.72	19.57	7.15	
10-5-368	公称直径 65mm	个	36.33	27.81	8.52		35.14	27.81	7.33	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-5-369	公称直径 80mm	个	47.31	30.90	16.41		45.04	30.90	14.14	
10-5-370	公称直径 100mm	个	56.89	40.17	16.72		54.57	40.17	14.40	
10-5-371	公称直径 125mm	个	72.35	46.35	17.12	8.88	69.51	46.35	14.75	8.41
10-5-372	公称直径 150mm	个	95.68	51.50	35.30	8.88	90.32	51.50	30.41	8.41
10-5-373	公称直径 200mm	个	130.12	65.92	52.17	12.03	122.32	65.92	44.95	11.45
10-5-374	公称直径 250mm	个	155.30	80.34	56.40	18.56	146.49	80.34	48.62	17.53
10-5-375	公称直径 300mm	个	180.72	97.85	59.55	23.32	171.18	97.85	51.33	22.00
十三、补偿器										
1.方形补偿器制作(弯头组成)										
10-5-376	公称直径 32mm以内	个	60.78	39.14	17.91	3.73	58.11	39.14	15.64	3.33
10-5-377	公称直径 40mm以内	个	72.89	48.41	20.20	4.28	69.85	48.41	17.62	3.82
10-5-378	公称直径 50mm以内	个	108.68	59.74	27.03	21.91	102.86	59.74	23.55	19.57
10-5-379	公称直径 65mm以内	个	144.24	77.25	33.61	33.38	136.31	77.25	29.25	29.81
10-5-380	公称直径 80mm以内	个	180.57	97.85	42.62	40.10	170.73	97.85	37.07	35.81
10-5-381	公称直径 100mm以内	个	246.16	123.60	64.27	58.29	231.49	123.60	55.84	52.05
10-5-382	公称直径 125mm以内	个	292.33	154.50	69.52	68.31	275.98	154.50	60.48	61.00
10-5-383	公称直径 150mm以内	个	378.49	197.76	95.52	85.21	357.00	197.76	83.17	76.07
10-5-384	公称直径 200mm以内	个	504.11	260.59	127.02	116.50	475.18	260.59	110.59	104.00
10-5-385	公称直径 250mm以内	个	684.76	341.96	180.72	162.08	643.96	341.96	157.30	144.70
10-5-386	公称直径 300mm以内	个	796.61	412.00	218.93	165.68	750.43	412.00	190.52	147.91
10-5-387	公称直径 350mm以内	个	901.11	468.65	239.99	192.47	849.48	468.65	209.00	171.83
10-5-388	公称直径 400mm以内	个	1081.42	547.96	300.07	233.39	1017.44	547.96	261.13	208.35
2.方形补偿器制作(机械煨制)										
10-5-389	公称直径 32mm以内	个	56.36	37.08	11.32	7.96	54.01	37.08	9.88	7.05
10-5-390	公称直径 40mm以内	个	70.52	47.38	13.58	9.56	67.71	47.38	11.86	8.47
10-5-391	公称直径 50mm以内	个	111.41	69.01	18.87	23.53	106.38	69.01	16.45	20.92
10-5-392	公称直径 65mm以内	个	153.31	92.70	25.51	35.10	146.12	92.70	22.20	31.22
10-5-393	公称直径 80mm以内	个	188.21	119.48	27.82	40.91	180.09	119.48	24.22	36.39
10-5-394	公称直径 100mm以内	个	262.92	156.56	48.14	58.22	250.18	156.56	41.81	51.81
3.方形补偿器安装										

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-5-395	公称直径 32mm以内	个	22.47	13.39	4.43	4.65	21.44	13.39	3.88	4.17
10-5-396	公称直径 40mm以内	个	27.17	16.48	5.21	5.48	25.95	16.48	4.56	4.91
10-5-397	公称直径 50mm以内	个	37.38	23.69	6.66	7.03	35.81	23.69	5.82	6.30
10-5-398	公称直径 65mm以内	个	50.29	28.84	9.81	11.64	47.85	28.84	8.55	10.46
10-5-399	公称直径 80mm以内	个	60.56	33.99	12.47	14.10	57.52	33.99	10.85	12.68
10-5-400	公称直径 100mm以内	个	81.09	41.20	17.97	21.92	76.64	41.20	15.63	19.81
10-5-401	公称直径 125mm以内	个	95.40	49.44	19.73	26.23	90.35	49.44	17.18	23.73
10-5-402	公称直径 150mm以内	个	117.89	63.86	24.67	29.36	111.99	63.86	21.52	26.61
10-5-403	公称直径 200mm以内	个	160.26	86.52	33.10	40.64	152.22	86.52	28.86	36.84
10-5-404	公称直径 250mm以内	个	225.78	120.51	48.91	56.36	214.14	120.51	42.62	51.01
10-5-405	公称直径 300mm以内	个	267.98	136.99	58.67	72.32	253.84	136.99	51.11	65.74
10-5-406	公称直径 350mm以内	个	310.31	155.53	68.66	86.12	293.78	155.53	59.85	78.40
10-5-407	公称直径 400mm以内	个	374.48	182.31	87.12	105.05	353.84	182.31	75.87	95.66
4.焊接式成品补偿器安装										
10-5-408	公称直径 50mm以内	个	40.51	32.96	1.85	5.70	39.64	32.96	1.59	5.09
10-5-409	公称直径 65mm以内	个	51.02	39.14	2.64	9.24	49.67	39.14	2.28	8.25
10-5-410	公称直径 80mm以内	个	61.55	46.35	4.33	10.87	59.85	46.35	3.80	9.70
10-5-411	公称直径 100mm以内	个	78.19	56.65	6.11	15.43	75.78	56.65	5.35	13.78
10-5-412	公称直径 125mm以内	个	98.15	67.98	7.87	22.30	94.87	67.98	6.90	19.99
10-5-413	公称直径 150mm以内	个	126.23	83.43	11.73	31.07	121.86	83.43	10.31	28.12
10-5-414	公称直径 200mm以内	个	171.45	111.24	16.43	43.78	165.27	111.24	14.42	39.61
10-5-415	公称直径 250mm以内	个	228.46	133.90	28.19	66.37	218.71	133.90	24.67	60.14
10-5-416	公称直径 300mm以内	个	276.94	162.74	33.52	80.68	265.15	162.74	29.34	73.07
10-5-417	公称直径 350mm以内	个	325.90	189.52	40.54	95.84	311.78	189.52	35.49	86.77
10-5-418	公称直径 400mm以内	个	394.05	217.33	55.70	121.02	375.49	217.33	48.65	109.51
10-5-419	公称直径 450mm以内	个	460.63	252.35	61.91	146.37	438.89	252.35	54.05	132.49
10-5-420	公称直径 500mm以内	个	518.72	278.10	70.83	169.79	493.70	278.10	61.87	153.73
5.法兰式成品补偿器安装										
10-5-421	公称直径 25mm以内	个	22.14	18.54	3.60		21.63	18.54	3.09	
10-5-422	公称直径 32mm以内	个	27.90	19.57	8.33		26.75	19.57	7.18	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-5-423	公称直径 40mm以内	个	30.10	21.63	8.47		28.92	21.63	7.29	
10-5-424	公称直径 50mm以内	个	34.35	25.75	8.60		33.16	25.75	7.41	
10-5-425	公称直径 65mm以内	个	49.04	40.17	8.87		47.81	40.17	7.64	
10-5-426	公称直径 80mm以内	个	70.85	50.47	20.38		68.07	50.47	17.60	
10-5-427	公称直径 100mm以内	个	81.76	60.77	20.99		78.90	60.77	18.13	
10-5-428	公称直径 125mm以内	个	93.93	63.86	21.72	8.35	90.51	63.86	18.75	7.90
10-5-429	公称直径 150mm以内	个	113.05	67.98	36.72	8.35	107.52	67.98	31.64	7.90
10-5-430	公称直径 200mm以内	个	154.05	88.58	53.93	11.54	145.90	88.58	46.47	10.85
10-5-431	公称直径 250mm以内	个	205.37	113.30	58.34	33.73	195.30	113.30	50.28	31.72
10-5-432	公称直径 300mm以内	个	221.93	123.60	58.93	39.40	211.34	123.60	50.79	36.95
10-5-433	公称直径 350mm以内	个	263.44	138.02	78.33	47.09	249.61	138.02	67.51	44.08
10-5-434	公称直径 400mm以内	个	345.70	164.80	115.64	65.26	325.27	164.80	99.72	60.75
10-5-435	公称直径 450mm以内	个	416.18	190.55	143.63	82.00	390.57	190.55	123.86	76.16
10-5-436	公称直径 500mm以内	个	490.48	209.09	179.43	101.96	458.28	209.09	154.76	94.43
十四、软接头(软管)										
1.法兰式软接头安装										
10-5-437	公称直径 50mm以内	个	31.67	22.66	9.01		30.42	22.66	7.76	
10-5-438	公称直径 65mm以内	个	45.40	36.05	9.35		44.10	36.05	8.05	
10-5-439	公称直径 80mm以内	个	56.66	39.14	17.52		54.23	39.14	15.09	
10-5-440	公称直径 100mm以内	个	74.15	52.53	21.62		71.20	52.53	18.67	
10-5-441	公称直径 125mm以内	个	87.30	59.74	22.39	5.17	84.01	59.74	19.33	4.94
10-5-442	公称直径 150mm以内	个	104.75	61.80	37.43	5.52	99.33	61.80	32.25	5.28
10-5-443	公称直径 200mm以内	个	138.52	77.25	54.87	6.40	130.66	77.25	47.28	6.13
10-5-444	公称直径 250mm以内	个	181.01	96.82	59.33	24.86	171.56	96.82	51.13	23.61
10-5-445	公称直径 300mm以内	个	200.19	115.36	59.97	24.86	190.66	115.36	51.69	23.61
10-5-446	公称直径 350mm以内	个	238.31	129.78	79.72	28.81	225.86	129.78	68.71	27.37
10-5-447	公称直径 400mm以内	个	338.46	156.56	143.73	38.17	316.57	156.56	123.94	36.07
2.螺纹式软接头安装										
10-5-448	公称直径 15mm以内	个	13.85	13.39	0.28	0.18	13.79	13.39	0.24	0.16
10-5-449	公称直径 20mm以内	个	16.03	15.45	0.35	0.23	15.96	15.45	0.30	0.21

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-5-450	公称直径 25mm以内	个	18.67	17.51	0.66	0.50	18.54	17.51	0.57	0.46
10-5-451	公称直径 32mm以内	个	21.08	19.57	0.85	0.66	20.91	19.57	0.75	0.59
10-5-452	公称直径 40mm以内	个	26.55	24.72	1.05	0.78	26.35	24.72	0.92	0.71
10-5-453	公称直径 50mm以内	个	32.30	29.87	1.27	1.16	32.03	29.87	1.11	1.05
3.卡紧式软管安装										
10-5-454	公称直径 10mm以内	根	3.33	2.06	1.27		3.16	2.06	1.10	
10-5-455	公称直径 15mm以内	根	4.36	3.09	1.27		4.19	3.09	1.10	
10-5-456	公称直径 20mm以内	根	5.39	4.12	1.27		5.22	4.12	1.10	
10-5-457	公称直径 25mm以内	根	6.43	5.15	1.28		6.26	5.15	1.11	
十五、塑料排水管消声器										
10-5-458	公称直径 50mm	10个	11.71	11.33	0.38		11.66	11.33	0.33	
10-5-459	公称直径 70mm	10个	13.88	13.39	0.49		13.81	13.39	0.42	
10-5-460	公称直径 100mm	10个	19.44	18.54	0.90		19.32	18.54	0.78	
10-5-461	公称直径 150mm	10个	24.45	22.66	1.09	0.70	24.28	22.66	0.94	0.68
10-5-462	公称直径 200mm	10个	36.49	33.99	1.80	0.70	36.22	33.99	1.55	0.68
10-5-463	公称直径 250mm	10个	53.93	50.47	2.76	0.70	53.52	50.47	2.37	0.68
十六、浮标液面计										
10-5-464	浮标液面计 FQ-II型	组	41.27	31.93	5.41	3.93	40.10	31.93	4.67	3.50
十七、浮漂水位标尺										
10-5-465	水塔浮漂水位标尺 I型	组	3129.64	1907.56	1159.82	62.26	2970.36	1907.56	1004.14	58.66
10-5-466	水塔浮漂水位标尺 II型	组	4081.99	2327.80	1688.00	66.19	3848.55	2327.80	1458.59	62.16
10-5-467	水池浮漂水位标尺 I型	组	3081.15	1416.25	1605.78	59.12	2860.09	1416.25	1387.99	55.85
10-5-468	水池浮漂水位标尺 II型	组	1117.42	606.67	470.50	40.25	1051.14	606.67	405.44	39.03
10-5-469	水池浮漂水位标尺 III型	组	901.09	457.32	443.77		839.85	457.32	382.53	

第六章　卫生器具

（031004）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、浴缸(盆)										
10-6-1	搪瓷浴盆 冷水	10组	879.83	805.46	74.37		872.43	805.46	66.97	
10-6-2	搪瓷浴盆 冷热水	10组	887.08	836.36	50.72		880.28	836.36	43.92	
10-6-3	搪瓷浴盆 冷热水带喷头	10组	1103.19	1004.25	98.94		1092.35	1004.25	88.10	
10-6-4	玻璃钢浴盆 冷热水	10组	718.94	643.75	75.19		711.42	643.75	67.67	
10-6-5	玻璃钢浴盆 冷热水带喷头	10组	910.58	811.64	98.94		899.74	811.64	88.10	
10-6-6	塑料浴盆 冷热水	10组	678.77	603.58	75.19		671.25	603.58	67.67	
10-6-7	塑料浴盆 冷热水带喷头	10组	870.41	771.47	98.94		859.57	771.47	88.10	
10-6-8	按摩浴盆 体积≤1200L	10组	1434.85	1321.49	113.36		1423.01	1321.49	101.52	
10-6-9	按摩浴盆 体积＞1200L	10组	1667.02	1529.55	137.47		1653.80	1529.55	124.25	
二、净身盆										
10-6-10	落地式	10组	585.31	541.78	43.53		579.26	541.78	37.48	
10-6-11	壁挂式	10组	418.24	353.29	64.95		409.20	353.29	55.91	
三、洗脸盆										
10-6-12	挂墙式 组成安装 单嘴	10组	490.80	399.64	91.16		478.13	399.64	78.49	
10-6-13	挂墙式 组成安装 双嘴	10组	522.53	430.54	91.99		509.73	430.54	79.19	
10-6-14	挂墙式 成套安装 冷水 手动开关	10组	544.16	452.17	91.99		531.36	452.17	79.19	
10-6-15	挂墙式 成套安装 冷水 脚踏阀开关	10组	626.42	509.85	116.57		610.17	509.85	100.32	
10-6-16	挂墙式 成套安装 冷水 感应开关	10组	665.00	526.33	138.67		645.67	526.33	119.34	
10-6-17	挂墙式 成套安装 冷热水	10组	586.18	493.37	92.81		573.26	493.37	79.89	
10-6-18	立柱式 冷水	10组	452.84	391.61	61.23		444.51	391.61	52.90	
10-6-19	立柱式 冷热水	10组	655.13	592.25	62.88		646.55	592.25	54.30	
10-6-20	台上式 冷热水	10组	566.20	536.63	29.57		562.14	536.63	25.51	
10-6-21	台下式 冷热水	10组	731.40	631.39	100.01		717.48	631.39	86.09	
10-6-22	洗发盆	10组	1098.82	993.95	104.87		1084.40	993.95	90.45	
四、洗涤盆										
10-6-23	单嘴	10组	393.87	329.60	64.27		385.10	329.60	55.50	
10-6-24	双嘴	10组	441.25	375.95	65.30		432.32	375.95	56.37	
10-6-25	肘式开关 冷水	10组	473.18	408.91	64.27		464.41	408.91	55.50	
10-6-26	肘式开关 冷热水	10组	537.04	471.74	65.30		528.11	471.74	56.37	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-6-27	脚踏阀开关 冷水	10组	547.46	460.41	87.05		535.51	460.41	75.10	
五、化验盆										
10-6-28	单联	10组	363.88	347.11	16.77		361.65	347.11	14.54	
10-6-29	双联	10组	393.54	375.95	17.59		391.19	375.95	15.24	
10-6-30	三联	10组	417.03	398.61	18.42		414.55	398.61	15.94	
10-6-31	鹅颈水嘴 肘式开关	10组	439.48	422.30	17.18		437.19	422.30	14.89	
10-6-32	鹅颈水嘴 脚踏阀开关	10组	489.74	471.74	18.00		487.33	471.74	15.59	
六、大便器										
1.蹲式大便器安装										
10-6-33	瓷高水箱	10套	1282.78	818.85	463.93		1230.17	818.85	411.32	
10-6-34	瓷低水箱	10套	1241.46	794.34	447.12		1191.20	794.34	396.86	
10-6-35	手动开关	10套	903.91	491.62	412.29		858.51	491.62	366.89	
10-6-36	脚踏开关	10套	913.90	501.61	412.29		868.50	501.61	366.89	
10-6-37	埋入式感应开关	10套	944.80	532.51	412.29		899.40	532.51	366.89	
2.坐式大便器安装										
10-6-38	挂墙水箱	10套	1048.42	698.34	350.08		1000.05	698.34	301.71	
10-6-39	分体水箱	10套	918.93	605.64	313.29		875.72	605.64	270.08	
10-6-40	连体水箱	10套	901.42	588.13	313.29		858.21	588.13	270.08	
10-6-41	隐蔽水箱	10套	991.24	678.77	312.47		948.15	678.77	269.38	
10-6-42	自闭阀	10套	988.79	653.02	335.77		942.44	653.02	289.42	
七、小便器										
1.壁挂式小便器安装										
10-6-43	手动开关	10套	363.78	284.28	79.50		352.70	284.28	68.42	
10-6-44	脚踏阀开关	10套	404.23	301.79	102.44		389.94	301.79	88.15	
10-6-45	埋入式感应开关	10套	414.67	334.75	79.92		403.52	334.75	68.77	
2.落地式小便器安装										
10-6-46	手动开关	10套	443.16	340.93	102.23		429.02	340.93	88.09	
10-6-47	脚踏阀开关	10套	526.24	398.61	127.63		508.53	398.61	109.92	
10-6-48	埋入式感应开关	10套	476.12	373.89	102.23		461.98	373.89	88.09	
八、其他成品卫生器具										

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-6-49	成品拖布池安装	10套	445.64	329.60	116.04		429.75	329.60	100.15	
九、烘手器										
10-6-50	烘手器安装	10个	144.12	97.85	46.27		137.66	97.85	39.81	
十、淋浴器										
1.组成淋浴器(镀锌钢管)										
10-6-51	镀锌钢管丝接 冷水	10套	395.21	221.45	173.76		371.31	221.45	149.86	
10-6-52	镀锌钢管丝接 冷热水	10套	813.63	550.02	263.61		777.22	550.02	227.20	
2.组成淋浴器(塑料管)										
10-6-53	塑料管粘接 冷水	10套	309.91	206.52	103.39		295.86	206.52	89.34	
10-6-54	塑料管粘接 冷热水	10套	689.64	517.68	171.96		666.23	517.68	148.55	
10-6-55	塑料管熔接 冷水	10套	322.12	217.33	102.24	2.55	308.05	217.33	88.34	2.38
10-6-56	塑料管熔接 冷热水	10套	718.76	544.87	170.35	3.54	695.34	544.87	147.16	3.31
3.成套淋浴器										
10-6-57	手动开关 冷水	10套	106.66	100.94	5.72		105.90	100.94	4.96	
10-6-58	手动开关 冷热水	10套	170.11	162.74	7.37		169.10	162.74	6.36	
10-6-59	脚踏开关 冷水	10套	544.41	538.69	5.72		543.65	538.69	4.96	
10-6-60	脚踏开关 冷热水	10套	613.01	605.64	7.37		612.00	605.64	6.36	
十一、淋浴间										
10-6-61	整体淋浴室安装 冷热水	10套	2140.75	1617.10	168.49	355.16	2086.59	1617.10	145.62	323.87
十二、桑拿浴房										
10-6-62	湿蒸房安装 2人以内	座	1015.29	691.13	324.16		970.58	691.13	279.45	
10-6-63	湿蒸房安装 6人以内	座	1447.24	950.69	496.55		1378.75	950.69	428.06	
10-6-64	湿蒸房安装 8人以内	座	1763.77	1124.76	639.01		1675.63	1124.76	550.87	
10-6-65	湿蒸房安装 10人以内	座	2085.85	1333.85	752.00		1982.13	1333.85	648.28	
10-6-66	湿蒸房安装 10人以上	座	2398.79	1581.05	817.74		2286.00	1581.05	704.95	
十三、大、小便槽自动冲洗水箱										
1.大便槽自动冲洗水箱安装										
10-6-67	容积 40L	10套	564.86	469.37	95.49		551.56	469.37	82.19	
10-6-68	容积 48L	10套	574.49	478.95	95.54		561.20	478.95	82.25	
10-6-69	容积 64.4L	10套	580.57	484.92	95.65		567.27	484.92	82.35	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-6-70	容积 67.5L	10套	623.98	492.34	131.64		605.67	492.34	113.33	
10-6-71	容积 81L	10套	630.87	499.14	131.73		612.56	499.14	113.42	
10-6-72	容积 94.5L	10套	638.81	506.76	132.05		620.46	506.76	113.70	
10-6-73	容积 108L	10套	646.52	514.38	132.14		628.17	514.38	113.79	
	2.小便槽自动冲洗水箱安装									
10-6-74	容积 8.4L	10套	417.23	365.24	51.99		409.94	365.24	44.70	
10-6-75	容积 10.9L	10套	422.82	370.80	52.02		415.53	370.80	44.73	
10-6-76	容积 16.1L	10套	428.84	375.95	52.89		421.44	375.95	45.49	
10-6-77	容积 20.7L	10套	470.90	417.97	52.93		463.49	417.97	45.52	
10-6-78	容积 25.9L	10套	478.24	424.36	53.88		470.70	424.36	46.34	
	3.大、小便槽自动冲洗水箱制作									
10-6-79	大便槽自动冲洗水箱制作	100kg	826.91	380.07	396.98	49.86	769.42	380.07	344.84	44.51
10-6-80	小便槽自动冲洗水箱制作	100kg	1039.57	396.55	593.16	49.86	954.53	396.55	513.47	44.51
	十四、给、排水附件									
	1.水龙头安装									
10-6-81	公称直径 15mm	10个	27.60	26.78	0.82		27.48	26.78	0.70	
10-6-82	公称直径 20mm	10个	28.84	27.81	1.03		28.69	27.81	0.88	
10-6-83	公称直径 25mm	10个	35.23	33.99	1.24		35.04	33.99	1.05	
	2.排水栓安装									
10-6-84	公称直径 32mm以内 带存水弯	10组	203.35	175.10	28.25		199.42	175.10	24.32	
10-6-85	公称直径 40mm以内 带存水弯	10组	208.93	179.22	29.71		204.79	179.22	25.57	
10-6-86	公称直径 50mm以内 带存水弯	10组	214.23	183.34	30.89		209.92	183.34	26.58	
10-6-87	公称直径 32mm以内 不带存水弯	10组	145.55	123.60	21.95		142.50	123.60	18.90	
10-6-88	公称直径 40mm以内 不带存水弯	10组	148.79	125.66	23.13		145.57	125.66	19.91	
10-6-89	公称直径 50mm以内 不带存水弯	10组	152.61	128.75	23.86		149.29	128.75	20.54	
	3.地漏安装									
10-6-90	公称直径 50mm以内 塑料地漏	10个	122.59	120.82	1.77		122.34	120.82	1.52	
10-6-91	公称直径 80mm以内 塑料地漏	10个	182.27	179.22	3.05		181.85	179.22	2.63	
10-6-92	公称直径 100mm以内 塑料地漏	10个	232.39	229.18	3.21		231.95	229.18	2.77	
10-6-93	公称直径 150mm以内 塑料地漏	10个	299.33	293.55	5.78		298.53	293.55	4.98	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-6-94	公称直径 50mm以内 铸铁地漏	10个	145.97	145.02	0.95		145.85	145.02	0.83	
10-6-95	公称直径 80mm以内 铸铁地漏	10个	216.33	215.06	1.27		216.14	215.06	1.08	
10-6-96	公称直径 100mm以内 铸铁地漏	10个	300.95	297.98	2.97		300.53	297.98	2.55	
10-6-97	公称直径 150mm以内 铸铁地漏	10个	385.86	381.62	4.24		385.27	381.62	3.65	
4.地面扫除口安装										
10-6-98	公称直径 50mm以内	10个	72.84	71.07	1.77		72.59	71.07	1.52	
10-6-99	公称直径 80mm以内	10个	92.66	89.61	3.05		92.24	89.61	2.63	
10-6-100	公称直径 100mm以内	10个	94.88	91.67	3.21		94.44	91.67	2.77	
10-6-101	公称直径 125mm以内	10个	117.79	113.30	4.49		117.17	113.30	3.87	
10-6-102	公称直径 150mm以内	10个	123.20	117.42	5.78		122.40	117.42	4.98	
5.普通雨水斗安装										
10-6-103	公称直径 100mm以内	10个	297.03	296.64	0.39		296.97	296.64	0.33	
10-6-104	公称直径 125mm以内	10个	311.52	311.06	0.46		311.46	311.06	0.40	
10-6-105	公称直径 150mm以内	10个	325.15	324.45	0.70		325.05	324.45	0.60	
6.虹吸式雨水斗安装										
10-6-106	公称直径 50mm以内	10个	369.05	368.74	0.31		369.01	368.74	0.27	
10-6-107	公称直径 100mm以内	10个	380.46	380.07	0.39		380.40	380.07	0.33	
10-6-108	公称直径 150mm以内	10个	410.40	409.94	0.46		410.34	409.94	0.40	
十五、小便槽冲洗管制作安装										
1.镀锌钢管(螺纹连接)										
10-6-109	公称直径 20mm	10m	661.63	609.76	47.84	4.03	654.47	609.76	41.20	3.51
10-6-110	公称直径 25mm	10m	743.10	682.89	55.38	4.83	734.80	682.89	47.70	4.21
2.塑料管(粘接)										
10-6-111	公称外径 25mm	10m	490.69	404.79	81.87	4.03	478.83	404.79	70.53	3.51
10-6-112	公称外径 32mm	10m	569.92	466.59	99.30	4.03	555.76	466.59	85.66	3.51
十六、黑汽一水加热器										
10-6-113	蒸汽-水加热器安装 小型单管式	10套	379.38	331.66	47.72		372.69	331.66	41.03	
十七、冷热水混合器										
10-6-114	小型	10套	312.10	262.65	49.45		305.15	262.65	42.50	
10-6-115	大型	10套	571.41	521.18	50.23		564.34	521.18	43.16	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
十八、饮水器										
10-6-116	饮水器安装	10套	539.80	525.30	14.50		537.79	525.30	12.49	
十九、隔油器										
10-6-117	地上式 DN50	套	28.34	22.66	4.35	1.33	28.10	22.66	4.22	1.22
10-6-118	地上式 DN75	套	43.53	36.05	5.98	1.50	43.25	36.05	5.81	1.39
10-6-119	地上式 DN100	套	52.20	41.20	8.34	2.66	51.74	41.20	8.09	2.45
10-6-120	悬挂式 DN75	套	74.96	49.44	22.86	2.66	71.80	49.44	19.91	2.45
10-6-121	悬挂式 DN100	套	103.93	74.16	25.79	3.98	100.48	74.16	22.65	3.67
10-6-122	悬挂式 DN150	套	155.63	117.42	31.57	6.64	151.40	117.42	27.86	6.12

第七章　供暖器具

（031005）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、铸铁散热器										
1.成组铸铁散热器挂式安装										
10-7-1	柱型(柱翼型)挂式安装 单组片数8片以内	组	34.56	24.21	10.15	0.20	33.17	24.21	8.77	0.19
10-7-2	柱型(柱翼型)挂式安装 单组片数12片以内	组	50.65	35.64	14.81	0.20	48.62	35.64	12.79	0.19
10-7-3	柱型(柱翼型)挂式安装 单组片数16片以内	组	67.59	47.07	20.32	0.20	64.81	47.07	17.55	0.19
10-7-4	柱型(柱翼型)挂式安装 单组片数20片以内	组	85.02	59.84	24.98	0.20	81.60	59.84	21.57	0.19
10-7-5	柱型(柱翼型)挂式安装 单组片数20片以上	组	101.11	71.28	29.63	0.20	97.06	71.28	25.59	0.19
2.成组铸铁散热器落地安装										
10-7-6	柱型(柱翼型)落地安装 单组片数8片以内	组	22.27	21.12	0.95	0.20	22.14	21.12	0.83	0.19
10-7-7	柱型(柱翼型)落地安装 单组片数12片以内	组	32.21	31.00	1.01	0.20	32.07	31.00	0.88	0.19
10-7-8	柱型(柱翼型)落地安装 单组片数16片以内	组	43.01	40.89	1.92	0.20	42.75	40.89	1.67	0.19
10-7-9	柱型(柱翼型)落地安装 单组片数20片以内	组	54.29	52.12	1.97	0.20	54.03	52.12	1.72	0.19
10-7-10	柱型(柱翼型)落地安装 单组片数20片以上	组	64.23	62.01	2.02	0.20	63.97	62.01	1.77	0.19
3.铸铁散热器组对安装										
10-7-11	柱型(柱翼型)落地安装	10片	111.92	38.83	72.89	0.20	101.88	38.83	62.86	0.19
10-7-12	柱型(柱翼型)挂式安装	10片	143.51	57.27	86.04	0.20	131.66	57.27	74.20	0.19
二、钢制散热器										
1.柱式散热器安装										
10-7-13	散热器高度600mm以内 单组片数10片以内	组	34.59	20.50	13.89	0.20	32.69	20.50	12.00	0.19
10-7-14	散热器高度600mm以内 单组片数15片以内	组	56.14	37.39	18.55	0.20	53.61	37.39	16.03	0.19
10-7-15	散热器高度600mm以内 单组片数25片以内	组	74.18	55.31	18.67	0.20	71.64	55.31	16.14	0.19
10-7-16	散热器高度600mm以内 单组片数35片以内	组	100.91	72.72	27.99	0.20	97.11	72.72	24.20	0.19
10-7-17	散热器高度1000mm以内 单组片数10片以内	组	37.11	22.97	13.94	0.20	35.21	22.97	12.05	0.19
10-7-18	散热器高度1000mm以内 单组片数15片以内	组	60.76	41.92	18.64	0.20	58.22	41.92	16.11	0.19
10-7-19	散热器高度1000mm以内 单组片数25片以内	组	80.81	61.80	18.81	0.20	78.27	61.80	16.28	0.19
10-7-20	散热器高度1000mm以内 单组片数35片以内	组	109.55	81.16	28.19	0.20	105.74	81.16	24.39	0.19
10-7-21	散热器高度1500mm以内 单组片数10片以内	组	51.55	32.75	18.60	0.20	49.01	32.75	16.07	0.19
10-7-22	散热器高度1500mm以内 单组片数15片以内	组	79.28	60.36	18.72	0.20	76.74	60.36	16.19	0.19
10-7-23	散热器高度2000mm以内 单组片数10片以内	组	58.62	39.76	18.66	0.20	56.08	39.76	16.13	0.19
10-7-24	散热器高度2000mm以内 单组片数15片以内	组	91.94	72.92	18.82	0.20	89.40	72.92	16.29	0.19

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	2.板式散热器安装									
10-7-25	单板　高X长(mm) H600X1000以内	组	27.68	26.16	1.32	0.20	27.49	26.16	1.14	0.19
10-7-26	单板　高X长(mm) H600X2000以内	组	34.77	32.55	2.02	0.20	34.48	32.55	1.74	0.19
10-7-27	双板　高X长(mm) H600X1000以内	组	38.57	36.98	1.39	0.20	38.37	36.98	1.20	0.19
10-7-28	双板　高X长(mm) H600X2000以内	组	47.92	45.63	2.09	0.20	47.62	45.63	1.80	0.19
	3.闭式散热器安装									
10-7-29	高X长(mm以内) H200X2000	片	34.61	20.60	13.81	0.20	32.71	20.60	11.92	0.19
10-7-30	高X长(mm以内) H300X1000 H400X1000	片	36.19	26.78	9.21	0.20	34.92	26.78	7.95	0.19
10-7-31	高X长(mm以内) H300X2000 H400X2000	片	45.96	31.93	13.83	0.20	44.06	31.93	11.94	0.19
10-7-32	高X长(mm以内) H500X1000 H600X1000	片	40.32	30.90	9.22	0.20	39.05	30.90	7.96	0.19
10-7-33	高X长(mm以内) H500X2000 H600X2000	片	48.04	33.99	13.85	0.20	46.14	33.99	11.96	0.19
	4.翅片管散热器安装									
10-7-34	4根管以内 长度1000mm以内	组	26.38	24.21	1.97	0.20	26.10	24.21	1.70	0.19
10-7-35	4根管以内 长度1500mm以内	组	31.73	29.56	1.97	0.20	31.45	29.56	1.70	0.19
10-7-36	4根管以内 长度2000mm以内	组	36.99	34.81	1.98	0.20	36.71	34.81	1.71	0.19
10-7-37	6根管以内 长度1000mm以内	组	33.60	31.42	1.98	0.20	33.32	31.42	1.71	0.19
10-7-38	6根管以内 长度1500mm以内	组	38.45	36.26	1.99	0.20	38.17	36.26	1.72	0.19
10-7-39	6根管以内 长度2000mm以内	组	43.19	40.99	2.00	0.20	42.91	40.99	1.73	0.19
10-7-40	8根管以内 长度1000mm以内	组	38.86	36.67	1.99	0.20	38.58	36.67	1.72	0.19
10-7-41	8根管以内 长度1500mm以内	组	44.23	42.02	2.01	0.20	43.95	42.02	1.74	0.19
10-7-42	8根管以内 长度2000mm以内	组	49.49	47.28	2.01	0.20	49.21	47.28	1.74	0.19
	三、其他成品散热器									
	1.金属复合散热器安装									
10-7-43	半周长 1500mm以内	组	21.22	19.36	1.66	0.20	21.02	19.36	1.47	0.19
10-7-44	半周长 2000mm以内	组	29.59	26.88	2.51	0.20	29.29	26.88	2.22	0.19
10-7-45	半周长 2500mm以内	组	34.43	31.21	3.02	0.20	34.08	31.21	2.68	0.19
10-7-46	半周长 2800mm以内	组	38.78	35.12	3.46	0.20	38.38	35.12	3.07	0.19
10-7-47	半周长 3200mm以内	组	42.78	38.63	3.95	0.20	42.32	38.63	3.50	0.19
	2.艺术造型散热器安装									
10-7-48	面积0.5m2以内	组	22.73	20.60	1.93	0.20	22.52	20.60	1.73	0.19

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-7-49	面积1m2以内	组	29.37	27.81	1.36	0.20	29.18	27.81	1.18	0.19
10-7-50	面积2m2以内	组	38.34	36.05	2.09	0.20	38.04	36.05	1.80	0.19
四、光排管散热器制作安装										
1.A型光排管散热器制作										
10-7-51	排管长度L≤2m 公称直径 50mm以内	10m	405.07	235.05	65.11	104.91	385.59	235.05	56.88	93.66
10-7-52	排管长度L≤2m 公称直径 65mm以内	10m	512.93	291.39	86.01	135.53	487.54	291.39	75.15	121.00
10-7-53	排管长度L≤2m 公称直径 80mm以内	10m	664.21	373.07	120.24	170.90	630.63	373.07	104.98	152.58
10-7-54	排管长度L≤2m 公称直径 100mm以内	10m	881.62	482.56	177.20	221.86	835.21	482.56	154.58	198.07
10-7-55	排管长度L≤2m 公称直径 125mm以内	10m	1147.12	637.88	252.67	256.57	1087.22	637.88	220.29	229.05
10-7-56	排管长度L≤2m 公称直径 150mm以内	10m	1387.57	750.66	317.59	319.32	1312.65	750.66	276.92	285.07
10-7-57	排管长度L≤3m 公称直径 50mm以内	10m	260.71	151.82	42.71	66.18	248.21	151.82	37.31	59.08
10-7-58	排管长度L≤3m 公称直径 65mm以内	10m	328.26	186.95	56.11	85.20	312.04	186.95	49.02	76.07
10-7-59	排管长度L≤3m 公称直径 80mm以内	10m	422.95	237.72	78.01	107.22	401.55	237.72	68.11	95.72
10-7-60	排管长度L≤3m 公称直径 100mm以内	10m	559.07	303.64	113.24	142.19	529.39	303.64	98.80	126.95
10-7-61	排管长度L≤3m 公称直径 125mm以内	10m	721.62	400.16	162.11	159.35	683.77	400.16	141.35	142.26
10-7-62	排管长度L≤3m 公称直径 150mm以内	10m	871.45	470.30	202.88	198.27	824.29	470.30	176.98	177.01
10-7-63	排管长度L≤4m 公称直径 50mm以内	10m	193.84	113.51	32.08	48.25	184.60	113.51	28.01	43.08
10-7-64	排管长度L≤4m 公称直径 65mm以内	10m	243.32	139.15	41.88	62.29	231.35	139.15	36.59	55.61
10-7-65	排管长度L≤4m 公称直径 80mm以内	10m	312.92	175.82	59.01	78.09	297.06	175.82	51.52	69.72
10-7-66	排管长度L≤4m 公称直径 100mm以内	10m	407.60	223.10	84.40	100.10	386.12	223.10	73.65	89.37
10-7-67	排管长度L≤4m 公称直径 125mm以内	10m	536.44	293.04	121.01	122.39	507.84	293.04	105.53	109.27
10-7-68	排管长度L≤4m 公称直径 150mm以内	10m	636.94	343.92	149.12	143.90	602.53	343.92	130.14	128.47
2.B型光排管散热器制作										
10-7-69	排管长度L≤2m 公称直径 50mm以内	10m	295.45	193.33	43.73	58.39	283.80	193.33	38.34	52.13
10-7-70	排管长度L≤2m 公称直径 65mm以内	10m	353.29	213.73	57.82	81.74	337.28	213.73	50.57	72.98
10-7-71	排管长度L≤2m 公称直径 80mm以内	10m	383.52	225.67	68.02	89.83	365.36	225.67	59.49	80.20
10-7-72	排管长度L≤2m 公称直径 100mm以内	10m	438.10	249.78	83.98	104.34	416.30	249.78	73.37	93.15
10-7-73	排管长度L≤2m 公称直径 125mm以内	10m	554.72	301.28	115.76	137.68	525.17	301.28	100.97	122.92
10-7-74	排管长度L≤2m 公称直径 150mm以内	10m	688.51	363.69	157.23	167.59	650.32	363.69	137.02	149.61
10-7-75	排管长度L≤3m 公称直径 50mm以内	10m	192.92	126.79	28.89	37.24	185.36	126.79	25.33	33.24

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-7-76	排管长度L≤3m 公称直径 65mm以内	10m	229.92	139.77	38.03	52.12	219.57	139.77	33.27	46.53
10-7-77	排管长度L≤3m 公称直径 80mm以内	10m	249.38	147.39	44.76	57.23	237.64	147.39	39.15	51.10
10-7-78	排管长度L≤3m 公称直径 100mm以内	10m	284.52	162.74	55.23	66.55	270.42	162.74	48.27	59.41
10-7-79	排管长度L≤3m 公称直径 125mm以内	10m	353.73	190.45	75.59	87.69	334.72	190.45	65.99	78.28
10-7-80	排管长度L≤3m 公称直径 150mm以内	10m	464.97	235.05	102.41	127.51	438.21	235.05	89.32	113.84
10-7-81	排管长度L≤4m 公称直径 50mm以内	10m	145.08	95.69	22.08	27.31	139.43	95.69	19.35	24.39
10-7-82	排管长度L≤4m 公称直径 65mm以内	10m	172.26	105.16	28.87	38.23	164.55	105.16	25.26	34.13
10-7-83	排管长度L≤4m 公称直径 80mm以内	10m	188.17	110.83	35.30	42.04	179.23	110.83	30.87	37.53
10-7-84	排管长度L≤4m 公称直径 100mm以内	10m	214.05	122.06	43.15	48.84	203.38	122.06	37.72	43.60
10-7-85	排管长度L≤4m 公称直径 125mm以内	10m	265.29	142.55	58.33	64.41	250.99	142.55	50.94	57.50
10-7-86	排管长度L≤4m 公称直径 150mm以内	10m	332.02	175.31	78.30	78.41	313.65	175.31	68.34	70.00
	3.光排管散热器安装									
10-7-87	排管长度L≤2m 公称直径 50mm以内	组	96.21	77.15	18.81	0.25	93.65	77.15	16.28	0.22
10-7-88	排管长度L≤2m 公称直径 65mm以内	组	113.48	94.04	19.19	0.25	110.91	94.04	16.65	0.22
10-7-89	排管长度L≤2m 公称直径 80mm以内	组	125.02	105.16	19.59	0.27	122.43	105.16	17.03	0.24
10-7-90	排管长度L≤2m 公称直径 100mm以内	组	152.73	131.94	20.48	0.31	150.12	131.94	17.90	0.28
10-7-91	排管长度L≤2m 公称直径 125mm以内	组	170.79	133.49	36.95	0.35	166.02	133.49	32.21	0.32
10-7-92	排管长度L≤2m 公称直径 150mm以内	组	248.93	162.95	38.29	47.69	241.70	162.95	33.50	45.25
10-7-93	排管长度L≤3m 公称直径 50mm以内	组	134.69	106.50	27.96	0.23	130.88	106.50	24.17	0.21
10-7-94	排管长度L≤3m 公称直径 65mm以内	组	157.58	129.06	28.29	0.23	153.76	129.06	24.49	0.21
10-7-95	排管长度L≤3m 公称直径 80mm以内	组	171.00	142.14	28.61	0.25	167.16	142.14	24.80	0.22
10-7-96	排管长度L≤3m 公称直径 100mm以内	组	201.59	172.01	29.31	0.27	197.73	172.01	25.48	0.24
10-7-97	排管长度L≤3m 公称直径 125mm以内	组	231.11	200.64	30.16	0.31	227.23	200.64	26.31	0.28
10-7-98	排管长度L≤3m 公称直径 150mm以内	组	295.53	212.49	46.71	36.33	287.62	212.49	40.69	34.44
10-7-99	排管长度L≤4m 公称直径 50mm以内	组	163.55	125.87	37.45	0.23	158.47	125.87	32.39	0.21
10-7-100	排管长度L≤4m 公称直径 65mm以内	组	189.09	151.41	37.45	0.23	184.01	151.41	32.39	0.21
10-7-101	排管长度L≤4m 公称直径 80mm以内	组	204.00	166.04	37.73	0.23	198.91	166.04	32.66	0.21
10-7-102	排管长度L≤4m 公称直径 100mm以内	组	230.57	191.99	38.33	0.25	225.46	191.99	33.25	0.22
10-7-103	排管长度L≤4m 公称直径 125mm以内	组	263.97	224.54	39.12	0.31	258.83	224.54	34.01	0.28
10-7-104	排管长度L≤4m 公称直径 150mm以内	组	340.74	248.85	55.58	36.31	331.58	248.85	48.31	34.42

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
五、暖风机安装										
10-7-105	重量80kg以内	台	150.21	146.05	4.16		149.65	146.05	3.60	
10-7-106	重量160kg以内	台	222.75	217.54	5.21		222.06	217.54	4.52	
10-7-107	重量240kg以内	台	349.44	292.31	21.19	35.94	344.71	292.31	18.31	34.09
10-7-108	重量320kg以内	台	369.08	300.04	21.78	47.26	363.74	300.04	18.84	44.86
10-7-109	重量500kg以内	台	425.92	350.41	22.48	53.03	420.31	350.41	19.46	50.44
10-7-110	重量1000kg以内	台	615.77	495.43	49.06	71.28	605.44	495.43	42.47	67.54
10-7-111	重量1500kg以内	台	856.80	681.65	80.13	95.02	840.71	681.65	69.35	89.71
10-7-112	重量2000kg以内	台	988.81	774.77	95.42	118.62	969.92	774.77	82.62	112.53
六、地板辐射采暖										
1.塑料管道敷设										
10-7-113	公称外径 16mm以内	10m	23.52	19.06	4.42	0.04	22.94	19.06	3.84	0.04
10-7-114	公称外径 20mm以内	10m	27.14	19.67	7.43	0.04	26.24	19.67	6.53	0.04
10-7-115	公称外径 25mm以内	10m	31.15	20.70	10.41	0.04	29.75	20.70	9.01	0.04
2.保温隔热层敷设										
10-7-116	保护层(铝箔)	10m²	38.49	14.42	24.07		35.17	14.42	20.75	
10-7-117	隔热板	10m²	25.98	23.69	2.29		25.66	23.69	1.97	
10-7-118	边界保温带	10m	5.17	5.15	0.02		5.17	5.15	0.02	
10-7-119	钢丝网	10m²	25.75	25.75			25.75	25.75		
七、热媒集配装置安装										
1.不带箱热媒集配装置安装										
10-7-120	分支管2环路以内	组	24.78	23.48	1.30		24.59	23.48	1.11	
10-7-121	分支管4环路以内	组	37.58	36.26	1.32		37.39	36.26	1.13	
10-7-122	分支管6环路以内	组	46.06	44.70	1.36		45.86	44.70	1.16	
10-7-123	分支管8环路以内	组	56.20	54.80	1.40		55.99	54.80	1.19	
2.带箱热媒集配装置安装										
10-7-124	分支管2环路以内	组	38.64	25.96	12.68		37.37	25.96	11.41	
10-7-125	分支管4环路以内	组	57.60	41.10	16.50		55.97	41.10	14.87	
10-7-126	分支管6环路以内	组	69.36	49.03	20.33		67.36	49.03	18.33	
10-7-127	分支管8环路以内	组	85.14	60.98	24.16		82.78	60.98	21.80	

第八章　燃气器具及其他

（031007）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、燃气开水炉安装										
10-8-1	水容量100L	台	113.40	113.30	0.10		113.38	113.30	0.08	
10-8-2	水容量200L	台	154.60	154.50	0.10		154.58	154.50	0.08	
二、燃气采暖炉安装										
10-8-3	壁挂式	台	78.73	77.25	1.48		78.53	77.25	1.28	
10-8-4	落地式	台	90.89	90.64	0.25		90.85	90.64	0.21	
三、燃气沸水器、消毒器										
1.沸水器安装										
10-8-5	容积 式	台	57.93	57.68	0.25		57.89	57.68	0.21	
10-8-6	自动式	台	68.23	67.98	0.25		68.19	67.98	0.21	
2.消毒器安装										
10-8-7	消毒器	台	57.93	57.68	0.25		57.89	57.68	0.21	
四、燃气快速热水器安装										
10-8-8	燃气快速热水器	台	66.58	64.89	1.69		66.34	64.89	1.45	
五、燃气表										
1.膜式燃气表安装										
10-8-9	型号 1.6m3/h、2.5m3/h、4m3/h	块	40.27	40.17	0.10		40.26	40.17	0.09	
10-8-10	型号 6m3/h	块	66.23	66.02	0.21		66.20	66.02	0.18	
10-8-11	型号 10m3/h、16m3/h	块	89.20	88.99	0.21		89.17	88.99	0.18	
10-8-12	型号 25m3/h、40m3/h	块	132.67	132.36	0.31		132.62	132.36	0.26	
10-8-13	型号 65m3/h、100m3/h	块	203.04	202.60	0.44		202.98	202.60	0.38	
2.燃气流量计安装										
10-8-14	公称直径 25mm以内	台	173.11	169.23	3.88		172.56	169.23	3.33	
10-8-15	公称直径 40mm以内	台	197.47	188.39	9.08		196.20	188.39	7.81	
10-8-16	公称直径 50mm以内	台	214.99	205.79	9.20		213.71	205.79	7.92	
10-8-17	公称直径 80mm以内	台	243.31	225.36	17.95		240.82	225.36	15.46	
10-8-18	公称直径 100mm以内	台	258.71	239.78	18.93		256.08	239.78	16.30	
10-8-19	公称直径 150mm以内	台	330.15	271.51	38.51	20.13	323.16	271.51	33.19	18.46
10-8-20	公称直径 200mm以内	台	388.56	307.66	56.29	24.61	378.72	307.66	48.50	22.56
10-8-21	公称直径 250mm以内	台	454.91	362.66	60.69	31.56	443.90	362.66	52.30	28.94

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	3.流量计控制器安装									
10-8-22	公称直径 25mm以内	个	27.57	23.69	3.88		27.02	23.69	3.33	
10-8-23	公称直径 40mm以内	个	38.02	28.94	9.08		36.75	28.94	7.81	
10-8-24	公称直径 50mm以内	个	46.90	37.70	9.20		45.62	37.70	7.92	
10-8-25	公称直径 80mm以内	个	79.34	61.39	17.95		76.85	61.39	15.46	
10-8-26	公称直径 100mm以内	个	99.27	80.34	18.93		96.64	80.34	16.30	
10-8-27	公称直径 150mm以内	个	160.82	102.18	38.51	20.13	153.83	102.18	33.19	18.46
10-8-28	公称直径 200mm以内	个	200.28	119.38	56.29	24.61	190.44	119.38	48.50	22.56
10-8-29	公称直径 250mm以内	个	253.34	161.09	60.69	31.56	242.33	161.09	52.30	28.94
	六、燃气灶具									
	1.民用灶具安装									
10-8-30	台式	台	18.54	18.54			18.54	18.54		
10-8-31	内嵌式	台	26.78	26.78			26.78	26.78		
	2.公用灶具安装									
10-8-32	进气管公称直径 15mm以内	台	45.90	45.84	0.06		45.89	45.84	0.05	
10-8-33	进气管公称直径 20mm以内	台	47.77	47.69	0.08		47.76	47.69	0.07	
10-8-34	进气管公称直径 25mm以内	台	61.39	61.29	0.10		61.37	61.29	0.08	
10-8-35	进气管公称直径 32mm以内	台	86.64	86.52	0.12		86.63	86.52	0.11	
10-8-36	进气管公称直径 40mm以内	台	91.93	91.77	0.16		91.90	91.77	0.13	
	七、气嘴									
10-8-37	气嘴安装	个	5.62	5.56	0.06		5.61	5.56	0.05	
	八、调压器安装									
10-8-38	公称直径 40mm以内	台	49.67	32.96	16.71		47.35	32.96	14.39	
10-8-39	公称直径 50mm以内	台	60.31	43.47	16.84		57.97	43.47	14.50	
10-8-40	公称直径 80mm以内	台	102.34	84.46	17.88		99.87	84.46	15.41	
10-8-41	公称直径 100mm以内	台	155.88	121.75	34.13		151.15	121.75	29.40	
10-8-42	公称直径 150mm以内	台	237.34	165.73	71.61		227.44	165.73	61.71	
10-8-43	公称直径 200mm以内	台	334.47	228.76	105.71		319.84	228.76	91.08	
	九、调压箱、调压装置									
	1.壁挂式调压箱									

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-8-44	进口管公称直径 25mm以内	台	114.43	110.11	4.32		113.82	110.11	3.71	
10-8-45	进口管公称直径 40mm以内	台	154.80	150.48	4.32		154.19	150.48	3.71	
	2.落地式调压箱(柜)									
10-8-46	单路进口管公称直径 50mm以内	台	395.85	242.15	15.45	138.25	382.08	242.15	13.32	126.61
10-8-47	单路进口管公称直径 80mm以内	台	478.06	290.56	15.45	172.05	461.45	290.56	13.32	157.57
10-8-48	单路进口管公称直径 100mm以内	台	559.63	348.86	15.45	195.32	541.06	348.86	13.32	178.88
10-8-49	单路进口管公称直径 150mm以内	台	727.34	441.05	33.48	252.81	701.44	441.05	28.86	231.53
10-8-50	单路进口管公称直径 200mm以内	台	888.63	545.28	33.48	309.87	857.94	545.28	28.86	283.80
10-8-51	双路进口管公称直径 50mm以内	台	471.71	290.56	15.45	165.70	455.63	290.56	13.32	151.75
10-8-52	双路进口管公称直径 80mm以内	台	569.97	348.66	15.45	205.86	550.51	348.66	13.32	188.53
10-8-53	双路进口管公称直径 100mm以内	台	686.10	418.59	33.48	234.03	661.78	418.59	28.86	214.33
10-8-54	双路进口管公称直径 150mm以内	台	866.52	529.52	33.48	303.52	836.35	529.52	28.86	277.97
10-8-55	双路进口管公称直径 200mm以内	台	1059.69	654.36	33.48	371.85	1023.78	654.36	28.86	340.56
	十、燃气凝水缸									
	1.低压钢制凝水缸安装									
10-8-56	公称直径 50mm以内	套	133.58	66.13	61.79	5.66	126.43	66.13	55.24	5.06
10-8-57	公称直径 65mm以内	套	155.18	82.81	63.19	9.18	147.49	82.81	56.48	8.20
10-8-58	公称直径 80mm以内	套	163.80	87.96	65.06	10.78	155.74	87.96	58.15	9.63
10-8-59	公称直径 100mm以内	套	184.79	101.04	68.22	15.53	175.84	101.04	60.93	13.87
10-8-60	公称直径 150mm以内	套	231.35	114.54	72.99	43.82	219.25	114.54	65.10	39.61
10-8-61	公称直径 200mm以内	套	276.85	140.80	78.75	57.30	262.71	140.80	70.16	51.75
10-8-62	公称直径 300mm以内	套	384.40	201.57	95.90	86.93	365.02	201.57	85.08	78.37
10-8-63	公称直径 400mm以内	套	468.58	248.13	108.58	111.87	445.14	248.13	96.18	100.83
	2.中压钢制凝水缸安装									
10-8-64	公称直径 50mm以内	套	267.36	114.74	146.11	6.51	246.61	114.74	126.04	5.83
10-8-65	公称直径 65mm以内	套	284.48	126.90	147.55	10.03	263.17	126.90	127.30	8.97
10-8-66	公称直径 80mm以内	套	291.40	131.63	148.14	11.63	269.84	131.63	127.81	10.40
10-8-67	公称直径 100mm以内	套	315.87	149.04	150.45	16.38	293.50	149.04	129.82	14.64
10-8-68	公称直径 150mm以内	套	361.27	158.93	157.67	44.67	335.52	158.93	136.21	40.38
10-8-69	公称直径 200mm以内	套	410.38	189.42	162.81	58.15	382.64	189.42	140.69	52.53

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-8-70	公称直径 300mm以内	套	503.84	235.05	181.01	87.78	470.75	235.05	156.56	79.14
10-8-71	公称直径 400mm以内	套	576.64	269.96	193.96	112.72	539.45	269.96	167.89	101.60
	3.低压铸铁凝水缸安装									
10-8-72	公称直径 100mm以内	套	252.46	161.71	72.70	18.05	242.87	161.71	64.60	16.56
10-8-73	公称直径 150mm以内	套	279.09	168.92	89.51	20.66	266.95	168.92	79.09	18.94
10-8-74	公称直径 200mm以内	套	331.82	217.33	89.78	24.71	319.31	217.33	79.32	22.66
10-8-75	公称直径 300mm以内	套	402.21	263.68	106.87	31.66	386.75	263.68	94.04	29.03
10-8-76	公称直径 400mm以内	套	475.39	312.09	123.96	39.34	456.93	312.09	108.77	36.07
	4.中压铸铁凝水缸安装									
10-8-77	公称直径 100mm以内	套	349.01	199.82	128.86	20.33	329.55	199.82	111.09	18.64
10-8-78	公称直径 150mm以内	套	374.07	208.06	145.68	20.33	352.28	208.06	125.58	18.64
10-8-79	公称直径 200mm以内	套	426.20	255.44	145.95	24.81	404.00	255.44	125.81	22.75
10-8-80	公称直径 300mm以内	套	506.89	312.09	163.04	31.76	481.74	312.09	140.53	29.12
10-8-81	公称直径 400mm以内	套	569.76	350.20	180.12	39.44	541.61	350.20	155.25	36.16
	5.低压塑料凝水缸安装									
10-8-82	公称外径 90mm以内	套	105.79	64.79	38.26	2.74	102.25	64.79	34.89	2.57
10-8-83	公称外径 110mm以内	套	108.51	67.16	38.37	2.98	104.94	67.16	34.99	2.79
10-8-84	公称外径 160mm以内	套	117.84	76.22	38.64	2.98	114.23	76.22	35.22	2.79
10-8-85	公称外径 200mm以内	套	136.75	87.55	38.91	10.29	132.19	87.55	35.45	9.19
10-8-86	公称外径 250mm以内	套	148.56	95.69	39.18	13.69	143.59	95.69	35.68	12.22
10-8-87	公称外径 315mm以内	套	162.20	107.02	39.45	15.73	156.97	107.02	35.91	14.04
10-8-88	公称外径 400mm以内	套	185.39	128.85	39.45	17.09	180.02	128.85	35.91	15.26
	6.中压塑料凝水缸安装									
10-8-89	公称外径 90mm以内	套	204.63	106.09	95.70	2.84	191.27	106.09	82.52	2.66
10-8-90	公称外径 110mm以内	套	207.14	108.25	95.81	3.08	193.75	108.25	82.61	2.89
10-8-91	公称外径 160mm以内	套	213.80	114.64	96.08	3.08	200.38	114.64	82.85	2.89
10-8-92	公称外径 200mm以内	套	232.71	125.97	96.35	10.39	218.33	125.97	83.08	9.28
10-8-93	公称外径 250mm以内	套	244.72	134.31	96.62	13.79	229.94	134.31	83.31	12.32
10-8-94	公称外径 315mm以内	套	258.26	145.54	96.89	15.83	243.22	145.54	83.54	14.14
10-8-95	公称外径 400mm以内	套	281.46	167.38	96.89	17.19	266.27	167.38	83.54	15.35

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
十一、燃气管道调长器安装										
10-8-96	公称直径 50mm以内	个	41.03	31.83	9.20		39.75	31.83	7.92	
10-8-97	公称直径 65mm以内	个	56.84	47.17	9.67		55.50	47.17	8.33	
10-8-98	公称直径 80mm以内	个	65.43	47.48	17.95		62.94	47.48	15.46	
10-8-99	公称直径 100mm以内	个	76.30	57.37	18.93		73.67	57.37	16.30	
10-8-100	公称直径 150mm以内	个	119.93	61.29	38.51	20.13	112.94	61.29	33.19	18.46
10-8-101	公称直径 200mm以内	个	158.77	77.87	56.29	24.61	148.93	77.87	48.50	22.56
10-8-102	公称直径 300mm以内	个	208.71	115.46	61.69	31.56	197.57	115.46	53.17	28.94
10-8-103	公称直径 400mm以内	个	316.43	156.97	120.22	39.24	296.62	156.97	103.67	35.98
十二、引入口保护罩安装										
10-8-104	分体型	个	50.06	48.41	1.65		49.83	48.41	1.42	
10-8-105	整体型	个	40.79	39.14	1.65		40.56	39.14	1.42	

第九章　采暖、给排水设备

（031006）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、变频给水设备										
10-9-1	设备重量 0.4t以内	套	1828.35	1378.96	100.50	348.89	1784.38	1378.96	86.73	318.69
10-9-2	设备重量 0.6t以内	套	2483.29	1862.03	136.27	484.99	2423.12	1862.03	117.57	443.52
10-9-3	设备重量 0.8t以内	套	3419.44	2108.93	218.06	1092.45	3297.05	2108.93	188.13	999.99
10-9-4	设备重量 1t以内	套	4331.28	2372.19	276.79	1682.30	4151.79	2372.19	238.77	1540.83
10-9-5	设备重量 1.2t以内	套	5835.29	2784.71	387.02	2663.56	5558.37	2784.71	333.91	2439.75
10-9-6	设备重量 1.5t以内	套	7116.58	3329.48	501.11	3285.99	6771.97	3329.48	432.26	3010.23
二、稳压给水设备										
10-9-7	设备重量 0.4t以内	套	1989.84	1523.78	113.74	352.32	1943.73	1523.78	98.14	321.81
10-9-8	设备重量 0.6t以内	套	2681.97	2057.53	136.02	488.42	2621.53	2057.53	117.36	446.64
10-9-9	设备重量 0.8t以内	套	3644.58	2330.38	210.18	1104.02	3522.24	2330.38	181.34	1010.52
10-9-10	设备重量 1t以内	套	4584.56	2621.25	267.29	1696.02	4405.14	2621.25	230.58	1553.31
10-9-11	设备重量 1.2t以内	套	6142.61	3077.13	393.78	2671.70	5864.02	3077.13	339.73	2447.16
10-9-12	设备重量 1.5t以内	套	7502.85	3679.06	524.94	3298.85	7153.79	3679.06	452.80	3021.93
三、无负压给水设备										
10-9-13	设备重量 0.4t以内	套	1985.16	1511.32	121.52	352.32	1937.97	1511.32	104.84	321.81
10-9-14	设备重量 0.6t以内	套	2673.46	2040.74	144.30	488.42	2611.87	2040.74	124.49	446.64
10-9-15	设备重量 0.8t以内	套	3632.68	2311.42	217.24	1104.02	3509.36	2311.42	187.42	1010.52
10-9-16	设备重量 1t以内	套	4571.81	2599.93	275.86	1696.02	4391.20	2599.93	237.96	1553.31
10-9-17	设备重量 1.2t以内	套	6160.95	3051.99	437.26	2671.70	5876.36	3051.99	377.21	2447.16
10-9-18	设备重量 1.5t以内	套	7529.41	3649.08	581.48	3298.85	7172.55	3649.08	501.54	3021.93
四、气压罐										
10-9-19	罐体直径 400mm以内	台	936.71	507.28	87.65	341.78	896.62	507.28	75.98	313.36
10-9-20	罐体直径 600mm以内	台	1085.62	570.62	99.70	415.30	1038.33	570.62	86.80	380.91
10-9-21	罐体直径 800mm以内	台	1259.36	639.22	115.55	504.59	1203.25	639.22	101.06	462.97
10-9-22	罐体直径 1000mm以内	台	1435.62	715.85	148.57	571.20	1370.24	715.85	130.36	524.03
10-9-23	罐体直径 1200mm以内	台	1703.62	801.75	172.80	729.07	1623.16	801.75	152.22	669.19
10-9-24	罐体直径 1400mm以内	台	2063.14	897.95	246.39	918.80	1958.30	897.95	216.96	843.39
五、太阳能集热装置										
10-9-25	平板式	m²	200.41	125.15	32.06	43.20	192.57	125.15	28.32	39.10

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-9-26	全玻璃真空管	m²	267.56	177.37	30.56	59.63	259.31	177.37	27.02	54.92
六、地源(水源、气源)热泵机组										
10-9-27	设备重量 1t以内	组	1468.27	978.50	177.08	312.69	1416.39	978.50	152.81	285.08
10-9-28	设备重量 3t以内	组	2761.07	1893.14	342.32	525.61	2668.45	1893.14	295.40	479.91
10-9-29	设备重量 5t以内	组	4266.51	3006.57	488.62	771.32	4127.96	3006.57	421.58	699.81
10-9-30	设备重量 8t以内	组	6159.51	4380.59	692.54	1086.38	5963.90	4380.59	597.68	985.63
10-9-31	设备重量 10t以内	组	7397.95	4947.09	1001.48	1449.38	7126.52	4947.09	864.68	1314.75
10-9-32	设备重量 15t以内	组	9689.52	6181.03	1393.80	2114.69	9297.14	6181.03	1204.28	1911.83
七、除砂器										
10-9-33	水处理量 50m3/h以内	台	403.31	381.00	15.63	6.68	400.44	381.00	13.48	5.96
10-9-34	水处理量 100m3/h以内	台	462.20	418.39	32.88	10.93	456.47	418.39	28.34	9.74
10-9-35	水处理量 150m3/h以内	台	535.24	474.62	47.34	13.28	527.28	474.62	40.81	11.85
10-9-36	水处理量 200m3/h以内	台	840.08	514.49	65.61	259.98	809.03	514.49	56.58	237.96
10-9-37	水处理量 300m3/h以内	台	1009.16	585.86	80.61	342.69	969.13	585.86	69.53	313.74
八、水处理器										
1.水处理器安装(螺纹连接)										
10-9-38	进口管径 15mm以内	台	35.70	29.05	6.65		34.78	29.05	5.73	
10-9-39	进口管径 20mm以内	台	39.96	31.93	8.03		38.86	31.93	6.93	
10-9-40	进口管径 25mm以内	台	50.63	41.61	9.02		49.38	41.61	7.77	
10-9-41	进口管径 32mm以内	台	64.42	50.88	13.54		62.55	50.88	11.67	
10-9-42	进口管径 40mm以内	台	72.39	54.28	18.11		69.88	54.28	15.60	
10-9-43	进口管径 50mm以内	台	99.85	76.12	23.73		96.58	76.12	20.46	
2.水处理器安装(法兰连接)										
10-9-44	进口管径 50mm以内	台	188.88	95.58	3.56	89.74	180.24	95.58	3.08	81.58
10-9-45	进口管径 70mm以内	台	290.25	178.40	6.11	105.74	279.80	178.40	5.31	96.09
10-9-46	进口管径 80mm以内	台	368.73	241.33	7.78	119.62	356.79	241.33	6.76	108.70
10-9-47	进口管径 100mm以内	台	451.89	302.10	10.19	139.60	437.79	302.10	8.86	126.83
10-9-48	进口管径 125mm以内	台	527.80	356.28	12.97	158.55	511.60	356.28	11.28	144.04
10-9-49	进口管径 150mm以内	台	582.03	389.24	15.60	177.19	563.79	389.24	13.57	160.98
10-9-50	进口管径 200mm以内	台	641.62	550.33	25.29	66.00	631.94	550.33	22.10	59.51

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-9-51	进口管径 300mm以内	台	1189.23	1007.96	45.23	136.04	1169.70	1007.96	39.47	122.27
10-9-52	进口管径 400mm以内	台	1770.00	1472.49	74.31	223.20	1737.79	1472.49	64.77	200.53
10-9-53	进口管径 500mm以内	台	2232.47	1840.51	97.28	294.68	2189.89	1840.51	84.79	264.59
10-9-54	进口管径 600mm以内	台	2558.81	2125.20	103.94	329.67	2512.37	2125.20	90.77	296.40
九、水箱自洁器										
10-9-55	外置式 出水管径20mm	台	119.54	118.45	1.09		119.38	118.45	0.93	
10-9-56	外置式 出水管径25mm	台	128.02	126.59	1.43		127.82	126.59	1.23	
10-9-57	内置式 出水管径20mm	台	108.83	107.53	1.30		108.64	107.53	1.11	
10-9-58	内置式 潜入式布水器	台	20.19	20.19			20.19	20.19		
十、水质净化器										
10-9-59	罐体直径 400mm以内	台	445.91	376.47	8.56	60.88	442.56	376.47	7.73	58.36
10-9-60	罐体直径 500mm以内	台	513.53	418.39	12.54	82.60	508.79	418.39	11.35	79.05
10-9-61	罐体直径 600mm以内	台	707.98	474.73	16.82	216.43	691.68	474.73	15.27	201.68
10-9-62	罐体直径 800mm以内	台	790.88	517.78	26.01	247.09	772.24	517.78	23.81	230.65
10-9-63	罐体直径 1000mm以内	台	933.74	585.66	36.20	311.88	909.46	585.66	33.37	290.43
10-9-64	罐体直径 1200mm以内	台	1213.26	753.03	54.63	405.60	1179.40	753.03	50.21	376.16
十一、紫外线杀菌设备										
10-9-65	进口管径 25mm以内	台	105.52	71.07	8.23	26.22	104.21	71.07	7.78	25.36
10-9-66	进口管径 40mm以内	台	168.12	105.68	13.49	48.95	165.57	105.68	12.56	47.33
10-9-67	进口管径 50mm以内	台	219.97	136.99	16.55	66.43	216.62	136.99	15.39	64.24
10-9-68	进口管径 70mm以内	台	260.00	165.62	20.05	74.33	255.63	165.62	18.47	71.54
10-9-69	进口管径 80mm以内	台	326.90	208.37	25.62	92.91	321.37	208.37	23.57	89.43
10-9-70	进口管径 100mm以内	台	305.71	235.77	28.22	41.72	301.46	235.77	25.85	39.84
10-9-71	进口管径 125mm以内	台	400.10	312.61	34.51	52.98	394.62	312.61	31.48	50.53
10-9-72	进口管径 150mm以内	台	428.55	326.61	38.96	62.98	422.09	326.61	35.38	60.10
十二、热水器、开水炉										
1.蒸汽间断式开水炉安装										
10-9-73	型号 1# 容积 60L	台	166.12	164.59	1.53		165.95	164.59	1.36	
10-9-74	型号 2# 容积 100L	台	169.90	168.10	1.80		169.72	168.10	1.62	
10-9-75	型号 3# 容积 160L	台	194.54	192.61	1.93		194.36	192.61	1.75	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	2.电热水器安装									
10-9-76	挂式 RS15型	台	60.64	54.28	6.36		59.81	54.28	5.53	
10-9-77	挂式 RS30型	台	70.42	63.96	6.46		69.59	63.96	5.63	
10-9-78	挂式 RS50型	台	113.73	103.31	10.42		112.36	103.31	9.05	
10-9-79	立式 RS50型	台	116.12	109.39	6.73		115.23	109.39	5.84	
10-9-80	立式 RS100型	台	159.10	152.03	7.07		158.20	152.03	6.17	
10-9-81	立式 RS300型	台	266.07	249.36	16.71		263.93	249.36	14.57	
	3.立式电开水炉安装									
10-9-82	开水炉	台	87.65	83.22	4.43		87.19	83.22	3.97	
	4.容积式热交换器安装									
10-9-83	型号 1# 容积 500L	台	468.55	362.46	30.97	75.12	458.21	362.46	26.95	68.80
10-9-84	型号 2# 容积 720L	台	602.02	462.26	32.06	107.70	588.94	462.26	28.00	98.68
10-9-85	型号 3# 容积 1000L	台	667.84	499.96	33.69	134.19	652.50	499.96	29.58	122.96
10-9-86	型号 4# 容积 1500L	台	772.56	637.36	45.58	89.62	759.64	637.36	40.18	82.10
10-9-87	型号 5# 容积 2000L	台	801.17	637.36	48.30	115.51	786.01	637.36	42.82	105.83
10-9-88	型号 6# 容积 3000L	台	1097.90	914.02	53.74	130.14	1081.36	914.02	48.09	119.25
10-9-89	型号 7# 容积 5000L	台	1398.56	1185.02	64.62	148.92	1380.12	1185.02	58.65	136.45
	十三、消毒器、消毒锅									
	1.消毒器安装									
10-9-90	湿式 250X400	台	55.34	49.03	6.31		54.47	49.03	5.44	
10-9-91	湿式 900X900	台	72.02	65.71	6.31		71.15	65.71	5.44	
10-9-92	干式 700X1600	台	105.89	98.06	7.83		104.80	98.06	6.74	
	2.消毒锅安装									
10-9-93	型号 1#	台	110.11	105.06	5.05		109.41	105.06	4.35	
10-9-94	型号 2#	台	131.74	126.69	5.05		131.04	126.69	4.35	
10-9-95	型号 3#	台	144.64	138.02	6.62		143.72	138.02	5.70	
10-9-96	型号 4#	台	169.36	162.74	6.62		168.44	162.74	5.70	
	十四、直饮水设备									
10-9-97	设备供水量 1t/h以内	台	464.79	250.81	28.01	185.97	444.58	250.81	24.23	169.54
10-9-98	设备供水量 2t/h以内	台	652.79	388.93	46.03	217.83	628.01	388.93	39.82	199.26

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-9-99	设备供水量 4t/h以内	台	895.30	576.08	69.07	250.15	864.55	576.08	59.75	228.72
10-9-100	设备供水量 6t/h以内	台	1058.50	664.56	94.98	298.96	1019.89	664.56	82.15	273.18
十五、水箱										
1.整体水箱安装										
10-9-101	水箱总容量 3m3以内	台	544.91	330.01	60.12	154.78	522.33	330.01	51.89	140.43
10-9-102	水箱总容量 6m3以内	台	628.45	359.06	88.27	181.12	599.58	359.06	76.16	164.36
10-9-103	水箱总容量 10m3以内	台	736.02	440.63	101.36	194.03	704.14	440.63	87.46	176.05
10-9-104	水箱总容量 15m3以内	台	1050.61	648.18	134.89	267.54	1007.30	648.18	116.43	242.69
10-9-105	水箱总容量 25m3以内	台	1346.57	817.72	178.98	349.87	1288.33	817.72	154.51	316.10
10-9-106	水箱总容量 35m3以内	台	1496.68	859.23	223.16	414.29	1426.11	859.23	192.67	374.21
10-9-107	水箱总容量 45m3以内	台	1659.92	948.73	267.23	443.96	1580.32	948.73	230.74	400.85
10-9-108	水箱总容量 60m3以内	台	1836.37	1045.45	308.74	482.18	1747.37	1045.45	266.60	435.32
2.组装水箱安装										
10-9-109	水箱总容量 20m3以内	台	1573.76	941.73	423.09	208.94	1506.10	941.73	364.78	199.59
10-9-110	水箱总容量 40m3以内	台	1943.21	1058.74	557.94	326.53	1851.87	1058.74	481.06	312.07
10-9-111	水箱总容量 60m3以内	台	2700.02	1488.35	758.82	452.85	2575.61	1488.35	654.27	432.99
10-9-112	水箱总容量 80m3以内	台	3553.53	1985.43	1038.66	529.44	3387.07	1985.43	895.57	506.07
10-9-113	水箱总容量 100m3以内	台	4470.29	2481.37	1384.65	604.27	4252.73	2481.37	1193.91	577.45
3.圆形钢板水箱制作										
10-9-114	水箱总容量 0.5m3以内	100kg	366.60	303.64	33.93	29.03	359.66	303.64	29.84	26.18
10-9-115	水箱总容量 1m3以内	100kg	330.94	268.62	33.74	28.58	324.08	268.62	29.68	25.78
10-9-116	水箱总容量 3m3以内	100kg	308.66	234.84	33.39	40.43	301.47	234.84	29.37	37.26
10-9-117	水箱总容量 6m3以内	100kg	286.06	215.27	32.79	38.00	279.07	215.27	28.84	34.96
10-9-118	水箱总容量 10m3以内	100kg	245.06	177.16	32.04	35.86	238.26	177.16	28.18	32.92
10-9-119	水箱总容量 15m3以内	100kg	217.09	154.50	28.28	34.31	210.93	154.50	24.89	31.54
10-9-120	水箱总容量 25m3以内	100kg	188.90	133.90	26.64	28.36	183.31	133.90	23.44	25.97
10-9-121	水箱总容量 35m3以内	100kg	155.53	108.15	22.74	24.64	150.72	108.15	20.05	22.52
4.矩形钢板水箱制作										
10-9-122	水箱总容量 3m3以内	100kg	369.24	278.41	49.96	40.87	359.61	278.41	43.80	37.40
10-9-123	水箱总容量 6m3以内	100kg	307.49	227.63	43.31	36.55	299.00	227.63	37.96	33.41

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-9-124	水箱总容量 10m3以内	100kg	278.94	191.58	46.44	40.92	269.54	191.58	40.78	37.18
10-9-125	水箱总容量 15m3以内	100kg	242.74	166.86	40.65	35.23	234.55	166.86	35.72	31.97
10-9-126	水箱总容量 25m3以内	100kg	213.22	143.17	36.93	33.12	205.62	143.17	32.49	29.96
10-9-127	水箱总容量 35m3以内	100kg	189.33	128.75	31.71	28.87	182.72	128.75	27.93	26.04
10-9-128	水箱总容量 45m3以内	100kg	171.46	119.48	27.03	24.95	165.73	119.48	23.85	22.40
10-9-129	水箱总容量 60m3以内	100kg	159.34	113.30	24.03	22.01	154.28	113.30	21.20	19.78

第十章　医疗气体设备及附件

（031008）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、制氧机										
10-10-1	氧产量 3m3/h以内	台	1649.67	790.53	111.61	747.53	1569.05	790.53	96.55	681.97
10-10-2	氧产量 10m3/h以内	台	2175.80	1002.19	139.94	1033.67	2066.58	1002.19	121.06	943.33
10-10-3	氧产量 16m3/h以内	台	2540.70	1180.17	176.10	1184.43	2414.22	1180.17	152.40	1081.65
10-10-4	氧产量 20m3/h以内	台	2993.50	1358.06	214.51	1420.93	2841.71	1358.06	185.67	1297.98
10-10-5	氧产量 30m3/h以内	台	3574.79	1592.38	255.94	1726.47	3390.48	1592.38	221.49	1576.61
10-10-6	氧产量 50m3/h以内	台	4556.95	2210.38	312.98	2033.59	4337.89	2210.38	270.87	1856.64
二、液氧罐										
10-10-7	储液氧量 3.5m3以内	台	1936.02	1018.46	342.42	575.14	1837.07	1018.46	295.37	523.24
10-10-8	储液氧量 5m3以内	台	2732.17	1326.95	562.18	843.04	2579.24	1326.95	484.93	767.36
10-10-9	储液氧量 10m3以内	台	3901.71	1950.51	846.50	1104.70	3686.77	1950.51	730.33	1005.93
三、二级稳压箱										
10-10-10	二级稳压箱安装	台	201.00	64.99	6.18	129.83	189.22	64.99	5.43	118.80
四、气体汇流排										
10-10-11	普通 3瓶/组以内	组	96.58	52.74	28.12	15.72	91.07	52.74	24.31	14.02
10-10-12	普通 5瓶/组以内	组	146.06	79.10	43.38	23.58	137.64	79.10	37.51	21.03
10-10-13	普通 10瓶/组以内	组	217.60	118.66	63.57	35.37	205.17	118.66	54.97	31.54
10-10-14	自动切换 3瓶/组以内	组	182.59	113.82	41.26	27.51	174.05	113.82	35.70	24.53
10-10-15	自动切换 5瓶/组以内	组	272.70	170.77	60.66	41.27	260.05	170.77	52.48	36.80
10-10-16	自动切换 10瓶/组以内	组	410.50	256.06	92.50	61.94	391.32	256.06	80.03	55.23
五、集污罐										
10-10-17	罐体直径 200mm以内	台	146.21	122.16	10.92	13.13	143.34	122.16	9.47	11.71
10-10-18	罐体直径 300mm以内	台	204.92	171.70	14.91	18.31	201.01	171.70	12.98	16.33
10-10-19	罐体直径 400mm以内	台	225.78	184.37	17.83	23.58	220.92	184.37	15.52	21.03
六、刷手池										
10-10-20	水嘴个数 2	组	143.23	130.09	13.14		141.44	130.09	11.35	
10-10-21	水嘴个数 3	组	157.43	144.20	13.23		155.63	144.20	11.43	
七、医用真空罐										
10-10-22	罐体直径 800mm以内	台	1368.04	536.42	89.24	742.38	1292.08	536.42	77.27	678.39
10-10-23	罐体直径 1000mm以内	台	1690.18	601.93	114.42	973.83	1591.05	601.93	99.03	890.09

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-10-24	罐体直径 1500mm以内	台	2361.95	697.10	156.43	1508.42	2211.71	697.10	135.31	1379.30
八、气水分离器										
10-10-25	罐体直径 500mm以内	台	508.91	381.92	122.82	4.17	491.73	381.92	106.10	3.71
10-10-26	罐体直径 600mm以内	台	621.24	484.31	132.76	4.17	602.78	484.31	114.76	3.71
10-10-27	罐体直径 800mm以内	台	955.03	618.52	144.54	191.97	919.17	618.52	124.94	175.71
10-10-28	罐体直径 1000mm以内	台	1158.12	780.95	185.20	191.97	1116.71	780.95	160.05	175.71
九、干燥机										
10-10-29	冷冻干燥机安装	台	1074.17	499.86	122.30	452.01	1019.55	499.86	105.69	414.00
十、储气罐										
10-10-30	罐体直径 800mm以内	台	1526.87	545.08	213.08	768.71	1431.13	545.08	184.22	701.83
10-10-31	罐体直径 1200mm以内	台	2304.66	784.45	318.26	1201.95	2156.57	784.45	275.03	1097.09
十一、空气过滤器										
10-10-32	接口直径 50mm以内	台	144.48	133.39	11.09		142.95	133.39	9.56	
10-10-33	接口直径 100mm以内	台	340.50	190.55	12.88	137.07	327.10	190.55	11.10	125.45
10-10-34	接口直径 200mm以内	台	427.59	257.50	18.52	151.57	412.21	257.50	15.96	138.75
十二、集水器										
10-10-35	集水器安装	台	354.11	150.17	64.82	139.12	333.42	150.17	55.98	127.27
十三、医疗设备带										
10-10-36	医疗设备带安装	m	41.56	8.55	3.81	29.20	40.00	8.55	3.28	28.17
十四、气体终端										
10-10-37	气体终端安装	个	21.40	16.27	5.13		20.73	16.27	4.46	

第十一章　支架及其他

（031002）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、管道支架										
1.管道支架制作										
10-11-1	单件重量5kg以内	100kg	858.19	578.76	68.74	210.69	827.18	578.76	60.48	187.94
10-11-2	单件重量10kg以内	100kg	716.45	489.46	52.54	174.45	691.13	489.46	46.12	155.55
10-11-3	单件重量30kg以内	100kg	619.42	422.92	47.70	148.80	597.45	422.92	41.86	132.67
10-11-4	单件重量50kg以内	100kg	531.26	378.22	37.32	115.72	514.15	378.22	32.75	103.18
10-11-5	单件重量100kg以内	100kg	492.82	356.38	33.40	103.04	477.56	356.38	29.29	91.89
2.管道支架安装										
10-11-6	单件重量5kg以内	100kg	601.43	311.68	155.74	134.01	567.33	311.68	136.15	119.50
10-11-7	单件重量10kg以内	100kg	489.49	263.58	111.94	113.97	463.03	263.58	97.82	101.63
10-11-8	单件重量30kg以内	100kg	421.49	227.63	98.91	94.95	398.76	227.63	86.46	84.67
10-11-9	单件重量50kg以内	100kg	350.60	204.04	73.93	72.63	333.46	204.04	64.66	64.76
10-11-10	单件重量100kg以内	100kg	315.97	191.79	59.41	64.77	301.54	191.79	52.00	57.75
3.成品管卡安装										
10-11-11	公称直径 20mm以内	个	1.57	1.13	0.44		1.51	1.13	0.38	
10-11-12	公称直径 32mm以内	个	1.68	1.24	0.44		1.62	1.24	0.38	
10-11-13	公称直径 40mm以内	个	1.78	1.34	0.44		1.72	1.34	0.38	
10-11-14	公称直径 50mm以内	个	2.04	1.55	0.49		1.97	1.55	0.42	
10-11-15	公称直径 80mm以内	个	2.27	1.75	0.52		2.20	1.75	0.45	
10-11-16	公称直径 100mm以内	个	3.05	1.96	1.09		2.90	1.96	0.94	
10-11-17	公称直径 125mm以内	个	3.26	2.16	1.10		3.10	2.16	0.94	
10-11-18	公称直径 150mm以内	个	3.57	2.47	1.10		3.42	2.47	0.95	
二、设备支架										
1.设备支架制作										
10-11-19	单件重量50kg以内	100kg	462.29	332.79	23.93	105.57	447.68	332.79	20.87	94.02
10-11-20	单件重量100kg以内	100kg	447.75	317.14	22.25	108.36	432.90	317.14	19.40	96.36
10-11-21	单件重量100kg以上	100kg	362.16	266.26	15.77	80.13	351.22	266.26	13.71	71.25
2.设备支架安装										
10-11-22	单件重量50kg以内	100kg	277.14	167.79	46.86	62.49	264.07	167.79	40.56	55.72
10-11-23	单件重量100kg以内	100kg	229.41	135.86	37.27	56.28	218.24	135.86	32.20	50.18
10-11-24	单件重量100kg以上	100kg	179.81	114.12	28.20	37.49	171.90	114.12	24.35	33.43

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
三、套管										
1.一般钢套管制作安装										
10-11-25	介质管道公称直径 20mm以内	个	11.66	8.76	2.17	0.73	11.30	8.76	1.88	0.66
10-11-26	介质管道公称直径 32mm以内	个	13.84	9.99	3.01	0.84	13.35	9.99	2.61	0.75
10-11-27	介质管道公称直径 50mm以内	个	22.11	14.21	7.01	0.89	21.07	14.21	6.06	0.80
10-11-28	介质管道公称直径 65mm以内	个	30.34	19.16	10.24	0.94	28.85	19.16	8.85	0.84
10-11-29	介质管道公称直径 80mm以内	个	46.83	25.34	20.34	1.15	43.95	25.34	17.58	1.03
10-11-30	介质管道公称直径 100mm以内	个	57.28	34.51	21.41	1.36	54.25	34.51	18.52	1.22
10-11-31	介质管道公称直径 125mm以内	个	76.25	47.07	27.69	1.49	72.37	47.07	23.96	1.34
10-11-32	介质管道公称直径 150mm以内	个	92.02	58.61	31.92	1.49	87.63	58.61	27.69	1.33
10-11-33	介质管道公称直径 200mm以内	个	107.44	71.38	34.33	1.73	102.74	71.38	29.82	1.54
10-11-34	介质管道公称直径 250mm以内	个	114.22	75.81	36.52	1.89	109.20	75.81	31.71	1.68
10-11-35	介质管道公称直径 300mm以内	个	124.80	84.56	40.08	0.16	119.51	84.56	34.81	0.14
10-11-36	介质管道公称直径 350mm以内	个	141.42	97.54	43.72	0.16	135.70	97.54	38.02	0.14
10-11-37	介质管道公称直径 400mm以内	个	168.42	115.77	52.49	0.16	161.58	115.77	45.67	0.14
2.一般塑料套管制作安装										
10-11-38	介质管道公称直径 32mm以内	个	10.72	9.06	1.66		10.49	9.06	1.43	
10-11-39	介质管道公称直径 50mm以内	个	17.58	12.05	5.53		16.83	12.05	4.78	
10-11-40	介质管道公称直径 65mm以内	个	30.32	12.36	17.96		27.85	12.36	15.49	
10-11-41	介质管道公称直径 100mm以内	个	31.78	12.98	18.80		29.20	12.98	16.22	
10-11-42	介质管道外径150mm以内	个	42.19	14.73	27.46		38.43	14.73	23.70	
10-11-43	介质管道外径200mm以内	个	44.16	15.76	28.40		40.27	15.76	24.51	
10-11-44	介质管道外径250mm以内	个	47.79	17.41	30.38		43.63	17.41	26.22	
3.柔性防水套管制作										
10-11-45	介质管道公称直径 50mm以内	个	249.36	129.68	86.44	33.24	235.17	129.68	75.49	30.00
10-11-46	介质管道公称直径 80mm以内	个	326.23	154.71	125.10	46.42	305.83	154.71	109.21	41.91
10-11-47	介质管道公称直径 100mm以内	个	406.30	202.29	145.22	58.79	382.28	202.29	126.92	53.07
10-11-48	介质管道公称直径 125mm以内	个	445.98	207.24	169.26	69.48	417.76	207.24	147.77	62.75
10-11-49	介质管道公称直径 150mm以内	个	515.15	256.26	188.10	70.79	484.24	256.26	164.05	63.93
10-11-50	介质管道公称直径 200mm以内	个	634.51	292.21	243.45	98.85	593.28	292.21	212.12	88.95
10-11-51	介质管道公称直径 250mm以内	个	761.36	331.04	303.84	126.48	709.65	331.04	264.32	114.29

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-11-52	介质管道公称直径 300mm以内	个	940.56	353.29	439.52	147.75	868.31	353.29	381.72	133.30
10-11-53	介质管道公称直径 350mm以内	个	1068.38	403.76	493.35	171.27	986.75	403.76	428.18	154.81
10-11-54	介质管道公称直径 400mm以内	个	1187.82	438.37	554.73	194.72	1095.49	438.37	481.13	175.99
10-11-55	介质管道公称直径 450mm以内	个	1347.42	493.78	635.26	218.38	1242.07	493.78	550.73	197.56
10-11-56	介质管道公称直径 500mm以内	个	1497.94	534.88	736.56	226.50	1379.33	534.88	639.63	204.82
	4.柔性防水套管安装									
10-11-57	介质管道公称直径 50mm以内	个	49.11	29.05	20.06		46.32	29.05	17.27	
10-11-58	介质管道公称直径 80mm以内	个	63.35	33.58	29.77		59.25	33.58	25.67	
10-11-59	介质管道公称直径 100mm以内	个	76.90	35.95	40.95		71.25	35.95	35.30	
10-11-60	介质管道公称直径 125mm以内	个	86.97	36.87	50.10		80.04	36.87	43.17	
10-11-61	介质管道公称直径 150mm以内	个	92.16	40.27	51.89		84.99	40.27	44.72	
10-11-62	介质管道公称直径 200mm以内	个	121.29	57.89	63.40		112.53	57.89	54.64	
10-11-63	介质管道公称直径 250mm以内	个	136.35	60.67	75.68		125.89	60.67	65.22	
10-11-64	介质管道公称直径 300mm以内	个	165.93	62.21	103.72		151.61	62.21	89.40	
10-11-65	介质管道公称直径 350mm以内	个	178.95	67.88	111.07		163.61	67.88	95.73	
10-11-66	介质管道公称直径 400mm以内	个	212.18	72.82	139.36		192.93	72.82	120.11	
10-11-67	介质管道公称直径 450mm以内	个	257.93	84.87	173.06		234.03	84.87	149.16	
10-11-68	介质管道公称直径 500mm以内	个	320.24	89.30	230.94		288.34	89.30	199.04	
	5.刚性防水套管制作									
10-11-69	介质管道公称直径 50mm以内	个	110.17	59.53	36.81	13.83	104.26	59.53	32.22	12.51
10-11-70	介质管道公称直径 80mm以内	个	140.08	71.79	48.97	19.32	132.17	71.79	42.89	17.49
10-11-71	介质管道公称直径 100mm以内	个	175.24	92.29	58.51	24.44	165.70	92.29	51.29	22.12
10-11-72	介质管道公称直径 125mm以内	个	210.37	114.23	67.28	28.86	199.26	114.23	58.91	26.12
10-11-73	介质管道公称直径 150mm以内	个	226.01	119.07	77.69	29.25	213.45	119.07	67.91	26.47
10-11-74	介质管道公称直径 200mm以内	个	292.86	146.67	105.41	40.78	275.41	146.67	91.97	36.77
10-11-75	介质管道公称直径 250mm以内	个	374.17	184.16	137.19	52.82	351.46	184.16	119.44	47.86
10-11-76	介质管道公称直径 300mm以内	个	480.16	229.90	188.43	61.83	449.66	229.90	163.82	55.94
10-11-77	介质管道公称直径 350mm以内	个	565.26	284.59	208.51	72.16	531.16	284.59	181.15	65.42
10-11-78	介质管道公称直径 400mm以内	个	675.00	321.77	272.00	81.23	631.30	321.77	235.92	73.61
10-11-79	介质管道公称直径 450mm以内	个	759.31	364.83	302.45	92.03	710.59	364.83	262.25	83.51
10-11-80	介质管道公称直径 500mm以内	个	891.52	399.54	396.67	95.31	830.01	399.54	344.03	86.44

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	6.刚性防水套管安装									
10-11-81	介质管道公称直径 50mm以内	个	56.42	47.90	8.52		55.25	47.90	7.35	
10-11-82	介质管道公称直径 80mm以内	个	60.17	49.85	10.32		58.75	49.85	8.90	
10-11-83	介质管道公称直径 100mm以内	个	64.62	53.15	11.47		63.04	53.15	9.89	
10-11-84	介质管道公称直径 125mm以内	个	72.46	60.67	11.79		70.84	60.67	10.17	
10-11-85	介质管道公称直径 150mm以内	个	88.84	69.73	19.11		86.21	69.73	16.48	
10-11-86	介质管道公称直径 200mm以内	个	97.61	77.87	19.74		94.89	77.87	17.02	
10-11-87	介质管道公称直径 250mm以内	个	110.63	87.76	22.87		107.48	87.76	19.72	
10-11-88	介质管道公称直径 300mm以内	个	118.04	94.14	23.90		114.75	94.14	20.61	
10-11-89	介质管道公称直径 350mm以内	个	134.08	109.18	24.90		130.65	109.18	21.47	
10-11-90	介质管道公称直径 400mm以内	个	157.56	125.04	32.52		153.08	125.04	28.04	
10-11-91	介质管道公称直径 450mm以内	个	175.75	142.76	32.99		171.20	142.76	28.44	
10-11-92	介质管道公称直径 500mm以内	个	205.15	157.08	48.07		198.53	157.08	41.45	
	7.成品防火套管安装									
10-11-93	公称直径 50mm以内	个	15.65	12.88	2.77		15.52	12.88	2.64	
10-11-94	公称直径 75mm以内	个	22.58	19.47	3.11		22.44	19.47	2.97	
10-11-95	公称直径 100mm以内	个	29.77	25.24	4.53		29.54	25.24	4.30	
10-11-96	公称直径 150mm以内	个	35.16	28.53	6.63		34.82	28.53	6.29	
10-11-97	公称直径 200mm以内	个	45.31	37.29	8.02		44.90	37.29	7.61	
10-11-98	公称直径 250mm以内	个	50.48	41.41	9.07		50.01	41.41	8.60	
	8.碳钢管道保护管制作安装									
10-11-99	公称直径 50mm以内	10m	82.67	69.83	10.95	1.89	81.01	69.83	9.47	1.71
10-11-100	公称直径 80mm以内	10m	124.91	105.27	16.18	3.46	122.40	105.27	13.99	3.14
10-11-101	公称直径 100mm以内	10m	155.56	126.90	20.48	8.18	151.99	126.90	17.71	7.38
10-11-102	公称直径 150mm以内	10m	206.83	169.02	28.24	9.57	202.12	169.02	24.46	8.64
10-11-103	公称直径 200mm以内	10m	255.42	204.66	38.73	12.03	249.12	204.66	33.57	10.89
10-11-104	公称直径 300mm以内	10m	425.48	275.22	57.10	93.16	409.78	275.22	49.47	85.09
10-11-105	公称直径 400mm以内	10m	570.12	366.99	79.33	123.80	548.93	366.99	68.86	113.08
10-11-106	公称直径 500mm以内	10m	715.90	458.66	101.57	155.67	689.11	458.66	88.26	142.19
	9.塑料管道保护管制作安装									
10-11-107	外径50mm以内	10m	23.67	23.59	0.08		23.66	23.59	0.07	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-11-108	外径90mm以内	10m	42.38	42.23	0.15		42.35	42.23	0.12	
10-11-109	外径110mm以内	10m	55.85	55.62	0.23		55.81	55.62	0.19	
10-11-110	外径160mm以内	10m	74.74	74.47	0.27		74.70	74.47	0.23	
10-11-111	外径200mm以内	10m	93.70	93.22	0.48		93.63	93.22	0.41	
10-11-112	外径315mm以内	10m	112.12	110.93	1.19		111.94	110.93	1.01	
10.阻火圈安装										
10-11-113	公称直径 75mm以内	个	13.34	9.27	4.07		12.77	9.27	3.50	
10-11-114	公称直径 100mm以内	个	14.37	10.30	4.07		13.80	10.30	3.50	
10-11-115	公称直径 150mm以内	个	16.43	12.36	4.07		15.86	12.36	3.50	
10-11-116	公称直径 200mm以内	个	21.43	15.45	5.98		20.61	15.45	5.16	
10-11-117	公称直径 250mm以内	个	28.69	20.60	8.09		27.60	20.60	7.00	
四、管道水压试验										
10-11-118	公称直径 15mm以内	100m	226.28	219.39	5.58	1.31	225.40	219.39	4.84	1.17
10-11-119	公称直径 20mm以内	100m	244.26	236.90	6.03	1.33	243.32	236.90	5.23	1.19
10-11-120	公称直径 25mm以内	100m	263.42	255.44	6.51	1.47	262.42	255.44	5.66	1.32
10-11-121	公称直径 32mm以内	100m	282.68	273.98	7.13	1.57	281.61	273.98	6.22	1.41
10-11-122	公称直径 40mm以内	100m	301.85	292.52	7.66	1.67	300.71	292.52	6.70	1.49
10-11-123	公称直径 50mm以内	100m	320.30	310.03	8.52	1.75	319.09	310.03	7.49	1.57
10-11-124	公称直径 65mm以内	100m	340.14	328.57	9.68	1.89	338.84	328.57	8.58	1.69
10-11-125	公称直径 80mm以内	100m	359.08	346.08	10.91	2.09	357.68	346.08	9.73	1.87
10-11-126	公称直径 100mm以内	100m	380.14	364.62	13.31	2.21	378.62	364.62	12.02	1.98
10-11-127	公称直径 125mm以内	100m	405.15	385.22	17.36	2.57	403.32	385.22	15.79	2.31
10-11-128	公称直径 150mm以内	100m	431.23	405.82	22.41	3.00	428.97	405.82	20.46	2.69
10-11-129	公称直径 200mm以内	100m	482.04	445.99	32.53	3.52	479.19	445.99	30.04	3.16
10-11-130	公称直径 250mm以内	100m	576.97	525.30	47.54	4.13	573.15	525.30	44.14	3.71
10-11-131	公称直径 300mm以内	100m	671.92	602.55	64.64	4.73	666.98	602.55	60.18	4.25
10-11-132	公称直径 350mm以内	100m	748.57	661.26	81.93	5.38	742.67	661.26	76.57	4.84
10-11-133	公称直径 400mm以内	100m	825.45	717.91	101.51	6.03	818.51	717.91	95.18	5.42
10-11-134	公称直径 450mm以内	100m	856.53	727.49	122.67	6.37	848.71	727.49	115.49	5.73
10-11-135	公称直径 500mm以内	100m	940.76	789.80	144.10	6.86	931.94	789.80	135.97	6.17
五、管道消毒、冲洗										

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-11-136	公称直径 15mm以内	100m	38.43	37.90	0.53		38.40	37.90	0.50	
10-11-137	公称直径 20mm以内	100m	41.83	40.89	0.94		41.79	40.89	0.90	
10-11-138	公称直径 25mm以内	100m	45.58	44.08	1.50		45.52	44.08	1.44	
10-11-139	公称直径 32mm以内	100m	50.01	47.38	2.63		49.89	47.38	2.51	
10-11-140	公称直径 40mm以内	100m	54.04	50.57	3.47		53.89	50.57	3.32	
10-11-141	公称直径 50mm以内	100m	59.08	53.56	5.52		58.85	53.56	5.29	
10-11-142	公称直径 65mm以内	100m	72.09	63.14	8.95		71.74	63.14	8.60	
10-11-143	公称直径 80mm以内	100m	78.70	66.44	12.26		78.25	66.44	11.81	
10-11-144	公称直径 100mm以内	100m	90.72	70.04	20.68		90.01	70.04	19.97	
10-11-145	公称直径 125mm以内	100m	107.40	75.60	31.80		106.35	75.60	30.75	
10-11-146	公称直径 150mm以内	100m	124.02	79.62	44.40		122.55	79.62	42.93	
10-11-147	公称直径 200mm以内	100m	165.43	87.55	77.88		162.87	87.55	75.32	
10-11-148	公称直径 250mm以内	100m	217.34	93.73	123.61		213.30	93.73	119.57	
10-11-149	公称直径 300mm以内	100m	274.90	99.91	174.99		269.23	99.91	169.32	
10-11-150	公称直径 350mm以内	100m	339.28	105.06	234.22		331.58	105.06	226.52	
10-11-151	公称直径 400mm以内	100m	411.65	110.21	301.44		401.86	110.21	291.65	
10-11-152	公称直径 450mm以内	100m	510.46	118.66	391.80		497.80	118.66	379.14	
10-11-153	公称直径 500mm以内	100m	586.62	124.63	461.99		571.60	124.63	446.97	
六、其他										
1.成品表箱安装										
10-11-154	半周长 500mm以内	个	44.98	40.17	4.34	0.47	44.39	40.17	3.80	0.42
10-11-155	半周长 1000mm以内	个	57.27	51.50	5.06	0.71	56.57	51.50	4.44	0.63
10-11-156	半周长 1000mm以上	个	99.79	85.49	13.20	1.10	97.95	85.49	11.48	0.98
2.剔堵槽、沟										
(1)砖结构										
10-11-157	宽X深（mm） 70X70	10m	142.40	82.40	60.00		135.12	82.40	52.72	
10-11-158	宽X深（mm） 90X90	10m	179.35	112.27	67.08		171.43	112.27	59.16	
10-11-159	宽X深（mm） 100X140	10m	234.40	146.26	88.14		224.55	146.26	78.29	
10-11-160	宽X深（mm） 120X150	10m	345.71	247.20	98.51		334.92	247.20	87.72	
10-11-161	宽X深（mm） 150X200	10m	534.39	387.28	147.11		519.17	387.28	131.89	
(2)混凝土结构										

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
10-11-162	宽X深（mm） 70X70	10m	325.51	248.23	77.28		315.86	248.23	67.63	
10-11-163	宽X深（mm） 90X90	10m	422.42	337.84	84.58		412.08	337.84	74.24	
10-11-164	宽X深（mm） 100X140	10m	546.00	439.81	106.19		533.66	439.81	93.85	
10-11-165	宽X深（mm） 120X150	10m	680.12	563.41	116.71		666.83	563.41	103.42	
10-11-166	宽X深（mm） 150X200	10m	901.24	735.42	165.82		883.45	735.42	148.03	
	3.机械钻孔									
	(1)混凝土楼板钻孔									
10-11-167	钻孔直径 63mm以内	10个	160.24	141.83	18.41		157.73	141.83	15.90	
10-11-168	钻孔直径 83mm以内	10个	218.48	198.38	20.10		215.74	198.38	17.36	
10-11-169	钻孔直径 108mm以内	10个	286.21	259.56	26.65		282.57	259.56	23.01	
10-11-170	钻孔直径 132mm以内	10个	325.32	298.49	26.83		321.66	298.49	23.17	
10-11-171	钻孔直径 200mm以内	10个	399.90	361.53	38.37		394.65	361.53	33.12	
	(2)混凝土墙体钻孔									
10-11-172	钻孔直径 63mm以内	10个	240.09	217.33	22.76		237.00	217.33	19.67	
10-11-173	钻孔直径 83mm以内	10个	319.39	294.58	24.81		316.03	294.58	21.45	
10-11-174	钻孔直径 108mm以内	10个	378.20	352.26	25.94		374.69	352.26	22.43	
10-11-175	钻孔直径 132mm以内	10个	458.50	426.42	32.08		454.15	426.42	27.73	
10-11-176	钻孔直径 200mm以内	10个	536.52	492.34	44.18		530.51	492.34	38.17	
	4.预留孔洞									
	(1)混凝土楼板									
10-11-177	公称直径 50mm以内	10个	54.95	44.29	10.03	0.63	53.54	44.29	8.69	0.56
10-11-178	公称直径 65mm以内	10个	66.87	52.53	13.48	0.86	64.98	52.53	11.68	0.77
10-11-179	公称直径 80mm以内	10个	71.58	56.65	13.99	0.94	69.62	56.65	12.13	0.84
10-11-180	公称直径 100mm以内	10个	84.52	60.77	22.65	1.10	81.60	60.77	19.85	0.98
10-11-181	公称直径 125mm以内	10个	93.06	64.89	26.99	1.18	89.63	64.89	23.69	1.05
10-11-182	公称直径 150mm以内	10个	112.13	69.01	41.39	1.73	106.79	69.01	36.24	1.54
10-11-183	公称直径 200mm以内	10个	136.88	74.16	60.91	1.81	128.98	74.16	53.21	1.61
10-11-184	公称直径 250mm以内	10个	150.30	80.34	67.84	2.12	141.44	80.34	59.21	1.89
10-11-185	公称直径 300mm以内	10个	164.44	86.52	75.80	2.12	154.58	86.52	66.17	1.89
10-11-186	公称直径 350mm以内	10个	198.53	95.17	101.00	2.36	185.39	95.17	88.12	2.10
10-11-187	公称直径 400mm以内	10个	227.27	103.82	120.93	2.52	211.72	103.82	105.66	2.24

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	(2)混凝土墙体									
10-11-188	公称直径 50mm以内	10个	82.62	56.65	25.97		79.03	56.65	22.38	
10-11-189	公称直径 65mm以内	10个	101.58	66.95	34.63		96.80	66.95	29.85	
10-11-190	公称直径 80mm以内	10个	110.74	72.10	38.64		105.41	72.10	33.31	
10-11-191	公称直径 100mm以内	10个	119.49	77.25	42.24		113.66	77.25	36.41	
10-11-192	公称直径 125mm以内	10个	128.57	82.40	46.17		122.20	82.40	39.80	
10-11-193	公称直径 150mm以内	10个	161.40	88.58	72.82		151.35	88.58	62.77	
10-11-194	公称直径 200mm以内	10个	170.61	95.79	74.82		160.29	95.79	64.50	
10-11-195	公称直径 250mm以内	10个	206.73	101.97	104.76		192.27	101.97	90.30	
10-11-196	公称直径 300mm以内	10个	218.51	110.21	108.30		203.57	110.21	93.36	
10-11-197	公称直径 350mm以内	10个	235.91	121.23	114.68		220.09	121.23	98.86	
10-11-198	公称直径 400mm以内	10个	258.45	132.25	126.20		241.04	132.25	108.79	
	5.堵洞									
10-11-199	公称直径 50mm以内	10个	99.42	25.75	73.67		89.71	25.75	63.96	
10-11-200	公称直径 65mm以内	10个	127.25	27.91	99.34		114.17	27.91	86.26	
10-11-201	公称直径 80mm以内	10个	146.01	31.93	114.08		130.98	31.93	99.05	
10-11-202	公称直径 100mm以内	10个	169.44	36.87	132.57		151.98	36.87	115.11	
10-11-203	公称直径 125mm以内	10个	178.48	38.73	139.75		160.07	38.73	121.34	
10-11-204	公称直径 150mm以内	10个	287.63	46.45	241.18		255.86	46.45	209.41	
10-11-205	公称直径 200mm以内	10个	345.94	59.23	286.71		308.15	59.23	248.92	
10-11-206	公称直径 250mm以内	10个	398.05	70.56	327.49		354.91	70.56	284.35	
10-11-207	公称直径 300mm以内	10个	454.03	82.71	371.32		405.10	82.71	322.39	
10-11-208	公称直径 350mm以内	10个	506.14	94.04	412.10		451.85	94.04	357.81	
10-11-209	公称直径 400mm以内	10个	576.49	109.59	466.90		514.95	109.59	405.36	

第十一册　通信设备及线路工程

第一章　通信辅助工程

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、施工测量										
11-1-1	施工测量 管道工程	100m	126.41	113.30		13.11	124.73	113.30		11.43
11-1-2	施工测量 直埋光(电)缆工程	100m	78.15	72.10		6.05	77.38	72.10		5.28
11-1-3	施工测量 架空光(电)缆工程	100m	60.73	59.74		0.99	60.61	59.74		0.87
11-1-4	施工测量 管道光(电)缆工程	100m	46.31	45.32		0.99	46.19	45.32		0.87
11-1-5	单盘光缆测试	10芯盘	38.04	30.90		7.14	37.11	30.90		6.21
11-1-6	卫星定位	点	5.30	5.15		0.15	5.28	5.15		0.13
二、碎石底基铺盖细土挡土板及抽水										
1.碎石底基、铺盖细土及挡土板										
11-1-7	碎石底基	m³	171.48	77.25	94.23		168.73	77.25	91.48	
11-1-8	石质沟铺盖细土	沟千米	618.00	618.00			618.00	618.00		
11-1-9	挡土板 管道沟	100m	1472.23	824.00	648.23		1387.78	824.00	563.78	
11-1-10	挡土板 人孔坑	10个	4226.30	2935.50	1290.80		4073.07	2935.50	1137.57	
2.抽水										
(1)管道沟及人(手)孔坑抽水										
11-1-11	管道沟抽水 弱水流	100m	252.22	206.00		46.22	246.59	206.00		40.59
11-1-12	管道沟抽水 中水流	100m	499.15	360.50		138.65	482.27	360.50		121.77
11-1-13	管道沟抽水 强水流	100m	1151.77	631.39		520.38	1088.43	631.39		457.04
11-1-14	人孔坑抽水 弱水流	个	442.36	257.50		184.86	419.86	257.50		162.36
11-1-15	人孔坑抽水 中水流	个	833.22	463.50		369.72	788.22	463.50		324.72
11-1-16	人孔坑抽水 强水流	个	1408.94	669.50		739.44	1318.94	669.50		649.44
11-1-17	手孔坑抽水	个	200.72	154.50		46.22	195.09	154.50		40.59
(2)布放光(电)缆人(手)孔抽水										
11-1-18	人孔抽水 积水	个	100.36	77.25		23.11	97.55	77.25		20.30
11-1-19	人孔抽水 流水	个	188.36	142.14		46.22	182.73	142.14		40.59
11-1-20	手孔抽水	个	51.16	39.14		12.02	49.69	39.14		10.55
三、光(电)缆交接箱基座										
11-1-21	混凝土浇筑光缆交接箱基座 单面	座	632.23	306.94	325.29		591.31	306.94	284.37	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
11-1-22	混凝土浇筑光缆交接箱基座 双面	座	817.75	436.72	381.03		771.28	436.72	334.56	
11-1-23	砖砌光缆交接箱基座 单面	座	573.83	265.74	308.09		538.07	265.74	272.33	
11-1-24	砖砌光缆交接箱基座 双面	座	723.63	367.71	355.92		684.71	367.71	317.00	
11-1-25	砌筑电缆交接箱基座	座	918.86	463.50	455.36		899.56	463.50	436.06	

第二章　通信管道

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、混凝土管道基础										
1.混凝土管道基础										
11-2-1	混凝土管道基础 一立型(350宽) C15	100m	1920.56	996.01	924.55		1830.62	996.01	834.61	
11-2-2	混凝土管道基础 一立型(350宽) C20	100m	1978.66	996.01	982.65		1880.13	996.01	884.12	
11-2-3	混凝土管道基础 一立型(350宽) C25	100m	2058.89	996.01	1062.88		1948.38	996.01	952.37	
11-2-4	混凝土管道基础 一平型(460宽) C15	100m	2294.97	1109.31	1185.66		2180.87	1109.31	1071.56	
11-2-5	混凝土管道基础 一平型(460宽) C20	100m	2372.21	1109.31	1262.90		2246.68	1109.31	1137.37	
11-2-6	混凝土管道基础 一平型(460宽) C25	100m	2475.11	1109.31	1365.80		2334.17	1109.31	1224.86	
11-2-7	混凝土管道基础 二立型(615宽) C15	100m	2911.67	1382.26	1529.41		2766.88	1382.26	1384.62	
11-2-8	混凝土管道基础 二立型(615宽) C20	100m	3011.50	1382.26	1629.24		2851.86	1382.26	1469.60	
11-2-9	混凝土管道基础 二立型(615宽) C25	100m	3148.54	1382.26	1766.28		2968.38	1382.26	1586.12	
11-2-10	混凝土管道基础 四平B型(725宽) C15	100m	3275.06	1485.26	1789.80		3106.14	1485.26	1620.88	
11-2-11	混凝土管道基础 四平B型(725宽) C20	100m	3394.54	1485.26	1909.28		3207.90	1485.26	1722.64	
11-2-12	混凝土管道基础 四平B型(725宽) C25	100m	3553.78	1485.26	2068.52		3343.21	1485.26	1857.95	
11-2-13	混凝土管道基础 四平A型(835宽) C15	100m	3667.88	1638.73	2029.15		3477.75	1638.73	1839.02	
11-2-14	混凝土管道基础 四平A型(835宽) C20	100m	3811.30	1638.73	2172.57		3600.00	1638.73	1961.27	
11-2-15	混凝土管道基础 四平A型(835宽) C25	100m	3993.21	1638.73	2354.48		3754.56	1638.73	2115.83	
11-2-16	混凝土管道基础 三立型(880宽) C15	100m	3823.81	1695.38	2128.43		3624.81	1695.38	1929.43	
11-2-17	混凝土管道基础 三立型(880宽) C20	100m	3977.69	1695.38	2282.31		3756.30	1695.38	2060.92	
11-2-18	混凝土管道基础 三立型(880宽) C25	100m	4168.92	1695.38	2473.54		3918.53	1695.38	2223.15	
11-2-19	混凝土管道基础 八立型(1145宽) C15	100m	4711.70	1978.63	2733.07		4457.87	1978.63	2479.24	
11-2-20	混凝土管道基础 八立型(1145宽) C20	100m	4904.65	1978.63	2926.02		4622.23	1978.63	2643.60	
11-2-21	混凝土管道基础 八立型(1145宽) C25	100m	5154.81	1978.63	3176.18		4834.78	1978.63	2856.15	
2.混凝土管道基础加筋										
11-2-22	混凝土管道基础加筋[人孔/手孔窗口处] 一立型(350宽)	100m	189.80	49.44	140.36		170.43	49.44	120.99	
11-2-23	混凝土管道基础加筋[人孔/手孔窗口处] 一平型(460宽)	100m	237.53	59.74	177.79		212.98	59.74	153.24	
11-2-24	混凝土管道基础加筋[人孔/手孔窗口处] 二立型(615宽)	100m	335.27	85.49	249.78		300.79	85.49	215.30	
11-2-25	混凝土管道基础加筋[人孔/手孔窗口处] 四平B型(725宽)	100m	383.44	97.85	285.59		344.02	97.85	246.17	
11-2-26	混凝土管道基础加筋[人孔/手孔窗口处] 四平A型(835宽)	100m	434.33	111.24	323.09		389.72	111.24	278.48	
11-2-27	混凝土管道基础加筋[人孔/手孔窗口处] 三立型(880宽)	100m	437.12	111.24	325.88		392.12	111.24	280.88	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
11-2-28	混凝土管道基础加筋[人孔/手孔窗口处] 八立型(1145宽)	100m	528.48	133.90	394.58		474.00	133.90	340.10	
11-2-29	混凝土管道基础加筋[远离人孔/手孔窗口处] 一立型(350宽)	100m	1046.37	152.44	893.93		922.97	152.44	770.53	
11-2-30	混凝土管道基础加筋[远离人孔/手孔窗口处] 一平型(460宽)	100m	1325.40	193.64	1131.76		1169.16	193.64	975.52	
11-2-31	混凝土管道基础加筋[远离人孔/手孔窗口处] 二立型(615宽)	100m	1856.74	270.89	1585.85		1637.81	270.89	1366.92	
11-2-32	混凝土管道基础加筋[远离人孔/手孔窗口处] 四平B型(725宽)	100m	2127.76	309.00	1818.76		1876.67	309.00	1567.67	
11-2-33	混凝土管道基础加筋[远离人孔/手孔窗口处] 四平A型(835宽)	100m	2406.83	350.20	2056.63		2122.90	350.20	1772.70	
11-2-34	混凝土管道基础加筋[远离人孔/手孔窗口处] 三立型(880宽)	100m	2427.52	353.29	2074.23		2141.15	353.29	1787.86	
11-2-35	混凝土管道基础加筋[远离人孔/手孔窗口处] 八立型(1145宽)	100m	2950.87	427.45	2523.42		2602.49	427.45	2175.04	
二、塑料管道基础										
1.塑料管道基础										
11-2-36	基础宽220 C15	100m	1460.49	853.87	606.62		1400.50	853.87	546.63	
11-2-37	基础宽220 C20	100m	1495.15	853.87	641.28		1430.01	853.87	576.14	
11-2-38	基础宽220 C25	100m	1544.37	853.87	690.50		1471.83	853.87	617.96	
11-2-39	基础宽340 C15	100m	1847.47	944.51	902.96		1759.54	944.51	815.03	
11-2-40	基础宽340 C20	100m	1905.31	944.51	960.80		1808.80	944.51	864.29	
11-2-41	基础宽340 C25	100m	1982.23	944.51	1037.72		1874.29	944.51	929.78	
11-2-42	基础宽490 C15	100m	2473.04	1219.52	1253.52		2352.83	1219.52	1133.31	
11-2-43	基础宽490 C20	100m	2554.09	1219.52	1334.57		2421.88	1219.52	1202.36	
11-2-44	基础宽490 C25	100m	2660.04	1219.52	1440.52		2511.88	1219.52	1292.36	
11-2-45	基础宽620 C15	100m	2950.60	1412.13	1538.47		2805.09	1412.13	1392.96	
11-2-46	基础宽620 C20	100m	3054.70	1412.13	1642.57		2893.76	1412.13	1481.63	
11-2-47	基础宽620 C25	100m	3191.20	1412.13	1779.07		3009.74	1412.13	1597.61	
11-2-48	基础宽880 C15	100m	3823.81	1695.38	2128.43		3624.81	1695.38	1929.43	
11-2-49	基础宽880 C20	100m	3975.48	1695.38	2280.10		3754.15	1695.38	2058.77	
11-2-50	基础宽880 C25	100m	4168.83	1695.38	2473.45		3918.44	1695.38	2223.06	
11-2-51	基础宽1140 C15	100m	4603.30	1879.75	2723.55		4350.20	1879.75	2470.45	
11-2-52	基础宽1140 C20	100m	4766.01	1879.75	2886.26		4485.66	1879.75	2605.91	
11-2-53	基础宽1140 C25	100m	5042.59	1879.75	3162.84		4723.87	1879.75	2844.12	
2.塑料管道基础加筋										
11-2-54	塑料管道基础加筋[人(手)孔窗口处] 基础宽220	100m	95.64	23.69	71.95		85.71	23.69	62.02	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
11-2-55	塑料管道基础加筋[人(手)孔窗口处] 基础宽340	100m	189.09	49.44	139.65		169.81	49.44	120.37	
11-2-56	塑料管道基础加筋[人(手)孔窗口处] 基础宽490	100m	241.70	61.80	179.90		216.86	61.80	155.06	
11-2-57	塑料管道基础加筋[人(手)孔窗口处] 基础宽620	100m	335.27	85.49	249.78		300.79	85.49	215.30	
11-2-58	塑料管道基础加筋[人(手)孔窗口处] 基础宽880	100m	437.12	111.24	325.88		392.12	111.24	280.88	
11-2-59	塑料管道基础加筋[人(手)孔窗口处] 基础宽1140	100m	528.48	133.90	394.58		474.00	133.90	340.10	
11-2-60	塑料管道基础加筋[远离人(手)孔窗口处] 基础宽220	100m	535.22	77.25	457.97		472.00	77.25	394.75	
11-2-61	塑料管道基础加筋[远离人(手)孔窗口处] 基础宽340	100m	1041.96	152.44	889.52		919.17	152.44	766.73	
11-2-62	塑料管道基础加筋[远离人(手)孔窗口处] 基础宽490	100m	1340.69	195.70	1144.99		1182.62	195.70	986.92	
11-2-63	塑料管道基础加筋[远离人(手)孔窗口处] 基础宽620	100m	1856.74	270.89	1585.85		1637.81	270.89	1366.92	
11-2-64	塑料管道基础加筋[远离人(手)孔窗口处] 基础宽880	100m	2427.52	353.29	2074.23		2141.15	353.29	1787.86	
11-2-65	塑料管道基础加筋[远离人(手)孔窗口处] 基础宽1140	100m	2950.87	427.45	2523.42		2602.49	427.45	2175.04	
三、铺设水泥管道										
11-2-66	铺设水泥管道 三孔管	100m	974.18	708.64	265.54		948.69	708.64	240.05	
11-2-67	铺设水泥管道 四孔管	100m	1063.19	786.92	276.27		1036.43	786.92	249.51	
11-2-68	铺设水泥管道 一立型	100m	1180.49	889.92	290.57		1152.35	889.92	262.43	
11-2-69	铺设水泥管道 一平型	100m	1313.62	973.35	340.27		1280.67	973.35	307.32	
11-2-70	铺设水泥管道 二立型	100m	2279.72	1691.26	588.46		2223.71	1691.26	532.45	
11-2-71	铺设水泥管道 二平型	100m	2523.67	1847.82	675.85		2458.39	1847.82	610.57	
11-2-72	铺设水泥管道 三立型	100m	3317.77	2451.40	866.37		3233.99	2451.40	782.59	
11-2-73	铺设水泥管道 三平型	100m	3694.11	2678.00	1016.11		3595.90	2678.00	917.90	
11-2-74	铺设水泥管道 四立A型	100m	4364.17	3212.57	1151.60		4252.89	3212.57	1040.32	
11-2-75	铺设水泥管道 四平A型	100m	4866.53	3510.24	1356.29		4735.37	3510.24	1225.13	
11-2-76	铺设水泥管道 四立B型	100m	4150.88	3027.17	1123.71		4042.33	3027.17	1015.16	
11-2-77	铺设水泥管道 四平B型	100m	4404.96	3176.52	1228.44		4286.16	3176.52	1109.64	
11-2-78	铺设水泥管道 六立型	100m	6391.44	4658.69	1732.75		6223.88	4658.69	1565.19	
11-2-79	铺设水泥管道 六平型	100m	7121.18	5088.20	2032.98		6924.72	5088.20	1836.52	
11-2-80	铺设水泥管道 八立型	100m	8412.33	6103.78	2308.55		8189.13	6103.78	2085.35	
11-2-81	铺设水泥管道 八平型	100m	9374.52	6661.01	2713.51		9112.17	6661.01	2451.16	
11-2-82	铺设水泥管道 九立型	100m	9346.41	6752.68	2593.73		9095.71	6752.68	2343.03	
11-2-83	铺设水泥管道 十平型	100m	11557.26	8167.90	3389.36		11229.64	8167.90	3061.74	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
11-2-84	铺设水泥管道 十二立型	100m	12310.94	8850.79	3460.15		11976.46	8850.79	3125.67	
四、铺设塑料管道										
1.铺设塑料管(硬管、波纹管、格栅管、蜂窝管)										
11-2-85	敷设塑料管道 1孔	100m	272.55	91.67	180.88		247.68	91.67	156.01	
11-2-86	敷设塑料管道 2孔(2X1)	100m	361.13	180.25	180.88		336.26	180.25	156.01	
11-2-87	敷设塑料管道 3孔(3X1)	100m	448.68	267.80	180.88		423.81	267.80	156.01	
11-2-88	敷设塑料管道 4孔(4X1)	100m	691.76	510.88	180.88		666.89	510.88	156.01	
11-2-89	敷设塑料管道 4孔(2X2)	100m	735.02	554.14	180.88		710.15	554.14	156.01	
11-2-90	敷设塑料管道 6孔(6X1)	100m	944.11	763.23	180.88		919.24	763.23	156.01	
11-2-91	敷设塑料管道 6孔(3X2)	100m	987.37	806.49	180.88		962.50	806.49	156.01	
11-2-92	敷设塑料管道 9孔(3X3)	100m	1359.20	1178.32	180.88		1334.33	1178.32	156.01	
11-2-93	敷设塑料管道 12孔(3X4，4X3，6X2)	100m	1739.27	1558.39	180.88		1714.40	1558.39	156.01	
11-2-94	敷设塑料管道 18孔(6X3)	100m	2936.13	2755.25	180.88		2911.26	2755.25	156.01	
11-2-95	敷设塑料管道 24孔(6X4，8X3)	100m	3215.26	3034.38	180.88		3190.39	3034.38	156.01	
2.敷设塑料子管										
11-2-96	人工敷设塑料子管 1孔子管	千米条	1183.84	985.71	198.13		1156.46	985.71	170.75	
11-2-97	人工敷设塑料子管 2孔子管	千米条	1571.12	1372.99	198.13		1543.74	1372.99	170.75	
11-2-98	人工敷设塑料子管 3孔子管	千米条	1919.26	1721.13	198.13		1891.88	1721.13	170.75	
11-2-99	人工敷设塑料子管 4孔子管	千米条	2267.40	2069.27	198.13		2240.02	2069.27	170.75	
11-2-100	人工敷设塑料子管 5孔子管	千米条	2615.54	2417.41	198.13		2588.16	2417.41	170.75	
五、敷设硅芯管道										
1.人工敷设硅芯塑料管										
11-2-101	人工敷设硅芯管 1孔	100m	239.99	239.99			239.99	239.99		
11-2-102	人工敷设硅芯管 2孔	100m	449.67	447.02	2.65		449.14	447.02	2.12	
11-2-103	人工敷设硅芯管 3孔	100m	693.78	691.13	2.65		693.25	691.13	2.12	
11-2-104	人工敷设硅芯管 4孔	100m	894.63	891.98	2.65		894.10	891.98	2.12	
11-2-105	人工敷设硅芯管 6孔	100m	1337.53	1334.88	2.65		1337.00	1334.88	2.12	
11-2-106	人工敷设硅芯管 8孔	100m	1738.20	1735.55	2.65		1737.67	1735.55	2.12	
11-2-107	人工敷设硅芯管 12孔	100m	2580.74	2578.09	2.65		2580.21	2578.09	2.12	
2.硅芯管试通										

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
11-2-108	硅芯管试通	孔千米	268.39	129.78		138.61	257.88	129.78		128.10
11-2-109	硅芯管充气试验	孔千米	1465.92	78.28	1292.80	94.84	1277.83	78.28	1114.47	85.08
六、铺设镀锌钢管管道										
11-2-110	敷设镀锌钢管管道 2孔(2X1)	100m	372.36	217.33	109.63	45.40	352.50	217.33	94.60	40.57
11-2-111	敷设镀锌钢管管道 3孔(3X1)	100m	551.39	322.39	164.44	64.56	521.97	322.39	141.90	57.68
11-2-112	敷设镀锌钢管管道 4孔(2X2)	100m	776.61	429.51	261.26	85.84	731.57	429.51	225.36	76.70
11-2-113	敷设镀锌钢管管道 6孔(3X2)	100m	1126.40	611.82	391.85	122.73	1059.49	611.82	338.01	109.66
11-2-114	敷设镀锌钢管管道 9孔(3X3)	100m	1685.22	887.86	619.30	178.06	1581.11	887.86	534.14	159.11
11-2-115	敷设镀锌钢管管道 12孔(4X3)	100m	2220.94	1161.84	825.71	233.39	2082.56	1161.84	712.17	208.55
11-2-116	铺设镀锌钢管管道 18孔(6X3)	100m	3317.51	1685.08	1294.05	338.38	3103.57	1685.08	1116.12	302.37
11-2-117	铺设镀锌钢管管道 24孔(6X4)	100m	4350.01	2208.32	1769.25	372.44	4067.01	2208.32	1525.89	332.80
七、地下定向钻孔敷管										
11-2-118	地下定向钻孔敷管 孔径φ120mm以下 30m以下	处	4467.56	1093.86		3373.70	4193.14	1093.86		3099.28
11-2-119	地下定向钻孔敷管 孔径φ120mm以下 每增加10m	处	884.80	219.39		665.41	830.65	219.39		611.26
11-2-120	地下定向钻孔敷管 孔径φ240mm以下 30m以下	处	6200.28	1464.66		4735.62	5815.11	1464.66		4350.45
11-2-121	地下定向钻孔敷管 孔径φ240mm以下 每增加10m	处	1244.26	292.52		951.74	1166.83	292.52		874.31
11-2-122	地下定向钻孔敷管 孔径φ360mm以下 30m以下	处	8613.40	1985.84		6627.56	8074.36	1985.84		6088.52
11-2-123	地下定向钻孔敷管 孔径φ360mm以下 每增加10m	处	1716.87	397.58		1319.29	1609.55	397.58		1211.97
11-2-124	地下定向钻孔敷管 孔径φ600mm以下 30m以下	处	13159.63	2703.75		10455.88	12260.24	2703.75		9556.49
11-2-125	地下定向钻孔敷管 孔径φ600mm以下 每增加10m	处	2641.78	540.75		2101.03	2461.05	540.75		1920.30
11-2-126	地下定向钻孔敷管 孔径φ840mm以下 30m以下	处	18725.08	4086.01		14639.07	17465.87	4086.01		13379.86
11-2-127	地下定向钻孔敷管 孔径φ840mm以下 每增加10m	处	3727.20	816.79		2910.41	3476.86	816.79		2660.07
八、管道填充水泥沙浆、混凝土包封										
11-2-128	填充水泥砂浆 M7.5	m^3	337.55	129.78	207.77		320.02	129.78	190.24	
11-2-129	填充水泥砂浆 M10	m^3	353.76	129.78	223.98		333.92	129.78	204.14	
11-2-130	管道混凝土包封 C15	m^3	611.88	257.50	354.38		576.25	257.50	318.75	
11-2-131	管道混凝土包封 C20	m^3	633.17	257.50	375.67		594.16	257.50	336.66	
11-2-132	管道混凝土包封 C25	m^3	653.95	257.50	396.45		611.58	257.50	354.08	
11-2-133	管道混凝土包封 C30	m^3	643.81	257.50	386.31		603.11	257.50	345.61	
九、砌筑人(手)孔										

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	1.砖砌人(手)孔									
	(1)现场浇筑上覆									
11-2-134	砖砌人孔(现场浇筑上覆) 小号直通型	个	3873.12	1693.32	2179.80		3685.61	1693.32	1992.29	
11-2-135	砖砌人孔(现场浇筑上覆) 小号三通型	个	5638.79	2445.22	3193.57		5357.02	2445.22	2911.80	
11-2-136	砖砌人孔(现场浇筑上覆) 小号四通型	个	5718.74	2499.81	3218.93		5435.59	2499.81	2935.78	
11-2-137	砖砌人孔(现场浇筑上覆) 小号15°斜通型	个	4130.63	1790.14	2340.49		3925.03	1790.14	2134.89	
11-2-138	砖砌人孔(现场浇筑上覆) 小号30°斜通型	个	4458.39	1847.82	2610.57		4233.02	1847.82	2385.20	
11-2-139	砖砌人孔(现场浇筑上覆) 小号45°斜通型	个	4775.25	2004.38	2770.87		4535.13	2004.38	2530.75	
11-2-140	砖砌人孔(现场浇筑上覆) 小号60°斜通型	个	4941.99	2020.86	2921.13		4688.07	2020.86	2667.21	
11-2-141	砖砌人孔(现场浇筑上覆) 小号75°斜通型	个	5199.95	2147.55	3052.40		4930.61	2147.55	2783.06	
11-2-142	砖砌人孔(现场浇筑上覆) 中号直通型	个	4892.95	2073.39	2819.56		4646.14	2073.39	2572.75	
11-2-143	砖砌人孔(现场浇筑上覆) 中号三通型	个	8696.04	3526.72	5169.32		8285.12	3526.72	4758.40	
11-2-144	砖砌人孔(现场浇筑上覆) 中号四通型	个	8842.65	3615.30	5227.35		8430.11	3615.30	4814.81	
11-2-145	砖砌人孔(现场浇筑上覆) 中号15°斜通型	个	5050.35	2108.41	2941.94		4798.68	2108.41	2690.27	
11-2-146	砖砌人孔(现场浇筑上覆) 中号30°斜通型	个	5283.99	2172.27	3111.72		4997.85	2172.27	2825.58	
11-2-147	砖砌人孔(现场浇筑上覆) 中号45°斜通型	个	5654.90	2350.46	3304.44		5350.56	2350.46	3000.10	
11-2-148	砖砌人孔(现场浇筑上覆) 中号60°斜通型	个	6987.74	2831.47	4156.27		6644.94	2831.47	3813.47	
11-2-149	砖砌人孔(现场浇筑上覆) 中号75°斜通型	个	7199.43	2824.26	4375.17		6839.51	2824.26	4015.25	
11-2-150	砖砌人孔(现场浇筑上覆) 大号直通型	个	7677.44	3260.98	4416.46		7321.16	3260.98	4060.18	
11-2-151	砖砌人孔(现场浇筑上覆) 大号三通型	个	10252.53	4366.17	5886.36		9787.37	4366.17	5421.20	
11-2-152	砖砌人孔(现场浇筑上覆) 大号四通型	个	10358.22	4390.89	5967.33		9889.58	4390.89	5498.69	
11-2-153	砖砌人孔(现场浇筑上覆) 大号15°斜通型	个	7599.85	3084.85	4515.00		7237.11	3084.85	4152.26	
11-2-154	砖砌人孔(现场浇筑上覆) 大号30°斜通型	个	8671.68	3645.17	5026.51		8259.48	3645.17	4614.31	
11-2-155	砖砌人孔(现场浇筑上覆) 大号45°斜通型	个	9044.00	3788.34	5255.66		8612.34	3788.34	4824.00	
11-2-156	砖砌人孔(现场浇筑上覆) 大号60°斜通型	个	9437.27	3929.45	5507.82		8981.11	3929.45	5051.66	
11-2-157	砖砌人孔(现场浇筑上覆) 大号75°斜通型	个	9605.11	4001.55	5603.56		9140.29	4001.55	5138.74	
11-2-158	砖砌手孔(现场浇筑上覆) 70X90	个	2024.03	1127.85	896.18		1953.73	1127.85	825.88	
11-2-159	砖砌手孔(现场浇筑上覆) 90X120	个	2328.15	1265.87	1062.28		2246.55	1265.87	980.68	
11-2-160	砖砌手孔(现场浇筑上覆) 120X170	个	3323.06	1680.96	1642.10		3197.26	1680.96	1516.30	
	(2)现场吊装上覆									

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
11-2-161	砖砌人孔(现场吊装上覆) 小号直通型	个	3786.36	1815.89	1722.48	247.99	3631.26	1815.89	1588.91	226.46
11-2-162	砖砌人孔(现场吊装上覆) 小号三通型	个	5331.76	2556.46	2490.12	285.18	5108.21	2556.46	2291.32	260.43
11-2-163	砖砌人孔(现场吊装上覆) 小号四通型	个	5367.58	2608.99	2473.41	285.18	5148.21	2608.99	2278.79	260.43
11-2-164	砖砌人孔(现场吊装上覆) 小号15°斜通型	个	4000.26	1878.72	1873.55	247.99	3828.39	1878.72	1723.21	226.46
11-2-165	砖砌人孔(现场吊装上覆) 小号30°斜通型	个	4210.56	1944.64	2017.93	247.99	4022.13	1944.64	1851.03	226.46
11-2-166	砖砌人孔(现场吊装上覆) 小号45°斜通型	个	4320.56	1980.69	2091.88	247.99	4128.13	1980.69	1920.98	226.46
11-2-167	砖砌人孔(现场吊装上覆) 小号60°斜通型	个	4468.39	2065.15	2155.25	247.99	4271.83	2065.15	1980.22	226.46
11-2-168	砖砌人孔(现场吊装上覆) 小号75°斜通型	个	4763.89	2215.53	2300.37	247.99	4549.35	2215.53	2107.36	226.46
11-2-169	砖砌人孔(现场吊装上覆) 中号直通型	个	4836.67	2206.26	2382.42	247.99	4607.83	2206.26	2175.11	226.46
11-2-170	砖砌人孔(现场吊装上覆) 中号三通型	个	8570.29	3901.64	4358.67	309.98	8200.40	3901.64	4015.68	283.08
11-2-171	砖砌人孔(现场吊装上覆) 中号四通型	个	8591.87	3997.43	4284.46	309.98	8237.43	3997.43	3956.92	283.08
11-2-172	砖砌人孔(现场吊装上覆) 中号15°斜通型	个	4956.69	2196.99	2474.52	285.18	4716.90	2196.99	2259.48	260.43
11-2-173	砖砌人孔(现场吊装上覆) 中号30°斜通型	个	5205.16	2262.91	2657.07	285.18	4939.91	2262.91	2416.57	260.43
11-2-174	砖砌人孔(现场吊装上覆) 中号45°斜通型	个	5504.71	2427.71	2791.82	285.18	5232.32	2427.71	2544.18	260.43
11-2-175	砖砌人孔(现场吊装上覆) 中号60°斜通型	个	6149.98	2211.41	3653.39	285.18	5835.96	2211.41	3364.12	260.43
11-2-176	砖砌人孔(现场吊装上覆) 中号75°斜通型	个	7048.16	3020.99	3741.99	285.18	6720.57	3020.99	3439.15	260.43
11-2-177	砖砌人孔(现场吊装上覆) 大号直通型	个	7760.85	3549.38	3926.29	285.18	7431.07	3549.38	3621.26	260.43
11-2-178	砖砌人孔(现场吊装上覆) 大号三通型	个	10312.30	4809.07	5156.05	347.18	9895.20	4809.07	4769.08	317.05
11-2-179	砖砌人孔(现场吊装上覆) 大号四通型	个	10258.61	4882.20	5029.23	347.18	9862.95	4882.20	4663.70	317.05
11-2-180	砖砌人孔(现场吊装上覆) 大号15°斜通型	个	7775.31	3371.19	4094.14	309.98	7426.12	3371.19	3771.85	283.08
11-2-181	砖砌人孔(现场吊装上覆) 大号30°斜通型	个	8610.71	3848.08	4452.65	309.98	8232.74	3848.08	4101.58	283.08
11-2-182	砖砌人孔(现场吊装上覆) 大号45°斜通型	个	9024.82	4133.39	4581.45	309.98	8639.42	4133.39	4222.95	283.08
11-2-183	砖砌人孔(现场吊装上覆) 大号60°斜通型	个	9381.40	4268.32	4803.10	309.98	8975.35	4268.32	4423.95	283.08
11-2-184	砖砌人孔(现场吊装上覆) 大号75°斜通型	个	9479.79	4321.88	4847.93	309.98	9071.05	4321.88	4466.09	283.08
11-2-185	砖砌人孔(现场吊装上覆) 24-36特型直通	个	23475.23	8848.73	14341.32	285.18	22201.36	8848.73	13092.20	260.43
11-2-186	砖砌人孔(现场吊装上覆) 24-36特型三通	个	29713.00	12000.53	17365.29	347.18	28248.30	12000.53	15930.72	317.05
11-2-187	砖砌人孔(现场吊装上覆) 24-36特型四通	个	30265.84	12181.81	17736.85	347.18	28799.65	12181.81	16300.79	317.05
11-2-188	砖砌手孔(现场吊装上覆) 700X900手孔	个	1740.98	832.24	660.75	247.99	1667.03	832.24	608.33	226.46
11-2-189	砖砌手孔(现场吊装上覆) 900X1200手孔	个	1946.04	933.18	764.87	247.99	1865.84	933.18	706.20	226.46
11-2-190	砖砌手孔(现场吊装上覆) 1200X1700手孔	个	2542.89	1203.04	1091.86	247.99	2442.05	1203.04	1012.55	226.46

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	2.砌筑混凝土预制砖人孔									
11-2-191	砌筑混凝土预制砖人孔(50kN人孔系列) 1500X900X1200	个	1441.30	680.83	529.80	230.67	1362.80	680.83	470.97	211.00
11-2-192	砌筑混凝土预制砖人孔(50kN人孔系列) 1800X1200X1800	个	1835.35	862.11	742.57	230.67	1733.67	862.11	660.56	211.00
11-2-193	砌筑混凝土预制砖人孔(50kN人孔系列) 2000X1400X1800	个	2037.56	939.36	856.00	242.20	1922.60	939.36	761.69	221.55
11-2-194	砌筑混凝土预制砖人孔(50kN人孔系列) 2400X1400X1800直通型	个	2320.46	1055.75	1022.51	242.20	2185.60	1055.75	908.30	221.55
11-2-195	砌筑混凝土预制砖人孔(50kN人孔系列) 2400X1400X1800三通型	个	2331.74	1066.05	1023.49	242.20	2196.76	1066.05	909.16	221.55
11-2-196	砌筑混凝土预制砖人孔(50kN人孔系列) 2400X1400X1800四通型	个	2344.06	1077.38	1024.48	242.20	2208.94	1077.38	910.01	221.55
11-2-197	砌筑混凝土预制砖人孔(50kN人孔系列) 3000X1500X1800直通型	个	2846.69	1275.14	1317.82	253.73	2677.03	1275.14	1169.79	232.10
11-2-198	砌筑混凝土预制砖人孔(50kN人孔系列) 3000X1500X1800三通型	个	2913.65	1334.88	1325.04	253.73	2743.22	1334.88	1176.24	232.10
11-2-199	砌筑混凝土预制砖人孔(50kN人孔系列) 3000X1500X1800四通型	个	2925.97	1346.21	1326.03	253.73	2755.41	1346.21	1177.10	232.10
11-2-200	砌筑混凝土预制砖人孔(50kN人孔系列) 4000X2000X1800直通型	个	5644.40	2363.85	2982.97	297.58	5286.74	2363.85	2651.13	271.76
11-2-201	砌筑混凝土预制砖人孔(50kN人孔系列) 4000X2000X2000直通型	个	5841.41	2452.43	3091.40	297.58	5473.70	2452.43	2749.51	271.76
11-2-202	砌筑混凝土预制砖人孔(50kN人孔系列) 4000X2000X1800三通型	个	5663.93	2377.24	2983.95	302.74	5305.65	2377.24	2651.98	276.43
11-2-203	砌筑混凝土预制砖人孔(50kN人孔系列) 4000X2000X2000三通型	个	5864.03	2463.76	3092.38	307.89	5495.22	2463.76	2750.36	281.10
11-2-204	砌筑混凝土预制砖人孔(50kN人孔系列) 4000X2000X1800四通型	个	5670.06	2387.54	2984.94	297.58	5312.13	2387.54	2652.83	271.76
11-2-205	砌筑混凝土预制砖人孔(50kN人孔系列) 4000X2000X2000四通型	个	5863.04	2474.06	3091.40	297.58	5495.33	2474.06	2749.51	271.76
11-2-206	砌筑混凝土预制砖人孔(50kN人孔系列) 6200X2000X2000	个	7925.51	3292.91	4322.62	309.98	7420.77	3292.91	3844.78	283.08
11-2-207	砌筑混凝土预制砖人孔(50kN人孔系列) 8500X2000X2000	个	10523.02	4377.50	5823.14	322.38	9843.88	4377.50	5171.98	294.40
11-2-208	砌筑混凝土预制砖人孔(70kN人孔系列) 1500X900X1200	个	1453.08	685.98	536.43	230.67	1373.66	685.98	476.68	211.00
11-2-209	砌筑混凝土预制砖人孔(70kN人孔系列) 1800X1200X1800	个	1870.26	874.47	765.12	230.67	1765.35	874.47	679.88	211.00
11-2-210	砌筑混凝土预制砖人孔(70kN人孔系列) 2000X1400X1800	个	2081.60	956.87	882.53	242.20	1962.95	956.87	784.53	221.55
11-2-211	砌筑混凝土预制砖人孔(70kN人孔系列) 2400X1400X1800直通型	个	2376.28	1078.41	1055.67	242.20	2236.81	1078.41	936.85	221.55
11-2-212	砌筑混凝土预制砖人孔(70kN人孔系列) 2400X1400X1800三通型	个	2387.57	1088.71	1056.66	242.20	2247.96	1088.71	937.70	221.55
11-2-213	砌筑混凝土预制砖人孔(70kN人孔系列) 2400X1400X1800四通型	个	2399.88	1100.04	1057.64	242.20	2260.14	1100.04	938.55	221.55
11-2-214	砌筑混凝土预制砖人孔(70kN人孔系列) 3000X1500X1800直通型	个	2934.53	1305.01	1364.25	265.27	2757.41	1305.01	1209.75	242.65
11-2-215	砌筑混凝土预制砖人孔(70kN人孔系列) 3000X1500X1800三通型	个	3002.52	1365.78	1371.47	265.27	2824.63	1365.78	1216.20	242.65
11-2-216	砌筑混凝土预制砖人孔(70kN人孔系列) 3000X1500X1800四通型	个	3014.84	1377.11	1372.46	265.27	2836.82	1377.11	1217.06	242.65
11-2-217	砌筑混凝土预制砖人孔(70kN人孔系列) 4000X2000X1800直通型	个	5644.40	2363.85	2982.97	297.58	5286.74	2363.85	2651.13	271.76
11-2-218	砌筑混凝土预制砖人孔(70kN人孔系列) 4000X2000X2000直通型	个	5841.41	2452.43	3091.40	297.58	5473.70	2452.43	2749.51	271.76
11-2-219	砌筑混凝土预制砖人孔(70kN人孔系列) 4000X2000X1800三通型	个	5658.77	2377.24	2983.95	297.58	5300.98	2377.24	2651.98	271.76

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
11-2-220	砌筑混凝土预制砖人孔(70kN人孔系列) 4000X2000X2000三通型	个	5853.72	2463.76	3092.38	297.58	5485.88	2463.76	2750.36	271.76
11-2-221	砌筑混凝土预制砖人孔(70kN人孔系列) 4000X2000X1800四通型	个	5670.06	2387.54	2984.94	297.58	5312.13	2387.54	2652.83	271.76
11-2-222	砌筑混凝土预制砖人孔(70kN人孔系列) 4000X2000X2000四通型	个	5865.01	2474.06	3093.37	297.58	5497.03	2474.06	2751.21	271.76
11-2-223	砌筑混凝土预制砖人孔(70kN人孔系列) 6200X2000X2000	个	7942.67	3300.12	4332.57	309.98	7436.54	3300.12	3853.34	283.08
11-2-224	砌筑混凝土预制砖人孔(70kN人孔系列) 8500X2000X2000	个	10741.02	4464.02	5954.62	322.38	10043.43	4464.02	5285.01	294.40
	3.砖砌配线手孔									
11-2-225	砖砌配线手孔 小手孔(SSK)	个	357.62	216.30	141.32		348.44	216.30	132.14	
11-2-226	砖砌配线手孔 一号手孔(SK1)	个	685.60	353.29	332.31		661.36	353.29	308.07	
11-2-227	砖砌配线手孔 二号手孔(SK2)	个	1164.67	643.75	520.92		1124.06	643.75	480.31	
11-2-228	砖砌配线手孔 三号手孔(SK3)	个	1400.72	796.19	604.53		1354.24	796.19	558.05	
11-2-229	砖砌配线手孔 四号手孔(SK4)	个	1736.12	979.53	756.59		1674.79	979.53	695.26	
11-2-230	砖砌配线手孔 550X550手孔	个	1062.91	668.47	394.44		1036.61	668.47	368.14	
	十、管道防水及其他									
	1.防水									
11-2-231	防水砂浆抹面法(五层) 混凝土墙面	m²	45.48	32.96	12.52		43.97	32.96	11.01	
11-2-232	防水砂浆抹面法(五层) 砖墙面	m²	45.97	32.96	13.01		44.40	32.96	11.44	
11-2-233	油毡防水法 二油一毡	m²	28.25	10.30	17.95		25.79	10.30	15.49	
11-2-234	油毡防水法 三油二毡	m²	44.84	14.42	30.42		40.67	14.42	26.25	
11-2-235	油毡防水法 增一油一毡	m²	19.68	7.21	12.47		17.97	7.21	10.76	
11-2-236	玻璃布防水法 二油一布	m²	38.12	21.63	16.49		35.87	21.63	14.24	
11-2-237	玻璃布防水法 三油二布	m²	51.71	28.84	22.87		48.58	28.84	19.74	
11-2-238	玻璃布防水法 增一油一布	m²	20.80	14.42	6.38		19.92	14.42	5.50	
11-2-239	聚氨酯防水 一布一面	m²	91.11	49.44	41.67		85.36	49.44	35.92	
11-2-240	聚氨酯防水 增一布一面	m²	70.51	28.84	41.67		64.76	28.84	35.92	
	2.其他									
11-2-241	砂浆砖砌体(M10)	m³	499.26	219.39	279.87		486.28	219.39	266.89	
11-2-242	砂浆抹面(1:2.5)	m²	34.62	25.75	8.87		33.72	25.75	7.97	
11-2-243	人孔壁开窗口	处	206.00	206.00			206.00	206.00		

第三章　通信杆路

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、立杆										
1.立水泥杆										
11-3-1	立9m以下水泥杆 综合土	根	140.32	111.24	0.09	28.99	137.91	111.24	0.07	26.60
11-3-2	立9m以下水泥杆 软石	根	157.83	128.75	0.09	28.99	155.42	128.75	0.07	26.60
11-3-3	立9m以下水泥杆 坚石	根	183.58	154.50	0.09	28.99	181.17	154.50	0.07	26.60
11-3-4	立11m以下水泥杆 综合土	根	195.94	166.86	0.09	28.99	193.53	166.86	0.07	26.60
11-3-5	立11m以下水泥杆 软石	根	217.57	188.49	0.09	28.99	215.16	188.49	0.07	26.60
11-3-6	立11m以下水泥杆 坚石	根	256.71	227.63	0.09	28.99	254.30	227.63	0.07	26.60
11-3-7	立13m以下水泥杆 综合土	根	275.32	231.75	0.09	43.48	271.72	231.75	0.07	39.90
11-3-8	立13m以下水泥杆 软石	根	326.82	283.25	0.09	43.48	323.22	283.25	0.07	39.90
11-3-9	立13m以下水泥杆 坚石	根	412.31	368.74	0.09	43.48	408.71	368.74	0.07	39.90
11-3-10	立13m以下水泥H杆 综合土	座	633.03	545.90	0.17	86.96	625.85	545.90	0.15	79.80
11-3-11	立13m以下水泥H杆 软石	座	698.95	611.82	0.17	86.96	691.77	611.82	0.15	79.80
11-3-12	立13m以下水泥H杆 坚石	座	786.50	699.37	0.17	86.96	779.32	699.37	0.15	79.80
2.电杆根部加固及保护										
11-3-13	电杆根部加固及保护 护桩	处	47.72	39.14	8.58		46.54	39.14	7.40	
11-3-14	电杆根部加固及保护 石笼	处	608.98	360.50	248.48		586.35	360.50	225.85	
11-3-15	电杆根部加固及保护 石护墩	处	639.73	401.70	238.03		627.33	401.70	225.63	
11-3-16	电杆根部加固及保护 卡盘	处	43.93	36.05	7.88		42.84	36.05	6.79	
11-3-17	电杆根部加固及保护 底盘	处	36.05	36.05			36.05	36.05		
11-3-18	电杆根部加固及保护 水泥帮桩	处	95.14	77.25	17.89		92.67	77.25	15.42	
11-3-19	电杆根部加固及保护 木帮桩	处	89.03	77.25	11.78		87.40	77.25	10.15	
3.装撑杆										
11-3-20	装水泥撑杆 综合土	根	228.71	127.72	64.76	36.23	216.80	127.72	55.83	33.25
11-3-21	装水泥撑杆 软石	根	322.44	221.45	64.76	36.23	310.53	221.45	55.83	33.25
11-3-22	装水泥撑杆 坚石	根	387.33	286.34	64.76	36.23	375.42	286.34	55.83	33.25
二、安装拉线										
1.水泥杆单股拉线										
11-3-23	水泥杆夹板法装 7/2.2单股拉线 综合土	条	211.09	142.14	68.95		201.58	142.14	59.44	
11-3-24	水泥杆夹板法装 7/2.2单股拉线 软石	条	333.66	264.71	68.95		324.15	264.71	59.44	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
11-3-25	水泥杆夹板法装 7/2.2单股拉线 坚石	条	257.44	188.49	68.95		247.93	188.49	59.44	
11-3-26	水泥杆夹板法装 7/2.6单股拉线 综合土	条	224.77	148.32	76.45		214.22	148.32	65.90	
11-3-27	水泥杆夹板法装 7/2.6单股拉线 软石	条	358.67	282.22	76.45		348.12	282.22	65.90	
11-3-28	水泥杆夹板法装 7/2.6单股拉线 坚石	条	275.24	198.79	76.45		264.69	198.79	65.90	
11-3-29	水泥杆夹板法装 7/3.0单股拉线 综合土	条	260.14	162.74	97.40		246.70	162.74	83.96	
11-3-30	水泥杆夹板法装 7/3.0单股拉线 软石	条	405.37	307.97	97.40		391.93	307.97	83.96	
11-3-31	水泥杆夹板法装 7/3.0单股拉线 坚石	条	310.61	213.21	97.40		297.17	213.21	83.96	
11-3-32	水泥杆另缠法装 7/2.2单股拉线 综合土	条	207.94	150.38	57.56		199.99	150.38	49.61	
11-3-33	水泥杆另缠法装 7/2.2单股拉线 软石	条	331.54	273.98	57.56		323.59	273.98	49.61	
11-3-34	水泥杆另缠法装 7/2.2单股拉线 坚石	条	245.02	187.46	57.56		237.07	187.46	49.61	
11-3-35	水泥杆另缠法装 7/2.6单股拉线 综合土	条	220.20	156.56	63.64		211.41	156.56	54.85	
11-3-36	水泥杆另缠法装 7/2.6单股拉线 软石	条	361.31	297.67	63.64		352.52	297.67	54.85	
11-3-37	水泥杆另缠法装 7/2.6单股拉线 坚石	条	258.31	194.67	63.64		249.52	194.67	54.85	
11-3-38	水泥杆另缠法装 7/3.0单股拉线 综合土	条	248.33	173.04	75.29		237.92	173.04	64.88	
11-3-39	水泥杆另缠法装 7/3.0单股拉线 软石	条	394.59	319.30	75.29		384.18	319.30	64.88	
11-3-40	水泥杆另缠法装 7/3.0单股拉线 坚石	条	286.44	211.15	75.29		276.03	211.15	64.88	
11-3-41	水泥杆卡固法装 7/2.2单股拉线 综合土	条	198.51	125.66	72.85		188.47	125.66	62.81	
11-3-42	水泥杆卡固法装 7/2.2单股拉线 软石	条	320.05	247.20	72.85		310.01	247.20	62.81	
11-3-43	水泥杆卡固法装 7/2.2单股拉线 坚石	条	260.31	187.46	72.85		250.27	187.46	62.81	
11-3-44	水泥杆卡固法装 7/2.6单股拉线 综合土	条	209.82	131.84	77.98		199.08	131.84	67.24	
11-3-45	水泥杆卡固法装 7/2.6单股拉线 软石	条	341.66	263.68	77.98		330.92	263.68	67.24	
11-3-46	水泥杆卡固法装 7/2.6单股拉线 坚石	条	272.65	194.67	77.98		261.91	194.67	67.24	
11-3-47	水泥杆卡固法装 7/3.0单股拉线 综合土	条	227.79	142.14	85.65		215.98	142.14	73.84	
11-3-48	水泥杆卡固法装 7/3.0单股拉线 软石	条	371.99	286.34	85.65		360.18	286.34	73.84	
11-3-49	水泥杆卡固法装 7/3.0单股拉线 坚石	条	296.80	211.15	85.65		284.99	211.15	73.84	
2.安装吊板拉线										
11-3-50	装设7/2.2吊板拉线 综合土	处	236.94	158.62	78.32		226.14	158.62	67.52	
11-3-51	装设7/2.2吊板拉线 软石	处	360.54	282.22	78.32		349.74	282.22	67.52	
11-3-52	装设7/2.2吊板拉线 坚石	处	302.86	224.54	78.32		292.06	224.54	67.52	
11-3-53	装设7/2.6吊板拉线 综合土	处	260.62	175.10	85.52		248.82	175.10	73.72	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
11-3-54	装设7/2.6吊板拉线 软石	处	406.88	321.36	85.52		395.08	321.36	73.72	
11-3-55	装设7/2.6吊板拉线 坚石	处	318.30	232.78	85.52		306.50	232.78	73.72	
11-3-56	装设7/3.0吊板拉线 综合土	处	300.76	193.64	107.12		285.98	193.64	92.34	
11-3-57	装设7/3.0吊板拉线 软石	处	447.02	339.90	107.12		432.24	339.90	92.34	
11-3-58	装设7/3.0吊板拉线 坚石	处	359.47	252.35	107.12		344.69	252.35	92.34	
3.安装附属装置及其他										
11-3-59	电杆接高装置 单槽钢	处	49.44	49.44			49.44	49.44		
11-3-60	电杆接高装置 双槽钢	处	82.40	82.40			82.40	82.40		
11-3-61	电杆地线 拉线式	条	8.89	7.21	1.68		8.66	7.21	1.45	
11-3-62	电杆地线 直埋式	条	49.70	37.08	12.62		47.96	37.08	10.88	
11-3-63	电杆地线 延伸式	条	74.51	57.68	16.83		72.18	57.68	14.50	
11-3-64	安装预留缆架	架	20.60	20.60			20.60	20.60		
11-3-65	安装拉线警示保护管	处	41.20	41.20			41.20	41.20		
11-3-66	安装拉线隔电子	处	51.63	35.02	16.61		49.34	35.02	14.32	
11-3-67	安装吊线保护装置	m	10.30	10.30			10.30	10.30		
三、架设吊线										
11-3-68	水泥杆架设7/2.2吊线 另缠法终结	千米条	2453.93	643.75	1810.18		2203.07	643.75	1559.32	
11-3-69	水泥杆架设7/2.2吊线 夹板法终结	千米条	2532.20	643.75	1888.45		2270.58	643.75	1626.83	
11-3-70	水泥杆架设7/2.2吊线 卡固法终结	千米条	2456.38	643.75	1812.63		2205.19	643.75	1561.44	
11-3-71	水泥杆架设7/2.6吊线 另缠法终结	千米条	3140.83	680.83	2460.00		2799.83	680.83	2119.00	
11-3-72	水泥杆架设7/2.6吊线 夹板法终结	千米条	3240.44	680.83	2559.61		2885.76	680.83	2204.93	
11-3-73	水泥杆架设7/2.6吊线 卡固法终结	千米条	3143.28	680.83	2462.45		2801.96	680.83	2121.13	
11-3-74	水泥杆架设7/3.0吊线 另缠法终结	千米条	3719.77	687.01	3032.76		3299.22	687.01	2612.21	
11-3-75	水泥杆架设7/3.0吊线 夹板法终结	千米条	3819.39	687.01	3132.38		3385.15	687.01	2698.14	
11-3-76	水泥杆架设7/3.0吊线 卡固法终结	千米条	3722.23	687.01	3035.22		3301.34	687.01	2614.33	
11-3-77	架设100m以内辅助吊线 另缠法终结	条档	249.26	206.00	43.26		243.29	206.00	37.29	
11-3-78	架设100m以内辅助吊线 夹板法终结	条档	291.96	206.00	85.96		280.11	206.00	74.11	
11-3-79	架设100m以内辅助吊线 卡固法终结	条档	256.63	206.00	50.63		249.65	206.00	43.65	

第四章　埋式光缆保护与防护

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、埋式光缆保护										
1.顶管、铺管、砖、水泥槽及盖板										
11-4-1	桥挂钢管	m	30.90	30.90			30.90	30.90		
11-4-2	桥挂塑料管	m	15.45	15.45			15.45	15.45		
11-4-3	桥挂槽道	m	23.69	23.69			23.69	23.69		
11-4-4	人工顶管	m	309.00	309.00			309.00	309.00		
11-4-5	机械顶管	m	136.52	82.40		54.12	135.14	82.40		52.74
11-4-6	铺管保护 钢管	m	13.53	13.39	0.14		13.51	13.39	0.12	
11-4-7	铺管保护 塑料管	m	11.33	11.33			11.33	11.33		
11-4-8	铺管保护 大长度半硬塑料管	100m	412.00	412.00			412.00	412.00		
11-4-9	铺砖保护 横铺砖	km	4867.30	1751.00	3116.30		4785.30	1751.00	3034.30	
11-4-10	铺砖保护 竖铺砖	km	2794.15	1236.00	1558.15		2753.15	1236.00	1517.15	
11-4-11	铺水泥盖板	km	1545.00	1545.00			1545.00	1545.00		
11-4-12	铺水泥槽	m	15.45	15.45			15.45	15.45		
2.砌坡、砌坎、堵塞、封石沟及安装宣传警示牌										
11-4-13	石砌坡、坎、堵塞	m^3	548.99	368.74	180.25		536.19	368.74	167.45	
11-4-14	三七土护坎	m^3	161.65	72.10	89.55		159.04	72.10	86.94	
11-4-15	封石沟	m^3	519.96	309.00	210.96		507.78	309.00	198.78	
11-4-16	做漫水坝、挡水墙	m^3	917.73	737.48	180.25		904.93	737.48	167.45	
11-4-17	埋设标石	块	23.04	21.63	1.41		22.84	21.63	1.21	
11-4-18	安装宣传警示牌	块	61.80	61.80			61.80	61.80		
二、埋式光缆防护										
1.防雷、防蚀										
11-4-19	安装对地绝缘监测标石	块	80.34	80.34			80.34	80.34		
11-4-20	安装对地绝缘装置	点	103.00	103.00			103.00	103.00		
11-4-21	对地绝缘检查及处理	km	82.59	51.50		31.09	78.45	51.50		26.95
11-4-22	安装防雷设施 敷设排流线(单条)	km	2976.46	1076.35	1900.11		2713.66	1076.35	1637.31	
11-4-23	安装防雷设施 敷设排流线(双条)	km	5757.22	1957.00	3800.22		5231.61	1957.00	3274.61	
11-4-24	安装防雷设施 安装消弧线	处	2500.00	2060.00	440.00		2438.86	2060.00	378.86	
11-4-25	安装防雷设施 安装避雷针	处	1816.53	1545.00	271.53		1778.84	1545.00	233.84	

第五章　敷设光（电）缆

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、架空光(电)缆										
1.架设光缆										
(1)架设自承式架空光缆										
11-5-1	架设自承式架空光缆 12芯以下	千米条	3212.87	1729.37	1483.50		3008.46	1729.37	1279.09	
11-5-2	架设自承式架空光缆 36芯以下	千米条	3446.75	1960.09	1486.66		3241.91	1960.09	1281.82	
11-5-3	架设自承式架空光缆 60芯以下	千米条	3676.44	2189.78	1486.66		3471.60	2189.78	1281.82	
(2)挂钩法架设架空光缆										
11-5-4	挂钩法架设架空光缆 12芯以下	千米条	1570.22	1178.32	391.90		1517.51	1178.32	339.19	
11-5-5	挂钩法架设架空光缆 36芯以下	千米条	1768.05	1372.99	395.06		1714.91	1372.99	341.92	
11-5-6	挂钩法架设架空光缆 60芯以下	千米条	1916.37	1521.31	395.06		1863.23	1521.31	341.92	
11-5-7	挂钩法架设架空光缆 96芯以下	千米条	2128.55	1733.49	395.06		2075.41	1733.49	341.92	
(3)架设蝶形光缆										
11-5-8	架设自承式蝶形光缆	百米条	351.75	329.60	22.15		348.71	329.60	19.11	
11-5-9	挂钩法架设蝶形光缆	百米条	205.90	174.07	31.83		201.65	174.07	27.58	
2.架设电缆										
11-5-10	吊线式架空电缆 100对以下	千米条	2350.02	2027.04	322.98		2306.93	2027.04	279.89	
11-5-11	吊线式架空电缆 200对以下	千米条	2976.33	2650.19	326.14		2932.81	2650.19	282.62	
11-5-12	吊线式架空电缆 400对以下	千米条	3373.98	3041.59	332.39		3329.60	3041.59	288.01	
11-5-13	架空自承式电缆 100对以下	千米条	4148.77	3066.31	1082.46		3999.55	3066.31	933.24	
11-5-14	架空自承式电缆 100对以上	千米条	4757.50	3675.04	1082.46		4608.28	3675.04	933.24	
二、埋式光缆										
11-5-15	敷设埋式光缆 12芯以下	千米条	3374.28	3374.28			3374.28	3374.28		
11-5-16	敷设埋式光缆 36芯以下	千米条	3858.38	3858.38			3858.38	3858.38		
11-5-17	敷设埋式光缆 60芯以下	千米条	4260.08	4260.08			4260.08	4260.08		
11-5-18	敷设埋式光缆 84芯以下	千米条	4660.75	4660.75			4660.75	4660.75		
11-5-19	敷设埋式光缆 108芯以下	千米条	5062.45	5062.45			5062.45	5062.45		
11-5-20	敷设埋式光缆 144芯以下	千米条	5665.00	5665.00			5665.00	5665.00		
三、管道光(电)缆										
1.敷设管道光缆										
(1)人工敷设管道光缆										

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
11-5-21	人工敷设管道光缆 12芯以下	千米条	7845.97	1693.32	6152.65		6996.98	1693.32	5303.66	
11-5-22	人工敷设管道光缆 36芯以下	千米条	8203.38	2050.73	6152.65		7354.39	2050.73	5303.66	
11-5-23	人工敷设管道光缆 60芯以下	千米条	8559.76	2407.11	6152.65		7710.77	2407.11	5303.66	
11-5-24	人工敷设管道光缆 84芯以下	千米条	8896.57	2743.92	6152.65		8047.58	2743.92	5303.66	
11-5-25	人工敷设管道光缆 108芯以下	千米条	9270.46	3117.81	6152.65		8421.47	3117.81	5303.66	
11-5-26	人工敷设管道光缆 144芯以下	千米条	9582.55	3429.90	6152.65		8733.56	3429.90	5303.66	
11-5-27	人工敷设管道光缆 288芯以下	千米条	10605.34	4452.69	6152.65		9756.35	4452.69	5303.66	
11-5-28	人工敷设管道光缆 576芯以下	千米条	11895.93	5743.28	6152.65		11046.94	5743.28	5303.66	
	(2)气流法穿放管道(硅芯管)光缆									
11-5-29	气流法穿放管道(硅芯管)光缆 24芯以下	千米条	1023.24	438.78	19.28	565.18	976.63	438.78	16.63	521.22
11-5-30	气流法穿放管道(硅芯管)光缆 48芯以下	千米条	1173.03	490.28	19.28	663.47	1118.78	490.28	16.63	611.87
11-5-31	气流法穿放管道(硅芯管)光缆 72芯以下	千米条	1299.28	542.81	19.28	737.19	1239.29	542.81	16.63	679.85
11-5-32	气流法穿放管道(硅芯管)光缆 96芯以下	千米条	1426.56	596.37	19.28	810.91	1360.84	596.37	16.63	747.84
11-5-33	气流法穿放管道(硅芯管)光缆 144芯以下	千米条	1576.35	647.87	19.28	909.20	1502.99	647.87	16.63	838.49
	2.敷设管道电缆									
	(1)人工敷设管道电缆									
11-5-34	人工敷设管道电缆 200对以下	千米条	7711.95	3274.37	4437.58		7099.63	3274.37	3825.26	
11-5-35	人工敷设管道电缆 400对以下	千米条	8318.62	3881.04	4437.58		7706.30	3881.04	3825.26	
11-5-36	人工敷设管道电缆 800对以下	千米条	9386.73	4949.15	4437.58		8774.41	4949.15	3825.26	
11-5-37	人工敷设管道电缆 1200对以下	千米条	10458.96	6021.38	4437.58		9846.64	6021.38	3825.26	
11-5-38	人工敷设管道电缆 1800对以下	千米条	11251.03	6813.45	4437.58		10638.71	6813.45	3825.26	
	(2)机械敷设管道电缆									
11-5-39	机械敷设管道电缆 200对以下	千米条	7445.60	2561.61	4437.58	446.41	6793.36	2561.61	3825.26	406.49
11-5-40	机械敷设管道电缆 400对以下	千米条	8032.40	2925.20	4437.58	669.62	7360.20	2925.20	3825.26	609.74
11-5-41	机械敷设管道电缆 800对以下	千米条	9042.52	3712.12	4437.58	892.82	8350.36	3712.12	3825.26	812.98
11-5-42	机械敷设管道电缆 1200对以下	千米条	10031.02	4477.41	4437.58	1116.03	9318.90	4477.41	3825.26	1016.23
11-5-43	机械敷设管道电缆 1800对以下	千米条	10860.17	5306.56	4437.58	1116.03	10148.05	5306.56	3825.26	1016.23
	四、引上光(电)缆									
11-5-44	安装引上钢管 杆上	条	61.60	51.50	10.10		60.20	51.50	8.70	
11-5-45	安装引上钢管 墙上	条	67.52	59.74	7.78		66.44	59.74	6.70	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
11-5-46	穿放引上光缆	条	107.89	107.12	0.77		107.79	107.12	0.67	
11-5-47	穿放引上电缆 200对以下	条	96.59	86.52	10.07		95.22	86.52	8.70	
11-5-48	穿放引上电缆 200对以上	条	104.83	94.76	10.07		103.46	94.76	8.70	
五、墙壁光(电)缆										
1.墙壁光缆										
11-5-49	架设吊线式墙壁光缆	百米条	2061.41	566.50	1494.91		1855.84	566.50	1289.34	
11-5-50	布放钉固式墙壁光缆	百米条	846.33	362.56	483.77		780.55	362.56	417.99	
11-5-51	架挂自承式墙壁光缆	百米条	794.01	521.18	272.83		756.26	521.18	235.08	
2.墙壁电缆										
11-5-52	架设吊线式墙壁电缆 200对以下	百米条	1503.09	1077.38	425.71		1444.29	1077.38	366.91	
11-5-53	架设吊线式墙壁电缆 200对以上	百米条	1554.59	1128.88	425.71		1495.79	1128.88	366.91	
11-5-54	布放钉固式墙壁电缆 200对以下	百米条	1171.81	688.04	483.77		1106.03	688.04	417.99	
11-5-55	布放钉固式墙壁电缆 200对以上	百米条	1223.31	739.54	483.77		1157.53	739.54	417.99	
11-5-56	架挂自承式墙壁电缆 100对以下	百米条	1152.69	990.86	161.83		1130.35	990.86	139.49	
11-5-57	架挂自承式墙壁电缆 100对以上	百米条	1204.19	1042.36	161.83		1181.85	1042.36	139.49	
六、布放成端电缆										
11-5-58	布放总配线架成端电缆 200对以下	条	360.53	321.36	39.17		355.13	321.36	33.77	
11-5-59	布放总配线架成端电缆 400对以下	条	701.26	626.24	75.02		690.91	626.24	64.67	
11-5-60	布放总配线架成端电缆 600对以下	条	1050.22	939.36	110.86		1034.93	939.36	95.57	
11-5-61	布放总配线架成端电缆 800对以下	条	1333.26	1186.56	146.70		1313.03	1186.56	126.47	
11-5-62	布放总配线架成端电缆 1200对以下	条	1899.35	1680.96	218.39		1869.23	1680.96	188.27	
11-5-63	布放总配线架成端电缆 1600对以下	条	2465.44	2175.36	290.08		2425.43	2175.36	250.07	
11-5-64	布放总配线架成端电缆 2400对以下	条	3597.62	3164.16	433.46		3537.83	3164.16	373.67	
11-5-65	布放交接箱成端电缆 100对以下	条	180.90	159.65	21.25		177.97	159.65	18.32	
11-5-66	布放交接箱成端电缆 200对以下	条	306.97	267.80	39.17		301.57	267.80	33.77	
11-5-67	布放交接箱成端电缆 300对以下	条	448.49	391.40	57.09		440.62	391.40	49.22	
11-5-68	布放交接箱成端电缆 400对以下	条	610.62	535.60	75.02		600.27	535.60	64.67	
11-5-69	布放交接箱成端电缆 600对以下	条	893.66	782.80	110.86		878.37	782.80	95.57	
11-5-70	布放交接箱成端电缆 800对以下	条	1217.90	1071.20	146.70		1197.67	1071.20	126.47	
11-5-71	布放组线箱成端电缆 10对以下	条	30.90	30.90			30.90	30.90		

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
11-5-72	布放组线箱成端电缆 20对以下	条	47.38	47.38			47.38	47.38		
11-5-73	布放组线箱成端电缆 30对以下	条	62.83	62.83			62.83	62.83		
11-5-74	布放组线箱成端电缆 50对以下	条	111.24	111.24			111.24	111.24		
11-5-75	布放组线箱成端电缆 100对以下	条	159.65	159.65			159.65	159.65		
11-5-76	布放组线箱成端电缆 100对以上	条	267.80	267.80			267.80	267.80		

第六章　安装分光、分线、配线设备

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、安装光(电)缆交接箱										
1.安装光缆交接箱										
11-6-1	室外落地式光缆交接箱 144芯以下	个	138.02	138.02			138.02	138.02		
11-6-2	室外落地式光缆交接箱 288芯以下	个	160.68	160.68			160.68	160.68		
11-6-3	室外落地式光缆交接箱 288芯以上	个	193.64	193.64			193.64	193.64		
11-6-4	壁挂式光缆交接箱 144芯以下	个	220.42	220.42			220.42	220.42		
11-6-5	壁挂式光缆交接箱 288芯以下	个	276.04	276.04			276.04	276.04		
11-6-6	安装架空式光缆交接箱 288芯以下	个	407.88	407.88			407.88	407.88		
11-6-7	安装架空式光缆交接箱 288芯以上	个	463.50	463.50			463.50	463.50		
11-6-8	交接箱地线保护	处	232.68	26.78	205.90		204.20	26.78	177.42	
2.安装电缆交接箱										
11-6-9	安装架空式交接箱 600对以下	个	1498.65	842.54	293.76	362.35	1428.21	842.54	253.18	332.49
11-6-10	安装架空式交接箱 1200对以下	个	1770.93	1102.10	306.48	362.35	1698.72	1102.10	264.13	332.49
11-6-11	安装架空式交接箱 2400对以下	个	2147.91	1479.08	306.48	362.35	2075.70	1479.08	264.13	332.49
11-6-12	安装架空式交接箱 2400对以上	个	2335.37	1666.54	306.48	362.35	2263.16	1666.54	264.13	332.49
11-6-13	安装落地式交接箱 1200对以下	个	1179.90	659.20	158.35	362.35	1128.17	659.20	136.48	332.49
11-6-14	安装落地式交接箱 2400对以下	个	1365.30	844.60	158.35	362.35	1313.57	844.60	136.48	332.49
11-6-15	安装落地式交接箱 3600对以下	个	1550.70	1030.00	158.35	362.35	1498.97	1030.00	136.48	332.49
11-6-16	安装墙挂式交接箱 600对以下	个	1249.55	597.40	289.80	362.35	1179.68	597.40	249.79	332.49
11-6-17	安装墙挂式交接箱 1200对以下	个	1445.25	793.10	289.80	362.35	1375.38	793.10	249.79	332.49
11-6-18	安装墙挂式交接箱 2400对以下	个	1632.71	980.56	289.80	362.35	1562.84	980.56	249.79	332.49
11-6-19	交接箱改接跳线	100条	618.00	618.00			618.00	618.00		
二、安装配线箱										
11-6-20	安装电缆配线箱、光分纤箱、光分路箱 架空式	个	115.36	115.36			115.36	115.36		
11-6-21	安装电缆配线箱、光分纤箱、光分路箱 壁挂式	个	110.21	110.21			110.21	110.21		
11-6-22	安装电缆配线箱、光分纤箱、光分路箱 落地式	个	74.16	74.16			74.16	74.16		
11-6-23	安装电缆配线箱、光分纤箱、光分路箱 墙壁嵌入式	个	41.20	41.20			41.20	41.20		
11-6-24	安装接线箱	个	98.88	98.88			98.88	98.88		
11-6-25	箱内配架跳线	条	2.06	2.06			2.06	2.06		
三、安装光分路器										

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
11-6-26	安装光分路器 机架(箱)内安装	台	20.60	20.60			20.60	20.60		
11-6-27	安装光分路器 箱式集成化一体机	台	103.00	103.00			103.00	103.00		
11-6-28	光分路器与光线路插接	端口	3.09	3.09			3.09	3.09		
11-6-29	光分路器本机测试	套	77.63	51.50		26.13	74.15	51.50		22.65

第七章　光（电）缆接续与测试

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、光缆接续与测试										
1.光缆接续										
11-7-1	光缆接续(熔接法) 4芯以下	头	112.39	51.50		60.89	104.43	51.50		52.93
11-7-2	光缆接续(熔接法) 12芯以下	头	455.56	154.50		301.06	416.84	154.50		262.34
11-7-3	光缆接续(熔接法) 24芯以下	头	675.62	256.47		419.15	621.66	256.47		365.19
11-7-4	光缆接续(熔接法) 36芯以下	头	864.30	352.26		512.04	798.40	352.26		446.14
11-7-5	光缆接续(熔接法) 48芯以下	头	1046.80	441.87		604.93	968.96	441.87		527.09
11-7-6	光缆接续(熔接法) 60芯以下	头	1223.12	525.30		697.82	1133.35	525.30		608.05
11-7-7	光缆接续(熔接法) 72芯以下	头	1366.48	575.77		790.71	1264.77	575.77		689.00
11-7-8	光缆接续(熔接法) 84芯以下	头	1557.22	673.62		883.60	1443.57	673.62		769.95
11-7-9	光缆接续(熔接法) 96芯以下	头	1715.00	738.51		976.49	1589.42	738.51		850.91
11-7-10	光缆接续(熔接法) 108芯以下	头	1726.13	797.22		928.91	1606.75	797.22		809.53
11-7-11	光缆接续(熔接法) 132芯以下	头	1825.20	803.40		1021.80	1693.88	803.40		890.48
11-7-12	光缆接续(熔接法) 144芯以下	头	1856.10	834.30		1021.80	1724.78	834.30		890.48
11-7-13	光缆接续(机械法)	芯	16.25	10.30		5.95	15.47	10.30		5.17
11-7-14	光缆掏纤 4芯以下	处	154.50	154.50			154.50	154.50		
11-7-15	光缆掏纤 每增加2芯	处	17.51	17.51			17.51	17.51		
11-7-16	光缆成端接头(熔接法)	芯	23.12	13.39		9.73	21.85	13.39		8.46
11-7-17	现场组装光纤活动连接器	芯	14.19	8.24		5.95	13.41	8.24		5.17
2.用户光缆测试										
11-7-18	用户光缆测试 单芯	段	38.68	26.78		11.90	37.12	26.78		10.34
11-7-19	用户光缆测试 4芯以下	段	75.29	51.50		23.79	72.19	51.50		20.69
11-7-20	用户光缆测试 12芯以下	段	130.45	94.76		35.69	125.79	94.76		31.03
11-7-21	用户光缆测试 24芯以下	段	182.83	132.87		49.96	176.31	132.87		43.44
11-7-22	用户光缆测试 36芯以下	段	256.30	188.49		67.81	247.45	188.49		58.96
11-7-23	用户光缆测试 48芯以下	段	320.49	234.84		85.65	309.32	234.84		74.48
11-7-24	用户光缆测试 60芯以下	段	342.34	278.10		64.24	333.96	278.10		55.86
11-7-25	用户光缆测试 72芯以下	段	426.29	312.09		114.20	411.39	312.09		99.30
11-7-26	用户光缆测试 84芯以下	段	460.53	336.81		123.72	444.39	336.81		107.58
11-7-27	用户光缆测试 96芯以下	段	387.96	252.35		135.61	370.27	252.35		117.92

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
11-7-28	用户光缆测试 108芯以下	段	510.46	367.71		142.75	491.84	367.71		124.13
11-7-29	用户光缆测试 132芯以下	段	543.35	393.46		149.89	523.79	393.46		130.33
11-7-30	用户光缆测试 144芯以下	段	560.79	403.76		157.03	540.30	403.76		136.54
11-7-31	用户光缆测试 168芯以下	段	594.70	430.54		164.16	573.29	430.54		142.75
11-7-32	用户光缆测试 192芯以下	段	636.86	465.56		171.30	614.51	465.56		148.95
11-7-33	用户光缆测试 216芯以下	段	673.87	495.43		178.44	650.59	495.43		155.16
11-7-34	用户光缆测试 240芯以下	段	708.27	519.12		189.15	683.59	519.12		164.47
11-7-35	用户光缆测试 264芯以下	段	749.39	553.11		196.28	723.79	553.11		170.68
11-7-36	用户光缆测试 288芯以下	段	789.97	582.98		206.99	762.97	582.98		179.99
11-7-37	用户光缆测试 312芯以下	段	832.06	610.79		221.27	803.19	610.79		192.40
11-7-38	用户光缆测试 336芯以下	段	868.51	636.54		231.97	838.25	636.54		201.71
11-7-39	用户光缆测试 360芯以下	段	901.88	659.20		242.68	870.22	659.20		211.02
11-7-40	用户光缆测试 384芯以下	段	928.59	678.77		249.82	895.99	678.77		217.22
11-7-41	用户光缆测试 408芯以下	段	954.26	697.31		256.95	920.74	697.31		223.43
11-7-42	用户光缆测试 432芯以下	段	972.25	711.73		260.52	938.26	711.73		226.53
11-7-43	用户光缆测试 456芯以下	段	988.18	724.09		264.09	953.73	724.09		229.64
11-7-44	用户光缆测试 480芯以下	段	1004.59	733.36		271.23	969.20	733.36		235.84
11-7-45	用户光缆测试 504芯以下	段	1022.74	746.75		275.99	986.73	746.75		239.98
11-7-46	用户光缆测试 528芯以下	段	1035.42	757.05		278.37	999.10	757.05		242.05
11-7-47	用户光缆测试 552芯以下	段	1047.23	765.29		281.94	1010.44	765.29		245.15
11-7-48	用户光缆测试 576芯以下	段	1056.97	771.47		285.50	1019.73	771.47		248.26
3.光纤链路测试										
11-7-49	光纤链路测试 光纤链路衰减测试	链路	20.93	10.30		10.63	19.52	10.30		9.22
11-7-50	光纤链路测试 光纤链路回波损耗测试	链路	11.52	10.30		1.22	11.38	10.30		1.08
二、电缆接续与测试										
1.电缆接续与终接										
(1)电缆芯线接续										
11-7-51	成端电缆芯线接续 0.6以下	100对	174.26	123.60	50.66		167.49	123.60	43.89	
11-7-52	成端电缆芯线接续 0.9以下	100对	189.71	139.05	50.66		182.94	139.05	43.89	
11-7-53	电缆芯线接续 0.6以下 接线子式	100对	129.62	113.30	16.32		127.58	113.30	14.28	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
11-7-54	电缆芯线接续 0.6以下 模块式	100对	102.32	67.98	34.34		97.59	67.98	29.61	
11-7-55	电缆芯线接续 0.9以下 接线子式	100对	160.52	144.20	16.32		158.48	144.20	14.28	
11-7-56	电缆芯线接续 0.9以下 模块式	100对	120.86	86.52	34.34		116.13	86.52	29.61	
11-7-57	电缆芯线改接 0.6以下	100对	411.16	360.50	50.66		404.39	360.50	43.89	
11-7-58	电缆芯线改接 0.9以下	100对	462.66	412.00	50.66		455.89	412.00	43.89	
	(2)堵塞成端套管									
11-7-59	堵塞成端套管 φ50X900以下	个	126.72	118.45	8.27		125.56	118.45	7.11	
11-7-60	堵塞成端套管 φ70X900以下	个	142.17	133.90	8.27		141.01	133.90	7.11	
11-7-61	堵塞成端套管 φ90X900以下	个	184.04	175.10	8.94		182.79	175.10	7.69	
11-7-62	堵塞成端套管 φ110X900以下	个	225.24	216.30	8.94		223.99	216.30	7.69	
11-7-63	堵塞成端套管 φ130X900以下	个	245.84	236.90	8.94		244.59	236.90	7.69	
11-7-64	堵塞成端套管 φ150X900以下	个	287.71	278.10	9.61		286.37	278.10	8.27	
11-7-65	堵塞成端套管 φ170X900以下	个	308.31	298.70	9.61		306.97	298.70	8.27	
11-7-66	堵塞成端套管 φ180X900以下	个	339.21	329.60	9.61		337.87	329.60	8.27	
	(3)封焊热可缩套(包)管									
11-7-67	封焊热可缩套(包)管 φ50X900以下	个	72.20	72.10	0.10		72.18	72.10	0.08	
11-7-68	封焊热可缩套(包)管 φ70X900以下	个	92.80	92.70	0.10		92.78	92.70	0.08	
11-7-69	封焊热可缩套(包)管 φ90X900以下	个	123.70	123.60	0.10		123.68	123.60	0.08	
11-7-70	封焊热可缩套(包)管 φ110X900以下	个	144.30	144.20	0.10		144.28	144.20	0.08	
11-7-71	封焊热可缩套(包)管 φ130X900以下	个	164.90	164.80	0.10		164.88	164.80	0.08	
11-7-72	封焊热可缩套(包)管 φ150X900以下	个	195.80	195.70	0.10		195.78	195.70	0.08	
11-7-73	封焊热可缩套(包)管 φ170X900以下	个	206.10	206.00	0.10		206.08	206.00	0.08	
11-7-74	封焊热可缩套(包)管 φ180X900以下	个	226.70	226.60	0.10		226.68	226.60	0.08	
	(4)安装包式塑料电缆套管									
11-7-75	包封C型套管 φ65X500以下	个	31.06	30.90	0.16		31.02	30.90	0.12	
11-7-76	包封C型套管 φ85X500以下	个	36.21	36.05	0.16		36.17	36.05	0.12	
11-7-77	包封C型套管 φ90X600以下	个	41.36	41.20	0.16		41.32	41.20	0.12	
11-7-78	安装多用接头盒	个	142.30	142.14	0.16		142.26	142.14	0.12	
11-7-79	安装接线筒	个	358.28	340.93	17.35		355.89	340.93	14.96	
11-7-80	安装开启式套管	个	142.14	142.14			142.14	142.14		

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	(5)制作热可缩套管气闭头									
11-7-81	制作热可缩套管气闭头 φ50以下	个	87.96	86.52	1.44		87.76	86.52	1.24	
11-7-82	制作热可缩套管气闭头 φ70以下	个	112.68	111.24	1.44		112.48	111.24	1.24	
11-7-83	制作热可缩套管气闭头 φ90以下	个	150.43	148.32	2.11		150.13	148.32	1.81	
11-7-84	制作热可缩套管气闭头 φ110以下	个	185.45	183.34	2.11		185.15	183.34	1.81	
11-7-85	制作热可缩套管气闭头 φ130以下	个	200.54	197.76	2.78		200.15	197.76	2.39	
11-7-86	制作热可缩套管气闭头 φ150以下	个	236.59	233.81	2.78		236.20	233.81	2.39	
11-7-87	制作热可缩套管气闭头 φ170以下	个	249.98	247.20	2.78		249.59	247.20	2.39	
11-7-88	制作热可缩套管气闭头 φ180以下	个	274.70	271.92	2.78		274.31	271.92	2.39	
	(6)电缆终接									
11-7-89	卡接4对以下对绞电缆 非屏蔽	头	6.18	6.18			6.18	6.18		
11-7-90	卡接4对以下对绞电缆 屏蔽	头	8.24	8.24			8.24	8.24		
11-7-91	卡接4对以上对绞电缆 非屏蔽	头	116.39	116.39			116.39	116.39		
11-7-92	卡接4对以上对绞电缆 屏蔽	头	154.50	154.50			154.50	154.50		
11-7-93	端接同轴电缆 单心	头	12.36	12.36			12.36	12.36		
11-7-94	端接同轴电缆 多心	头	51.50	51.50			51.50	51.50		
	2.电缆布线系统测试									
11-7-95	配线电缆测试	100对	154.50	154.50			154.50	154.50		
11-7-96	对绞电缆布线系统测试	链路	10.89	10.30		0.59	10.82	10.30		0.52
11-7-97	同轴电缆布线系统测试	链路	10.30	10.30			10.30	10.30		

第八章　通信设备安装

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、安装机架(柜)										
1.安装分配柜、综合柜										
11-8-1	安装电源分配柜、箱 落地式	架	309.00	309.00			309.00	309.00		
11-8-2	安装电源分配柜、箱 壁挂式	架	206.00	206.00			206.00	206.00		
11-8-3	安装电源分配柜、箱 架顶式	架	103.00	103.00			103.00	103.00		
11-8-4	安装无源综合架(柜)	架	154.50	154.50			154.50	154.50		
11-8-5	安装有源综合架(柜)	架	206.00	206.00			206.00	206.00		
11-8-6	安装子机框	个	103.00	103.00			103.00	103.00		
11-8-7	抗振机座 制作	个	154.50	154.50			154.50	154.50		
11-8-8	抗振机座 安装	个	51.50	51.50			51.50	51.50		
2.安装总配线架										
11-8-9	落地式总配线架 240回线以下	架	889.92	889.92			889.92	889.92		
11-8-10	落地式总配线架 480回线以下	架	1256.60	1256.60			1256.60	1256.60		
11-8-11	落地式总配线架 1000回线以下	架	1483.20	1483.20			1483.20	1483.20		
11-8-12	落地式总配线架 2000回线以下	架	1957.00	1957.00			1957.00	1957.00		
11-8-13	落地式总配线架 4000回线以下	架	2559.55	2472.00	87.55		2547.40	2472.00	75.40	
11-8-14	600/600壁挂式配线架	架	618.00	618.00			618.00	618.00		
11-8-15	安装保安排	块	257.50	257.50			257.50	257.50		
11-8-16	安装试线排	块	10.30	10.30			10.30	10.30		
3.安装数字分配架、光分配架										
11-8-17	安装数字分配架 落地式	架	515.00	515.00			515.00	515.00		
11-8-18	安装数字分配架 壁挂式	架	257.50	257.50			257.50	257.50		
11-8-19	安装数字分配架 子架	个	41.20	41.20			41.20	41.20		
11-8-20	安装光分配架 落地式	架	309.00	309.00			309.00	309.00		
11-8-21	安装光分配架 壁挂式	架	154.50	154.50			154.50	154.50		
11-8-22	安装光分配架 子架	个	30.90	30.90			30.90	30.90		
二、安装与调测驻地网用户交换设备										
1.安装用户语音交换设备硬件										
11-8-23	安装落地式用户交换设备	架	1030.00	1030.00			1030.00	1030.00		
11-8-24	安装墙挂式用户交换设备	台	824.00	824.00			824.00	824.00		

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
11-8-25	安装用户集线器(SLC)	架	1236.00	1236.00			1236.00	1236.00		
11-8-26	安装告警设备	台	51.50	51.50			51.50	51.50		
11-8-27	扩装交换设备电路板	块	6.18	6.18			6.18	6.18		
11-8-28	安装测量台、业务台	台	309.00	309.00			309.00	309.00		
2.调测用户语音交换系统										
11-8-29	交换设备硬件调测 用户线	100线	117.02	103.00		14.02	115.22	103.00		12.22
11-8-30	交换设备硬件调测 中继线电口	端口	88.14	82.40		5.74	87.40	82.40		5.00
11-8-31	交换设备硬件调测 中继线光口	端口	117.30	103.00		14.30	115.44	103.00		12.44
11-8-32	交换设备硬件调测 以太网电口	端口	56.40	51.50		4.90	55.75	51.50		4.25
11-8-33	交换设备硬件调测 以太网光口	端口	90.11	82.40		7.71	89.10	82.40		6.70
11-8-34	语音交换设备软件调测 用户线	100线	1545.00	1545.00			1545.00	1545.00		
11-8-35	语音交换设备软件调测 2M中继线	端口	51.50	51.50			51.50	51.50		
11-8-36	语音交换设备软件调测 155M中继线	端口	103.00	103.00			103.00	103.00		
11-8-37	语音交换设备软件调测 以太网接口	端口	51.50	51.50			51.50	51.50		
11-8-38	调测用户集线器	100线	360.50	360.50			360.50	360.50		
11-8-39	调测告警设备	台	103.00	103.00			103.00	103.00		
三、安装与调测局域网设备										
1.安装局域网网络设备										
11-8-40	安装低端局域网交换机	台	206.00	206.00			206.00	206.00		
11-8-41	安装高、中端局域网交换机 安装机箱及电源模块	台	154.50	154.50			154.50	154.50		
11-8-42	安装高、中端局域网交换机 安装接口板	块	51.50	51.50			51.50	51.50		
11-8-43	安装集线器	台	103.00	103.00			103.00	103.00		
11-8-44	安装低端路由器 安装路由器(整机型)	台	309.00	309.00			309.00	309.00		
11-8-45	安装低端路由器 安装路由器机箱及电源模块(模块化)	台	257.50	257.50			257.50	257.50		
11-8-46	安装低端路由器 安装路由器接口母板	块	51.50	51.50			51.50	51.50		
11-8-47	安装中端路由器 安装路由器机箱及电源模块(模块化)	台	309.00	309.00			309.00	309.00		
11-8-48	安装中端路由器 安装路由器接口母板	块	51.50	51.50			51.50	51.50		
11-8-49	安装高端路由器 安装路由器机箱及电源模块(模块化)	台	360.50	360.50			360.50	360.50		
11-8-50	安装高端路由器 安装路由器接口母板	块	72.10	72.10			72.10	72.10		
2.调测局域网网络设备										

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
11-8-51	调测路由器 低端	套	2352.07	1545.00		807.07	2250.67	1545.00		705.67
11-8-52	调测路由器 中端	套	5339.69	4120.00		1219.69	5186.55	4120.00		1066.55
11-8-53	调测路由器 局端	套	7667.62	6180.00		1487.62	7479.30	6180.00		1299.30
11-8-54	调测路由器 扩容板卡	块	163.56	103.00		60.56	155.95	103.00		52.95
11-8-55	调测局域网交换机 低端	台	1673.62	1545.00		128.62	1656.64	1545.00		111.64
11-8-56	调测局域网交换机 高、中端	台	2252.93	2060.00		192.93	2227.46	2060.00		167.46
11-8-57	调测局域网交换机 扩容板卡	块	95.26	82.40		12.86	93.56	82.40		11.16
11-8-58	调测集线器	台	169.93	154.50		15.43	167.90	154.50		13.40
3.安装与调测局域网终端及附属设备										
11-8-59	安装服务器 低端	台	309.00	309.00			309.00	309.00		
11-8-60	安装服务器 中端	台	515.00	515.00			515.00	515.00		
11-8-61	安装服务器 局端	台	824.00	824.00			824.00	824.00		
11-8-62	配合调测服务器 低端	台	515.00	515.00			515.00	515.00		
11-8-63	配合调测服务器 中端	台	1030.00	1030.00			1030.00	1030.00		
11-8-64	配合调测服务器 局端	台	1545.00	1545.00			1545.00	1545.00		
11-8-65	安装、调测光电转换器 集成式(台式)	台	377.38	103.00		274.38	343.72	103.00		240.72
11-8-66	安装、调测光电转换器 插板式	台	531.88	257.50		274.38	498.22	257.50		240.72
11-8-67	安装、调测光电转换器 扩板	块	75.48	20.60		54.88	68.74	20.60		48.14
11-8-68	安装、调测调制解调器 集成式(台式)	台	343.19	206.00		137.19	326.36	206.00		120.36
11-8-69	安装、调测调制解调器 插板式	台	497.69	360.50		137.19	480.86	360.50		120.36
11-8-70	安装、调测调制解调器 扩板	块	78.94	51.50		27.44	75.57	51.50		24.07
11-8-71	安装KVM切换器	台	103.00	103.00			103.00	103.00		
11-8-72	安装微型计算机(PC机)	台	103.00	103.00			103.00	103.00		
11-8-73	安装外围设备	台	51.50	51.50			51.50	51.50		
4.安装与调测网络安全设备										
11-8-74	防火墙设备 安装	台	154.50	154.50			154.50	154.50		
11-8-75	防火墙设备 调测	台	721.00	721.00			721.00	721.00		
11-8-76	其他网络安全设备 安装	台	72.10	72.10			72.10	72.10		
11-8-77	其他网络安全设备 调测	台	133.90	133.90			133.90	133.90		
四、安装与调测有线接入网设备										

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	1.有源光网络设备									
	(1)设备安装及本机测试									
11-8-78	安装子机框及公共单元盘	子架	103.00	103.00			103.00	103.00		
11-8-79	安装测试传输设备接口盘 2.5Gbit/s	端口	274.08	257.50		16.58	271.98	257.50		14.48
11-8-80	安装测试传输设备接口盘 622Mbit/s	端口	222.58	206.00		16.58	220.48	206.00		14.48
11-8-81	安装测试传输设备接口盘 155Mbit/s(光)	端口	171.08	154.50		16.58	168.98	154.50		14.48
11-8-82	安装测试传输设备接口盘 155Mbit/s(电)	端口	124.13	123.60		0.53	124.07	123.60		0.47
11-8-83	安装测试传输设备接口盘 2Mbit/s	端口	36.58	36.05		0.53	36.52	36.05		0.47
11-8-84	安装测试传输设备接口盘 FE电口	端口	36.36	36.05		0.31	36.31	36.05		0.26
11-8-85	安装测试传输设备接口盘 FE光口	端口	39.17	36.05		3.12	38.76	36.05		2.71
11-8-86	安装测试传输设备接口盘 GE电口	端口	139.36	139.05		0.31	139.31	139.05		0.26
11-8-87	安装测试传输设备接口盘 GE光口	端口	142.17	139.05		3.12	141.76	139.05		2.71
	(2)安装网管系统、传输系统通道调测									
11-8-88	安装、配合调测网管系统	套	1545.00	1545.00			1545.00	1545.00		
11-8-89	线路段光端对测	方向·系统	313.69	309.00		4.69	313.07	309.00		4.07
11-8-90	复用设备系统通道调测 光口	端口	105.62	103.00		2.62	105.28	103.00		2.28
11-8-91	复用设备系统通道调测 电口	端口	9.31	8.24		1.07	9.19	8.24		0.95
11-8-92	保护倒换测试	环·系统	415.92	412.00		3.92	415.43	412.00		3.43
	2.无源光网络设备									
	(1)局端设备									
11-8-93	安装光线路终端(OLT)设备 公用单元盘(架式)	套	206.00	206.00			206.00	206.00		
11-8-94	安装光线路终端(OLT)设备 公用单元盘(盒式)	套	154.50	154.50			154.50	154.50		
11-8-95	安装光线路终端(OLT)设备 接口盘	块	10.30	10.30			10.30	10.30		
11-8-96	OLT设备本机测试 上联SNI接口 光口	端口	20.39	10.30		10.09	19.10	10.30		8.80
11-8-97	OLT设备本机测试 上联SNI接口 电口	端口	17.58	10.30		7.28	16.66	10.30		6.36
11-8-98	OLT设备本机测试 下联光接口	端口	21.70	10.30		11.40	20.24	10.30		9.94
	(2)用户端设备									
11-8-99	安装光网络单元(ONU) 插卡式设备	子架	185.40	185.40			185.40	185.40		
11-8-100	安装光网络单元(ONU) 集成式设备	台	92.70	92.70			92.70	92.70		
11-8-101	安装光网络单元(ONU) 扩装ONU板卡	块	51.50	51.50			51.50	51.50		

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
11-8-102	安装光网络终端(ONT)	台	103.00	103.00			103.00	103.00		
11-8-103	ONU/ONT设备上联光接口本机测试	端口	36.56	20.60		15.96	34.45	20.60		13.85
	(3)安装调测网管系统、接入网功能验证及性能测试									
11-8-104	安装、配合调测网络管理系统 新建工程	套	3090.00	3090.00			3090.00	3090.00		
11-8-105	安装、配合调测网络管理系统 扩容工程	套	1545.00	1545.00			1545.00	1545.00		
11-8-106	系统功能验证及性能测试 ONU窄带端口 64线以下	10线	30.90	30.90			30.90	30.90		
11-8-107	系统功能验证及性能测试 ONU窄带端口 64线以上每增加10线	10线	20.60	20.60			20.60	20.60		
11-8-108	系统功能验证及性能测试 ONU宽带端口 64线以下	10线	105.79	103.00		2.79	105.42	103.00		2.42
11-8-109	系统功能验证及性能测试 ONU宽带端口 64线以上每增加10线	10线	85.19	82.40		2.79	84.82	82.40		2.42
11-8-110	ONT端口	台	53.66	51.50		2.16	53.39	51.50		1.89
	五、布放通信设备线缆									
	1.布放设备电缆									
	(1)放绑设备电缆									
11-8-111	音频电缆 24芯以下	百米条	154.50	154.50			154.50	154.50		
11-8-112	音频电缆 24芯以上	百米条	195.70	195.70			195.70	195.70		
11-8-113	音频隔离线 (单、双芯)	百米条	123.60	123.60			123.60	123.60		
11-8-114	SYV类射频同轴电缆 单芯	百米条	154.50	154.50			154.50	154.50		
11-8-115	SYV类射频同轴电缆 多芯	百米条	206.00	206.00			206.00	206.00		
11-8-116	数据电缆 10芯以下	百米条	103.00	103.00			103.00	103.00		
11-8-117	数据电缆 10芯以上	百米条	154.50	154.50			154.50	154.50		
	(2)编扎、焊(绕、卡)接设备电缆									
11-8-118	音频电缆 10芯以下	条	16.48	16.48			16.48	16.48		
11-8-119	音频电缆 24芯以下	条	36.05	36.05			36.05	36.05		
11-8-120	音频电缆 32芯以下	条	56.65	56.65			56.65	56.65		
11-8-121	音频电缆 64芯以下	条	92.70	92.70			92.70	92.70		
11-8-122	音频电缆 128芯以下	条	149.35	149.35			149.35	149.35		
11-8-123	音频隔离线(单、双芯)	条	6.18	6.18			6.18	6.18		
11-8-124	SYV类射频同轴电缆	芯/条	12.36	12.36			12.36	12.36		
11-8-125	数据电缆 10芯以下	条	12.36	12.36			12.36	12.36		
11-8-126	数据电缆 10芯以上	条	25.75	25.75			25.75	25.75		

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	2.布放架内跳线									
11-8-127	总配线架跳线	100m	206.00	206.00			206.00	206.00		
11-8-128	总配线架带电改接跳线	100m	412.00	412.00			412.00	412.00		
11-8-129	数字分配架跳线	100m	1287.50	1287.50			1287.50	1287.50		
	3.布放双头尾纤(光跳线)									
11-8-130	设备机架之间放、绑 15m以下	条	41.20	41.20			41.20	41.20		
11-8-131	设备机架之间放、绑 15m以上	条	72.10	72.10			72.10	72.10		
11-8-132	布放集束光纤	十米条	51.50	51.50			51.50	51.50		
11-8-133	端接集束光纤 12芯以下	条	20.60	20.60			20.60	20.60		
11-8-134	端接集束光纤 24芯以下	条	33.99	33.99			33.99	33.99		
11-8-135	端接集束光纤 48芯以下	条	56.65	56.65			56.65	56.65		
11-8-136	端接集束光纤 96芯以下	条	92.70	92.70			92.70	92.70		
11-8-137	光纤分配架内跳纤	条	13.39	13.39			13.39	13.39		

第九章　安装移动通讯设备

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	一、铁塔与移动基站天线、馈线安装									
	1.铁塔架设									
11-9-1	地面铁塔塔高25m以下	t	2060.46	1648.00	25.46	387.00	2039.55	1648.00	21.95	369.60
11-9-2	地面铁塔塔高45m以下	t	2368.79	1854.00	31.04	483.75	2342.76	1854.00	26.76	462.00
11-9-3	地面铁塔塔高65m以下	t	2679.50	2060.00	39.00	580.50	2648.02	2060.00	33.62	554.40
11-9-4	地面铁塔 塔高65m以上，每增加10m	t	2272.56	2060.00	19.06	193.50	2261.23	2060.00	16.43	184.80
	2.移动通信天线安装									
11-9-5	全向天线安装 楼顶铁塔挂高20m以下	副	722.43	721.00	1.43		722.23	721.00	1.23	
11-9-6	全向天线安装 楼顶铁塔挂高20m以上，每增加10m	副	104.43	103.00	1.43		104.23	103.00	1.23	
11-9-7	全向天线安装 地面铁塔挂高40m以下	副	825.43	824.00	1.43		825.23	824.00	1.23	
11-9-8	全向天线安装 地面铁塔挂高70m以下	副	1237.43	1236.00	1.43		1237.23	1236.00	1.23	
11-9-9	全向天线安装 地面铁塔挂高90m以下	副	1649.43	1648.00	1.43		1649.23	1648.00	1.23	
11-9-10	全向天线安装 地面铁塔挂高90m以上，每增加10m	副	207.43	206.00	1.43		207.23	206.00	1.23	
11-9-11	全向天线安装 拉线塔上	副	928.43	927.00	1.43		928.23	927.00	1.23	
11-9-12	全向天线安装 支撑杆上	副	516.43	515.00	1.43		516.23	515.00	1.23	
11-9-13	定向天线安装 楼顶铁塔挂高20m以下	副	825.43	824.00	1.43		825.23	824.00	1.23	
11-9-14	定向天线安装 楼顶铁塔挂高 20m以上每增加10m	副	104.43	103.00	1.43		104.23	103.00	1.23	
11-9-15	定向天线安装 地面铁塔挂高40m以下	副	928.43	927.00	1.43		928.23	927.00	1.23	
11-9-16	定向天线安装 地面铁塔挂高70m以下	副	1340.43	1339.00	1.43		1340.23	1339.00	1.23	
11-9-17	定向天线安装 地面铁塔挂高90m以下	副	1752.43	1751.00	1.43		1752.23	1751.00	1.23	
11-9-18	定向天线安装 地面铁塔挂高 90m以上 每增加10m	副	207.43	206.00	1.43		207.23	206.00	1.23	
11-9-19	定向天线安装 拉线塔上	副	1134.43	1133.00	1.43		1134.23	1133.00	1.23	
11-9-20	定向天线安装 支撑杆上	副	619.43	618.00	1.43		619.23	618.00	1.23	
11-9-21	定向天线安装 楼外墙上	副	1340.43	1339.00	1.43		1340.23	1339.00	1.23	
11-9-22	安装调测室内天线	副	258.93	257.50	1.43		258.73	257.50	1.23	
11-9-23	安装调测塔顶信号放大器(有源)	副	258.93	257.50	1.43		258.73	257.50	1.23	
11-9-24	安装调测卫星全球定位系统天线	副	413.50	412.00	1.50		413.29	412.00	1.29	
	3.移动通信馈线安装									
11-9-25	布射频同轴电缆7/8"以下 布放10m	条	83.01	72.10	10.91		81.48	72.10	9.38	
11-9-26	布射频同轴电缆7/8"以下 每增加10m	条	61.35	51.50	9.85		59.97	51.50	8.47	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
11-9-27	布射频同轴电缆7/8"以上 布放10m	条	102.85	82.40	20.45		99.99	82.40	17.59	
11-9-28	布射频同轴电缆7/8"以上 每增加10m	条	80.13	61.80	18.33		77.57	61.80	15.77	
	4.移动通信天线馈线附属设备安装、调试									
11-9-29	安装、调试室内分布式天线、馈线系统附属设备 放大器或中继器	个	103.72	103.00	0.72		103.62	103.00	0.62	
11-9-30	安装、调试室内分布式天线、馈线系统附属设备 分路器功分器、耦合器	个	52.22	51.50	0.72		52.12	51.50	0.62	
11-9-31	安装、调试室内分布式天线、馈线系统附属设备 匹配器假负载	个	52.22	51.50	0.72		52.12	51.50	0.62	
11-9-32	安装、调试室内分布式天线、馈线系统附属设备 光纤分布主控单元	架	309.72	309.00	0.72		309.62	309.00	0.62	
11-9-33	安装、调试室内分布式天线、馈线系统附属设备 光纤分布远端单元	单元	103.72	103.00	0.72		103.62	103.00	0.62	
11-9-34	安装馈线密封窗	个	209.06	206.00	3.06		208.64	206.00	2.64	
	5.天线、馈线系统调试									
11-9-35	移动基站天线馈线系统调试	副	500.42	412.00	0.72	87.70	488.83	412.00	0.62	76.21
11-9-36	分布式天线馈线系统调试	副	233.99	206.00	0.72	27.27	230.34	206.00	0.62	23.72
11-9-37	移动设备泄漏式电缆调试	条	368.18	309.00	0.72	58.46	360.43	309.00	0.62	50.81
11-9-38	配合调测天、馈线系统	副(条)	309.00	309.00			309.00	309.00		
	二、基站设备安装、调试									
	1.基站设备安装									
11-9-39	安装基站设备 落地式	台	1035.53	1030.00	5.53		1034.76	1030.00	4.76	
11-9-40	安装基站设备 壁挂式	台	827.14	824.00	3.14		826.70	824.00	2.70	
11-9-41	安装载频信道板	个	104.37	103.00	1.37		104.18	103.00	1.18	
11-9-42	安装、调试直放站设备	站	4096.27	1648.00	5.53	2442.74	3786.68	1648.00	4.76	2133.92
11-9-43	安装室外射频拉远单元	个	415.14	412.00	3.14		414.70	412.00	2.70	
	2.基站系统调试									
11-9-44	GSM(TETRA.IDNE)基站系统调试(载频3个以下)	站	4081.41	2060.00	1.43	2019.98	3819.77	2060.00	1.23	1758.54
11-9-45	GSM(TETRA.IDNE)基站系统调试(载频6个以下)	站	6656.60	3090.00	1.43	3565.17	6195.27	3090.00	1.23	3104.04
11-9-46	GSM(TETRA.IDNE)基站系统调试 6个载频以上，每增加1个	站	346.13	154.50	1.43	190.20	321.36	154.50	1.23	165.63
11-9-47	CDMA基站系统调试 6个"扇·载"以下	站	9723.91	4120.00	1.43	5602.48	8994.87	4120.00	1.23	4873.64
11-9-48	CDMA基站系统调试 每增加1个"扇·载"	站	496.33	257.50	1.43	237.40	465.25	257.50	1.23	206.52
11-9-49	配合基站系统测试	站	1030.00	1030.00			1030.00	1030.00		
	3.基站控制、管理设备安装调试									
11-9-50	安装操作维护中心设备(OMCR)	套	412.36	412.00	0.36		412.31	412.00	0.31	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
11-9-51	调试操作维护中心设备(OMCR)	套	618.36	618.00	0.36		618.31	618.00	0.31	
11-9-52	安装基站控制器、变码器设备	架	1030.36	1030.00	0.36		1030.31	1030.00	0.31	
11-9-53	调试基站控制器、变码器设备	架	206.36	206.00	0.36		206.31	206.00	0.31	
	4.联网调试									
11-9-54	GSM基站联网调测 全向天线站	站	3970.53	2575.00	0.33	1395.20	3792.98	2575.00	0.28	1217.70
11-9-55	GSM基站联网调测 全向天线站	站	6910.73	4120.00	0.33	2790.40	6555.68	4120.00	0.28	2435.40
11-9-56	CDMA基站联网调测 全向天线站	站	3648.41	3090.00	0.33	558.08	3577.36	3090.00	0.28	487.08
11-9-57	CDMA基站联网调测 定向天线站	站	4635.00	4635.00			4635.00	4635.00		
11-9-58	配合联网调测	站	515.00	515.00			515.00	515.00		
11-9-59	配合基站系统测试开通	站	365.42	309.00		56.42	358.33	309.00		49.33
	三、电子设备防雷接地装置安装									
	1.天线铁塔避雷装置安装									
11-9-60	架设天线铁塔安装 避雷针	处	338.03	291.49	32.90	13.64	331.91	291.49	28.35	12.07
11-9-61	架设天线铁塔安装 消雷器	处	213.90	206.00	7.90		212.81	206.00	6.81	
11-9-62	架设天线铁塔安装 波导馈线接地	处	161.45	103.00	44.81	13.64	153.71	103.00	38.64	12.07
	2.电子设备防雷接地装置安装									
11-9-63	微波通信站 避雷器雷电通流8/20μs8kA	个	122.11	30.90	90.23	0.98	109.51	30.90	77.77	0.84
11-9-64	移动电话基站 避雷器雷电通流8/20μs5kA	个	115.82	25.75	89.42	0.65	103.38	25.75	77.07	0.56
11-9-65	共用天线 避雷器雷电通流8/20μs5kA	个	115.82	25.75	89.42	0.65	103.38	25.75	77.07	0.56
11-9-66	干线电路 避雷器雷电通流8/20μs5kA	个	121.78	30.90	90.23	0.65	109.23	30.90	77.77	0.56
11-9-67	大功率天馈 避雷器雷电通流8/20μs16kA	个	42.60	41.20	0.75	0.65	42.40	41.20	0.64	0.56
11-9-68	用户总电源避雷器 220V 雷电通流8/20μs60kA	台	47.89	41.20	5.71	0.98	46.96	41.20	4.92	0.84
11-9-69	用户总电源避雷器 380V 雷电通流8/20μs60kA	台	47.89	41.20	5.71	0.98	46.96	41.20	4.92	0.84
11-9-70	用户分电源避雷器 220V 雷电通流8/20μs20kA	台	35.60	30.90	3.72	0.98	34.94	30.90	3.20	0.84
11-9-71	用户分电源避雷器 380V 雷电通流8/20μs20kA	台	40.76	36.05	3.73	0.98	40.10	36.05	3.21	0.84
11-9-72	单机电源 避雷器雷电通流8/20μs10kA	台	24.60	20.60	3.35	0.65	24.05	20.60	2.89	0.56
11-9-73	直流电源 避雷器雷电通流8/20μs5kA	台	29.75	25.75	3.35	0.65	29.20	25.75	2.89	0.56
11-9-74	隔离式 避雷器雷电通流8/20μs20kA	台	29.75	25.75	3.35	0.65	29.20	25.75	2.89	0.56
11-9-75	立柱型优化 避雷器雷电通流8/20μs200kA	台	484.78	412.00	6.22	66.56	476.01	412.00	5.37	58.64
	3.接地模块安装									

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
11-9-76	接地模块φ100X500㎜	个	274.56	206.00	23.28	45.28	265.70	206.00	20.08	39.62
11-9-77	接地模块φ150X800㎜	个	295.64	226.60	23.76	45.28	286.71	226.60	20.49	39.62
11-9-78	接地模块φ260X1000㎜	个	323.80	247.20	24.23	52.37	314.05	247.20	20.89	45.96
11-9-79	接地模块500X400X60㎜	个	290.17	206.00	24.70	59.47	279.60	206.00	21.30	52.30

第十章　安装调试微波天馈线

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、微波天线和馈线安装、调试										
1.微波天线安装										
11-10-1	安装φ1m以下抛物面天线 楼房上高度 10m以内	副	776.58	669.50	10.33	96.75	770.81	669.50	8.91	92.40
11-10-2	安装φ1m以下抛物面天线 楼房上高度 30m以内	副	1835.07	1648.00	12.92	174.15	1825.46	1648.00	11.14	166.32
11-10-3	安装φ1m以下抛物面天线 楼房上高度 30m以上每增10m	副	318.99	257.50	3.44	58.05	315.91	257.50	2.97	55.44
11-10-4	安装φ1m以下抛物面天线 铁塔上高度 30m以内	副	2301.05	2163.00	12.92	125.13	2291.90	2163.00	11.14	117.76
11-10-5	安装φ1m以下抛物面天线 铁塔上高度 60m以内	副	3113.63	2884.00	12.92	216.71	3099.49	2884.00	11.14	204.35
11-10-6	安装φ1m以下抛物面天线 铁塔上高度 60m以上每增10m	副	488.55	412.00	4.31	72.24	483.83	412.00	3.71	68.12
11-10-7	安装(吊装)φ2.0m以下抛物面天线 地面水泥底座	副	725.08	618.00	10.33	96.75	719.31	618.00	8.91	92.40
11-10-8	安装(吊装)φ2.0m以下抛物面天线 楼房上高度 10m以内	副	1364.15	1236.00	12.05	116.10	1357.27	1236.00	10.39	110.88
11-10-9	安装(吊装)φ2.0m以下抛物面天线 楼房上高度 30m以内	副	2410.91	2163.00	18.94	228.97	2395.83	2163.00	16.33	216.50
11-10-10	安装(吊装)φ2.0m以下抛物面天线 楼房上高度 30m以上每增10m	副	500.80	412.00	4.31	84.49	495.97	412.00	3.71	80.26
11-10-11	安装(吊装)φ2.0m以下抛物面天线 铁塔上高度 30m以内	副	2135.66	1854.00	17.22	264.44	2117.04	1854.00	14.85	248.19
11-10-12	安装(吊装)φ2.0m以下抛物面天线 铁塔上高度 60m以内	副	4150.71	3811.00	17.22	322.49	4129.48	3811.00	14.85	303.63
11-10-13	安装(吊装)φ2.0m以下抛物面天线 铁塔上高度 60m以上每增10m	副	789.05	669.50	8.61	110.94	782.00	669.50	7.42	105.08
11-10-14	安装(吊装)φ3.2m以下抛物面天线 地面水泥底座及3.2m以下铁架上	副	731.33	721.00	10.33		729.91	721.00	8.91	
11-10-15	安装(吊装)φ3.2m以下抛物面天线 楼房上高度 10m以内	副	1454.05	1442.00	12.05		1452.39	1442.00	10.39	
11-10-16	安装(吊装)φ3.2m以下抛物面天线 楼房上高度 30m以内	副	2650.66	2369.00	17.22	264.44	2632.04	2369.00	14.85	248.19
11-10-17	安装(吊装)φ3.2m以下抛物面天线 楼房上高度 30m以上每增10m	副	545.75	515.00	4.31	26.44	543.53	515.00	3.71	24.82
11-10-18	安装(吊装)φ3.2m以下抛物面天线 铁塔上高度 30m以内	副	2444.66	2163.00	17.22	264.44	2426.04	2163.00	14.85	248.19
11-10-19	安装(吊装)φ3.2m以下抛物面天线 铁塔上高度 60m以内	副	4607.66	4326.00	17.22	264.44	4589.04	4326.00	14.85	248.19
11-10-20	安装(吊装)φ3.2m以下抛物面天线 铁塔上高度 80m以内	副	6043.41	5665.00	17.22	361.19	6020.44	5665.00	14.85	340.59
11-10-21	安装(吊装)φ3.2m以下抛物面天线 铁塔上高度 80m以上每增10m	副	870.44	721.00	17.22	132.22	859.95	721.00	14.85	124.10
11-10-22	安装(吊装)φ3.2m以下抛物面天线 天线加边、加罩	面	257.50	257.50			257.50	257.50		
11-10-23	安装(吊装)φ3.2m以下抛物面天线 分瓣天线拼装	副	257.50	257.50			257.50	257.50		
2.馈线安装										
11-10-24	安装馈线 10m以下 矩形波导	条	258.22	257.50	0.72		258.12	257.50	0.62	
11-10-25	安装馈线 10m以上,每增加5m 矩形波导	条	83.12	82.40	0.72		83.02	82.40	0.62	
11-10-26	安装馈线 10m以下 椭圆波导 楼顶铁塔	条	361.22	360.50	0.72		361.12	360.50	0.62	
11-10-27	安装馈线 10m以上,每增加5m 椭圆波导 楼顶铁塔	条	103.72	103.00	0.72		103.62	103.00	0.62	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
11-10-28	安装馈线10m以下 椭圆波导 地面铁塔	条	309.72	309.00	0.72		309.62	309.00	0.62	
11-10-29	安装馈线 10m以上,每增加5m 椭圆波导 地面铁塔	条	103.72	103.00	0.72		103.62	103.00	0.62	
	3.微波天线、馈线调试									
11-10-30	天线调试天线 直径 2m以内 楼顶铁塔	副	787.99	463.50	0.33	324.16	748.06	463.50	0.28	284.28
11-10-31	天线调试天线 直径 2m以内 地面铁塔	副	736.49	412.00	0.33	324.16	696.56	412.00	0.28	284.28
11-10-32	天线调试天线 直径 3.2m以内 楼顶铁塔	副	890.99	566.50	0.33	324.16	851.06	566.50	0.28	284.28
11-10-33	天线调试天线 直径 3.2m以内 地面铁塔	副	787.99	463.50	0.33	324.16	748.06	463.50	0.28	284.28
11-10-34	馈线调试	条	168.34	154.50	0.33	13.51	166.55	154.50	0.28	11.77
	二、微波无线接入通信设备安装、调试									
	1.基站设备安装、调试									
11-10-35	机柜安装	个	208.27	206.00	2.27		207.96	206.00	1.96	
11-10-36	基站主设备安装	台	5369.12	2060.00	0.72	3308.40	4957.82	2060.00	0.62	2897.20
11-10-37	变频设备安装	台	528.94	206.00	0.72	322.22	488.76	206.00	0.62	282.14
11-10-38	网管设备安装	台	3174.99	3090.00	0.72	84.27	3164.30	3090.00	0.62	73.68
11-10-39	基站室外收发单元一体	台	197.15	185.40	0.72	11.03	195.65	185.40	0.62	9.63
11-10-40	基站室外收发单元分体	台	159.20	154.50	0.72	3.98	158.55	154.50	0.62	3.43
	2.用户站设备安装									
11-10-41	用户站主设备安装	台	1347.83	412.00	1.77	934.06	1238.87	412.00	1.53	825.34
11-10-42	用户站室外单元安装	个	248.93	154.50	1.77	92.66	243.97	154.50	1.53	87.94
	3.系统联调									
11-10-43	系统用户站数量10个以下每站	站	4241.17	618.00	0.65	3622.52	3851.48	618.00	0.56	3232.92
11-10-44	系统用户站数量50个以下每站	站	3409.18	535.60	0.65	2872.93	3096.70	535.60	0.56	2560.54
11-10-45	系统用户站数量100个以下每站	站	2609.60	412.00	0.65	2196.95	2370.62	412.00	0.56	1958.06
11-10-46	100个用户站以上,每增加1个用户站	站	1321.44	206.00	0.07	1115.37	1200.15	206.00	0.06	994.09
	4.系统试运行									
11-10-47	系统用户站数量10个以下每站	站	2127.44	267.80	0.68	1858.96	1925.21	267.80	0.59	1656.82
11-10-48	系统用户站数量50个以下每站	站	1558.65	206.00	0.68	1351.97	1411.55	206.00	0.59	1204.96
11-10-49	系统用户站数量100个以下每站	站	1422.65	154.50	0.68	1267.47	1284.74	154.50	0.59	1129.65
11-10-50	100个用户站以上,每增加1个用户站	站	610.06	103.00	0.07	506.99	554.92	103.00	0.06	451.86
	三、卫星通信甚小口径地面站(VAST)设备安装、调试									

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
1.中心站设备安装、调试										
11-10-51	安装室外单元系统	站	3502.72	3502.00	0.72		3502.62	3502.00	0.62	
11-10-52	调试室外单元系统	站	12458.78	8240.00	0.72	4218.06	11933.56	8240.00	0.62	3692.94
11-10-53	安装、调试室内单元	站	16470.42	11330.00	0.72	5139.70	15815.42	11330.00	0.62	4484.80
11-10-54	安装、调试监控设备	站	6176.60	4120.00	0.72	2055.88	5914.54	4120.00	0.62	1793.92
2.端站设备安装、调试										
11-10-55	安装、调试端站设备	站	5662.15	3090.00	2.30	2569.85	5334.38	3090.00	1.98	2242.40
3.中心站站内环测及全网系统环测										
11-10-56	中心站站内环测	站(系统)	3293.42	1648.00	0.72	1644.70	3083.76	1648.00	0.62	1435.14
11-10-57	全网系统对测 30个端站以下	站(系统)	12348.36	6180.00	0.72	6167.64	11562.38	6180.00	0.62	5381.76
11-10-58	全网系统对测 30个端站以上,每增加1个端站	站(系统)	310.84	154.50	2.15	154.19	290.89	154.50	1.85	134.54

第十二册　刷油、防腐蚀、绝热工程

第一章　除锈工程

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、手工除锈										
12-1-1	管道 轻锈	10m²	34.79	31.21	3.58		34.29	31.21	3.08	
12-1-2	管道 中锈	10m²	81.53	74.37	7.16		80.54	74.37	6.17	
12-1-3	管道 重锈	10m²	276.25	261.93	14.32		274.27	261.93	12.34	
12-1-4	设备 轻锈	10m²	36.64	33.06	3.58		36.14	33.06	3.08	
12-1-5	设备 中锈	10m²	58.66	51.50	7.16		57.67	51.50	6.17	
12-1-6	设备 重锈	10m²	183.45	169.13	14.32		181.47	169.13	12.34	
12-1-7	一般钢结构 轻锈	100kg	43.37	31.21	2.65	9.51	42.12	31.21	2.28	8.63
12-1-8	一般钢结构 中锈	100kg	64.36	49.65	5.20	9.51	62.76	49.65	4.48	8.63
12-1-9	一般钢结构 重锈	100kg	178.20	158.31	10.38	9.51	175.88	158.31	8.94	8.63
12-1-10	管廊钢结构 轻锈	100kg	30.14	20.91	1.62	7.61	29.21	20.91	1.39	6.91
12-1-11	管廊钢结构 中锈	100kg	43.91	33.06	3.24	7.61	42.76	33.06	2.79	6.91
12-1-12	管廊钢结构 重锈	100kg	119.90	105.88	6.41	7.61	118.31	105.88	5.52	6.91
12-1-13	大型型钢钢结构 轻锈	10m²	48.59	30.18	3.06	15.35	46.69	30.18	2.64	13.87
12-1-14	大型型钢钢结构 中锈	10m²	68.25	46.76	6.14	15.35	65.92	46.76	5.29	13.87
12-1-15	大型型钢钢结构 重锈	10m²	185.79	153.26	17.18	15.35	181.93	153.26	14.80	13.87
12-1-16	铸铁散热器 轻锈	10m²	66.70	60.26	6.44		65.81	60.26	5.55	
12-1-17	铸铁散热器 中锈	10m²	173.24	157.49	15.75		171.06	157.49	13.57	
12-1-18	铸铁散热器 重锈	10m²	403.55	382.95	20.60		400.70	382.95	17.75	
12-1-19	铸铁管 轻锈	10m²	41.59	37.29	4.30		40.99	37.29	3.70	
12-1-20	铸铁管 中锈	10m²	121.57	110.83	10.74		120.08	110.83	9.25	
12-1-21	铸铁管 重锈	10m²	330.71	313.53	17.18		328.33	313.53	14.80	
二、动力工具除锈										
12-1-22	管道 轻锈	10m²	30.81	25.13	5.68		30.03	25.13	4.90	
12-1-23	管道 中锈	10m²	88.45	60.05	28.40		84.56	60.05	24.51	
12-1-24	管道 重锈	10m²	249.10	192.30	56.80		241.32	192.30	49.02	
12-1-25	设备 轻锈	10m²	30.59	26.68	3.91		30.05	26.68	3.37	
12-1-26	设备 中锈	10m²	61.16	41.61	19.55		58.48	41.61	16.87	
12-1-27	设备 重锈	10m²	172.07	132.97	39.10		166.72	132.97	33.75	
12-1-28	一般钢结构 轻锈	100kg	35.71	25.13	5.82	4.76	34.47	25.13	5.02	4.32

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-1-29	一般钢结构 中锈	100kg	71.01	40.07	26.18	4.76	67.00	40.07	22.61	4.32
12-1-30	一般钢结构 重锈	100kg	185.36	128.24	52.36	4.76	177.77	128.24	45.21	4.32
12-1-31	管廊钢结构 轻锈	100kg	24.48	16.89	3.79	3.80	23.61	16.89	3.27	3.45
12-1-32	管廊钢结构 中锈	100kg	47.72	26.68	17.24	3.80	45.01	26.68	14.88	3.45
12-1-33	管廊钢结构 重锈	100kg	123.66	85.39	34.47	3.80	118.61	85.39	29.77	3.45
12-1-34	大型型钢钢结构 轻锈	10m²	37.86	24.41	5.77	7.68	36.33	24.41	4.98	6.94
12-1-35	大型型钢钢结构 中锈	10m²	70.53	37.80	25.05	7.68	66.37	37.80	21.63	6.94
12-1-36	大型型钢钢结构 重锈	10m²	178.71	120.92	50.11	7.68	171.13	120.92	43.27	6.94
三、喷射除锈										
12-1-37	喷石英砂 设备φ1000以内 内壁	10m²	247.86	72.10	8.94	166.82	226.70	72.10	7.71	146.89
12-1-38	喷石英砂 设备φ1000以内 外壁	10m²	125.24	46.04	8.50	70.70	115.79	46.04	7.32	62.43
12-1-39	喷石英砂 设备φ1000以上 内壁	10m²	208.44	60.98	8.94	138.52	190.64	60.98	7.71	121.95
12-1-40	喷石英砂 设备φ1000以上 外壁	10m²	111.18	43.36	8.50	59.32	103.06	43.36	7.32	52.38
12-1-41	喷石英砂 管道 内壁	10m²	186.23	76.63	8.94	100.66	173.22	76.63	7.71	88.88
12-1-42	喷石英砂 管道 外壁	10m²	124.50	47.69	8.50	68.31	115.32	47.69	7.32	60.31
12-1-43	喷石英砂 一般钢结构	100kg	76.06	29.46	8.42	38.18	70.76	29.46	7.26	34.04
12-1-44	喷石英砂 管廊钢结构	100kg	49.39	19.16	5.49	24.74	45.94	19.16	4.73	22.05
12-1-45	喷石英砂 大型型钢钢结构	10m²	114.75	44.08	7.38	63.29	106.57	44.08	6.36	56.13
12-1-46	喷河砂 设备φ1000以内 内壁	10m²	336.66	103.10	8.94	224.62	308.57	103.10	7.71	197.76
12-1-47	喷河砂 设备φ1000以内 外壁	10m²	158.19	65.51	8.50	84.18	147.16	65.51	7.32	74.33
12-1-48	喷河砂 设备φ1000以上 内壁	10m²	320.70	87.14	8.94	224.62	292.61	87.14	7.71	197.76
12-1-49	喷河砂 设备φ1000以上 外壁	10m²	165.97	61.90	8.50	95.57	153.61	61.90	7.32	84.39
12-1-50	喷河砂 管道 内壁	10m²	276.51	109.39	8.94	158.18	256.77	109.39	7.71	139.67
12-1-51	喷河砂 管道 外壁	10m²	176.75	68.19	8.50	100.06	163.86	68.19	7.32	88.35
12-1-52	喷河砂 一般钢结构	100kg	98.00	41.51	8.42	48.07	91.54	41.51	7.26	42.77
12-1-53	喷河砂 管廊钢结构	100kg	63.51	26.99	5.49	31.03	59.33	26.99	4.73	27.61
12-1-54	喷河砂 大型型钢钢结构	10m²	155.95	63.04	8.34	84.57	145.14	63.04	7.19	74.91
12-1-55	气柜 喷石英砂 水槽壁板	10m²	292.20	48.62	84.69	158.89	263.72	48.62	73.03	142.07
12-1-56	气柜 喷石英砂 水槽底板	10m²	279.10	93.63	8.50	176.97	256.81	93.63	7.32	155.86
12-1-57	气柜 喷石英砂 钟罩板	10m²	247.05	48.62	8.50	189.93	225.64	48.62	7.32	169.70

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-1-58	气柜 喷石英砂 金属结构	100kg	77.99	32.45	7.97	37.57	72.68	32.45	6.87	33.36
12-1-59	气柜 喷河砂 水槽壁板	10m²	314.97	63.55	84.44	166.98	285.57	63.55	72.81	149.21
12-1-60	气柜 喷河砂 水槽底板	10m²	336.54	134.00	8.50	194.04	312.21	134.00	7.32	170.89
12-1-61	气柜 喷河砂 钟罩板	10m²	279.04	71.17	8.50	199.37	256.51	71.17	7.32	178.02
12-1-62	气柜 喷河砂 金属结构	100kg	102.77	45.63	7.59	49.55	96.11	45.63	6.54	43.94
12-1-63	喷石英砂 带钩钉金属面	10m²	255.79	104.24	8.50	143.05	237.72	104.24	7.32	126.16
12-1-64	喷石英砂 带龟甲网设备内表面	10m²	355.86	147.29	8.50	200.07	331.06	147.29	7.32	176.45
12-1-65	喷石英砂 单片龟甲网	10m²	276.28	124.73	8.50	143.05	258.21	124.73	7.32	126.16
12-1-66	喷石英砂 端板及零星板	10m²	590.65	182.00	8.50	400.15	542.21	182.00	7.32	352.89
12-1-67	抛丸除锈 大型钢板 单面除锈	10m²	114.33	47.38		66.95	107.30	47.38		59.92
12-1-68	抛丸除锈 大型钢板 双面除锈	10m²	65.30	31.62		33.68	61.77	31.62		30.15
12-1-69	抛丸除锈 管道	10m²	94.64	38.93		55.71	89.30	38.93		50.37
12-1-70	抛丸除锈 一般钢结构	100kg	48.33	21.22		27.11	45.57	21.22		24.35
12-1-71	抛丸除锈 管廊钢结构	100kg	32.05	13.80		18.25	30.19	13.80		16.39
12-1-72	抛丸除锈 大型型钢钢结构	10m²	94.57	40.69		53.88	89.58	40.69		48.89
四、化学除锈										
12-1-73	金属面 一般	10m²	52.60	23.90	26.11	2.59	48.81	23.90	22.62	2.29
12-1-74	金属面 特殊	10m²	60.90	30.39	27.92	2.59	56.93	30.39	24.25	2.29

第二章　刷油工程

（031201）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、管道刷油										
12-2-1	红丹防锈漆 第一遍	10m²	18.87	17.82	1.05		18.73	17.82	0.91	
12-2-2	红丹防锈漆 增一遍	10m²	17.94	17.00	0.94		17.81	17.00	0.81	
12-2-3	防锈漆 第一遍	10m²	18.93	17.82	1.11		18.78	17.82	0.96	
12-2-4	防锈漆 增一遍	10m²	18.00	17.00	1.00		17.86	17.00	0.86	
12-2-5	带锈底漆 一遍	10m²	18.85	17.82	1.03		18.70	17.82	0.88	
12-2-6	厚漆 第一遍	10m²	30.49	23.07	7.42		29.46	23.07	6.39	
12-2-7	厚漆 增一遍	10m²	28.80	22.35	6.45		27.91	22.35	5.56	
12-2-8	调和漆 第一遍	10m²	23.38	23.07	0.31		23.34	23.07	0.27	
12-2-9	调和漆 增一遍	10m²	22.66	22.35	0.31		22.62	22.35	0.27	
12-2-10	磁漆 第一遍	10m²	27.30	23.07	4.23		26.72	23.07	3.65	
12-2-11	磁漆 增一遍	10m²	25.95	22.35	3.60		25.46	22.35	3.11	
12-2-12	耐酸漆 第一遍	10m²	23.61	23.07	0.54		23.54	23.07	0.47	
12-2-13	耐酸漆 增一遍	10m²	22.81	22.35	0.46		22.74	22.35	0.39	
12-2-14	沥青漆 第一遍	10m²	24.69	23.07	1.62		24.47	23.07	1.40	
12-2-15	沥青漆 增一遍	10m²	23.79	22.35	1.44		23.59	22.35	1.24	
12-2-16	醇酸磁漆 第一遍	10m²	27.84	23.07	4.77		27.19	23.07	4.12	
12-2-17	醇酸磁漆 增一遍	10m²	26.20	22.35	3.85		25.67	22.35	3.32	
12-2-18	醇酸清漆 第一遍	10m²	24.76	23.07	1.69		24.53	23.07	1.46	
12-2-19	醇酸清漆 增一遍	10m²	23.89	22.35	1.54		23.68	22.35	1.33	
12-2-20	有机硅耐热漆 第一遍	10m²	34.89	28.94	5.95		34.07	28.94	5.13	
12-2-21	有机硅耐热漆 增一遍	10m²	34.12	28.94	5.18		33.40	28.94	4.46	
12-2-22	银粉漆 第一遍	10m²	23.07	21.53	1.54		22.86	21.53	1.33	
12-2-23	银粉漆 增一遍	10m²	21.73	20.70	1.03		21.58	20.70	0.88	
12-2-24	热沥青 第一遍	10m²	171.86	73.44	98.42		158.46	73.44	85.02	
12-2-25	热沥青 增一遍	10m²	80.72	36.26	44.46		74.67	36.26	38.41	
12-2-26	冷底子油 第一遍	10m²	44.97	23.48	21.49		42.06	23.48	18.58	
12-2-27	冷底子油 增一遍	10m²	38.14	23.07	15.07		36.10	23.07	13.03	
二、设备与矩形管道刷油										
12-2-28	红丹防锈漆 第一遍	10m²	17.43	16.38	1.05		17.29	16.38	0.91	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-2-29	红丹防锈漆 增一遍	10m²	16.60	15.66	0.94		16.47	15.66	0.81	
12-2-30	防锈漆 第一遍	10m²	17.55	16.38	1.17		17.39	16.38	1.01	
12-2-31	防锈漆 增一遍	10m²	16.74	15.66	1.08		16.59	15.66	0.93	
12-2-32	带锈底漆 一遍	10m²	16.69	15.66	1.03		16.54	15.66	0.88	
12-2-33	厚漆 第一遍	10m²	23.29	16.38	6.91		22.34	16.38	5.96	
12-2-34	厚漆 增一遍	10m²	21.66	15.66	6.00		20.83	15.66	5.17	
12-2-35	调和漆 第一遍	10m²	16.69	16.38	0.31		16.65	16.38	0.27	
12-2-36	调和漆 增一遍	10m²	15.94	15.66	0.28		15.91	15.66	0.25	
12-2-37	磁漆 第一遍	10m²	21.63	16.38	5.25		20.91	16.38	4.53	
12-2-38	磁漆 增一遍	10m²	19.62	15.66	3.96		19.07	15.66	3.41	
12-2-39	烟囱漆 第一遍	10m²	16.89	16.38	0.51		16.82	16.38	0.44	
12-2-40	烟囱漆 增一遍	10m²	16.12	15.66	0.46		16.05	15.66	0.39	
12-2-41	酚醛耐酸漆 第一遍	10m²	16.89	16.38	0.51		16.82	16.38	0.44	
12-2-42	酚醛耐酸漆 增一遍	10m²	16.12	15.66	0.46		16.05	15.66	0.39	
12-2-43	沥青漆 第一遍	10m²	18.00	16.38	1.62		17.78	16.38	1.40	
12-2-44	沥青漆 增一遍	10m²	17.10	15.66	1.44		16.90	15.66	1.24	
12-2-45	醇酸磁漆 第一遍	10m²	21.15	16.38	4.77		20.50	16.38	4.12	
12-2-46	醇酸磁漆 增一遍	10m²	20.13	15.66	4.47		19.51	15.66	3.85	
12-2-47	醇酸清漆 第一遍	10m²	18.07	16.38	1.69		17.84	16.38	1.46	
12-2-48	醇酸清漆 增一遍	10m²	17.20	15.66	1.54		16.99	15.66	1.33	
12-2-49	有机硅耐热漆 第一遍	10m²	26.86	20.91	5.95		26.04	20.91	5.13	
12-2-50	有机硅耐热漆 增一遍	10m²	25.57	20.39	5.18		24.85	20.39	4.46	
12-2-51	银粉漆 第一遍	10m²	16.68	15.14	1.54		16.47	15.14	1.33	
12-2-52	银粉漆 增一遍	10m²	15.76	14.73	1.03		15.61	14.73	0.88	
12-2-53	冷底子油 第一遍	10m²	41.31	22.04	19.27		38.69	22.04	16.65	
12-2-54	冷底子油 增一遍	10m²	34.86	21.32	13.54		33.02	21.32	11.70	
三、金属结构刷油										
1.一般钢结构										
12-2-55	红丹防锈漆 第一遍	100kg	21.74	16.89	0.09	4.76	21.28	16.89	0.07	4.32
12-2-56	红丹防锈漆 增一遍	100kg	21.77	16.27	0.74	4.76	21.23	16.27	0.64	4.32

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-2-57	防锈漆 第一遍	100kg	22.45	16.89	0.80	4.76	21.90	16.89	0.69	4.32
12-2-58	防锈漆 增一遍	100kg	21.74	16.27	0.71	4.76	21.20	16.27	0.61	4.32
12-2-59	带锈底漆 一遍	100kg	22.39	16.89	0.74	4.76	21.85	16.89	0.64	4.32
12-2-60	银粉漆 第一遍	100kg	21.05	19.57	1.48		20.85	19.57	1.28	
12-2-61	银粉漆 增一遍	100kg	19.98	18.64	1.34		19.79	18.64	1.15	
12-2-62	厚漆 第一遍	100kg	26.72	20.29	6.43		25.84	20.29	5.55	
12-2-63	厚漆 增一遍	100kg	24.91	19.26	5.65		24.13	19.26	4.87	
12-2-64	调和漆 第一遍	100kg	20.55	20.29	0.26		20.51	20.29	0.22	
12-2-65	调和漆 增一遍	100kg	19.49	19.26	0.23		19.46	19.26	0.20	
12-2-66	磁漆 第一遍	100kg	24.78	20.29	4.49		24.16	20.29	3.87	
12-2-67	磁漆 增一遍	100kg	21.90	19.26	2.64		21.54	19.26	2.28	
12-2-68	耐酸漆 第一遍	100kg	20.66	20.29	0.37		20.61	20.29	0.32	
12-2-69	耐酸漆 增一遍	100kg	19.60	19.26	0.34		19.55	19.26	0.29	
12-2-70	沥青漆 第一遍	100kg	26.21	20.29	1.16	4.76	25.61	20.29	1.00	4.32
12-2-71	沥青漆 增一遍	100kg	25.04	19.26	1.02	4.76	24.46	19.26	0.88	4.32
12-2-72	醇酸磁漆 第一遍	100kg	23.83	20.29	3.54		23.34	20.29	3.05	
12-2-73	醇酸磁漆 增一遍	100kg	22.19	19.26	2.93		21.78	19.26	2.52	
12-2-74	醇酸清漆 第一遍	100kg	21.52	20.29	1.23		21.35	20.29	1.06	
12-2-75	醇酸清漆 增一遍	100kg	20.49	19.26	1.23		20.32	19.26	1.06	
12-2-76	有机硅耐热漆 第一遍	100kg	38.98	29.36	4.86	4.76	37.87	29.36	4.19	4.32
12-2-77	有机硅耐热漆 增一遍	100kg	37.53	27.91	4.86	4.76	36.42	27.91	4.19	4.32
12-2-78	冷底子油 第一遍	100kg	42.23	21.32	16.15	4.76	39.60	21.32	13.96	4.32
12-2-79	冷底子油 增一遍	100kg	37.17	21.12	11.29	4.76	35.20	21.12	9.76	4.32
	2.管廊钢结构									
12-2-80	红丹防锈漆 第一遍	100kg	16.65	11.33	0.56	4.76	16.13	11.33	0.48	4.32
12-2-81	红丹防锈漆 增一遍	100kg	16.06	10.82	0.48	4.76	15.56	10.82	0.42	4.32
12-2-82	防锈漆 第一遍	100kg	16.60	11.33	0.51	4.76	16.09	11.33	0.44	4.32
12-2-83	防锈漆 增一遍	100kg	16.02	10.82	0.44	4.76	15.52	10.82	0.38	4.32
12-2-84	带锈底漆 一遍	100kg	16.57	11.33	0.48	4.76	16.07	11.33	0.42	4.32
12-2-85	银粉漆 第一遍	100kg	14.65	13.70	0.95		14.52	13.70	0.82	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-2-86	银粉漆 增一遍	100kg	13.85	12.98	0.87		13.73	12.98	0.75	
12-2-87	厚漆 第一遍	100kg	18.40	14.21	4.19		17.82	14.21	3.61	
12-2-88	厚漆 增一遍	100kg	17.17	13.49	3.68		16.66	13.49	3.17	
12-2-89	调和漆 第一遍	100kg	14.38	14.21	0.17		14.36	14.21	0.15	
12-2-90	调和漆 增一遍	100kg	13.63	13.49	0.14		13.61	13.49	0.12	
12-2-91	磁漆 第一遍	100kg	17.15	14.21	2.94		16.74	14.21	2.53	
12-2-92	磁漆 增一遍	100kg	15.87	13.49	2.38		15.54	13.49	2.05	
12-2-93	耐酸漆 第一遍	100kg	14.46	14.21	0.25		14.42	14.21	0.21	
12-2-94	耐酸漆 增一遍	100kg	13.74	13.49	0.25		13.70	13.49	0.21	
12-2-95	沥青漆 第一遍	100kg	19.63	14.21	0.66	4.76	19.10	14.21	0.57	4.32
12-2-96	沥青漆 增一遍	100kg	19.00	13.49	0.75	4.76	18.46	13.49	0.65	4.32
12-2-97	醇酸磁漆 第一遍	100kg	16.44	14.21	2.23		16.14	14.21	1.93	
12-2-98	醇酸磁漆 增一遍	100kg	15.32	13.49	1.83		15.07	13.49	1.58	
12-2-99	醇酸清漆 第一遍	100kg	15.00	14.21	0.79		14.89	14.21	0.68	
12-2-100	醇酸清漆 增一遍	100kg	14.28	13.49	0.79		14.17	13.49	0.68	
12-2-101	有机硅耐热漆 第一遍	100kg	27.93	19.98	3.19	4.76	27.05	19.98	2.75	4.32
12-2-102	有机硅耐热漆 增一遍	100kg	26.90	18.95	3.19	4.76	26.02	18.95	2.75	4.32
12-2-103	冷底子油 第一遍	100kg	30.01	14.83	10.42	4.76	28.15	14.83	9.00	4.32
12-2-104	冷底子油 增一遍	100kg	26.25	14.21	7.28	4.76	24.82	14.21	6.29	4.32
3.大型型钢钢结构										
12-2-105	红丹防锈漆 第一遍	10m²	22.66	12.88	1.01	8.77	21.68	12.88	0.87	7.93
12-2-106	红丹防锈漆 增一遍	10m²	21.83	12.15	0.91	8.77	20.87	12.15	0.79	7.93
12-2-107	防锈漆 第一遍	10m²	22.56	12.88	0.91	8.77	21.60	12.88	0.79	7.93
12-2-108	防锈漆 增一遍	10m²	21.83	12.15	0.91	8.77	20.87	12.15	0.79	7.93
12-2-109	带锈底漆 一遍	10m²	22.56	12.88	0.91	8.77	21.60	12.88	0.79	7.93
12-2-110	银粉漆 第一遍	10m²	18.82	17.00	1.82		18.57	17.00	1.57	
12-2-111	银粉漆 增一遍	10m²	17.99	16.17	1.82		17.74	16.17	1.57	
12-2-112	厚漆 第一遍	10m²	23.18	16.07	7.11		22.19	16.07	6.12	
12-2-113	厚漆 增一遍	10m²	21.41	15.24	6.17		20.56	15.24	5.32	
12-2-114	调和漆 第一遍	10m²	16.38	16.07	0.31		16.34	16.07	0.27	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-2-115	调和漆 增一遍	10m²	15.55	15.24	0.31		15.51	15.24	0.27	
12-2-116	磁漆 第一遍	10m²	20.85	16.07	4.78		20.19	16.07	4.12	
12-2-117	磁漆 增一遍	10m²	17.41	15.24	2.17		17.11	15.24	1.87	
12-2-118	耐酸漆 第一遍	10m²	16.38	16.07	0.31		16.34	16.07	0.27	
12-2-119	耐酸漆 增一遍	10m²	15.55	15.24	0.31		15.51	15.24	0.27	
12-2-120	沥青漆 第一遍	10m²	26.01	16.07	1.17	8.77	25.01	16.07	1.01	7.93
12-2-121	沥青漆 增一遍	10m²	25.00	15.24	0.99	8.77	24.02	15.24	0.85	7.93
12-2-122	醇酸磁漆 第一遍	10m²	20.92	16.07	4.85		20.25	16.07	4.18	
12-2-123	醇酸磁漆 增一遍	10m²	19.83	15.24	4.59		19.20	15.24	3.96	
12-2-124	醇酸清漆 第一遍	10m²	17.78	16.07	1.71		17.54	16.07	1.47	
12-2-125	醇酸清漆 增一遍	10m²	16.40	14.83	1.57		16.18	14.83	1.35	
12-2-126	有机硅耐热漆 第一遍	10m²	35.30	20.50	6.03	8.77	33.63	20.50	5.20	7.93
12-2-127	有机硅耐热漆 增一遍	10m²	32.95	18.85	5.33	8.77	31.38	18.85	4.60	7.93
12-2-128	冷底子油 第一遍	10m²	56.14	27.71	19.66	8.77	52.63	27.71	16.99	7.93
12-2-129	冷底子油 增一遍	10m²	49.37	26.78	13.82	8.77	46.65	26.78	11.94	7.93
四、铸铁管、暖气片刷油										
12-2-130	防锈漆 一遍	10m²	31.56	30.39	1.17		31.40	30.39	1.01	
12-2-131	带锈底漆 一遍	10m²	31.64	30.39	1.25		31.47	30.39	1.08	
12-2-132	银粉漆 第一遍	10m²	31.92	29.36	2.56		31.57	29.36	2.21	
12-2-133	银粉漆 增一遍	10m²	30.68	28.43	2.25		30.37	28.43	1.94	
12-2-134	沥青漆 第一遍	10m²	34.68	33.06	1.62		34.46	33.06	1.40	
12-2-135	沥青漆 增一遍	10m²	33.58	32.14	1.44		33.38	32.14	1.24	
12-2-136	热沥青 第一遍	10m²	207.81	100.01	107.80		193.14	100.01	93.13	
12-2-137	热沥青 增一遍	10m²	96.89	47.79	49.10		90.24	47.79	42.45	
五、灰面刷油										
12-2-138	设备 厚漆 第一遍	10m²	47.15	38.63	8.52		45.97	38.63	7.34	
12-2-139	设备 厚漆 增一遍	10m²	38.41	32.14	6.27		37.54	32.14	5.40	
12-2-140	设备 调和漆 第一遍	10m²	39.01	38.63	0.38		38.96	38.63	0.33	
12-2-141	设备 调和漆 增一遍	10m²	32.44	32.14	0.30		32.40	32.14	0.26	
12-2-142	设备 煤焦油 第一遍	10m²	39.97	38.63	1.34		39.79	38.63	1.16	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-2-143	设备 煤焦油 增一遍	10m²	33.18	32.14	1.04		33.04	32.14	0.90	
12-2-144	设备 沥青漆 第一遍	10m²	38.40	36.05	2.35		38.08	36.05	2.03	
12-2-145	设备 沥青漆 增一遍	10m²	33.65	32.14	1.51		33.44	32.14	1.30	
12-2-146	设备 银粉漆 第一遍	10m²	38.73	36.36	2.37		38.40	36.36	2.04	
12-2-147	设备 银粉漆 增一遍	10m²	32.65	30.28	2.37		32.32	30.28	2.04	
12-2-148	设备 冷底子油 第一遍	10m²	63.95	38.63	25.32		60.51	38.63	21.88	
12-2-149	设备 冷底子油 增一遍	10m²	49.82	32.14	17.68		47.42	32.14	15.28	
12-2-150	管道 厚漆 第一遍	10m²	62.96	53.66	9.30		61.68	53.66	8.02	
12-2-151	管道 厚漆 增一遍	10m²	51.32	44.50	6.82		50.38	44.50	5.88	
12-2-152	管道 调和漆 第一遍	10m²	54.04	53.66	0.38		53.99	53.66	0.33	
12-2-153	管道 调和漆 增一遍	10m²	44.80	44.50	0.30		44.76	44.50	0.26	
12-2-154	管道 煤焦油 第一遍	10m²	77.25	75.91	1.34		77.07	75.91	1.16	
12-2-155	管道 煤焦油 增一遍	10m²	45.54	44.50	1.04		45.40	44.50	0.90	
12-2-156	管道 沥青漆 第一遍	10m²	53.34	51.29	2.05		53.06	51.29	1.77	
12-2-157	管道 沥青漆 增一遍	10m²	46.01	44.50	1.51		45.80	44.50	1.30	
12-2-158	管道 银粉漆 第一遍	10m²	53.03	50.47	2.56		52.67	50.47	2.20	
12-2-159	管道 银粉漆 增一遍	10m²	44.29	41.92	2.37		43.96	41.92	2.04	
12-2-160	管道 冷底子油 第一遍	10m²	96.81	67.67	29.14		92.86	67.67	25.19	
12-2-161	管道 冷底子油 增一遍	10m²	80.34	60.26	20.08		77.62	60.26	17.36	
六、玻璃布、白布面刷油										
12-2-162	设备 厚漆 第一遍	10m²	64.92	53.66	11.26		63.37	53.66	9.71	
12-2-163	设备 厚漆 增一遍	10m²	56.20	47.17	9.03		54.95	47.17	7.78	
12-2-164	设备 调和漆 第一遍	10m²	54.20	53.66	0.54		54.13	53.66	0.47	
12-2-165	设备 调和漆 增一遍	10m²	47.60	47.17	0.43		47.54	47.17	0.37	
12-2-166	设备 煤焦油 第一遍	10m²	55.68	53.66	2.02		55.40	53.66	1.74	
12-2-167	设备 煤焦油 增一遍	10m²	48.75	47.17	1.58		48.53	47.17	1.36	
12-2-168	设备 沥青漆 第一遍	10m²	59.13	56.34	2.79		58.75	56.34	2.41	
12-2-169	设备 沥青漆 增一遍	10m²	49.94	47.79	2.15		49.64	47.79	1.85	
12-2-170	设备 银粉漆 第一遍	10m²	55.31	52.02	3.29		54.86	52.02	2.84	
12-2-171	设备 银粉漆 增一遍	10m²	49.02	45.73	3.29		48.57	45.73	2.84	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-2-172	设备 冷底子油 第一遍	10m²	91.34	56.34	35.00		86.59	56.34	30.25	
12-2-173	设备 冷底子油 增一遍	10m²	72.21	47.79	24.42		68.90	47.79	21.11	
12-2-174	管道 厚漆 第一遍	10m²	87.94	75.19	12.75		86.18	75.19	10.99	
12-2-175	管道 厚漆 增一遍	10m²	74.75	65.20	9.55		73.43	65.20	8.23	
12-2-176	管道 调和漆 第一遍	10m²	75.79	75.19	0.60		75.71	75.19	0.52	
12-2-177	管道 调和漆 增一遍	10m²	65.63	65.20	0.43		65.57	65.20	0.37	
12-2-178	管道 煤焦油 第一遍	10m²	77.21	75.19	2.02		76.93	75.19	1.74	
12-2-179	管道 煤焦油 增一遍	10m²	66.78	65.20	1.58		66.56	65.20	1.36	
12-2-180	管道 沥青漆 第一遍	10m²	73.89	71.07	2.82		73.50	71.07	2.43	
12-2-181	管道 沥青漆 增一遍	10m²	62.44	60.26	2.18		62.14	60.26	1.88	
12-2-182	管道 银粉漆 第一遍	10m²	76.45	72.92	3.53		75.97	72.92	3.05	
12-2-183	管道 银粉漆 增一遍	10m²	66.61	63.35	3.26		66.16	63.35	2.81	
12-2-184	管道 冷底子油 第一遍	10m²	119.20	78.90	40.30		113.73	78.90	34.83	
12-2-185	管道 冷底子油 增一遍	10m²	93.29	65.20	28.09		89.48	65.20	24.28	
七、麻布面、石棉布面刷油										
12-2-186	设备 厚漆 第一遍	10m²	70.95	60.15	10.80		69.46	60.15	9.31	
12-2-187	设备 厚漆 增一遍	10m²	58.46	50.37	8.09		57.34	50.37	6.97	
12-2-188	设备 调和漆 第一遍	10m²	60.67	60.15	0.52		60.60	60.15	0.45	
12-2-189	设备 调和漆 增一遍	10m²	50.78	50.37	0.41		50.72	50.37	0.35	
12-2-190	设备 煤焦油 第一遍	10m²	62.03	60.15	1.88		61.77	60.15	1.62	
12-2-191	设备 煤焦油 增一遍	10m²	51.85	50.37	1.48		51.65	50.37	1.28	
12-2-192	设备 沥青漆 第一遍	10m²	56.87	54.28	2.59		56.51	54.28	2.23	
12-2-193	设备 沥青漆 增一遍	10m²	49.15	47.17	1.98		48.88	47.17	1.71	
12-2-194	设备 银粉漆 第一遍	10m²	59.51	56.65	2.86		59.12	56.65	2.47	
12-2-195	设备 银粉漆 增一遍	10m²	50.52	47.48	3.04		50.10	47.48	2.62	
12-2-196	设备 冷底子油 第一遍	10m²	93.86	60.15	33.71		89.28	60.15	29.13	
12-2-197	设备 冷底子油 增一遍	10m²	73.77	50.37	23.40		70.60	50.37	20.23	
12-2-198	管道 厚漆 第一遍	10m²	96.77	85.18	11.59		95.17	85.18	9.99	
12-2-199	管道 厚漆 增一遍	10m²	80.11	71.07	9.04		78.86	71.07	7.79	
12-2-200	管道 调和漆 第一遍	10m²	85.72	85.18	0.54		85.65	85.18	0.47	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-2-201	管道 调和漆 增一遍	10m²	71.48	71.07	0.41		71.42	71.07	0.35	
12-2-202	管道 煤焦油 第一遍	10m²	87.80	85.18	2.62		87.44	85.18	2.26	
12-2-203	管道 煤焦油 增一遍	10m²	72.55	71.07	1.48		72.35	71.07	1.28	
12-2-204	管道 沥青漆 第一遍	10m²	78.56	75.91	2.65		78.20	75.91	2.29	
12-2-205	管道 沥青漆 增一遍	10m²	68.18	66.13	2.05		67.90	66.13	1.77	
12-2-206	管道 银粉漆 第一遍	10m²	85.76	82.50	3.26		85.31	82.50	2.81	
12-2-207	管道 银粉漆 增一遍	10m²	69.48	66.44	3.04		69.06	66.44	2.62	
12-2-208	管道 冷底子油 第一遍	10m²	124.59	85.90	38.69		119.33	85.90	33.43	
12-2-209	管道 冷底子油 增一遍	10m²	101.78	74.78	27.00		98.12	74.78	23.34	
八、气柜刷油										
12-2-210	水槽壁内外板 红丹防锈漆 第一遍	10m²	22.08	20.91	1.17		21.92	20.91	1.01	
12-2-211	水槽壁内外板 红丹防锈漆 增一遍	10m²	15.70	15.04	0.66		15.60	15.04	0.56	
12-2-212	水槽壁内外板 调和漆 第一遍	10m²	16.07	15.76	0.31		16.03	15.76	0.27	
12-2-213	水槽壁内外板 调和漆 增一遍	10m²	15.32	15.04	0.28		15.29	15.04	0.25	
12-2-214	钟罩塔内外壁 红丹防锈漆 第一遍	10m²	30.63	29.46	1.17		30.47	29.46	1.01	
12-2-215	钟罩塔内外壁 红丹防锈漆 增一遍	10m²	21.85	20.91	0.94		21.72	20.91	0.81	
12-2-216	钟罩塔内外壁 沥青漆 第一遍	10m²	30.15	28.84	1.31		29.97	28.84	1.13	
12-2-217	钟罩塔内外壁 沥青漆 增一遍	10m²	22.80	21.63	1.17		22.64	21.63	1.01	
12-2-218	顶盖内 红丹防锈漆 第一遍	10m²	33.31	32.14	1.17		33.15	32.14	1.01	
12-2-219	顶盖内 红丹防锈漆 增一遍	10m²	23.53	22.87	0.66		23.43	22.87	0.56	
12-2-220	顶盖内 沥青漆 第一遍	10m²	33.45	32.14	1.31		33.27	32.14	1.13	
12-2-221	顶盖内 沥青漆 增一遍	10m²	24.04	22.87	1.17		23.88	22.87	1.01	
12-2-222	顶盖外、罐底 调和漆 第一遍	10m²	16.02	15.76	0.26		15.98	15.76	0.22	
12-2-223	顶盖外、罐底 调和漆 增一遍	10m²	15.30	15.04	0.26		15.26	15.04	0.22	
12-2-224	顶盖外、罐底 烫沥青厚度10mm以内	10m²	613.83	185.19	428.64		559.68	185.19	374.49	
12-2-225	顶盖外、罐底 烫沥青厚度15mm以内	10m²	975.50	282.84	692.66		889.81	282.84	606.97	
12-2-226	顶盖外、罐底 烫沥青厚度25mm以内	10m²	1219.60	365.34	854.26		1111.69	365.34	746.35	
九、玛蹄脂面刷油										
12-2-227	调和漆 第一遍	10m²	95.12	94.55	0.57		95.04	94.55	0.49	
12-2-228	调和漆 增一遍	10m²	78.38	78.07	0.31		78.34	78.07	0.27	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-2-229	银粉漆 第一遍	10m²	95.19	91.77	3.42		94.72	91.77	2.95	
12-2-230	银粉漆 增一遍	10m²	78.90	75.71	3.19		78.46	75.71	2.75	
十、喷漆										
12-2-231	管道 防锈漆 第一遍	10m²	23.16	7.42	1.23	14.51	21.39	7.42	1.06	12.91
12-2-232	管道 防锈漆 增一遍	10m²	20.12	7.42	1.09	11.61	18.69	7.42	0.94	10.33
12-2-233	管道 银粉漆 第一遍	10m²	21.29	7.42	2.26	11.61	19.70	7.42	1.95	10.33
12-2-234	管道 银粉漆 增一遍	10m²	21.12	7.42	2.09	11.61	19.55	7.42	1.80	10.33
12-2-235	设备 调和漆 第一遍	10m²	19.38	7.42	0.35	11.61	18.05	7.42	0.30	10.33
12-2-236	设备 调和漆 增一遍	10m²	19.36	7.42	0.33	11.61	18.03	7.42	0.28	10.33
12-2-237	一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	16.93	4.64	0.71	11.58	15.63	4.64	0.61	10.38
12-2-238	一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	16.85	4.64	0.63	11.58	15.56	4.64	0.54	10.38
12-2-239	一般钢结构 银粉漆 第一遍	100kg	12.51	4.53	1.30	6.68	11.59	4.53	1.12	5.94
12-2-240	一般钢结构 银粉漆 增一遍	100kg	12.43	4.53	1.22	6.68	11.52	4.53	1.05	5.94
12-2-241	一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	11.68	4.64	0.22	6.82	10.90	4.64	0.19	6.07
12-2-242	一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	11.65	4.64	0.19	6.82	10.87	4.64	0.16	6.07
12-2-243	管廊钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	13.45	3.30	0.46	9.69	12.41	3.30	0.40	8.71
12-2-244	管廊钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	13.41	3.30	0.42	9.69	12.37	3.30	0.36	8.71
12-2-245	管廊钢结构 银粉漆 第一遍	100kg	8.84	3.19	0.86	4.79	8.19	3.19	0.74	4.26
12-2-246	管廊钢结构 银粉漆 增一遍	100kg	8.77	3.19	0.79	4.79	8.13	3.19	0.68	4.26
12-2-247	管廊钢结构 调和漆 第一遍	100kg	8.37	3.30	0.14	4.93	7.81	3.30	0.12	4.39
12-2-248	管廊钢结构 调和漆 增一遍	100kg	8.35	3.30	0.12	4.93	7.79	3.30	0.10	4.39
12-2-249	大型型钢钢结构 防锈漆 第一遍	10m²	23.29	7.11	0.89	15.29	21.57	7.11	0.77	13.69
12-2-250	大型型钢钢结构 防锈漆 增一遍	10m²	23.19	7.11	0.79	15.29	21.48	7.11	0.68	13.69
12-2-251	大型型钢钢结构 银粉漆 第一遍	10m²	17.03	7.11	1.65	8.27	15.89	7.11	1.42	7.36
12-2-252	大型型钢钢结构 银粉漆 增一遍	10m²	16.90	7.11	1.52	8.27	15.78	7.11	1.31	7.36
12-2-253	大型型钢钢结构 调和漆 第一遍	10m²	16.08	7.11	0.26	8.71	15.09	7.11	0.23	7.75
12-2-254	大型型钢钢结构 调和漆 增一遍	10m²	16.06	7.11	0.24	8.71	15.06	7.11	0.20	7.75

第三章　防腐蚀涂料工程

（031202）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、漆酚树脂漆										
12-3-1	设备 底漆 两遍	10m²	85.83	60.67	16.28	8.88	82.65	60.67	14.07	7.91
12-3-2	设备 底漆 增一遍	10m²	41.15	31.42	5.17	4.56	39.96	31.42	4.47	4.07
12-3-3	设备 中间漆 两遍	10m²	67.50	53.87	5.84	7.79	65.86	53.87	5.05	6.94
12-3-4	设备 中间漆 增一遍	10m²	34.53	27.60	2.96	3.97	33.70	27.60	2.56	3.54
12-3-5	设备 面漆 两遍	10m²	56.88	47.79	2.19	6.90	55.82	47.79	1.89	6.14
12-3-6	设备 面漆 增一遍	10m²	28.91	24.31	1.08	3.52	28.38	24.31	0.93	3.14
12-3-7	管道 底漆 两遍	10m²	160.89	128.96	13.28	18.65	157.09	128.96	11.51	16.62
12-3-8	管道 底漆 增一遍	10m²	75.23	63.65	2.40	9.18	73.93	63.65	2.10	8.18
12-3-9	管道 中间漆 两遍	10m²	120.75	102.59	3.33	14.83	118.72	102.59	2.91	13.22
12-3-10	管道 中间漆 增一遍	10m²	60.32	51.29	1.64	7.39	59.31	51.29	1.43	6.59
12-3-11	管道 面漆 两遍	10m²	108.67	92.60	2.68	13.39	106.84	92.60	2.31	11.93
12-3-12	管道 面漆 增一遍	10m²	54.26	46.25	1.31	6.70	53.35	46.25	1.13	5.97
12-3-13	一般钢结构 底漆 两遍	100kg	70.24	56.03	9.45	4.76	68.52	56.03	8.17	4.32
12-3-14	一般钢结构 底漆 增一遍	100kg	36.81	29.36	2.69	4.76	36.01	29.36	2.33	4.32
12-3-15	一般钢结构 中间漆 两遍	100kg	50.99	43.16	3.07	4.76	50.14	43.16	2.66	4.32
12-3-16	一般钢结构 中间漆 增一遍	100kg	28.45	22.15	1.54	4.76	27.80	22.15	1.33	4.32
12-3-17	一般钢结构 面漆 两遍	100kg	39.91	38.63	1.28		39.73	38.63	1.10	
12-3-18	一般钢结构 面漆 增一遍	100kg	19.99	19.36	0.63		19.90	19.36	0.54	
12-3-19	管廊钢结构 底漆 两遍	100kg	48.58	38.21	5.61	4.76	47.38	38.21	4.85	4.32
12-3-20	管廊钢结构 底漆 增一遍	100kg	26.48	19.98	1.74	4.76	25.81	19.98	1.51	4.32
12-3-21	管廊钢结构 中间漆 两遍	100kg	36.65	29.87	2.02	4.76	35.95	29.87	1.76	4.32
12-3-22	管廊钢结构 中间漆 增一遍	100kg	20.58	14.83	0.99	4.76	20.01	14.83	0.86	4.32
12-3-23	管廊钢结构 面漆 两遍	100kg	27.40	26.57	0.83		27.28	26.57	0.71	
12-3-24	管廊钢结构 面漆 增一遍	100kg	13.71	13.29	0.42		13.65	13.29	0.36	
12-3-25	大型型钢钢结构 底漆 两遍	10m²	92.67	68.29	15.61	8.77	89.71	68.29	13.49	7.93
12-3-26	大型型钢钢结构 底漆 增一遍	10m²	49.79	36.05	4.97	8.77	48.28	36.05	4.30	7.93
12-3-27	大型型钢钢结构 中间漆 两遍	10m²	67.00	52.63	5.60	8.77	65.41	52.63	4.85	7.93
12-3-28	大型型钢钢结构 中间漆 增一遍	10m²	38.38	26.78	2.83	8.77	37.16	26.78	2.45	7.93
12-3-29	大型型钢钢结构 面漆 两遍	10m²	49.48	47.38	2.10		49.19	47.38	1.81	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-3-30	大型型钢钢结构 面漆 增一遍	10m²	24.73	23.69	1.04		24.59	23.69	0.90	
二、聚氨酯漆										
12-3-31	设备 底漆 两遍	10m²	88.49	60.26	19.50	8.73	84.84	60.26	16.80	7.78
12-3-32	设备 底漆 增一遍	10m²	50.32	38.01	6.80	5.51	48.78	38.01	5.86	4.91
12-3-33	设备 中间漆 一遍	10m²	37.54	28.22	5.25	4.07	36.36	28.22	4.52	3.62
12-3-34	设备 中间漆 增一遍	10m²	37.54	28.22	5.25	4.07	36.36	28.22	4.52	3.62
12-3-35	设备 面漆 每一遍	10m²	35.99	28.22	3.70	4.07	35.03	28.22	3.19	3.62
12-3-36	管道 底漆 两遍	10m²	132.89	102.59	15.47	14.83	129.15	102.59	13.34	13.22
12-3-37	管道 底漆 增一遍	10m²	87.04	72.00	4.62	10.42	85.26	72.00	3.98	9.28
12-3-38	管道 中间漆 一遍	10m²	65.60	52.84	5.12	7.64	64.07	52.84	4.42	6.81
12-3-39	管道 中间漆 增一遍	10m²	65.60	52.84	5.12	7.64	64.07	52.84	4.42	6.81
12-3-40	管道 面漆 每一遍	10m²	65.28	52.84	4.80	7.64	63.79	52.84	4.14	6.81
12-3-41	一般钢结构 底漆 两遍	100kg	64.86	48.72	11.38	4.76	62.85	48.72	9.81	4.32
12-3-42	一般钢结构 底漆 增一遍	100kg	39.03	31.31	2.96	4.76	38.18	31.31	2.55	4.32
12-3-43	一般钢结构 中间漆 一遍	100kg	30.89	22.97	3.16	4.76	30.01	22.97	2.72	4.32
12-3-44	一般钢结构 中间漆 增一遍	100kg	30.69	22.97	2.96	4.76	29.84	22.97	2.55	4.32
12-3-45	一般钢结构 面漆 每一遍	100kg	25.27	22.97	2.30		24.95	22.97	1.98	
12-3-46	管廊钢结构 底漆 两遍	100kg	45.59	33.27	7.56	4.76	44.11	33.27	6.52	4.32
12-3-47	管廊钢结构 底漆 增一遍	100kg	28.90	21.63	2.51	4.76	28.12	21.63	2.17	4.32
12-3-48	管廊钢结构 中间漆 一遍	100kg	23.13	15.86	2.51	4.76	22.35	15.86	2.17	4.32
12-3-49	管廊钢结构 中间漆 增一遍	100kg	23.13	15.86	2.51	4.76	22.35	15.86	2.17	4.32
12-3-50	管廊钢结构 面漆 每一遍	100kg	17.31	15.86	1.45		17.11	15.86	1.25	
12-3-51	大型型钢钢结构 底漆 两遍	10m²	86.61	59.12	18.72	8.77	83.18	59.12	16.13	7.93
12-3-52	大型型钢钢结构 底漆 增一遍	10m²	53.00	37.70	6.53	8.77	51.25	37.70	5.62	7.93
12-3-53	大型型钢钢结构 中间漆 一遍	10m²	43.40	28.02	6.61	8.77	41.64	28.02	5.69	7.93
12-3-54	大型型钢钢结构 中间漆 增一遍	10m²	43.40	28.02	6.61	8.77	41.64	28.02	5.69	7.93
12-3-55	大型型钢钢结构 面漆 每一遍	10m²	31.62	28.02	3.60		31.12	28.02	3.10	
三、环氧-酚醛树脂漆										
12-3-56	设备 底漆 两遍	10m²	95.47	60.26	26.48	8.73	90.87	60.26	22.83	7.78
12-3-57	设备 底漆 增一遍	10m²	46.73	32.14	9.93	4.66	44.85	32.14	8.56	4.15

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-3-58	设备 面漆 两遍	10m²	61.43	42.64	12.64	6.15	59.01	42.64	10.89	5.48
12-3-59	设备 面漆 增一遍	10m²	31.06	21.73	6.20	3.13	29.85	21.73	5.34	2.78
12-3-60	管道 底漆 两遍	10m²	153.45	110.83	26.60	16.02	148.06	110.83	22.95	14.28
12-3-61	管道 底漆 增一遍	10m²	73.37	55.41	9.97	7.99	71.13	55.41	8.60	7.12
12-3-62	管道 面漆 两遍	10m²	106.01	79.41	15.14	11.46	102.67	79.41	13.05	10.21
12-3-63	管道 面漆 增一遍	10m²	52.82	39.66	7.41	5.75	51.17	39.66	6.38	5.13
12-3-64	一般钢结构 底漆 两遍	10m²	69.07	48.72	15.59	4.76	66.48	48.72	13.44	4.32
12-3-65	一般钢结构 底漆 增一遍	10m²	36.08	25.65	5.67	4.76	34.86	25.65	4.89	4.32
12-3-66	一般钢结构 面漆 两遍	10m²	43.55	35.84	7.71		42.49	35.84	6.65	
12-3-67	一般钢结构 面漆 增一遍	10m²	20.99	17.41	3.58		20.50	17.41	3.09	
12-3-68	管廊钢结构 底漆 两遍	100kg	47.62	33.27	9.59	4.76	45.86	33.27	8.27	4.32
12-3-69	管廊钢结构 底漆 增一遍	100kg	26.77	18.33	3.68	4.76	25.82	18.33	3.17	4.32
12-3-70	管廊钢结构 面漆 两遍	100kg	30.17	24.82	5.35		29.43	24.82	4.61	
12-3-71	管廊钢结构 面漆 增一遍	100kg	14.01	11.64	2.37		13.68	11.64	2.04	
12-3-72	大型型钢钢结构 底漆 两遍	10m²	93.25	59.12	25.36	8.77	88.91	59.12	21.86	7.93
12-3-73	大型型钢钢结构 底漆 增一遍	10m²	50.10	31.72	9.61	8.77	47.94	31.72	8.29	7.93
12-3-74	大型型钢钢结构 面漆 两遍	10m²	54.07	41.92	12.15		52.39	41.92	10.47	
12-3-75	大型型钢钢结构 面漆 增一遍	10m²	27.57	21.53	6.04		26.74	21.53	5.21	
四、冷固环氧树脂漆										
12-3-76	设备 底漆 两遍	10m²	97.19	60.98	27.38	8.83	92.46	60.98	23.61	7.87
12-3-77	设备 底漆 增一遍	10m²	47.91	32.14	11.11	4.66	45.87	32.14	9.58	4.15
12-3-78	设备 面漆 两遍	10m²	62.07	42.64	13.28	6.15	59.56	42.64	11.44	5.48
12-3-79	设备 面漆 增一遍	10m²	31.30	21.73	6.44	3.13	30.06	21.73	5.55	2.78
12-3-80	管道 底漆 两遍	10m²	158.15	111.55	30.48	16.12	152.19	111.55	26.27	14.37
12-3-81	管道 底漆 增一遍	10m²	76.06	55.41	12.66	7.99	73.45	55.41	10.92	7.12
12-3-82	管道 面漆 两遍	10m²	110.80	80.24	18.95	11.61	106.91	80.24	16.33	10.34
12-3-83	管道 面漆 增一遍	10m²	55.37	40.48	9.04	5.85	53.49	40.48	7.79	5.22
12-3-84	一般钢结构 底漆 两遍	100kg	70.54	49.65	16.13	4.76	67.88	49.65	13.91	4.32
12-3-85	一般钢结构 底漆 增一遍	100kg	37.99	26.57	6.66	4.76	36.64	26.57	5.75	4.32
12-3-86	一般钢结构 面漆 两遍	100kg	42.43	34.09	8.34		41.28	34.09	7.19	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-3-87	一般钢结构 面漆 增一遍	100kg	21.84	17.41	4.43		21.23	17.41	3.82	
12-3-88	管廊钢结构 底漆 两遍	100kg	49.30	34.09	10.45	4.76	47.43	34.09	9.02	4.32
12-3-89	管廊钢结构 底漆 增一遍	100kg	27.47	18.33	4.38	4.76	26.43	18.33	3.78	4.32
12-3-90	管廊钢结构 面漆 两遍	100kg	28.76	23.28	5.48		28.00	23.28	4.72	
12-3-91	管廊钢结构 面漆 增一遍	100kg	15.55	12.57	2.98		15.14	12.57	2.57	
12-3-92	大型型钢钢结构 底漆 两遍	10m²	95.32	60.26	26.29	8.77	90.86	60.26	22.67	7.93
12-3-93	大型型钢钢结构 底漆 增一遍	10m²	51.23	31.72	10.74	8.77	48.91	31.72	9.26	7.93
12-3-94	大型型钢钢结构 面漆 两遍	10m²	54.58	41.92	12.66		52.83	41.92	10.91	
12-3-95	大型型钢钢结构 面漆 增一遍	10m²	27.76	21.53	6.23		26.90	21.53	5.37	
五、环氧-呋喃树脂漆										
12-3-96	设备 底漆 两遍	10m²	99.01	57.89	32.74	8.38	93.57	57.89	28.21	7.47
12-3-97	设备 底漆 增一遍	10m²	50.24	31.00	14.78	4.46	47.71	31.00	12.73	3.98
12-3-98	设备 面漆 两遍	10m²	64.65	40.48	18.32	5.85	61.49	40.48	15.79	5.22
12-3-99	设备 面漆 增一遍	10m²	33.22	20.60	9.64	2.98	31.56	20.60	8.31	2.65
12-3-100	管道 底漆 两遍	10m²	145.16	104.13	26.00	15.03	139.94	104.13	22.42	13.39
12-3-101	管道 底漆 增一遍	10m²	71.39	52.63	11.17	7.59	69.02	52.63	9.63	6.76
12-3-102	管道 面漆 两遍	10m²	104.81	76.22	17.58	11.01	101.19	76.22	15.16	9.81
12-3-103	管道 面漆 增一遍	10m²	53.01	38.42	9.03	5.56	51.15	38.42	7.78	4.95
12-3-104	一般钢结构 底漆 两遍	10m²	70.13	47.17	18.20	4.76	67.18	47.17	15.69	4.32
12-3-105	一般钢结构 底漆 增一遍	10m²	38.29	25.24	8.29	4.76	36.70	25.24	7.14	4.32
12-3-106	一般钢结构 面漆 两遍	10m²	44.20	34.09	10.11		42.81	34.09	8.72	
12-3-107	一般钢结构 面漆 增一遍	10m²	21.89	16.58	5.31		21.16	16.58	4.58	
12-3-108	管廊钢结构 底漆 两遍	10m²	49.39	32.96	11.67	4.76	47.34	32.96	10.06	4.32
12-3-109	管廊钢结构 底漆 增一遍	10m²	27.49	17.41	5.32	4.76	26.31	17.41	4.58	4.32
12-3-110	管廊钢结构 面漆 两遍	10m²	28.59	22.15	6.44		27.70	22.15	5.55	
12-3-111	管廊钢结构 面漆 增一遍	10m²	15.35	11.95	3.40		14.88	11.95	2.93	
12-3-112	大型型钢钢结构 底漆 两遍	100kg	99.03	57.27	32.99	8.77	93.63	57.27	28.43	7.93
12-3-113	大型型钢钢结构 底漆 增一遍	100kg	53.99	30.18	15.04	8.77	51.07	30.18	12.96	7.93
12-3-114	大型型钢钢结构 面漆 两遍	100kg	58.86	39.86	19.00		56.24	39.86	16.38	
12-3-115	大型型钢钢结构 面漆 增一遍	100kg	30.48	20.50	9.98		29.10	20.50	8.60	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
六、酚醛树脂漆										
12-3-116	设备 底漆 两遍	10m²	99.42	72.00	17.00	10.42	95.95	72.00	14.67	9.28
12-3-117	设备 底漆 增一遍	10m²	50.60	38.73	6.26	5.61	49.13	38.73	5.41	4.99
12-3-118	设备 中间漆 两遍	10m²	78.95	62.21	7.76	8.98	76.90	62.21	6.69	8.00
12-3-119	设备 中间漆 增一遍	10m²	39.87	31.52	3.79	4.56	38.86	31.52	3.27	4.07
12-3-120	设备 面漆 两遍	10m²	63.11	51.81	3.81	7.49	61.76	51.81	3.28	6.67
12-3-121	设备 面漆 增一遍	10m²	31.28	25.65	1.91	3.72	30.62	25.65	1.65	3.32
12-3-122	管道 底漆 两遍	10m²	165.39	134.00	12.04	19.35	161.65	134.00	10.41	17.24
12-3-123	管道 底漆 增一遍	10m²	80.11	66.95	3.49	9.67	78.59	66.95	3.02	8.62
12-3-124	管道 中间漆 两遍	10m²	126.67	105.88	5.51	15.28	124.25	105.88	4.76	13.61
12-3-125	管道 中间漆 增一遍	10m²	63.12	52.84	2.64	7.64	61.93	52.84	2.28	6.81
12-3-126	管道 面漆 两遍	10m²	115.50	96.82	4.69	13.99	113.32	96.82	4.04	12.46
12-3-127	管道 面漆 增一遍	10m²	58.10	48.72	2.34	7.04	57.01	48.72	2.01	6.28
12-3-128	一般钢结构 底漆 两遍	100kg	73.38	58.71	9.91	4.76	71.58	58.71	8.55	4.32
12-3-129	一般钢结构 底漆 增一遍	100kg	40.51	32.14	3.61	4.76	39.58	32.14	3.12	4.32
12-3-130	一般钢结构 中间漆 两遍	100kg	59.77	50.47	4.54	4.76	58.71	50.47	3.92	4.32
12-3-131	一般钢结构 中间漆 增一遍	100kg	32.66	25.65	2.25	4.76	31.91	25.65	1.94	4.32
12-3-132	一般钢结构 面漆 两遍	100kg	44.50	42.23	2.27		44.19	42.23	1.96	
12-3-133	一般钢结构 面漆 增一遍	100kg	23.28	22.15	1.13		23.12	22.15	0.97	
12-3-134	管廊钢结构 底漆 两遍	100kg	51.05	39.96	6.33	4.76	49.74	39.96	5.46	4.32
12-3-135	管廊钢结构 底漆 增一遍	100kg	29.57	22.45	2.36	4.76	28.80	22.45	2.03	4.32
12-3-136	管廊钢结构 中间漆 两遍	100kg	42.74	34.92	3.06	4.76	41.88	34.92	2.64	4.32
12-3-137	管廊钢结构 中间漆 增一遍	100kg	23.68	17.41	1.51	4.76	23.04	17.41	1.31	4.32
12-3-138	管廊钢结构 面漆 两遍	100kg	30.61	29.15	1.46		30.41	29.15	1.26	
12-3-139	管廊钢结构 面漆 增一遍	100kg	15.62	14.83	0.79		15.51	14.83	0.68	
12-3-140	大型型钢钢结构 底漆 两遍	10m²	96.18	71.07	16.34	8.77	93.09	71.07	14.09	7.93
12-3-141	大型型钢钢结构 底漆 增一遍	10m²	53.04	38.21	6.06	8.77	51.37	38.21	5.23	7.93
12-3-142	大型型钢钢结构 中间漆 两遍	10m²	77.49	61.29	7.43	8.77	75.63	61.29	6.41	7.93
12-3-143	大型型钢钢结构 中间漆 增一遍	10m²	43.68	31.21	3.70	8.77	42.33	31.21	3.19	7.93
12-3-144	大型型钢钢结构 面漆 两遍	10m²	54.75	51.09	3.66		54.24	51.09	3.15	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-3-145	大型型钢钢结构 面漆 增一遍	10m²	27.17	25.34	1.83		26.92	25.34	1.58	
七、氯磺化聚乙烯漆										
12-3-146	设备 底漆 一遍	10m²	101.36	75.40	15.05	10.91	98.09	75.40	12.97	9.72
12-3-147	设备 中间漆 一遍	10m²	79.05	61.59	8.58	8.88	76.90	61.59	7.40	7.91
12-3-148	设备 中间漆 增一遍	10m²	79.05	61.59	8.58	8.88	76.90	61.59	7.40	7.91
12-3-149	设备 面漆 一遍	10m²	71.85	55.00	8.91	7.94	69.75	55.00	7.68	7.07
12-3-150	管道 底漆 一遍	10m²	161.04	127.41	15.22	18.41	156.93	127.41	13.12	16.40
12-3-151	管道 中间漆 一遍	10m²	127.74	104.13	8.58	15.03	124.92	104.13	7.40	13.39
12-3-152	管道 中间漆 增一遍	10m²	126.92	103.41	8.58	14.93	124.11	103.41	7.40	13.30
12-3-153	管道 面漆 一遍	10m²	115.72	93.32	8.91	13.49	113.02	93.32	7.68	12.02
12-3-154	一般钢结构 底漆 一遍	100kg	74.14	60.67	8.71	4.76	72.50	60.67	7.51	4.32
12-3-155	一般钢结构 中间漆 一遍	100kg	59.36	49.65	4.95	4.76	58.24	49.65	4.27	4.32
12-3-156	一般钢结构 中间漆 增一遍	100kg	59.36	49.65	4.95	4.76	58.24	49.65	4.27	4.32
12-3-157	一般钢结构 面漆 一遍	100kg	49.20	44.08	5.12		48.49	44.08	4.41	
12-3-158	管廊钢结构 底漆 一遍	100kg	51.95	41.51	5.68	4.76	50.73	41.51	4.90	4.32
12-3-159	管廊钢结构 中间漆 一遍	100kg	42.08	34.09	3.23	4.76	41.20	34.09	2.79	4.32
12-3-160	管廊钢结构 中间漆 增一遍	100kg	42.08	34.09	3.23	4.76	41.20	34.09	2.79	4.32
12-3-161	管廊钢结构 面漆 一遍	100kg	34.06	30.69	3.37		33.59	30.69	2.90	
12-3-162	大型型钢钢结构 底漆 一遍	10m²	97.50	74.26	14.47	8.77	94.67	74.26	12.48	7.93
12-3-163	大型型钢钢结构 中间漆 一遍	10m²	78.01	60.87	8.37	8.77	76.01	60.87	7.21	7.93
12-3-164	大型型钢钢结构 中间漆 增一遍	10m²	77.21	60.26	8.18	8.77	75.24	60.26	7.05	7.93
12-3-165	大型型钢钢结构 面漆 一遍	10m²	62.46	54.28	8.18		61.33	54.28	7.05	
八、过氯乙烯漆										
12-3-166	设备 磷化底漆 一遍	10m²	61.28	43.88	11.05	6.35	59.06	43.88	9.52	5.66
12-3-167	设备 喷底漆 两遍	10m²	77.10	18.44	26.95	31.71	69.87	18.44	23.23	28.20
12-3-168	设备 喷底漆 增一遍	10m²	39.52	10.09	13.48	15.95	35.90	10.09	11.62	14.19
12-3-169	设备 喷中间漆 两遍	10m²	114.31	27.60	37.75	48.96	103.70	27.60	32.55	43.55
12-3-170	设备 喷中间漆 增一遍	10m²	57.79	13.70	18.88	25.21	52.40	13.70	16.28	22.42
12-3-171	设备 喷面漆 两遍	10m²	53.19	13.70	15.73	23.76	48.39	13.70	13.56	21.13
12-3-172	设备 喷面漆 增一遍	10m²	26.91	6.49	7.87	12.55	24.44	6.49	6.78	11.17

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-3-173	管道 磷化底漆 一遍	10m²	79.94	62.01	8.95	8.98	77.73	62.01	7.72	8.00
12-3-174	管道 喷底漆 两遍	10m²	87.99	21.12	28.96	37.91	79.81	21.12	24.97	33.72
12-3-175	管道 喷底漆 增一遍	10m²	43.93	10.92	14.01	19.00	39.91	10.92	12.08	16.91
12-3-176	管道 喷中间漆 两遍	10m²	142.56	32.14	52.05	58.37	128.94	32.14	44.88	51.92
12-3-177	管道 喷中间漆 增一遍	10m²	72.57	16.58	26.03	29.96	65.67	16.58	22.44	26.65
12-3-178	管道 喷面漆 两遍	10m²	65.54	16.58	20.45	28.51	59.57	16.58	17.63	25.36
12-3-179	管道 喷面漆 增一遍	10m²	33.87	9.17	10.30	14.40	30.86	9.17	8.88	12.81
12-3-180	一般钢结构 磷化底漆 一遍	100kg	47.03	35.84	6.43	4.76	45.70	35.84	5.54	4.32
12-3-181	一般钢结构 喷底漆 两遍	100kg	51.33	11.95	15.76	23.62	46.64	11.95	13.59	21.10
12-3-182	一般钢结构 喷底漆 增一遍	100kg	25.60	5.56	6.58	13.46	23.29	5.56	5.67	12.06
12-3-183	一般钢结构 喷中间漆 两遍	100kg	69.34	16.58	21.88	30.88	63.00	16.58	18.87	27.55
12-3-184	一般钢结构 喷中间漆 增一遍	100kg	37.07	8.24	11.01	17.82	33.66	8.24	9.49	15.93
12-3-185	一般钢结构 喷面漆 两遍	100kg	30.45	8.24	9.15	13.06	27.75	8.24	7.89	11.62
12-3-186	一般钢结构 喷面漆 增一遍	100kg	16.48	4.64	4.58	7.26	15.04	4.64	3.95	6.45
12-3-187	管廊钢结构 磷化底漆 一遍	100kg	33.12	24.21	4.15	4.76	32.10	24.21	3.57	4.32
12-3-188	管廊钢结构 喷底漆 两遍	100kg	39.35	8.34	10.14	20.87	35.73	8.34	8.74	18.65
12-3-189	管廊钢结构 喷底漆 增一遍	100kg	20.41	4.12	4.13	12.16	18.58	4.12	3.56	10.90
12-3-190	管廊钢结构 喷中间漆 两遍	100kg	52.70	11.64	14.10	26.96	47.87	11.64	12.16	24.07
12-3-191	管廊钢结构 喷中间漆 增一遍	100kg	28.85	5.87	7.05	15.93	26.21	5.87	6.08	14.26
12-3-192	管廊钢结构 喷面漆 两遍	100kg	22.88	5.87	5.83	11.18	20.84	5.87	5.03	9.94
12-3-193	管廊钢结构 喷面漆 增一遍	100kg	12.46	3.30	2.92	6.24	11.37	3.30	2.52	5.55
12-3-194	大型型钢钢结构 磷化底漆 一遍	10m²	62.41	43.05	10.59	8.77	60.11	43.05	9.13	7.93
12-3-195	大型型钢钢结构 喷底漆 两遍	10m²	93.92	22.15	30.19	41.58	85.27	22.15	26.02	37.10
12-3-196	大型型钢钢结构 喷底漆 增一遍	10m²	52.18	11.95	15.06	25.17	47.44	11.95	12.98	22.51
12-3-197	大型型钢钢结构 喷中间漆 两遍	10m²	133.71	33.06	42.67	57.98	121.55	33.06	36.80	51.69
12-3-198	大型型钢钢结构 喷中间漆 增一遍	10m²	72.70	16.69	21.26	34.75	66.06	16.69	18.34	31.03
12-3-199	大型型钢钢结构 喷面漆 两遍	10m²	58.98	16.69	17.76	24.53	53.83	16.69	15.32	21.82
12-3-200	大型型钢钢结构 喷面漆 增一遍	10m²	29.94	7.42	8.88	13.64	27.21	7.42	7.66	12.13
九、环氧银粉漆										
12-3-201	设备 面漆 两遍	10m²	104.60	42.64	55.81	6.15	96.23	42.64	48.11	5.48

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-3-202	设备 面漆 增一遍	10m²	48.97	21.73	24.11	3.13	45.29	21.73	20.78	2.78
12-3-203	管道 面漆 两遍	10m²	160.84	80.24	68.99	11.61	150.04	80.24	59.46	10.34
12-3-204	管道 面漆 增一遍	10m²	77.32	40.48	30.99	5.85	72.41	40.48	26.71	5.22
12-3-205	一般钢结构 面漆 两遍	100kg	69.74	35.84	33.90		65.06	35.84	29.22	
12-3-206	一般钢结构 面漆 增一遍	100kg	32.40	17.41	14.99		30.33	17.41	12.92	
12-3-207	管廊钢结构 面漆 两遍	100kg	46.81	24.82	21.99		43.77	24.82	18.95	
12-3-208	管廊钢结构 面漆 增一遍	100kg	22.53	12.57	9.96		21.16	12.57	8.59	
12-3-209	大型型钢钢结构 面漆 两遍	10m²	95.21	41.92	53.29		87.86	41.92	45.94	
12-3-210	大型型钢钢结构 面漆 增一遍	10m²	44.80	21.53	23.27		41.59	21.53	20.06	
十、KJ-130涂料										
12-3-211	设备 底漆 第一遍	10m²	54.28	34.61	14.66	5.01	51.70	34.61	12.63	4.46
12-3-212	设备 底漆 增一遍	10m²	46.62	32.75	9.16	4.71	44.84	32.75	7.89	4.20
12-3-213	设备 面漆 每一遍	10m²	31.30	25.65	1.93	3.72	30.63	25.65	1.66	3.32
12-3-214	管道 底漆 第一遍	10m²	90.06	67.67	12.62	9.77	87.26	67.67	10.88	8.71
12-3-215	管道 底漆 增一遍	10m²	81.33	65.30	6.60	9.43	79.39	65.30	5.69	8.40
12-3-216	管道 面漆 每一遍	10m²	56.88	48.00	1.93	6.95	55.85	48.00	1.66	6.19
12-3-217	一般钢结构 底漆 一遍	100kg	41.77	28.43	8.58	4.76	40.14	28.43	7.39	4.32
12-3-218	一般钢结构 底漆 增一遍	100kg	37.79	27.60	5.43	4.76	36.60	27.60	4.68	4.32
12-3-219	一般钢结构 面漆 每一遍	100kg	22.28	21.12	1.16		22.11	21.12	0.99	
十一、红丹环氧防锈漆、环氧磁漆										
12-3-220	设备 底漆 两遍	10m²	92.01	61.59	21.54	8.88	88.05	61.59	18.55	7.91
12-3-221	设备 底漆 增一遍	10m²	47.29	32.14	10.49	4.66	45.32	32.14	9.03	4.15
12-3-222	设备 面漆 两遍	10m²	59.71	43.88	9.48	6.35	57.70	43.88	8.16	5.66
12-3-223	设备 面漆 增一遍	10m²	29.99	22.35	4.42	3.22	29.03	22.35	3.81	2.87
12-3-224	管道 底漆 两遍	10m²	152.66	112.58	23.81	16.27	147.59	112.58	20.51	14.50
12-3-225	管道 底漆 增一遍	10m²	75.13	55.41	11.73	7.99	72.63	55.41	10.10	7.12
12-3-226	管道 面漆 两遍	10m²	106.15	81.78	12.56	11.81	103.12	81.78	10.82	10.52
12-3-227	管道 面漆 增一遍	10m²	50.56	38.83	6.12	5.61	49.10	38.83	5.28	4.99
12-3-228	一般钢结构 底漆 两遍	100kg	69.19	50.47	13.96	4.76	66.82	50.47	12.03	4.32
12-3-229	一般钢结构 底漆 增一遍	100kg	37.28	25.65	6.87	4.76	35.89	25.65	5.92	4.32

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-3-230	一般钢结构 面漆 两遍	100kg	39.95	34.92	5.03		39.25	34.92	4.33	
12-3-231	一般钢结构 面漆 增一遍	100kg	21.38	18.44	2.94		20.98	18.44	2.54	
12-3-232	管廊钢结构 底漆 两遍	10m²	48.66	34.92	8.98	4.76	46.97	34.92	7.73	4.32
12-3-233	管廊钢结构 底漆 增一遍	10m²	27.58	18.33	4.49	4.76	26.52	18.33	3.87	4.32
12-3-234	管廊钢结构 面漆 两遍	10m²	27.44	24.21	3.23		27.00	24.21	2.79	
12-3-235	管廊钢结构 面漆 增一遍	10m²	14.41	12.57	1.84		14.16	12.57	1.59	
12-3-236	大型型钢钢结构 底漆 两遍	10m²	90.32	60.87	20.68	8.77	86.61	60.87	17.81	7.93
12-3-237	大型型钢钢结构 底漆 增一遍	10m²	50.59	31.72	10.10	8.77	48.35	31.72	8.70	7.93
12-3-238	大型型钢钢结构 面漆 两遍	10m²	52.18	43.05	9.13		50.92	43.05	7.87	
12-3-239	大型型钢钢结构 面漆 增一遍	10m²	26.37	22.15	4.22		25.79	22.15	3.64	
十二、弹性聚氨酯漆										
12-3-240	设备 底漆 两遍	10m²	125.68	98.98	12.41	14.29	122.40	98.98	10.69	12.73
12-3-241	设备 底漆 增一遍	10m²	56.19	43.88	5.96	6.35	54.67	43.88	5.13	5.66
12-3-242	设备 中间漆 每一遍	10m²	56.97	36.77	14.89	5.31	54.33	36.77	12.83	4.73
12-3-243	设备 面漆 每一遍	10m²	55.14	36.77	13.06	5.31	52.76	36.77	11.26	4.73
12-3-244	管道 底漆 两遍	10m²	179.84	153.78	14.95	11.11	176.55	153.78	12.87	9.90
12-3-245	管道 底漆 增一遍	10m²	90.79	72.72	7.55	10.52	88.59	72.72	6.50	9.37
12-3-246	管道 中间漆 每一遍	10m²	92.63	64.58	18.72	9.33	89.02	64.58	16.13	8.31
12-3-247	管道 面漆 每一遍	10m²	90.54	64.58	16.63	9.33	87.22	64.58	14.33	8.31
12-3-248	一般钢结构 底漆 两遍	100kg	92.93	80.86	7.31	4.76	91.48	80.86	6.30	4.32
12-3-249	一般钢结构 底漆 增一遍	100kg	44.08	35.84	3.48	4.76	43.16	35.84	3.00	4.32
12-3-250	一般钢结构 中间漆 每一遍	100kg	43.88	30.39	8.73	4.76	42.23	30.39	7.52	4.32
12-3-251	一般钢结构 面漆 每一遍	100kg	36.94	29.36	7.58		35.89	29.36	6.53	
12-3-252	管廊钢结构 底漆 两遍	100kg	64.38	54.90	4.72	4.76	63.28	54.90	4.06	4.32
12-3-253	管廊钢结构 底漆 增一遍	100kg	31.85	24.82	2.27	4.76	31.10	24.82	1.96	4.32
12-3-254	管廊钢结构 中间漆 每一遍	100kg	31.08	20.70	5.62	4.76	29.86	20.70	4.84	4.32
12-3-255	管廊钢结构 面漆 每一遍	100kg	25.59	20.70	4.89		24.92	20.70	4.22	
12-3-256	大型型钢钢结构 底漆 两遍	10m²	118.13	97.44	11.92	8.77	115.63	97.44	10.26	7.93
12-3-257	大型型钢钢结构 底漆 增一遍	10m²	57.54	43.05	5.72	8.77	55.90	43.05	4.92	7.93
12-3-258	大型型钢钢结构 中间漆 每一遍	10m²	59.18	36.05	14.36	8.77	56.36	36.05	12.38	7.93

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-3-259	大型型钢钢结构 面漆 每一遍	10m²	48.60	36.05	12.55		46.87	36.05	10.82	
十三、乙烯基酯树脂涂料										
12-3-260	设备 底漆 两遍	10m²	107.15	83.22	11.92	12.01	104.19	83.22	10.27	10.70
12-3-261	设备 底漆 增一遍	10m²	56.85	44.50	5.90	6.45	55.33	44.50	5.08	5.75
12-3-262	设备 面漆 两遍	10m²	73.85	59.74	5.48	8.63	72.15	59.74	4.72	7.69
12-3-263	设备 面漆 增一遍	10m²	35.68	29.56	1.85	4.27	34.95	29.56	1.59	3.80
12-3-264	管道 底漆 两遍	10m²	188.18	153.78	12.17	22.23	184.06	153.78	10.48	19.80
12-3-265	管道 底漆 增一遍	10m²	94.10	76.94	6.05	11.11	92.05	76.94	5.21	9.90
12-3-266	管道 面漆 两遍	10m²	133.27	111.55	5.60	16.12	130.75	111.55	4.83	14.37
12-3-267	管道 面漆 增一遍	10m²	66.31	56.14	2.03	8.14	65.14	56.14	1.75	7.25
十四、DT-22型凉凉隔热胶										
12-3-268	设备外壁 底漆 两遍70μm	10m²	68.48	66.85	1.63		68.25	66.85	1.40	
12-3-269	设备外壁 中间漆 一遍40μm	10m²	24.50	23.69	0.81		24.39	23.69	0.70	
12-3-270	设备外壁 面漆 三遍90μm	10m²	75.71	75.71			75.71	75.71		
12-3-271	管道外壁 底漆 两遍70μm	10m²	111.84	110.21	1.63		111.61	110.21	1.40	
12-3-272	管道外壁 中间漆 一遍40μm	10m²	40.16	39.35	0.81		40.05	39.35	0.70	
12-3-273	管道外壁 面漆 三遍90μm	10m²	124.84	124.84			124.84	124.84		
十五、环氧玻璃鳞片防锈漆										
12-3-274	设备 底漆 第一遍	10m²	43.99	33.27	5.91	4.81	42.66	33.27	5.10	4.29
12-3-275	设备 底漆 增一遍	10m²	43.14	32.65	5.78	4.71	41.83	32.65	4.98	4.20
12-3-276	管道 底漆 第一遍	10m²	64.53	51.09	6.05	7.39	62.90	51.09	5.22	6.59
12-3-277	管道 底漆 增一遍	10m²	62.67	49.34	6.19	7.14	61.04	49.34	5.34	6.36
12-3-278	一般钢结构 底漆 第一遍	100kg	36.42	27.09	3.12	6.21	35.40	27.09	2.69	5.62
12-3-279	一般钢结构 底漆 增一遍	100kg	35.82	26.57	3.04	6.21	34.81	26.57	2.62	5.62
十六、FVC防腐蚀涂料										
12-3-280	设备 底漆 第一遍	10m²	47.09	39.86	1.48	5.75	46.27	39.86	1.28	5.13
12-3-281	设备 底漆 增一遍	10m²	45.46	38.42	1.48	5.56	44.65	38.42	1.28	4.95
12-3-282	设备 面漆 第一遍	10m²	42.54	37.18		5.36	41.95	37.18		4.77
12-3-283	设备 面漆 增一遍	10m²	41.88	36.57		5.31	41.30	36.57		4.73
12-3-284	管道 底漆 第一遍	10m²	71.13	60.87	1.48	8.78	69.97	60.87	1.28	7.82

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-3-285	管道 底漆 增一遍	10m²	69.95	59.84	1.48	8.63	68.81	59.84	1.28	7.69
12-3-286	管道 面漆 第一遍	10m²	64.02	55.93		8.09	63.13	55.93		7.20
12-3-287	管道 面漆 增一遍	10m²	62.02	54.18		7.84	61.16	54.18		6.98
12-3-288	一般钢结构 底漆 第一遍	100kg	39.16	32.34	1.11	5.71	38.48	32.34	0.96	5.18
12-3-289	一般钢结构 底漆 增一遍	100kg	38.13	31.31	1.11	5.71	37.45	31.31	0.96	5.18
12-3-290	一般钢结构 面漆 第一遍	100kg	30.39	30.39			30.39	30.39		
12-3-291	一般钢结构 面漆 增一遍	100kg	29.77	29.77			29.77	29.77		
十七、H-3改性树脂防腐涂料										
12-3-292	金属面(设备) 底漆 两遍	10m²	115.18	74.98	29.39	10.81	109.94	74.98	25.32	9.64
12-3-293	金属面(设备) 底漆 增一遍	10m²	59.68	39.55	14.42	5.71	57.06	39.55	12.43	5.08
12-3-294	金属面(设备) 面漆 两遍	10m²	80.87	51.91	21.47	7.49	77.09	51.91	18.51	6.67
12-3-295	金属面(设备) 面漆 增一遍	10m²	40.19	25.96	10.46	3.77	38.34	25.96	9.02	3.36
十八、HC-1型改性树脂玻璃鳞片重防腐涂料										
12-3-296	设备 底漆 两遍	10m²	114.69	74.98	29.39	10.32	109.49	74.98	25.32	9.19
12-3-297	设备 底漆 增一遍	10m²	59.43	39.55	14.42	5.46	56.84	39.55	12.43	4.86
12-3-298	设备 面漆 两遍	10m²	80.52	51.91	21.47	7.14	76.78	51.91	18.51	6.36
12-3-299	设备 面漆 增一遍	10m²	39.99	25.96	10.46	3.57	38.16	25.96	9.02	3.18
十九、HLC-1型凉水塔专用玻璃鳞片重防腐涂料										
12-3-300	金属面(设备) 底漆 两遍	10m²	114.69	74.98	29.39	10.32	109.49	74.98	25.32	9.19
12-3-301	金属面(设备) 底漆 增一遍	10m²	59.43	39.55	14.42	5.46	56.84	39.55	12.43	4.86
12-3-302	金属面(设备) 面漆 两遍	10m²	80.52	51.91	21.47	7.14	76.78	51.91	18.51	6.36
12-3-303	金属面(设备) 面漆 增一遍	10m²	39.99	25.96	10.46	3.57	38.16	25.96	9.02	3.18
二十、无溶剂环氧涂料										
12-3-304	设备内壁 干膜350μm	10m²	142.10	68.29	12.13	61.68	133.25	68.29	10.46	54.50
12-3-305	管道内壁 干膜350μm DN150～350mm	10m²	177.35	99.81	11.30	66.24	168.12	99.81	9.75	58.56
二十一、氯化橡胶类厚浆型防锈漆										
12-3-306	氯化橡胶铝粉厚浆型 管道 第一遍	10m²	72.86	71.38	1.48		72.66	71.38	1.28	
12-3-307	氯化橡胶铝粉厚浆型 管道 增一遍	10m²	71.11	69.63	1.48		70.91	69.63	1.28	
12-3-308	氯化橡胶铁红厚浆型 管道 第一遍	10m²	74.71	73.23	1.48		74.51	73.23	1.28	
12-3-309	氯化橡胶铁红厚浆型 管道 增一遍	10m²	73.68	72.20	1.48		73.48	72.20	1.28	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-3-310	氯化橡胶云铁厚浆型 管道 第一遍	10m²	64.93	63.45	1.48		64.73	63.45	1.28	
12-3-311	氯化橡胶云铁厚浆型 管道 增一遍	10m²	63.18	61.70	1.48		62.98	61.70	1.28	
12-3-312	氯化橡胶沥青厚浆型 管道 第一遍	10m²	57.00	55.52	1.48		56.80	55.52	1.28	
12-3-313	氯化橡胶沥青厚浆型 管道 增一遍	10m²	54.32	52.84	1.48		54.12	52.84	1.28	
二十二、环氧富锌、云铁中间漆										
12-3-314	设备 环氧富锌底漆 第一遍	10m²	52.58	25.65	23.21	3.72	48.98	25.65	20.01	3.32
12-3-315	设备 环氧富锌底漆 增一遍	10m²	49.68	24.51	21.65	3.52	46.31	24.51	18.66	3.14
12-3-316	设备 云铁中间漆 第一遍	10m²	39.71	33.27	1.63	4.81	38.96	33.27	1.40	4.29
12-3-317	设备 云铁中间漆 增一遍	10m²	38.99	32.65	1.63	4.71	38.25	32.65	1.40	4.20
12-3-318	管道 环氧富锌底漆 第一遍	10m²	72.69	41.30	25.44	5.95	68.53	41.30	21.93	5.30
12-3-319	管道 环氧富锌底漆 增一遍	10m²	70.17	40.48	23.84	5.85	66.25	40.48	20.55	5.22
12-3-320	管道 云铁中间漆 第一遍	10m²	61.85	52.63	1.63	7.59	60.79	52.63	1.40	6.76
12-3-321	管道 云铁中间漆 增一遍	10m²	59.03	50.16	1.63	7.24	58.01	50.16	1.40	6.45
12-3-322	一般钢结构 环氧富锌底漆 第一遍	100kg	38.88	20.81	12.36	5.71	36.64	20.81	10.65	5.18
12-3-323	一般钢结构 环氧富锌底漆 增一遍	100kg	37.11	19.88	11.52	5.71	34.99	19.88	9.93	5.18
12-3-324	一般钢结构 云铁中间漆 第一遍	100kg	33.78	27.09	0.98	5.71	33.11	27.09	0.84	5.18
12-3-325	一般钢结构 云铁中间漆 增一遍	100kg	33.26	26.57	0.98	5.71	32.59	26.57	0.84	5.18
12-3-326	管廊钢结构 环氧富锌底漆 第一遍	100kg	22.54	12.15	7.54	2.85	21.24	12.15	6.50	2.59
12-3-327	管廊钢结构 环氧富锌底漆 增一遍	100kg	21.86	11.74	7.27	2.85	20.60	11.74	6.27	2.59
12-3-328	管廊钢结构 云铁中间漆 第一遍	100kg	19.52	15.86	0.81	2.85	19.15	15.86	0.70	2.59
12-3-329	管廊钢结构 云铁中间漆 增一遍	100kg	19.32	15.66	0.81	2.85	18.95	15.66	0.70	2.59
12-3-330	大型型钢钢结构 环氧富锌底漆 第一遍	10m²	48.14	21.63	18.90	7.61	44.83	21.63	16.29	6.91
12-3-331	大型型钢钢结构 环氧富锌底漆 增一遍	10m²	46.77	20.91	18.25	7.61	43.55	20.91	15.73	6.91
12-3-332	大型型钢钢结构 云铁中间漆 第一遍	10m²	37.46	28.22	1.63	7.61	36.53	28.22	1.40	6.91
12-3-333	大型型钢钢结构 云铁中间漆 增一遍	10m²	37.15	27.91	1.63	7.61	36.22	27.91	1.40	6.91
12-3-334	铸铁管、暖气片 环氧富锌漆 第一遍	10m²	44.68	43.05	1.63		44.45	43.05	1.40	
12-3-335	铸铁管、暖气片 环氧富锌漆 增一遍	10m²	42.73	41.10	1.63		42.50	41.10	1.40	
二十三、聚氯乙烯缠绕带										
12-3-336	管道 底漆(干膜220μm) 一遍	10m²	29.03	27.40	1.63		28.80	27.40	1.40	
12-3-337	管道 缠绕一层 一遍	10m²	83.82	82.19	1.63		83.59	82.19	1.40	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-3-338	管道 缠绕两层 一遍	10m²	165.92	164.29	1.63		165.69	164.29	1.40	
二十四、防腐绝缘胶带										
12-3-339	普通级	10m²	123.54	110.73	12.81		121.77	110.73	11.04	
12-3-340	加强级	10m²	125.29	112.48	12.81		123.52	112.48	11.04	
12-3-341	特强级	10m²	126.93	114.12	12.81		125.16	114.12	11.04	
二十五、H87防腐涂料										
12-3-342	管道 底漆 第一遍	10m²	44.47	10.82	14.65	19.00	40.36	10.82	12.63	16.91
12-3-343	管道 底漆 增一遍	10m²	44.47	10.82	14.65	19.00	40.36	10.82	12.63	16.91
12-3-344	管道 中间漆 两遍	10m²	125.04	29.77	37.25	58.02	113.50	29.77	32.12	51.61
12-3-345	管道 中间漆 增一遍	10m²	61.02	14.01	18.85	28.16	55.32	14.01	16.26	25.05
12-3-346	管道 面漆 一遍	10m²	64.73	14.11	22.46	28.16	58.53	14.11	19.37	25.05
二十六、H8701防腐涂料										
12-3-347	管道 底漆 两遍	10m²	85.97	19.06	29.30	37.61	77.78	19.06	25.26	33.46
12-3-348	管道 中间漆 两遍	10m²	125.09	29.77	37.30	58.02	113.54	29.77	32.16	51.61
12-3-349	管道 面漆 两遍	10m²	53.02	14.01	22.46	16.55	48.10	14.01	19.37	14.72
二十七、硅酸锌防腐蚀涂料										
12-3-350	管道 底漆 两遍	10m²	255.47	189.42	3.83	62.22	248.10	189.42	3.30	55.38
12-3-351	管道 中间漆 两遍	10m²	236.90	158.72	3.01	75.17	228.20	158.72	2.59	66.89
12-3-352	管道 中间漆 增一遍	10m²	118.52	77.77	1.91	38.84	113.98	77.77	1.65	34.56
12-3-353	管道 面漆 两遍	10m²	228.17	150.48	0.81	76.88	219.59	150.48	0.70	68.41
12-3-354	管道 面漆 增一遍	10m²	109.73	71.07	0.81	37.85	105.45	71.07	0.70	33.68
二十八、NSJ特种防腐涂料										
12-3-355	设备 底漆 两遍	10m²	105.62	81.06	12.85	11.71	102.56	81.06	11.07	10.43
12-3-356	设备 底漆 一遍	10m²	58.16	43.88	7.93	6.35	56.37	43.88	6.83	5.66
12-3-357	设备 面漆 两遍	10m²	99.80	76.94	11.75	11.11	96.97	76.94	10.13	9.90
12-3-358	设备 面漆 一遍	10m²	51.37	38.93	6.83	5.61	49.81	38.93	5.89	4.99
二十九、NSJ-Ⅱ特种涂料										
12-3-359	管道 底漆 一遍	10m²	56.54	43.88	6.31	6.35	54.97	43.88	5.43	5.66
12-3-360	管道 中间漆 两遍	10m²	98.45	77.77	9.42	11.26	95.92	77.77	8.12	10.03
12-3-361	管道 面漆 一遍	10m²	46.01	35.64	5.21	5.16	44.73	35.64	4.49	4.60

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
三十、通用型仿瓷涂料										
12-3-362	设备 底漆 一遍	10m²	99.60	67.57	32.03		95.19	67.57	27.62	
12-3-363	设备 中间漆 一遍	10m²	90.17	59.74	30.43		85.98	59.74	26.24	
12-3-364	设备 面漆 一遍	10m²	87.13	58.30	28.83		83.15	58.30	24.85	
12-3-365	管道 底漆 一遍	10m²	131.52	97.64	33.88		126.85	97.64	29.21	
12-3-366	管道 中间漆 一遍	10m²	111.04	81.78	29.26		107.01	81.78	25.23	
12-3-367	管道 面漆 一遍	10m²	108.67	79.41	29.26		104.64	79.41	25.23	
三十一、TO树脂漆涂料										
12-3-368	设备 底漆 第一遍	10m²	42.62	34.09	8.53		41.45	34.09	7.36	
12-3-369	设备 底漆 增一遍	10m²	39.97	32.86	7.11		38.99	32.86	6.13	
12-3-370	设备 面漆 第一遍	10m²	39.97	32.86	7.11		38.99	32.86	6.13	
12-3-371	设备 面漆 增一遍	10m²	39.97	32.86	7.11		38.99	32.86	6.13	
12-3-372	管道 底漆 第一遍	10m²	56.78	48.00	8.78		55.57	48.00	7.57	
12-3-373	管道 底漆 增一遍	10m²	50.01	43.05	6.96		49.06	43.05	6.01	
12-3-374	管道 面漆 第一遍	10m²	50.01	43.05	6.96		49.06	43.05	6.01	
12-3-375	管道 面漆 增一遍	10m²	50.01	43.05	6.96		49.06	43.05	6.01	
12-3-376	一般钢结构 底漆 第一遍	100kg	37.27	27.60	4.91	4.76	36.16	27.60	4.24	4.32
12-3-377	一般钢结构 底漆 增一遍	100kg	35.22	26.57	3.89	4.76	34.24	26.57	3.35	4.32
12-3-378	一般钢结构 面漆 第一遍	100kg	30.46	26.57	3.89		29.92	26.57	3.35	
12-3-379	一般钢结构 面漆 增一遍	100kg	30.46	26.57	3.89		29.92	26.57	3.35	
12-3-380	管廊钢结构 底漆 第一遍	10m²	27.44	19.16	3.52	4.76	26.52	19.16	3.04	4.32
12-3-381	管廊钢结构 底漆 增一遍	10m²	25.87	18.44	2.67	4.76	25.06	18.44	2.30	4.32
12-3-382	管廊钢结构 面漆 第一遍	10m²	21.11	18.44	2.67		20.74	18.44	2.30	
12-3-383	管廊钢结构 面漆 增一遍	10m²	21.11	18.44	2.67		20.74	18.44	2.30	
12-3-384	大型型钢钢结构 底漆 第一遍	10m²	46.65	33.27	7.90	5.48	45.03	33.27	6.81	4.95
12-3-385	大型型钢钢结构 底漆 增一遍	10m²	44.56	32.34	6.74	5.48	43.10	32.34	5.81	4.95
12-3-386	大型型钢钢结构 面漆 第一遍	10m²	39.08	32.34	6.74		38.15	32.34	5.81	
12-3-387	大型型钢钢结构 面漆 增一遍	10m²	39.08	32.34	6.74		38.15	32.34	5.81	
三十二、无机富锌漆										
12-3-388	设备 底漆 两遍	10m²	100.73	71.89	19.56	9.28	97.59	71.89	17.43	8.27

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-3-389	设备 磷酸水 两遍	10m²	59.73	40.99	13.43	5.31	58.31	40.99	12.59	4.73
12-3-390	设备 水 两遍	10m²	52.10	40.99	11.11		51.77	40.99	10.78	
12-3-391	设备 环氧银粉面漆 两遍	10m²	101.25	50.16	44.59	6.50	94.38	50.16	38.43	5.79
12-3-392	管道 底漆 两遍	10m²	137.85	120.10	16.36	1.39	136.18	120.10	14.84	1.24
12-3-393	管道 磷酸水 两遍	10m²	87.58	68.80	17.99	0.79	86.41	68.80	16.90	0.71
12-3-394	管道 水 两遍	10m²	84.13	68.80	15.33		83.68	68.80	14.88	
12-3-395	管道 环氧银粉面漆 两遍	10m²	144.12	85.28	57.85	0.99	136.02	85.28	49.86	0.88
12-3-396	一般钢结构 底漆 两遍	100kg	68.42	52.22	11.44	4.76	66.73	52.22	10.19	4.32
12-3-397	一般钢结构 磷酸水 两遍	100kg	42.76	30.08	7.92	4.76	41.82	30.08	7.42	4.32
12-3-398	一般钢结构 水 两遍	100kg	41.28	30.08	6.44	4.76	40.65	30.08	6.25	4.32
12-3-399	一般钢结构 环氧银粉面漆 两遍	100kg	63.23	36.77	26.46		59.57	36.77	22.80	
12-3-400	管廊钢结构 底漆 两遍	100kg	48.04	35.84	7.44	4.76	46.79	35.84	6.63	4.32
12-3-401	管廊钢结构 磷酸水 两遍	100kg	30.50	20.60	5.14	4.76	29.74	20.60	4.82	4.32
12-3-402	管廊钢结构 水 两遍	100kg	29.55	20.60	4.19	4.76	28.98	20.60	4.06	4.32
12-3-403	管廊钢结构 环氧银粉面漆 两遍	100kg	42.97	25.24	17.73		40.52	25.24	15.28	
12-3-404	大型型钢钢结构 底漆 两遍	10m²	105.40	70.97	23.46	10.97	101.78	70.97	20.90	9.91
12-3-405	大型型钢钢结构 磷酸水 两遍	10m²	67.67	40.48	16.22	10.97	65.60	40.48	15.21	9.91
12-3-406	大型型钢钢结构 水 两遍	10m²	64.78	40.48	13.33	10.97	63.33	40.48	12.94	9.91
12-3-407	大型型钢钢结构 环氧银粉面漆 两遍	10m²	102.82	49.34	53.48		95.43	49.34	46.09	
三十三、防静电涂料										
12-3-408	金属油罐内壁 底漆 两遍	10m²	127.57	66.13	22.74	38.70	120.21	66.13	19.60	34.48
12-3-409	金属油罐内壁 底漆 增一遍	10m²	67.83	35.43	9.58	22.82	64.02	35.43	8.26	20.33
12-3-410	金属油罐内壁 面漆 两遍	10m²	108.63	46.56	26.35	35.72	101.10	46.56	22.72	31.82
12-3-411	金属油罐内壁 面漆 增一遍	10m²	54.50	23.59	13.05	17.86	50.75	23.59	11.25	15.91
三十四、PF-01防腐涂料										
12-3-412	设备 底漆 两遍	10m²	89.73	76.94	12.79		87.96	76.94	11.02	
12-3-413	设备 底漆 增一遍	10m²	47.29	40.89	6.40		46.40	40.89	5.51	
12-3-414	设备 面漆 两遍	10m²	64.02	54.59	9.43		62.72	54.59	8.13	
12-3-415	设备 面漆 增一遍	10m²	31.92	27.19	4.73		31.27	27.19	4.08	
12-3-416	管道 底漆 两遍	10m²	139.91	126.90	13.01		138.11	126.90	11.21	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-3-417	管道 底漆 增一遍	10m²	70.36	63.86	6.50		69.46	63.86	5.60	
12-3-418	管道 面漆 两遍	10m²	102.18	92.70	9.48		100.87	92.70	8.17	
12-3-419	管道 面漆 增一遍	10m²	51.01	46.25	4.76		50.35	46.25	4.10	
12-3-420	一般钢结构 底漆 两遍	100kg	69.09	53.05	6.53	9.51	67.31	53.05	5.63	8.63
12-3-421	一般钢结构 底漆 增一遍	100kg	36.66	28.63	3.27	4.76	35.77	28.63	2.82	4.32
12-3-422	一般钢结构 面漆 两遍	100kg	43.84	39.04	4.80		43.17	39.04	4.13	
12-3-423	一般钢结构 面漆 增一遍	100kg	21.26	18.85	2.41		20.93	18.85	2.08	
12-3-424	管廊钢结构 底漆 两遍	100kg	49.70	36.87	4.27	8.56	48.32	36.87	3.68	7.77
12-3-425	管廊钢结构 底漆 增一遍	100kg	26.57	19.98	1.83	4.76	25.88	19.98	1.58	4.32
12-3-426	管廊钢结构 面漆 两遍	100kg	30.28	27.19	3.09		29.85	27.19	2.66	
12-3-427	管廊钢结构 面漆 增一遍	100kg	14.63	13.08	1.55		14.41	13.08	1.33	
12-3-428	大型型钢钢结构 底漆 两遍	10m²	105.92	75.91	13.56	16.45	102.45	75.91	11.68	14.86
12-3-429	大型型钢钢结构 底漆 增一遍	10m²	58.03	40.27	6.79	10.97	56.03	40.27	5.85	9.91
12-3-430	大型型钢钢结构 面漆 两遍	10m²	63.20	53.66	9.54		61.88	53.66	8.22	
12-3-431	大型型钢钢结构 面漆 增一遍	10m²	31.68	26.88	4.80		31.02	26.88	4.14	
三十五、管道沥青玻璃丝布防腐										
12-3-432	管道沥青玻璃丝布防腐 (增)一油	10m²	129.94	44.60	85.34		118.30	44.60	73.70	
12-3-433	管道沥青玻璃丝布防腐 (增)一布	10m²	48.00	48.00			48.00	48.00		
三十六、环氧煤沥青漆防腐										
12-3-434	环氧煤沥青漆防腐 (增)一底	10m²	39.73	31.52	8.21		38.59	31.52	7.07	
12-3-435	环氧煤沥青漆防腐 (增)一油	10m²	47.31	37.18	10.13		45.91	37.18	8.73	
12-3-436	环氧煤沥青漆防腐 (增)一布	10m²	48.00	48.00			48.00	48.00		
三十七、涂层聚合一次										
12-3-437	蒸汽 设备	10m²	3550.39	597.19	2953.20		3143.01	597.19	2545.82	
12-3-438	蒸汽 管道	10m²	2143.17	364.83	1778.34		1897.86	364.83	1533.03	
12-3-439	蒸汽 支架	100kg	847.15	145.23	701.92		750.32	145.23	605.09	
12-3-440	红外线 设备	10m²	207.35	204.87	0.26	2.22	207.01	204.87	0.23	1.91
12-3-441	红外线 管道	10m²	187.26	184.78	0.26	2.22	186.92	184.78	0.23	1.91
12-3-442	红外线 支架	100kg	110.81	108.46	0.13	2.22	110.48	108.46	0.11	1.91

第四章　绝热工程

（031208）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、硬质瓦块安装										
12-4-1	管道外径 φ57以内	m³	480.59	387.69	73.61	19.29	469.94	387.69	63.47	18.78
12-4-2	管道外径 φ133以内	m³	312.37	230.82	62.26	19.29	303.29	230.82	53.69	18.78
12-4-3	管道外径 φ325以内	m³	282.30	199.51	63.50	19.29	273.04	199.51	54.75	18.78
12-4-4	管道外径 φ529以内	m³	218.23	135.75	63.19	19.29	209.02	135.75	54.49	18.78
12-4-5	管道外径 φ720以内	m³	204.76	122.36	63.11	19.29	195.56	122.36	54.42	18.78
12-4-6	设备类型 立式	m³	378.10	273.16	85.65	19.29	365.80	273.16	73.86	18.78
12-4-7	设备类型 卧式	m³	381.54	275.83	86.42	19.29	369.14	275.83	74.53	18.78
12-4-8	设备类型 球形	m³	472.23	364.21	88.73	19.29	459.52	364.21	76.53	18.78
二、泡沫玻璃瓦块(板)安装										
12-4-9	管道外径 φ57以内	m³	1279.35	826.06	434.00	19.29	1219.08	826.06	374.24	18.78
12-4-10	管道外径 φ133以内	m³	833.10	444.86	368.95	19.29	781.78	444.86	318.14	18.78
12-4-11	管道外径 φ325以内	m³	709.74	333.62	356.83	19.29	660.09	333.62	307.69	18.78
12-4-12	管道外径 φ529以内	m³	648.07	270.89	357.89	19.29	598.27	270.89	308.60	18.78
12-4-13	管道外径 φ720以内	m³	570.61	172.63	378.69	19.29	517.95	172.63	326.54	18.78
12-4-14	设备类型(瓦块) 立式	m³	773.60	371.01	383.30	19.29	720.31	371.01	330.52	18.78
12-4-15	设备类型(瓦块) 卧式	m³	869.80	467.21	383.30	19.29	816.51	467.21	330.52	18.78
12-4-16	设备类型(瓦块) 球形	m³	1080.19	601.93	458.97	19.29	1016.48	601.93	395.77	18.78
12-4-17	设备类型(板) 立式	m³	845.18	442.59	383.30	19.29	791.89	442.59	330.52	18.78
12-4-18	设备类型(板) 卧式	m³	959.82	557.23	383.30	19.29	906.53	557.23	330.52	18.78
12-4-19	设备类型(板) 球形	m³	1222.83	717.91	485.63	19.29	1155.45	717.91	418.76	18.78
三、纤维类制品(管壳、板)安装										
12-4-20	管道外径 φ57以内	m³	542.57	490.49	32.79	19.29	537.55	490.49	28.28	18.78
12-4-21	管道外径 φ133以内	m³	280.41	238.75	22.37	19.29	276.83	238.75	19.30	18.78
12-4-22	管道外径 φ325以内	m³	238.83	196.94	22.60	19.29	235.22	196.94	19.50	18.78
12-4-23	管道外径 φ529以内	m³	184.39	141.11	23.99	19.29	180.58	141.11	20.69	18.78
12-4-24	管道外径 φ720以内	m³	164.49	120.20	25.00	19.29	160.54	120.20	21.56	18.78
12-4-25	设备类型 立式	m³	498.59	393.67	85.63	19.29	486.31	393.67	73.86	18.78
12-4-26	设备类型 卧式	m³	546.44	441.05	86.10	19.29	534.09	441.05	74.26	18.78
12-4-27	设备类型 球形	m³	710.28	545.80	145.19	19.29	689.80	545.80	125.22	18.78

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-4-28	矩形管道	m³	940.80	428.27	493.24	19.29	873.00	428.27	425.95	18.78
四、泡沫塑料瓦块(板)安装										
12-4-29	管道外径 φ57以内	m³	1163.10	711.32	432.49	19.29	1103.03	711.32	372.93	18.78
12-4-30	管道外径 φ133以内	m³	800.09	412.00	368.80	19.29	748.79	412.00	318.01	18.78
12-4-31	管道外径 φ325以内	m³	718.08	341.96	356.83	19.29	668.43	341.96	307.69	18.78
12-4-32	管道外径 φ529以内	m³	669.93	292.83	357.81	19.29	620.15	292.83	308.54	18.78
12-4-33	管道外径 φ720以内	m³	562.89	176.85	366.75	19.29	511.86	176.85	316.23	18.78
12-4-34	设备类型(瓦块) 立式	m³	711.38	298.39	393.70	19.29	656.63	298.39	339.46	18.78
12-4-35	设备类型(瓦块) 卧式	m³	788.42	374.41	394.72	19.29	733.53	374.41	340.34	18.78
12-4-36	设备类型(板) 立式	m³	779.45	365.44	394.72	19.29	724.56	365.44	340.34	18.78
12-4-37	设备类型(板) 卧式	m³	843.04	389.03	434.72	19.29	782.63	389.03	374.82	18.78
12-4-38	设备类型(板) 球形	m³	901.01	420.34	461.38	19.29	836.94	420.34	397.82	18.78
12-4-39	矩形管道	m³	654.54	272.13	363.12	19.29	604.00	272.13	313.09	18.78
五、毡类制品安装										
12-4-40	管道外径 φ57以内	m³	511.76	464.32	28.15	19.29	507.38	464.32	24.28	18.78
12-4-41	管道外径 φ133以内	m³	255.44	211.77	24.38	19.29	251.58	211.77	21.03	18.78
12-4-42	管道外径 φ325以内	m³	206.10	162.43	24.38	19.29	202.24	162.43	21.03	18.78
12-4-43	管道外径 φ529以内	m³	183.86	133.90	30.67	19.29	179.13	133.90	26.45	18.78
12-4-44	管道外径 φ720以内	m³	169.34	119.38	30.67	19.29	164.61	119.38	26.45	18.78
12-4-45	设备类型 立式	m³	257.06	132.97	104.80	19.29	242.09	132.97	90.34	18.78
12-4-46	设备类型 卧式	m³	266.33	142.24	104.80	19.29	251.36	142.24	90.34	18.78
12-4-47	设备类型 球形	m³	352.34	154.71	178.34	19.29	327.21	154.71	153.72	18.78
12-4-48	矩形管道	m³	583.87	364.21	200.37	19.29	556.43	364.21	173.44	18.78
六、棉席(被)类制品安装										
12-4-49	设备类型 立式	m³	460.61	335.57	105.75	19.29	445.50	335.57	91.15	18.78
12-4-50	设备类型 卧式	m³	504.18	379.14	105.75	19.29	489.07	379.14	91.15	18.78
12-4-51	设备类型 球形	m³	675.34	477.71	178.34	19.29	650.21	477.71	153.72	18.78
12-4-52	法兰、阀门 公称直径 50mm以内	m³	3183.08	3096.90	66.89	19.29	3173.37	3096.90	57.69	18.78
12-4-53	法兰、阀门 公称直径 125mm以内	m³	2073.23	1982.96	70.98	19.29	2062.95	1982.96	61.21	18.78
12-4-54	法兰、阀门 公称直径 300mm以内	m³	1937.05	1842.46	75.30	19.29	1926.18	1842.46	64.94	18.78

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-4-55	法兰、阀门 公称直径 500mm以内	m³	1656.06	1556.85	79.92	19.29	1644.56	1556.85	68.93	18.78
12-4-56	法兰、阀门 公称直径 700mm以内	m³	1516.16	1414.91	81.96	19.29	1504.38	1414.91	70.69	18.78
12-4-57	法兰、阀门 公称直径 ＞700mm以内	m³	1411.36	1288.63	103.44	19.29	1396.57	1288.63	89.16	18.78
七、纤维类散状材料安装										
12-4-58	管道外径 φ57以内	m³	399.70	352.26	28.15	19.29	395.32	352.26	24.28	18.78
12-4-59	管道外径 φ133以内	m³	267.86	220.42	28.15	19.29	263.48	220.42	24.28	18.78
12-4-60	管道外径 φ325以内	m³	260.08	210.12	30.67	19.29	255.35	210.12	26.45	18.78
12-4-61	管道外径 φ529以内	m³	250.81	200.85	30.67	19.29	246.08	200.85	26.45	18.78
12-4-62	管道外径 φ720以内	m³	269.80	191.58	58.93	19.29	261.15	191.58	50.79	18.78
12-4-63	法兰、阀门 公称直径 50mm以内	m³	2974.82	2882.04	73.68	19.10	2964.17	2882.04	63.54	18.59
12-4-64	法兰、阀门 公称直径 125mm以内	m³	1819.41	1724.63	75.68	19.10	1808.49	1724.63	65.27	18.59
12-4-65	法兰、阀门 公称直径 300mm以内	m³	1812.63	1715.77	77.76	19.10	1801.43	1715.77	67.07	18.59
12-4-66	法兰、阀门 公称直径 500mm以内	m³	1546.69	1447.67	79.92	19.10	1535.19	1447.67	68.93	18.59
12-4-67	法兰、阀门 公称直径 700mm以内	m³	1429.31	1324.89	85.32	19.10	1417.07	1324.89	73.59	18.59
12-4-68	法兰、阀门 公称直径 700mm以上	m³	1420.26	1296.36	104.80	19.10	1405.29	1296.36	90.34	18.59
12-4-69	设备类型 立式	m³	335.21	182.31	133.61	19.29	316.26	182.31	115.17	18.78
12-4-70	设备类型 卧式	m³	407.93	250.29	138.35	19.29	388.32	250.29	119.25	18.78
12-4-71	设备类型 球形	m³	497.40	272.95	205.16	19.29	468.57	272.95	176.84	18.78
八、聚氨酯泡沫喷涂发泡安装										
12-4-72	管道外径 φ57以内	m³	801.16	667.34	49.54	84.28	784.73	667.34	42.68	74.71
12-4-73	管道外径 φ133以内	m³	585.56	453.92	51.37	80.27	569.34	453.92	44.26	71.16
12-4-74	管道外径 φ325以内	m³	318.36	181.59	60.52	76.25	301.34	181.59	52.15	67.60
12-4-75	管道外径 φ529以内	m³	269.73	135.14	62.35	72.24	252.90	135.14	53.72	64.04
12-4-76	管道外径 φ720以内	m³	202.29	71.38	58.67	72.24	185.98	71.38	50.56	64.04
12-4-77	设备类型 立式	m³	413.56	296.54	36.75	80.27	399.36	296.54	31.66	71.16
12-4-78	设备类型 卧式	m³	461.14	344.12	36.75	80.27	446.94	344.12	31.66	71.16
12-4-79	设备类型 球形	m³	518.41	401.39	36.75	80.27	504.21	401.39	31.66	71.16
九、聚氨酯泡沫喷涂发泡补口安装										
12-4-80	管道外径 厚度 40mm φ57	1个口	21.67	21.53	0.14		21.65	21.53	0.12	
12-4-81	管道外径 厚度 60mm φ57	1个口	22.66	22.45	0.21		22.63	22.45	0.18	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-4-82	管道外径 厚度 80mm φ57	1个口	23.67	23.38	0.29		23.63	23.38	0.25	
12-4-83	管道外径 厚度 40mm φ133	1个口	22.78	22.45	0.33		22.73	22.45	0.28	
12-4-84	管道外径 厚度 60mm φ133	1个口	23.88	23.38	0.50		23.81	23.38	0.43	
12-4-85	管道外径 厚度 80mm φ133	1个口	24.97	24.31	0.66		24.88	24.31	0.57	
12-4-86	管道外径 厚度 40mm φ325	1个口	26.66	25.85	0.81		26.55	25.85	0.70	
12-4-87	管道外径 厚度 60mm φ325	1个口	28.10	26.88	1.22		27.93	26.88	1.05	
12-4-88	管道外径 厚度 80mm φ325	1个口	29.52	27.91	1.61		29.30	27.91	1.39	
12-4-89	管道外径 厚度 40mm φ529	1个口	28.66	26.68	1.98		28.39	26.68	1.71	
12-4-90	管道外径 厚度 60mm φ529	1个口	30.78	27.81	2.97		30.37	27.81	2.56	
12-4-91	管道外径 厚度 80mm φ529	1个口	32.80	28.84	3.96		32.25	28.84	3.41	
12-4-92	管道外径 厚度 40mm φ720	1个口	31.94	29.25	2.69		31.56	29.25	2.31	
12-4-93	管道外径 厚度 60mm φ720	1个口	34.62	30.59	4.03		34.06	30.59	3.47	
12-4-94	管道外径 厚度 80mm φ720	1个口	37.10	31.72	5.38		36.36	31.72	4.64	
十、带铝箔离心玻璃棉管壳(毡、板)安装										
12-4-95	管道外径 φ57以内	m³	515.91	441.15	55.47	19.29	507.73	441.15	47.80	18.78
12-4-96	管道外径 φ133以内	m³	279.29	225.26	34.74	19.29	273.98	225.26	29.94	18.78
12-4-97	管道外径 φ325以内	m³	186.78	149.56	17.93	19.29	183.79	149.56	15.45	18.78
12-4-98	管道外径 φ529以内	m³	140.75	108.15	13.31	19.29	138.40	108.15	11.47	18.78
12-4-99	管道外径 φ720以内	m³	105.10	73.34	12.47	19.29	102.86	73.34	10.74	18.78
12-4-100	设备类型 立式	m³	459.31	316.00	124.02	19.29	441.71	316.00	106.93	18.78
12-4-101	设备类型 卧式	m³	548.10	404.79	124.02	19.29	530.50	404.79	106.93	18.78
12-4-102	设备类型 球形	m³	596.31	449.08	127.94	19.29	578.17	449.08	110.31	18.78
12-4-103	矩形管道	m³	423.65	221.76	182.60	19.29	398.56	221.76	158.02	18.78
十一、橡塑管(板)安装										
12-4-104	管道外径 φ57m以内	m³	1435.19	807.52	627.67		1348.48	807.52	540.96	
12-4-105	管道外径 φ133以内	m³	1122.92	679.80	443.12		1061.72	679.80	381.92	
12-4-106	管道外径 φ325以内	m³	903.56	579.27	324.29		858.79	579.27	279.52	
12-4-107	管道外径 φ529以内	m³	821.55	543.84	277.71		783.21	543.84	239.37	
12-4-108	管道外径 φ720以内	m³	679.28	431.78	247.50		645.11	431.78	213.33	
12-4-109	立式设备	m³	607.99	312.61	295.38		567.21	312.61	254.60	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-4-110	卧式设备	m³	623.85	328.47	295.38		583.07	328.47	254.60	
12-4-111	球形设备	m³	744.26	418.18	326.08		699.24	418.18	281.06	
12-4-112	通风管道	m³	1166.28	750.87	415.41		1108.92	750.87	358.05	
十二、硬质聚苯乙烯泡沫板(风管)										
12-4-113	通风管道方、矩形	m³	667.25	524.48	142.77		648.08	524.48	123.60	
十三、硅酸盐类涂抹材料安装										
12-4-114	管道外径 φ57以内	m³	1159.18	1046.07	4.62	108.49	1156.17	1046.07	4.49	105.61
12-4-115	管道外径 φ133以内	m³	998.18	904.03	4.62	89.53	995.67	904.03	4.49	87.15
12-4-116	管道外径 φ325以内	m³	882.40	801.75	4.62	76.03	880.25	801.75	4.49	74.01
12-4-117	管道外径 φ529以内	m³	822.98	750.05	4.62	68.31	821.04	750.05	4.49	66.50
12-4-118	管道外径 φ720以内	m³	725.24	664.04	4.62	56.58	723.60	664.04	4.49	55.07
12-4-119	管道外径 ＞φ720以内	m³	674.70	619.13	4.62	50.95	673.22	619.13	4.49	49.60
12-4-120	设备	m³	730.50	658.99	4.49	67.02	728.59	658.99	4.36	65.24
十四、复合保温膏安装										
12-4-121	厚度 40mm 管道外径 φ57以内	m³	1767.13	1759.96		7.17	1767.06	1759.96		7.10
12-4-122	厚度 40mm 管道外径 φ133以内	m³	1091.76	1084.59		7.17	1091.69	1084.59		7.10
12-4-123	厚度 40mm 管道外径 φ426以内	m³	635.78	628.61		7.17	635.71	628.61		7.10
12-4-124	厚度 40mm 管道外径 φ426以外	m³	427.20	420.03		7.17	427.13	420.03		7.10
12-4-125	厚度 50mm以上 管道外径 φ57以内	m³	1370.17	1363.00		7.17	1370.10	1363.00		7.10
12-4-126	厚度 50mm以上 管道外径 φ133以内	m³	847.55	840.38		7.17	847.48	840.38		7.10
12-4-127	厚度 50mm以上 管道外径 φ426以内	m³	494.15	486.98		7.17	494.08	486.98		7.10
12-4-128	厚度 50mm以上 管道外径 φ426以外	m³	326.06	318.89		7.17	325.99	318.89		7.10
12-4-129	设备厚度30mm以内	m³	314.63	307.46		7.17	314.56	307.46		7.10
12-4-130	设备厚度40mm以内	m³	274.66	267.49		7.17	274.59	267.49		7.10
12-4-131	设备厚度50mm以内	m³	269.41	262.24		7.17	269.34	262.24		7.10
12-4-132	设备厚度50mm以外	m³	231.92	224.75		7.17	231.85	224.75		7.10
十五、复合硅酸铝绳安装										
12-4-133	φ57以内 复合硅酸铝绳安装	m³	458.63	415.91	23.43	19.29	454.88	415.91	20.19	18.78
12-4-134	φ57以内 涂抹A884耐磨粘接剂	10m²	235.59	180.56	55.03		228.03	180.56	47.47	
十六、防潮层、保护层安装										

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-4-135	玻璃丝布 管道	10m²	37.49	37.18	0.31		37.44	37.18	0.26	
12-4-136	玻璃丝布 设备	10m²	32.86	32.55	0.31		32.81	32.55	0.26	
12-4-137	麻袋布 管道	10m²	37.49	37.18	0.31		37.44	37.18	0.26	
12-4-138	麻袋布 设备	10m²	32.86	32.55	0.31		32.81	32.55	0.26	
12-4-139	塑料布 管道	10m²	37.49	37.18	0.31		37.44	37.18	0.26	
12-4-140	塑料布 设备	10m²	32.86	32.55	0.31		32.81	32.55	0.26	
12-4-141	油毡纸 管道	10m²	53.79	38.01	15.78		51.62	38.01	13.61	
12-4-142	油毡纸 设备	10m²	53.79	38.01	15.78		51.62	38.01	13.61	
12-4-143	铁丝网 管道	10m²	101.66	97.54	4.12		101.09	97.54	3.55	
12-4-144	铁丝网 设备	10m²	78.59	74.47	4.12		78.02	74.47	3.55	
12-4-145	PAP保护层	10m²	171.12	148.53	22.59		168.00	148.53	19.47	
12-4-146	铝箔-复合玻璃钢 管道	10m²	286.24	180.56	105.68		271.75	180.56	91.19	
12-4-147	铝箔-复合玻璃钢 设备	10m²	261.21	164.80	96.41		247.99	164.80	83.19	
12-4-148	铝箔 管道	10m²	111.90	111.65	0.25		111.86	111.65	0.21	
12-4-149	冷缠胶带 保护层	10m²	86.73	86.73			86.73	86.73		
12-4-150	抹面保护层管道 厚度10mm	10m²	115.22	111.65	0.48	3.09	115.01	111.65	0.47	2.89
12-4-151	抹面保护层管道 厚度15mm	10m²	160.48	153.57	0.73	6.18	160.06	153.57	0.70	5.79
12-4-152	抹面保护层管道 厚度20mm	10m²	220.15	213.00	0.97	6.18	219.73	213.00	0.94	5.79
12-4-153	抹面保护层管道 厚度25mm	10m²	250.27	239.78	1.21	9.28	249.63	239.78	1.17	8.68
12-4-154	抹面保护层管道 厚度30mm	10m²	284.81	274.08	1.45	9.28	284.17	274.08	1.41	8.68
12-4-155	抹面保护层管道 厚度35mm	10m²	341.09	327.03	1.69	12.37	340.25	327.03	1.64	11.58
12-4-156	抹面保护层管道 厚度40mm	10m²	393.66	379.35	1.94	12.37	392.81	379.35	1.88	11.58
12-4-157	抹面保护层管道 厚度50mm	10m²	440.08	422.20	2.42	15.46	439.02	422.20	2.35	14.47
12-4-158	抹面保护层设备 厚度10mm	10m²	76.49	72.92	0.48	3.09	76.28	72.92	0.47	2.89
12-4-159	抹面保护层设备 厚度15mm	10m²	93.95	87.04	0.73	6.18	93.53	87.04	0.70	5.79
12-4-160	抹面保护层设备 厚度20mm	10m²	111.70	104.55	0.97	6.18	111.28	104.55	0.94	5.79
12-4-161	抹面保护层设备 厚度25mm	10m²	134.81	124.32	1.21	9.28	134.17	124.32	1.17	8.68
12-4-162	抹面保护层设备 厚度30mm	10m²	152.56	141.83	1.45	9.28	151.92	141.83	1.41	8.68
12-4-163	抹面保护层设备 厚度35mm	10m²	172.37	158.31	1.69	12.37	171.53	158.31	1.64	11.58
12-4-164	抹面保护层设备 厚度40mm	10m²	208.36	194.05	1.94	12.37	207.51	194.05	1.88	11.58

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-4-165	抹面保护层设备 厚度50mm	10m²	249.12	231.24	2.42	15.46	248.06	231.24	2.35	14.47
12-4-166	沥清玛蹄脂3mm以内 玻璃布面	10m²	224.10	206.72	17.38		221.70	206.72	14.98	
12-4-167	沥清玛蹄脂3mm以内 金属网面	10m²	217.92	200.54	17.38		215.52	200.54	14.98	
12-4-168	沥清玛蹄脂3mm以内 保冷层面	10m²	204.84	187.46	17.38		202.44	187.46	14.98	
12-4-169	沥清玛蹄脂5mm以内 玻璃布面	10m²	270.76	253.38	17.38		268.36	253.38	14.98	
12-4-170	沥清玛蹄脂5mm以内 金属网面	10m²	263.14	245.76	17.38		260.74	245.76	14.98	
12-4-171	沥清玛蹄脂5mm以内 保冷层面	10m²	247.07	229.69	17.38		244.67	229.69	14.98	
12-4-172	沥清玛蹄脂8mm以内 玻璃布面	10m²	304.79	278.72	26.07		301.19	278.72	22.47	
12-4-173	沥清玛蹄脂8mm以内 金属网面	10m²	296.24	270.17	26.07		292.64	270.17	22.47	
12-4-174	沥清玛蹄脂8mm以内 保冷层面	10m²	289.65	263.58	26.07		286.05	263.58	22.47	
12-4-175	沥清玛蹄脂10mm以内 玻璃布面	10m²	320.17	285.41	34.76		315.37	285.41	29.96	
12-4-176	沥清玛蹄脂10mm以内 金属网面	10m²	303.38	268.62	34.76		298.58	268.62	29.96	
12-4-177	沥清玛蹄脂10mm以内 保冷层面	10m²	311.01	276.25	34.76		306.21	276.25	29.96	
12-4-178	TO树脂玻璃钢管道 一布二油	10m²	722.35	649.52	57.37	15.46	713.47	649.52	49.48	14.47
12-4-179	TO树脂玻璃钢管道 两布二油	10m²	793.03	714.41	60.07	18.55	783.58	714.41	51.80	17.37
12-4-180	TO树脂玻璃钢管道 两布三油	10m²	868.15	760.35	86.15	21.65	854.91	760.35	74.30	20.26
12-4-181	TO树脂玻璃钢管道 三布四油	10m²	953.63	814.22	114.67	24.74	936.27	814.22	98.89	23.16
12-4-182	TO树脂玻璃钢管道 四布五油	10m²	1140.80	966.35	143.53	30.92	1119.08	966.35	123.78	28.95
12-4-183	金属薄板钉口安装 管道	10m²	362.30	240.71	57.12	64.47	351.18	240.71	49.31	61.16
12-4-184	金属薄板钉口安装 一般设备	10m²	348.88	233.91	56.51	58.46	338.26	233.91	48.78	55.57
12-4-185	金属薄板钉口安装 球形设备	10m²	632.36	546.00	41.21	45.15	624.65	546.00	35.58	43.07
12-4-186	金属薄板挂口安装 管道	10m²	504.96	419.83	18.75	66.38	498.83	419.83	16.19	62.81
12-4-187	金属薄板挂口安装 一般设备	10m²	581.81	497.08	18.75	65.98	575.73	497.08	16.19	62.46
12-4-188	金属薄板挂口安装 球形设备	10m²	700.66	615.53	18.75	66.38	694.53	615.53	16.19	62.81
12-4-189	铁皮保护层辅助项目 涂抹密封胶	10m²	70.42	52.32	18.10		67.92	52.32	15.60	
12-4-190	铁皮保护层辅助项目 铆钉固定	10m²	35.09	31.72	3.37		34.64	31.72	2.92	
12-4-191	铁皮保护层辅助项目 钢带安装	10m²	138.77	114.74	24.03		135.28	114.74	20.54	
十七、防火涂料										
1.管道										
12-4-192	超薄型防火涂料 厚度 0.5mm以内	10m²	40.47	36.05	1.66	2.76	39.93	36.05	1.43	2.45

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-4-193	超薄型防火涂料 厚度 1.0mm以内	10m²	62.74	55.52	1.70	5.52	61.90	55.52	1.47	4.91
12-4-194	超薄型防火涂料 厚度 1.5mm以内	10m²	85.13	74.98	1.73	8.42	83.96	74.98	1.49	7.49
12-4-195	超薄型防火涂料 厚度 2.0mm以内	10m²	107.40	94.45	1.77	11.18	105.92	94.45	1.53	9.94
12-4-196	超薄型防火涂料 厚度 2.5mm以内	10m²	129.67	114.23	1.80	13.64	127.92	114.23	1.56	12.13
12-4-197	薄型防火涂料 厚度 3mm以内	10m²	64.37	45.53	1.86	16.98	62.23	45.53	1.60	15.10
12-4-198	薄型防火涂料 厚度 5mm以内	10m²	102.09	72.20	2.02	27.87	98.73	72.20	1.74	24.79
12-4-199	薄型防火涂料 厚度 7mm以内	10m²	140.44	99.09	2.16	39.19	135.81	99.09	1.87	34.85
12-4-200	厚型防火涂料 厚度 10mm以内	10m²	202.77	107.94	1.63	93.20	192.39	107.94	1.40	83.05
12-4-201	厚型防火涂料 厚度 15mm以内	10m²	280.15	149.97	1.63	128.55	266.04	149.97	1.40	114.67
12-4-202	厚型防火涂料 厚度 20mm以内	10m²	373.05	199.92	1.63	171.50	354.29	199.92	1.40	152.97
12-4-203	厚型防火涂料 厚度 25mm以内	10m²	465.23	249.98	1.63	213.62	441.87	249.98	1.40	190.49
12-4-204	厚型防火涂料 厚度 30mm以内	10m²	557.54	299.83	1.63	256.08	529.57	299.83	1.40	228.34
2.设备										
12-4-205	厚型防火涂料 厚度 10mm以内	10m²	193.11	101.76	1.63	89.72	183.11	101.76	1.40	79.95
12-4-206	厚型防火涂料 厚度 15mm以内	10m²	264.03	138.84	1.63	123.56	250.45	138.84	1.40	110.21
12-4-207	厚型防火涂料 厚度 20mm以内	10m²	351.42	185.09	1.63	164.70	333.39	185.09	1.40	146.90
12-4-208	厚型防火涂料 厚度 25mm以内	10m²	438.61	231.54	1.63	205.44	416.13	231.54	1.40	183.19
12-4-209	厚型防火涂料 厚度 30mm以内	10m²	525.10	277.59	1.63	245.88	498.22	277.59	1.40	219.23
3.一般钢结构										
12-4-210	超薄型防火涂料 厚度 0.5mm以内	100kg	27.40	24.51	1.00	1.89	27.05	24.51	0.86	1.68
12-4-211	超薄型防火涂料 厚度 1.0mm以内	100kg	34.88	30.08	1.03	3.77	34.33	30.08	0.89	3.36
12-4-212	超薄型防火涂料 厚度 1.5mm以内	100kg	57.12	51.29	1.04	4.79	56.45	51.29	0.90	4.26
12-4-213	超薄型防火涂料 厚度 2.0mm以内	100kg	73.21	64.58	1.08	7.55	72.22	64.58	0.93	6.71
12-4-214	超薄型防火涂料 厚度 2.5mm以内	100kg	88.51	77.97	1.11	9.43	87.31	77.97	0.95	8.39
12-4-215	薄型防火涂料 厚度 3mm以内	100kg	46.46	31.21	1.17	14.08	44.74	31.21	1.01	12.52
12-4-216	薄型防火涂料 厚度 5mm以内	100kg	74.04	49.34	1.33	23.37	71.27	49.34	1.15	20.78
12-4-217	薄型防火涂料 厚度 7mm以内	100kg	101.65	67.57	1.42	32.66	97.85	67.57	1.23	29.05
4.管廊钢结构										
12-4-218	超薄型防火涂料 厚度 0.5mm以内	100kg	25.56	23.28	0.83	1.45	25.29	23.28	0.72	1.29
12-4-219	超薄型防火涂料 厚度 1.0mm以内	100kg	39.65	35.74	0.86	3.05	39.19	35.74	0.74	2.71

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-4-220	超薄型防火涂料 厚度 1.5mm以内	100kg	53.68	48.31	0.87	4.50	53.06	48.31	0.75	4.00
12-4-221	超薄型防火涂料 厚度 2.0mm以内	100kg	67.62	60.77	0.90	5.95	66.83	60.77	0.77	5.29
12-4-222	超薄型防火涂料 厚度 2.5mm以内	100kg	82.12	73.65	0.92	7.55	81.15	73.65	0.79	6.71
12-4-223	薄型防火涂料 厚度 3mm以内	100kg	41.35	29.36	0.96	11.03	40.00	29.36	0.83	9.81
12-4-224	薄型防火涂料 厚度 5mm以内	100kg	65.80	46.45	1.06	18.29	63.64	46.45	0.92	16.27
12-4-225	薄型防火涂料 厚度 7mm以内	100kg	90.61	63.76	1.16	25.69	87.62	63.76	1.01	22.85
12-4-226	厚型防火涂料 厚度 10mm以内	100kg	131.76	69.63	0.81	61.32	124.96	69.63	0.70	54.63
12-4-227	厚型防火涂料 厚度 15mm以内	100kg	180.51	94.97	0.81	84.73	171.25	94.97	0.70	75.58
12-4-228	厚型防火涂料 厚度 20mm以内	100kg	240.34	126.69	0.81	112.84	228.04	126.69	0.70	100.65
12-4-229	厚型防火涂料 厚度 25mm以内	100kg	299.76	158.41	0.81	140.54	284.42	158.41	0.70	125.31
12-4-230	厚型防火涂料 厚度 30mm以内	100kg	359.29	190.04	0.81	168.44	340.91	190.04	0.70	150.17
5.大型型钢钢结构										
12-4-231	超薄型防火涂料 厚度 0.5mm以内	10m²	40.06	35.64	1.66	2.76	39.52	35.64	1.43	2.45
12-4-232	超薄型防火涂料 厚度 1.0mm以内	10m²	62.12	54.90	1.70	5.52	61.28	54.90	1.47	4.91
12-4-233	超薄型防火涂料 厚度 1.5mm以内	10m²	84.31	74.16	1.73	8.42	83.14	74.16	1.49	7.49
12-4-234	超薄型防火涂料 厚度 2.0mm以内	10m²	106.37	93.42	1.77	11.18	104.89	93.42	1.53	9.94
12-4-235	超薄型防火涂料 厚度 2.5mm以内	10m²	128.33	112.89	1.80	13.64	126.58	112.89	1.56	12.13
12-4-236	薄型防火涂料 厚度 3mm以内	10m²	63.85	45.01	1.86	16.98	61.71	45.01	1.60	15.10
12-4-237	薄型防火涂料 厚度 5mm以内	10m²	101.27	71.38	2.02	27.87	97.91	71.38	1.74	24.79
12-4-238	薄型防火涂料 厚度 7mm以内	10m²	139.30	97.95	2.16	39.19	134.67	97.95	1.87	34.85
12-4-239	厚型防火涂料 厚度 10mm以内	10m²	187.32	106.71	1.63	78.98	178.51	106.71	1.40	70.40
12-4-240	厚型防火涂料 厚度 15mm以内	10m²	256.09	145.85	1.63	108.61	244.16	145.85	1.40	96.91
12-4-241	厚型防火涂料 厚度 20mm以内	10m²	340.56	194.26	1.63	144.67	324.74	194.26	1.40	129.08
12-4-242	厚型防火涂料 厚度 25mm以内	10m²	425.14	243.18	1.63	180.33	405.44	243.18	1.40	160.86
12-4-243	厚型防火涂料 厚度 30mm以内	10m²	509.20	291.59	1.63	215.98	485.62	291.59	1.40	192.63
12-4-244	防火涂料防水剂 两遍	10m²	161.69	160.06	1.63		161.46	160.06	1.40	
6.防火土										
12-4-245	涂抹防火土 厚度 10mm	10m²	189.21	89.51	96.61	3.09	175.63	89.51	83.23	2.89
12-4-246	涂抹防火土 厚度 15mm	10m²	266.97	115.88	144.91	6.18	246.51	115.88	124.84	5.79
12-4-247	涂抹防火土 厚度 20mm	10m²	374.77	178.40	190.19	6.18	348.04	178.40	163.85	5.79

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-4-248	涂抹防火土 厚度 30mm	10m²	564.64	265.53	289.83	9.28	523.90	265.53	249.69	8.68
12-4-249	涂抹防火土 厚度 40mm	10m²	750.46	352.16	385.93	12.37	696.22	352.16	332.48	11.58
12-4-250	涂抹防火土 厚度 50mm	10m²	877.03	378.53	483.04	15.46	809.15	378.53	416.15	14.47
十八、其他										
12-4-251	托盘制作安装	100kg	685.55	568.05	70.68	46.82	672.42	568.05	62.53	41.84
12-4-252	钩钉制作安装	100kg	3200.64	2405.15	144.50	650.99	3112.26	2405.15	124.62	582.49
12-4-253	普通钢板盒制作安装 阀门	10m²	1491.39	1410.89	80.01	0.49	1480.67	1410.89	69.34	0.44
12-4-254	普通钢板盒制作安装 人孔	10m²	1431.94	1348.27	79.79	3.88	1420.82	1348.27	69.16	3.39
12-4-255	镀锌铁皮盒制作安装 阀门	10m²	901.22	897.34		3.88	900.73	897.34		3.39
12-4-256	镀锌铁皮盒制作安装 人孔	10m²	755.13	732.33		22.80	753.65	732.33		21.32
12-4-257	镀锌铁皮盒制作安装 法兰	10m²	834.71	817.61		17.10	833.60	817.61		15.99
12-4-258	金属薄板压筋	10m²	43.16	24.10		19.06	41.69	24.10		17.59
12-4-259	瓦楞板 轻型	10m²	673.62	486.47	171.75	15.40	648.47	486.47	148.27	13.73
12-4-260	瓦楞板 重型	10m²	990.71	597.19	370.23	23.29	937.64	597.19	319.68	20.77

第五章　手工糊衬玻璃钢工程

（031203）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、环氧树脂玻璃钢										
12-5-1	碳钢设备 底漆一遍	10m²	79.51	46.04	11.15	22.32	75.54	46.04	9.61	19.89
12-5-2	碳钢设备 刮涂腻子	10m²	33.59	16.58	7.09	9.92	31.54	16.58	6.12	8.84
12-5-3	碳钢设备 衬布一层	10m²	549.04	475.96	11.56	61.52	540.74	475.96	9.97	54.81
12-5-4	碳钢设备 面漆一遍	10m²	54.28	33.17	6.72	14.39	51.78	33.17	5.79	12.82
12-5-5	塑料管道增强 底漆一遍	10m²	192.00	179.22	12.78		190.23	179.22	11.01	
12-5-6	塑料管道增强 缠布一层	10m²	461.77	450.21	11.56		460.18	450.21	9.97	
12-5-7	塑料管道增强 缠布两层	10m²	710.96	694.63	16.33		708.72	694.63	14.09	
12-5-8	塑料管道增强 面漆一遍	10m²	52.26	46.04	6.22		51.41	46.04	5.37	
二、环氧-酚醛玻璃钢										
12-5-9	碳钢设备 底漆一遍	10m²	79.51	46.04	11.15	22.32	75.54	46.04	9.61	19.89
12-5-10	碳钢设备 刮涂腻子	10m²	33.59	16.58	7.09	9.92	31.54	16.58	6.12	8.84
12-5-11	碳钢设备 衬布一层	10m²	548.65	476.07	11.06	61.52	540.42	476.07	9.54	54.81
12-5-12	碳钢设备 面漆一遍	10m²	53.54	33.17	5.98	14.39	51.15	33.17	5.16	12.82
12-5-13	塑料管道增强 底漆一遍	10m²	192.00	179.22	12.78		190.23	179.22	11.01	
12-5-14	塑料管道增强 缠布一层	10m²	461.27	450.21	11.06		459.75	450.21	9.54	
12-5-15	塑料管道增强 缠布两层	10m²	710.36	694.63	15.73		708.19	694.63	13.56	
12-5-16	塑料管道增强 面漆一遍	10m²	52.02	46.04	5.98		51.20	46.04	5.16	
三、环氧-呋喃玻璃钢										
12-5-17	碳钢设备 底漆一遍	10m²	79.51	46.04	11.15	22.32	75.54	46.04	9.61	19.89
12-5-18	碳钢设备 刮涂腻子	10m²	33.59	16.58	7.09	9.92	31.54	16.58	6.12	8.84
12-5-19	碳钢设备 衬布一层	10m²	548.65	476.07	11.06	61.52	540.42	476.07	9.54	54.81
12-5-20	碳钢设备 面漆一遍	10m²	53.54	33.17	5.98	14.39	51.15	33.17	5.16	12.82
12-5-21	塑料管道增强 底漆一遍	10m²	192.00	179.22	12.78		190.23	179.22	11.01	
12-5-22	塑料管道增强 缠布一层	10m²	461.27	450.21	11.06		459.75	450.21	9.54	
12-5-23	塑料管道增强 缠布两层	10m²	710.36	694.63	15.73		708.19	694.63	13.56	
12-5-24	塑料管道增强 面漆一遍	10m²	52.02	46.04	5.98		51.20	46.04	5.16	
四、酚醛树脂玻璃钢										
12-5-25	碳钢设备 底漆一遍	10m²	79.51	46.04	11.15	22.32	75.54	46.04	9.61	19.89
12-5-26	碳钢设备 刮涂腻子	10m²	33.59	16.58	7.09	9.92	31.54	16.58	6.12	8.84

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-5-27	碳钢设备 衬布一层	10m²	549.75	476.07	12.16	61.52	541.36	476.07	10.48	54.81
12-5-28	碳钢设备 面漆一遍	10m²	54.46	33.17	6.90	14.39	51.94	33.17	5.95	12.82
12-5-29	塑料管道增强 底漆一遍	10m²	192.00	179.22	12.78		190.23	179.22	11.01	
12-5-30	塑料管道增强 缠布一层	10m²	462.37	450.21	12.16		460.69	450.21	10.48	
12-5-31	塑料管道增强 缠布两层	10m²	712.95	694.63	18.32		710.41	694.63	15.78	
12-5-32	塑料管道增强 面漆一遍	10m²	52.94	46.04	6.90		51.99	46.04	5.95	
五、环氧-煤焦油玻璃钢										
12-5-33	碳钢设备 底漆一遍	10m²	76.36	46.04	8.00	22.32	72.84	46.04	6.91	19.89
12-5-34	碳钢设备 刮涂腻子	10m²	31.80	16.58	5.30	9.92	30.00	16.58	4.58	8.84
12-5-35	碳钢设备 衬布一层	10m²	543.16	476.07	5.57	61.52	535.69	476.07	4.81	54.81
12-5-36	碳钢设备 面漆一遍	10m²	49.79	33.17	2.23	14.39	47.92	33.17	1.93	12.82
12-5-37	塑料管道增强 底漆一遍	10m²	192.00	179.22	12.78		190.23	179.22	11.01	
12-5-38	塑料管道增强 缠布一层	10m²	454.79	450.21	4.58		454.16	450.21	3.95	
12-5-39	塑料管道增强 缠布两层	10m²	700.60	694.63	5.97		699.78	694.63	5.15	
12-5-40	塑料管道增强 面漆一遍	10m²	47.63	46.04	1.59		47.42	46.04	1.38	
六、酚醛-呋喃玻璃钢										
12-5-41	碳钢设备 底漆一遍	10m²	71.58	46.04	11.15	14.39	68.47	46.04	9.61	12.82
12-5-42	碳钢设备 刮涂腻子	10m²	38.06	16.58	7.09	14.39	35.52	16.58	6.12	12.82
12-5-43	碳钢设备 衬布一层	10m²	547.47	476.07	9.88	61.52	539.40	476.07	8.52	54.81
12-5-44	碳钢设备 面漆一遍	10m²	53.31	33.17	5.75	14.39	50.95	33.17	4.96	12.82
12-5-45	塑料管道增强 底漆一遍	10m²	192.00	179.22	12.78		190.23	179.22	11.01	
12-5-46	塑料管道增强 缠布一层	10m²	460.09	450.21	9.88		458.73	450.21	8.52	
12-5-47	塑料管道增强 缠布两层	10m²	721.01	694.63	26.38		717.38	694.63	22.75	
12-5-48	塑料管道增强 面漆一遍	10m²	51.41	46.04	5.37		50.68	46.04	4.64	
七、YJ型呋喃树脂玻璃钢										
12-5-49	碳钢设备 底漆一遍	10m²	79.51	46.04	11.15	22.32	75.54	46.04	9.61	19.89
12-5-50	碳钢设备 刮涂腻子	10m²	33.59	16.58	7.09	9.92	31.54	16.58	6.12	8.84
12-5-51	碳钢设备 衬布一层	10m²	539.79	476.07	2.20	61.52	532.77	476.07	1.89	54.81
12-5-52	碳钢设备 面漆一遍	10m²	47.56	33.17		14.39	45.99	33.17		12.82
12-5-53	塑料管道增强 底漆一遍	10m²	192.00	179.22	12.78		190.23	179.22	11.01	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-5-54	塑料管道增强 缠布一层	10m²	452.41	450.21	2.20		452.10	450.21	1.89	
12-5-55	塑料管道增强 缠布两层	10m²	696.83	694.63	2.20		696.52	694.63	1.89	
12-5-56	塑料管道增强 面漆一遍	10m²	46.04	46.04			46.04	46.04		
八、聚酯树脂玻璃钢										
12-5-57	碳钢设备 底漆一遍	10m²	79.51	46.04	11.15	22.32	75.54	46.04	9.61	19.89
12-5-58	碳钢设备 刮涂腻子	10m²	33.59	16.58	7.09	9.92	31.54	16.58	6.12	8.84
12-5-59	碳钢设备 衬布一层	10m²	540.97	476.07	3.38	61.52	533.80	476.07	2.92	54.81
12-5-60	碳钢设备 面漆一遍	10m²	48.43	33.17	0.87	14.39	46.75	33.17	0.76	12.82
12-5-61	塑料管道增强 底漆一遍	10m²	192.00	179.22	12.78		190.23	179.22	11.01	
12-5-62	塑料管道增强 缠布一层	10m²	453.59	450.21	3.38		453.13	450.21	2.92	
12-5-63	塑料管道增强 缠布两层	10m²	698.75	694.63	4.12		698.20	694.63	3.57	
12-5-64	塑料管道增强 面漆一遍	10m²	46.91	46.04	0.87		46.80	46.04	0.76	
九、漆酚树脂玻璃钢										
12-5-65	碳钢设备 底漆一遍	10m²	108.94	52.32	34.30	22.32	101.78	52.32	29.57	19.89
12-5-66	碳钢设备 刮涂腻子	10m²	44.00	17.41	16.67	9.92	40.61	17.41	14.36	8.84
12-5-67	碳钢设备 衬布一层	10m²	566.52	486.88	18.12	61.52	557.30	486.88	15.61	54.81
12-5-68	碳钢设备 面漆一遍	10m²	54.91	36.77	3.75	14.39	52.82	36.77	3.23	12.82
12-5-69	碳钢设备 面漆增一遍	10m²	53.41	35.95	3.57	13.89	51.41	35.95	3.08	12.38
十、TO树脂玻璃钢										
12-5-70	碳钢设备 底漆一遍	10m²	59.08	32.34	4.42	22.32	56.04	32.34	3.81	19.89
12-5-71	碳钢设备 底漆增一遍	10m²	102.73	31.31	49.10	22.32	93.53	31.31	42.33	19.89
12-5-72	碳钢设备 刮涂腻子	10m²	19.13	12.77	6.36		18.26	12.77	5.49	
12-5-73	碳钢设备 衬布一层	10m²	525.28	391.40	72.36	61.52	508.61	391.40	62.40	54.81
12-5-74	碳钢设备 面漆一遍	10m²	63.31	26.47	22.45	14.39	58.64	26.47	19.35	12.82
12-5-75	塑料管加强 底漆一遍	10m²	141.78	138.95	2.83		141.39	138.95	2.44	
12-5-76	塑料管加强 底漆增一遍	10m²	139.54	136.99	2.55		139.18	136.99	2.19	
12-5-77	塑料管加强 刮腻子	10m²	15.30	14.73	0.57		15.22	14.73	0.49	
12-5-78	塑料管加强 缠布两层	10m²	735.99	592.04	143.95		716.16	592.04	124.12	
12-5-79	塑料管加强 一层	10m²	457.99	385.63	72.36		448.03	385.63	62.40	
12-5-80	塑料管加强 面漆	10m²	48.53	37.18	11.35		46.96	37.18	9.78	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
十一、乙烯基酯树脂玻璃钢										
12-5-81	设备 底漆一遍	10m²	96.28	59.74	14.22	22.32	91.89	59.74	12.26	19.89
12-5-82	设备 刮涂腻子	10m²	32.17	17.41	4.84	9.92	30.44	17.41	4.19	8.84
12-5-83	设备 衬布(0.22mm)一层	10m²	541.64	476.07	4.05	61.52	534.37	476.07	3.49	54.81
12-5-84	设备 衬布(0.4mm)一层	10m²	812.78	714.00	6.51	92.27	801.82	714.00	5.61	82.21
12-5-85	设备 衬300g短切毡一层	10m²	1009.40	875.71	9.66	124.03	994.53	875.71	8.32	110.50
12-5-86	设备 衬50g表面毡一层	10m²	541.64	476.07	4.05	61.52	534.37	476.07	3.49	54.81
12-5-87	设备 面漆一道	10m²	51.82	35.95	1.48	14.39	50.04	35.95	1.27	12.82
十二、各种玻璃钢聚合一次										
12-5-88	各种玻璃钢聚合一次	10m²	4780.07	803.09	3976.98		4231.47	803.09	3428.38	

第六章　橡胶板及塑料板衬里工程

（031204）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、热硫化硬橡胶衬里										
12-6-1	设备 一层	10m²	1725.93	1038.24	547.52	140.17	1634.31	1038.24	471.99	124.08
12-6-2	设备 两层	10m²	2432.83	1638.22	618.95	175.66	2327.48	1638.22	533.57	155.69
12-6-3	多孔板 一层	10m²	5912.29	5210.56	560.67	141.06	5818.75	5210.56	483.33	124.86
12-6-4	多孔板 两层	10m²	9537.42	8720.39	639.99	177.04	9429.02	8720.39	551.71	156.92
12-6-5	管道 DN100以内 一层	10m²	1957.58	1470.94	344.95	141.69	1893.73	1470.94	297.37	125.42
12-6-6	管道 DN100以内 两层	10m²	3210.70	2599.41	434.25	177.04	3130.67	2599.41	374.34	156.92
12-6-7	管道 DN400以内 一层	10m²	1506.55	1019.91	344.95	141.69	1442.70	1019.91	297.37	125.42
12-6-8	管道 DN400以内 两层	10m²	2231.17	1619.88	434.25	177.04	2151.14	1619.88	374.34	156.92
12-6-9	阀门 DN65以内 一层	10m²	2001.37	1514.10	344.95	142.32	1937.45	1514.10	297.37	125.98
12-6-10	阀门 DN65以内 两层	10m²	2842.20	2229.02	434.25	178.93	2761.96	2229.02	374.34	158.60
12-6-11	阀门 DN125以内 一层	10m²	1875.65	1431.60	301.73	142.32	1817.68	1431.60	260.10	125.98
12-6-12	阀门 DN125以内 两层	10m²	2551.17	2000.26	371.98	178.93	2479.52	2000.26	320.66	158.60
12-6-13	弯头 DN125以内 一层	10m²	1897.69	1453.64	301.73	142.32	1839.72	1453.64	260.10	125.98
12-6-14	弯头 DN125以内 两层	10m²	2572.99	2003.04	391.02	178.93	2498.72	2003.04	337.08	158.60
12-6-15	弯头 DN400以内 一层	10m²	1494.24	1050.19	301.73	142.32	1436.27	1050.19	260.10	125.98
12-6-16	弯头 DN400以内 两层	10m²	2146.67	1576.72	391.02	178.93	2072.40	1576.72	337.08	158.60
12-6-17	管件 DN100以内 一层	10m²	1681.70	1237.65	301.73	142.32	1623.73	1237.65	260.10	125.98
12-6-18	管件 DN100以内 两层	10m²	2305.60	1735.65	391.02	178.93	2231.33	1735.65	337.08	158.60
12-6-19	管件 DN400以内 一层	10m²	1439.13	995.08	301.73	142.32	1381.16	995.08	260.10	125.98
12-6-20	管件 DN400以内 两层	10m²	2018.95	1449.00	391.02	178.93	1944.68	1449.00	337.08	158.60
二、热硫化软橡胶衬里										
12-6-21	设备 一层	10m²	1782.98	1038.24	604.57	140.17	1683.48	1038.24	521.16	124.08
12-6-22	设备 两层	10m²	2534.95	1638.22	721.07	175.66	2415.50	1638.22	621.59	155.69
12-6-23	多孔板 一层	10m²	5956.19	5210.56	604.57	141.06	5856.58	5210.56	521.16	124.86
12-6-24	多孔板 两层	10m²	9618.50	8720.39	721.07	177.04	9498.90	8720.39	621.59	156.92
三、热硫化软、硬胶板复合衬里										
12-6-25	设备 两层	10m²	2477.91	1638.22	664.03	175.66	2366.33	1638.22	572.42	155.69
12-6-26	多孔板 两层	10m²	9561.46	8720.39	664.03	177.04	9449.73	8720.39	572.42	156.92
四、预硫化橡胶衬里										

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-6-27	设备 一层	10m²	1948.61	1482.17	350.64	115.80	1890.33	1482.17	302.35	105.81
12-6-28	设备 两层	10m²	2951.82	2115.11	652.14	184.57	2847.16	2115.11	562.33	169.72
五、自然硫化橡胶衬里										
12-6-29	设备 一层	10m²	1432.89	1104.47	212.62	115.80	1393.61	1104.47	183.33	105.81
六、五米长管段热硫化橡胶衬里										
12-6-30	DN100以内 一层	10m²	2380.09	1691.57	581.20	107.32	2287.41	1691.57	501.03	94.81
12-6-31	DN400以内 一层	10m²	1851.81	1174.20	581.20	96.41	1762.41	1174.20	501.03	87.18
七、软聚氯乙烯板衬里										
12-6-32	金属表面 一层	10m²	999.04	851.81	122.42	24.81	979.51	851.81	105.60	22.10
12-6-33	金属表面 两层	10m²	1925.61	1626.27	249.73	49.61	1885.87	1626.27	215.40	44.20

第七章　衬铅及搪铅工程

（031205）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、衬铅										
12-7-1	设备 搪钉法	10m²	11098.22	3159.73	6928.17	1010.32	10061.87	3159.73	5986.24	915.90
12-7-2	设备 压板法	10m²	4326.43	1989.34	1326.77	1010.32	4051.24	1989.34	1146.00	915.90
12-7-3	设备 螺栓固定法	10m²	3453.42	1783.45	590.05	1079.92	3272.20	1783.45	511.18	977.57
12-7-4	型钢及支架包铅	10m²	4970.96	4213.73	222.49	534.74	4892.10	4213.73	194.08	484.29
二、搪铅										
12-7-5	设备封头、底 搪层δ=4	10m²	9273.43	6661.32	1853.08	759.03	9016.63	6661.32	1679.05	676.26
12-7-6	搅拌叶轮、轴类 搪层δ=4	10m²	13367.28	11151.71	1855.72	359.85	13158.54	11151.71	1681.33	325.50

第八章　喷镀（涂）工程

（031206）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、喷铝										
12-8-1	喷铝(厚度)0.15mm 设备	10m²	991.41	551.26	78.29	361.86	940.60	551.26	71.06	318.28
12-8-2	喷铝(厚度)0.30mm 设备	10m²	1324.44	677.12	120.32	527.00	1249.96	677.12	109.28	463.56
12-8-3	喷铝(厚度)0.15mm 管道	10m²	1101.06	600.90	78.29	421.87	1043.09	600.90	71.06	371.13
12-8-4	喷铝(厚度)0.30mm 管道	10m²	1397.55	726.77	120.32	550.46	1320.33	726.77	109.28	484.28
12-8-5	喷铝(厚度)0.30mm 型钢	100kg	753.27	423.64	64.91	264.72	715.48	423.64	58.94	232.90
二、喷钢										
12-8-6	喷钢厚度0.05mm 设备	10m²	1416.92	948.22	72.37	396.33	1362.57	948.22	65.67	348.68
12-8-7	喷钢厚度0.10mm 设备	10m²	1781.60	1183.37	102.82	495.41	1712.59	1183.37	93.37	435.85
12-8-8	喷钢厚度0.10mm 零部件	100kg	1318.51	688.14	79.91	550.46	1245.01	688.14	72.59	484.28
三、喷锌										
12-8-9	喷锌厚度0.15mm 设备	10m²	960.64	536.53	57.29	366.82	911.21	536.53	51.98	322.70
12-8-10	喷锌厚度0.2mm 设备	10m²	1135.72	621.19	74.16	440.37	1075.92	621.19	67.31	387.42
12-8-11	喷锌厚度0.3mm 设备	10m²	1279.21	664.35	109.52	505.34	1208.50	664.35	99.46	444.69
12-8-12	喷锌厚度0.15mm 管道	10m²	1010.28	586.17	57.29	366.82	960.85	586.17	51.98	322.70
12-8-13	喷锌厚度0.2mm 管道	10m²	1185.37	670.84	74.16	440.37	1125.57	670.84	67.31	387.42
12-8-14	喷锌厚度0.3mm 管道	10m²	1376.65	716.67	109.52	550.46	1300.41	716.67	99.46	484.28
12-8-15	喷锌厚度0.15mm 型钢	100kg	489.17	284.80	28.72	175.65	465.38	284.80	26.05	154.53
12-8-16	喷锌厚度0.2mm 型钢	100kg	577.02	326.10	36.74	214.18	547.88	326.10	33.35	188.43
12-8-17	喷锌厚度0.3mm 型钢	100kg	666.72	347.42	54.58	264.72	629.89	347.42	49.57	232.90
四、喷铜										
12-8-18	喷铜厚度0.05mm 设备	10m²	1422.11	937.09	49.61	435.41	1365.08	937.09	44.99	383.00
12-8-19	喷铜厚度0.1mm 设备	10m²	1759.84	1169.57	94.86	495.41	1691.56	1169.57	86.14	435.85
12-8-20	喷铜厚度0.15mm 设备	10m²	2175.05	1403.07	131.27	640.71	2085.77	1403.07	119.24	563.46
12-8-21	喷铜厚度0.2mm 设备	10m²	2640.70	1625.34	169.35	846.01	2523.12	1625.34	153.87	743.91
12-8-22	喷铜厚度0.05mm 型钢	100kg	783.24	547.65	23.89	211.70	755.53	547.65	21.66	186.22
12-8-23	喷铜厚度0.1mm 型钢	100kg	992.36	659.72	45.84	286.80	954.23	659.72	41.63	252.88
12-8-24	喷铜厚度0.15mm 型钢	100kg	1121.46	747.88	63.74	309.84	1078.26	747.88	57.90	272.48
12-8-25	喷铜厚度0.2mm 型钢	100kg	1352.93	863.66	81.79	407.48	1296.28	863.66	74.31	358.31
五、喷塑										

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-8-26	喷塑 设备	10m²	243.52	137.92	6.25	99.35	232.43	137.92	5.68	88.83
12-8-27	喷塑 管道	10m²	265.90	149.76	6.86	109.28	253.71	149.76	6.24	97.71
12-8-28	喷塑 一般钢结构	100kg	143.24	81.68	3.61	57.95	136.78	81.68	3.28	51.82
六、水泥砂浆内喷涂										
12-8-29	管道DN700～800	10m²	342.81	141.01	102.86	98.94	325.57	141.01	91.82	92.74

第九章　块材衬里工程

（031207）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、硅质胶泥砌块材										
1.耐酸砖 230mm(230*113*65)										
12-9-1	圆形	10m²	3415.99	3075.58	10.77	329.64	3402.16	3075.58	10.10	316.48
12-9-2	矩形	10m²	3077.02	2736.61	10.77	329.64	3063.19	2736.61	10.10	316.48
12-9-3	锥(塔)形	10m²	3945.93	3605.52	10.77	329.64	3932.10	3605.52	10.10	316.48
2.耐酸砖 113mm(230*113*65)										
12-9-4	圆形	10m²	2071.53	1827.32	6.96	237.25	2060.97	1827.32	6.41	227.24
12-9-5	矩形	10m²	1830.20	1585.99	6.96	237.25	1819.64	1585.99	6.41	227.24
12-9-6	锥(塔)形	10m²	2236.75	1992.54	6.96	237.25	2226.19	1992.54	6.41	227.24
3.耐酸砖 65mm(230*113*65)										
12-9-7	圆形	10m²	1406.52	1184.29	5.51	216.72	1396.71	1184.29	5.01	207.41
12-9-8	矩形	10m²	1272.83	1050.60	5.51	216.72	1263.02	1050.60	5.01	207.41
12-9-9	锥(塔)形	10m²	1494.80	1272.57	5.51	216.72	1484.99	1272.57	5.01	207.41
4.耐酸板 10mm(100*50*10)										
12-9-10	圆形	10m²	1835.15	1612.47	5.96	216.72	1825.33	1612.47	5.45	207.41
12-9-11	矩形	10m²	1558.59	1335.91	5.96	216.72	1548.77	1335.91	5.45	207.41
12-9-12	锥(塔)形	10m²	2181.64	1958.96	5.96	216.72	2171.82	1958.96	5.45	207.41
5.耐酸板 10mm(100*75*10)										
12-9-13	圆形	10m²	1826.39	1603.71	5.96	216.72	1816.57	1603.71	5.45	207.41
12-9-14	矩形	10m²	1579.71	1357.03	5.96	216.72	1569.89	1357.03	5.45	207.41
12-9-15	锥(塔)形	10m²	2167.84	1945.16	5.96	216.72	2158.02	1945.16	5.45	207.41
6.耐酸板 10mm(75*75*10)										
12-9-16	圆形	10m²	1809.19	1586.51	5.96	216.72	1799.37	1586.51	5.45	207.41
12-9-17	矩形	10m²	1568.38	1345.70	5.96	216.72	1558.56	1345.70	5.45	207.41
12-9-18	锥(塔)形	10m²	2156.51	1933.83	5.96	216.72	2146.69	1933.83	5.45	207.41
7.耐酸板 10mm(100*100*10)										
12-9-19	圆形	10m²	1787.46	1564.78	5.96	216.72	1777.64	1564.78	5.45	207.41
12-9-20	矩形	10m²	1544.79	1322.11	5.96	216.72	1534.97	1322.11	5.45	207.41
12-9-21	锥(塔)形	10m²	2070.50	1847.82	5.96	216.72	2060.68	1847.82	5.45	207.41
8.耐酸板 10mm(150*70*10)										

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-9-22	圆形	10m²	1622.66	1399.98	5.96	216.72	1612.84	1399.98	5.45	207.41
12-9-23	矩形	10m²	1419.95	1197.27	5.96	216.72	1410.13	1197.27	5.45	207.41
12-9-24	锥(塔)形	10m²	1882.83	1660.15	5.96	216.72	1873.01	1660.15	5.45	207.41
	9.耐酸板 10mm(150*75*10)									
12-9-25	圆形	10m²	1585.68	1363.00	5.96	216.72	1575.86	1363.00	5.45	207.41
12-9-26	矩形	10m²	1383.08	1160.40	5.96	216.72	1373.26	1160.40	5.45	207.41
12-9-27	锥(塔)形	10m²	1846.06	1623.38	5.96	216.72	1836.24	1623.38	5.45	207.41
	10.耐酸板 15mm(150*75*15)									
12-9-28	圆形	10m²	1587.95	1365.27	5.96	216.72	1578.13	1365.27	5.45	207.41
12-9-29	矩形	10m²	1385.76	1163.08	5.96	216.72	1375.94	1163.08	5.45	207.41
12-9-30	锥(塔)形	10m²	1848.54	1625.86	5.96	216.72	1838.72	1625.86	5.45	207.41
	11.耐酸板 20mm(150*75*20)									
12-9-31	圆形	10m²	1585.68	1363.00	5.96	216.72	1575.86	1363.00	5.45	207.41
12-9-32	矩形	10m²	1391.73	1169.05	5.96	216.72	1381.91	1169.05	5.45	207.41
12-9-33	锥(塔)形	10m²	1854.10	1631.42	5.96	216.72	1844.28	1631.42	5.45	207.41
	12.耐酸板 25mm(150*75*25)									
12-9-34	圆形	10m²	1598.76	1376.08	5.96	216.72	1588.94	1376.08	5.45	207.41
12-9-35	矩形	10m²	1396.06	1173.38	5.96	216.72	1386.24	1173.38	5.45	207.41
12-9-36	锥(塔)形	10m²	1859.14	1636.46	5.96	216.72	1849.32	1636.46	5.45	207.41
	13.耐酸板 20mm(180*90*20)									
12-9-37	圆形	10m²	1427.68	1205.00	5.96	216.72	1417.86	1205.00	5.45	207.41
12-9-38	矩形	10m²	1209.21	986.53	5.96	216.72	1199.39	986.53	5.45	207.41
12-9-39	锥(塔)形	10m²	1668.49	1445.81	5.96	216.72	1658.67	1445.81	5.45	207.41
	14.耐酸板 10mm(180*110*10)									
12-9-40	圆形	10m²	1441.99	1219.31	5.96	216.72	1432.17	1219.31	5.45	207.41
12-9-41	矩形	10m²	1243.93	1021.25	5.96	216.72	1234.11	1021.25	5.45	207.41
12-9-42	锥(塔)形	10m²	1696.40	1473.72	5.96	216.72	1686.58	1473.72	5.45	207.41
	15.耐酸板 15mm(180*110*15)									
12-9-43	圆形	10m²	1444.16	1221.48	5.96	216.72	1434.34	1221.48	5.45	207.41
12-9-44	矩形	10m²	1246.50	1023.82	5.96	216.72	1236.68	1023.82	5.45	207.41

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-9-45	锥(塔)形	10m²	1698.98	1476.30	5.96	216.72	1689.16	1476.30	5.45	207.41
	16.耐酸板 20mm(180*110*20)									
12-9-46	圆形	10m²	1447.87	1225.19	5.96	216.72	1438.05	1225.19	5.45	207.41
12-9-47	矩形	10m²	1248.56	1025.88	5.96	216.72	1238.74	1025.88	5.45	207.41
12-9-48	锥(塔)形	10m²	1702.38	1479.70	5.96	216.72	1692.56	1479.70	5.45	207.41
	17.耐酸板 25mm(180*110*25)									
12-9-49	圆形	10m²	1453.74	1231.06	5.96	216.72	1443.92	1231.06	5.45	207.41
12-9-50	矩形	10m²	1254.64	1031.96	5.96	216.72	1244.82	1031.96	5.45	207.41
12-9-51	锥(塔)形	10m²	1708.35	1485.67	5.96	216.72	1698.53	1485.67	5.45	207.41
	18.耐酸板 30mm(180*110*30)									
12-9-52	圆形	10m²	1459.61	1236.93	5.96	216.72	1449.79	1236.93	5.45	207.41
12-9-53	矩形	10m²	1261.95	1039.27	5.96	216.72	1252.13	1039.27	5.45	207.41
12-9-54	锥(塔)形	10m²	1714.33	1491.65	5.96	216.72	1704.51	1491.65	5.45	207.41
	19.耐酸板 35mm(180*110*35)									
12-9-55	圆形	10m²	1463.11	1240.43	5.96	216.72	1453.29	1240.43	5.45	207.41
12-9-56	矩形	10m²	1265.35	1042.67	5.96	216.72	1255.53	1042.67	5.45	207.41
12-9-57	锥(塔)形	10m²	1717.93	1495.25	5.96	216.72	1708.11	1495.25	5.45	207.41
	20.耐酸板 15mm(200*100*15)									
12-9-58	圆形	10m²	1442.51	1219.83	5.96	216.72	1432.69	1219.83	5.45	207.41
12-9-59	矩形	10m²	1243.93	1021.25	5.96	216.72	1234.11	1021.25	5.45	207.41
12-9-60	锥(塔)形	10m²	1697.85	1475.17	5.96	216.72	1688.03	1475.17	5.45	207.41
	21.耐酸板 20mm(200*100*20)									
12-9-61	圆形	10m²	1446.01	1223.33	5.96	216.72	1436.19	1223.33	5.45	207.41
12-9-62	矩形	10m²	1247.53	1024.85	5.96	216.72	1237.71	1024.85	5.45	207.41
12-9-63	锥(塔)形	10m²	1701.76	1479.08	5.96	216.72	1691.94	1479.08	5.45	207.41
	22.耐酸板 25mm(200*100*25)									
12-9-64	圆形	10m²	1451.99	1229.31	5.96	216.72	1442.17	1229.31	5.45	207.41
12-9-65	矩形	10m²	1253.50	1030.82	5.96	216.72	1243.68	1030.82	5.45	207.41
12-9-66	锥(塔)形	10m²	1707.63	1484.95	5.96	216.72	1697.81	1484.95	5.45	207.41
	23.耐酸板 30mm(200*100*30)									

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-9-67	圆形	10m²	1457.96	1235.28	5.96	216.72	1448.14	1235.28	5.45	207.41
12-9-68	矩形	10m²	1259.17	1036.49	5.96	216.72	1249.35	1036.49	5.45	207.41
12-9-69	锥(塔)形	10m²	1713.30	1490.62	5.96	216.72	1703.48	1490.62	5.45	207.41
	24.耐酸板 15mm(150*150*15)									
12-9-70	圆形	10m²	1415.52	1192.84	5.96	216.72	1405.70	1192.84	5.45	207.41
12-9-71	矩形	10m²	1215.29	992.61	5.96	216.72	1205.47	992.61	5.45	207.41
12-9-72	锥(塔)形	10m²	1681.98	1459.30	5.96	216.72	1672.16	1459.30	5.45	207.41
	25.耐酸板 20mm(150*150*20)									
12-9-73	圆形	10m²	1421.50	1198.82	5.96	216.72	1411.68	1198.82	5.45	207.41
12-9-74	矩形	10m²	1221.37	998.69	5.96	216.72	1211.55	998.69	5.45	207.41
12-9-75	锥(塔)形	10m²	1687.96	1465.28	5.96	216.72	1678.14	1465.28	5.45	207.41
	26.耐酸板 25mm(150*150*25)									
12-9-76	圆形	10m²	1426.44	1203.76	5.96	216.72	1416.62	1203.76	5.45	207.41
12-9-77	矩形	10m²	1182.54	959.86	5.96	216.72	1172.72	959.86	5.45	207.41
12-9-78	锥(塔)形	10m²	1692.70	1470.02	5.96	216.72	1682.88	1470.02	5.45	207.41
	27.耐酸板 30mm(150*150*30)									
12-9-79	圆形	10m²	1433.45	1210.77	5.96	216.72	1423.63	1210.77	5.45	207.41
12-9-80	矩形	10m²	1318.91	1096.23	5.96	216.72	1309.09	1096.23	5.45	207.41
12-9-81	锥(塔)形	10m²	1699.91	1477.23	5.96	216.72	1690.09	1477.23	5.45	207.41
	28.耐酸板 35mm(150*150*35)									
12-9-82	圆形	10m²	1439.42	1216.74	5.96	216.72	1429.60	1216.74	5.45	207.41
12-9-83	矩形	10m²	1239.29	1016.61	5.96	216.72	1229.47	1016.61	5.45	207.41
12-9-84	锥(塔)形	10m²	1705.88	1483.20	5.96	216.72	1696.06	1483.20	5.45	207.41
	二、树脂胶泥砌块材									
	1.耐酸砖 230mm厚(230*113*65)									
12-9-85	圆形	10m²	3386.23	3047.98	8.61	329.64	3372.68	3047.98	8.22	316.48
12-9-86	矩形	10m²	3047.36	2709.11	8.61	329.64	3033.81	2709.11	8.22	316.48
12-9-87	锥(塔)形	10m²	3915.96	3577.71	8.61	329.64	3902.41	3577.71	8.22	316.48
	2.耐酸砖 113mm厚(230*113*65)									
12-9-88	圆形	10m²	2045.58	1803.53	4.80	237.25	2035.30	1803.53	4.53	227.24

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-9-89	矩形	10m²	1816.61	1574.56	4.80	237.25	1806.33	1574.56	4.53	227.24
12-9-90	锥(塔)形	10m²	2207.08	1965.03	4.80	237.25	2196.80	1965.03	4.53	227.24
	3.耐酸砖 65mm厚(230*113*65)									
12-9-91	圆形	10m²	1382.36	1161.84	3.80	216.72	1372.82	1161.84	3.57	207.41
12-9-92	矩形	10m²	1243.52	1023.00	3.80	216.72	1233.98	1023.00	3.57	207.41
12-9-93	锥(塔)形	10m²	1464.97	1244.45	3.80	216.72	1455.43	1244.45	3.57	207.41
	4.耐酸板 10mm(100*50*10)									
12-9-94	圆形	10m²	1805.48	1584.96	3.80	216.72	1795.94	1584.96	3.57	207.41
12-9-95	矩形	10m²	1529.14	1308.62	3.80	216.72	1519.60	1308.62	3.57	207.41
12-9-96	锥(塔)形	10m²	2120.87	1900.35	3.80	216.72	2111.33	1900.35	3.57	207.41
	5.耐酸板 10mm(100*75*10)									
12-9-97	圆形	10m²	1671.07	1450.55	3.80	216.72	1661.53	1450.55	3.57	207.41
12-9-98	矩形	10m²	1402.34	1181.82	3.80	216.72	1392.80	1181.82	3.57	207.41
12-9-99	锥(塔)形	10m²	2004.27	1783.75	3.80	216.72	1994.73	1783.75	3.57	207.41
	6.耐酸板 10mm(100*100*10)									
12-9-100	圆形	10m²	1761.53	1540.98	3.83	216.72	1751.99	1540.98	3.60	207.41
12-9-101	矩形	10m²	1521.75	1301.20	3.83	216.72	1512.21	1301.20	3.60	207.41
12-9-102	锥(塔)形	10m²	2045.40	1824.85	3.83	216.72	2035.86	1824.85	3.60	207.41
	7.耐酸板 10mm(75*75*10)									
12-9-103	圆形	10m²	1785.50	1564.98	3.80	216.72	1775.96	1564.98	3.57	207.41
12-9-104	矩形	10m²	1538.41	1317.89	3.80	216.72	1528.87	1317.89	3.57	207.41
12-9-105	锥(塔)形	10m²	2126.54	1906.02	3.80	216.72	2117.00	1906.02	3.57	207.41
	8.耐酸板 10mm(150*70*10)									
12-9-106	圆形	10m²	1592.48	1371.96	3.80	216.72	1582.94	1371.96	3.57	207.41
12-9-107	矩形	10m²	1390.39	1169.87	3.80	216.72	1380.85	1169.87	3.57	207.41
12-9-108	锥(塔)形	10m²	1853.38	1632.86	3.80	216.72	1843.84	1632.86	3.57	207.41
	9.耐酸板 10mm(150*75*10)									
12-9-109	圆形	10m²	1555.61	1335.09	3.80	216.72	1546.07	1335.09	3.57	207.41
12-9-110	矩形	10m²	1353.62	1133.10	3.80	216.72	1344.08	1133.10	3.57	207.41
12-9-111	锥(塔)形	10m²	1816.40	1595.88	3.80	216.72	1806.86	1595.88	3.57	207.41

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	10.耐酸板 15mm(150*75*15)									
12-9-112	圆形	10m²	1557.87	1337.35	3.80	216.72	1548.33	1337.35	3.57	207.41
12-9-113	矩形	10m²	1356.40	1135.88	3.80	216.72	1346.86	1135.88	3.57	207.41
12-9-114	锥(塔)形	10m²	1818.57	1598.05	3.80	216.72	1809.03	1598.05	3.57	207.41
	11.耐酸板 20mm(150*75*20)									
12-9-115	圆形	10m²	1563.85	1343.33	3.80	216.72	1554.31	1343.33	3.57	207.41
12-9-116	矩形	10m²	1361.66	1141.14	3.80	216.72	1352.12	1141.14	3.57	207.41
12-9-117	锥(塔)形	10m²	1824.54	1604.02	3.80	216.72	1815.00	1604.02	3.57	207.41
	12.耐酸板 25mm(150*75*25)									
12-9-118	圆形	10m²	1568.69	1348.17	3.80	216.72	1559.15	1348.17	3.57	207.41
12-9-119	矩形	10m²	1366.40	1145.88	3.80	216.72	1356.86	1145.88	3.57	207.41
12-9-120	锥(塔)形	10m²	1829.38	1608.86	3.80	216.72	1819.84	1608.86	3.57	207.41
	13.耐酸板 20mm(180*90*20)									
12-9-121	圆形	10m²	1397.71	1177.19	3.80	216.72	1388.17	1177.19	3.57	207.41
12-9-122	矩形	10m²	1179.66	959.14	3.80	216.72	1170.12	959.14	3.57	207.41
12-9-123	锥(塔)形	10m²	1637.18	1416.66	3.80	216.72	1627.64	1416.66	3.57	207.41
	14.耐酸板 10mm(180*110*10)									
12-9-124	圆形	10m²	1412.02	1191.50	3.80	216.72	1402.48	1191.50	3.57	207.41
12-9-125	矩形	10m²	1214.26	993.74	3.80	216.72	1204.72	993.74	3.57	207.41
12-9-126	锥(塔)形	10m²	1666.85	1446.33	3.80	216.72	1657.31	1446.33	3.57	207.41
	15.耐砖板 15mm(180*110*15)									
12-9-127	圆形	10m²	1414.29	1193.77	3.80	216.72	1404.75	1193.77	3.57	207.41
12-9-128	矩形	10m²	1216.53	996.01	3.80	216.72	1206.99	996.01	3.57	207.41
12-9-129	锥(塔)形	10m²	1669.42	1448.90	3.80	216.72	1659.88	1448.90	3.57	207.41
	16.耐酸板 20mm(180*110*20)									
12-9-130	圆形	10m²	1417.79	1197.27	3.80	216.72	1408.25	1197.27	3.57	207.41
12-9-131	矩形	10m²	1220.03	999.51	3.80	216.72	1210.49	999.51	3.57	207.41
12-9-132	锥(塔)形	10m²	1672.82	1452.30	3.80	216.72	1663.28	1452.30	3.57	207.41
	17.耐酸板 25mm(180*110*25)									
12-9-133	圆形	10m²	1423.97	1203.45	3.80	216.72	1414.43	1203.45	3.57	207.41

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-9-134	矩形	10m²	1226.01	1005.49	3.80	216.72	1216.47	1005.49	3.57	207.41
12-9-135	锥(塔)形	10m²	1678.90	1458.38	3.80	216.72	1669.36	1458.38	3.57	207.41
	18.耐酸板 30mm(180*110*30)									
12-9-136	圆形	10m²	1429.74	1209.22	3.80	216.72	1420.20	1209.22	3.57	207.41
12-9-137	矩形	10m²	1232.08	1011.56	3.80	216.72	1222.54	1011.56	3.57	207.41
12-9-138	锥(塔)形	10m²	1684.87	1464.35	3.80	216.72	1675.33	1464.35	3.57	207.41
	19.耐酸板 35mm(180*110*35)									
12-9-139	圆形	10m²	1433.35	1212.83	3.80	216.72	1423.81	1212.83	3.57	207.41
12-9-140	矩形	10m²	1235.48	1014.96	3.80	216.72	1225.94	1014.96	3.57	207.41
12-9-141	锥(塔)形	10m²	1688.17	1467.65	3.80	216.72	1678.63	1467.65	3.57	207.41
	20.耐酸板 15mm(200*100*15)									
12-9-142	圆形	10m²	1413.36	1192.84	3.80	216.72	1403.82	1192.84	3.57	207.41
12-9-143	矩形	10m²	1214.99	994.47	3.80	216.72	1205.45	994.47	3.57	207.41
12-9-144	锥(塔)形	10m²	1668.80	1448.28	3.80	216.72	1659.26	1448.28	3.57	207.41
	21.耐酸板 20mm(200*100*20)									
12-9-145	圆形	10m²	1417.17	1196.65	3.80	216.72	1407.63	1196.65	3.57	207.41
12-9-146	矩形	10m²	1225.80	1005.28	3.80	216.72	1216.26	1005.28	3.57	207.41
12-9-147	锥(塔)形	10m²	1672.72	1452.20	3.80	216.72	1663.18	1452.20	3.57	207.41
	22.耐酸板 28mm(200*100*25)									
12-9-148	圆形	10m²	1422.63	1202.11	3.80	216.72	1413.09	1202.11	3.57	207.41
12-9-149	矩形	10m²	1224.46	1003.94	3.80	216.72	1214.92	1003.94	3.57	207.41
12-9-150	锥(塔)形	10m²	1678.07	1457.55	3.80	216.72	1668.53	1457.55	3.57	207.41
	23.耐酸板 30mm(200*100*30)									
12-9-151	圆形	10m²	1428.61	1208.09	3.80	216.72	1419.07	1208.09	3.57	207.41
12-9-152	矩形	10m²	1230.64	1010.12	3.80	216.72	1221.10	1010.12	3.57	207.41
12-9-153	锥(塔)形	10m²	1683.94	1463.42	3.80	216.72	1674.40	1463.42	3.57	207.41
	24.耐酸板 15mm(150*150*15)									
12-9-154	圆形	10m²	1386.17	1165.65	3.80	216.72	1376.63	1165.65	3.57	207.41
12-9-155	矩形	10m²	1185.22	964.70	3.80	216.72	1175.68	964.70	3.57	207.41
12-9-156	锥(塔)形	10m²	1652.01	1431.49	3.80	216.72	1642.47	1431.49	3.57	207.41

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	25.耐酸板 20mm(150*150*20)									
12-9-157	圆形	10m²	1392.45	1171.93	3.80	216.72	1382.91	1171.93	3.57	207.41
12-9-158	矩形	10m²	1191.30	970.78	3.80	216.72	1181.76	970.78	3.57	207.41
12-9-159	锥(塔)形	10m²	1657.99	1437.47	3.80	216.72	1648.45	1437.47	3.57	207.41
	26.耐酸板 25mm(150*150*25)									
12-9-160	圆形	10m²	1396.78	1176.26	3.80	216.72	1387.24	1176.26	3.57	207.41
12-9-161	矩形	10m²	1196.03	975.51	3.80	216.72	1186.49	975.51	3.57	207.41
12-9-162	锥(塔)形	10m²	1662.21	1441.69	3.80	216.72	1652.67	1441.69	3.57	207.41
	27.耐酸板 30mm(150*150*30)									
12-9-163	圆形	10m²	1403.99	1183.47	3.80	216.72	1394.45	1183.47	3.57	207.41
12-9-164	矩形	10m²	1203.45	982.93	3.80	216.72	1193.91	982.93	3.57	207.41
12-9-165	锥(塔)形	10m²	1669.63	1449.11	3.80	216.72	1660.09	1449.11	3.57	207.41
	28.耐酸板 35mm(150*150*35)									
12-9-166	圆形	10m²	1410.07	1189.55	3.80	216.72	1400.53	1189.55	3.57	207.41
12-9-167	矩形	10m²	1209.11	988.59	3.80	216.72	1199.57	988.59	3.57	207.41
12-9-168	锥(塔)形	10m²	1675.70	1455.18	3.80	216.72	1666.16	1455.18	3.57	207.41
	三、聚酯树脂胶泥砌块材									
	1.耐酸砖 230mm厚(230*113*65)									
12-9-169	圆形	10m²	3496.95	3158.70	8.61	329.64	3483.40	3158.70	8.22	316.48
12-9-170	矩形	10m²	3147.58	2809.33	8.61	329.64	3134.03	2809.33	8.22	316.48
12-9-171	锥(塔)形	10m²	4043.47	3705.22	8.61	329.64	4029.92	3705.22	8.22	316.48
	2.耐酸砖 113mm厚(230*113*65)									
12-9-172	圆形	10m²	2079.78	1837.73	4.80	237.25	2069.50	1837.73	4.53	227.24
12-9-173	矩形	10m²	1847.92	1605.87	4.80	237.25	1837.64	1605.87	4.53	227.24
12-9-174	锥(塔)形	10m²	2258.58	2016.53	4.80	237.25	2248.30	2016.53	4.53	227.24
	3.耐酸砖 65mm厚(230*113*65)									
12-9-175	圆形	10m²	1407.66	1187.59	3.35	216.72	1398.13	1187.59	3.13	207.41
12-9-176	矩形	10m²	1267.58	1047.51	3.35	216.72	1258.05	1047.51	3.13	207.41
12-9-177	锥(塔)形	10m²	1498.92	1278.85	3.35	216.72	1489.39	1278.85	3.13	207.41
	4.耐酸板 10mm(100*50*10)									

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-9-178	圆形	10m²	1842.46	1621.94	3.80	216.72	1832.92	1621.94	3.57	207.41
12-9-179	矩形	10m²	1555.40	1334.88	3.80	216.72	1545.86	1334.88	3.57	207.41
12-9-180	锥(塔)形	10m²	2203.99	1983.47	3.80	216.72	2194.45	1983.47	3.57	207.41
	5.耐酸板 10mm(100*75*10)									
12-9-181	圆形	10m²	1840.92	1620.40	3.80	216.72	1831.38	1620.40	3.57	207.41
12-9-182	矩形	10m²	1592.38	1371.86	3.80	216.72	1582.84	1371.86	3.57	207.41
12-9-183	锥(塔)形	10m²	2128.60	1908.08	3.80	216.72	2119.06	1908.08	3.57	207.41
	6.耐酸板 10mm(75*75*10)									
12-9-184	圆形	10m²	1831.03	1610.51	3.80	216.72	1821.49	1610.51	3.57	207.41
12-9-185	矩形	10m²	1566.94	1346.42	3.80	216.72	1557.40	1346.42	3.57	207.41
12-9-186	锥(塔)形	10m²	2178.14	1957.62	3.80	216.72	2168.60	1957.62	3.57	207.41
	7.耐酸板 10mm(100*100*10)									
12-9-187	圆形	10m²	1801.06	1580.54	3.80	216.72	1791.52	1580.54	3.57	207.41
12-9-188	矩形	10m²	1551.07	1330.55	3.80	216.72	1541.53	1330.55	3.57	207.41
12-9-189	锥(塔)形	10m²	2079.36	1858.84	3.80	216.72	2069.82	1858.84	3.57	207.41
	8.耐酸板 10mm(150*70*10)									
12-9-190	圆形	10m²	1614.63	1394.11	3.80	216.72	1605.09	1394.11	3.57	207.41
12-9-191	矩形	10m²	1415.53	1195.01	3.80	216.72	1405.99	1195.01	3.57	207.41
12-9-192	锥(塔)形	10m²	1877.48	1656.96	3.80	216.72	1867.94	1656.96	3.57	207.41
	9.耐酸板 10mm(150*75*10)									
12-9-193	圆形	10m²	1578.37	1357.85	3.80	216.72	1568.83	1357.85	3.57	207.41
12-9-194	矩形	10m²	1379.27	1158.75	3.80	216.72	1369.73	1158.75	3.57	207.41
12-9-195	锥(塔)形	10m²	1892.42	1671.90	3.80	216.72	1882.88	1671.90	3.57	207.41
	10.耐酸板 15mm(150*75*15)									
12-9-196	圆形	10m²	1580.84	1360.32	3.80	216.72	1571.30	1360.32	3.57	207.41
12-9-197	矩形	10m²	1381.54	1161.02	3.80	216.72	1372.00	1161.02	3.57	207.41
12-9-198	锥(塔)形	10m²	1851.53	1631.01	3.80	216.72	1841.99	1631.01	3.57	207.41
	11.耐酸板 20mm(150*75*20)									
12-9-199	圆形	10m²	1584.45	1363.93	3.80	216.72	1574.91	1363.93	3.57	207.41
12-9-200	矩形	10m²	1387.92	1167.40	3.80	216.72	1378.38	1167.40	3.57	207.41

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-9-201	锥(塔)形	10m²	1857.50	1636.98	3.80	216.72	1847.96	1636.98	3.57	207.41
	12.耐酸板 25mm(150*75*25)									
12-9-202	圆形	10m²	1591.14	1370.62	3.80	216.72	1581.60	1370.62	3.57	207.41
12-9-203	矩形	10m²	1392.66	1172.14	3.80	216.72	1383.12	1172.14	3.57	207.41
12-9-204	锥(塔)形	10m²	1870.89	1650.37	3.80	216.72	1861.35	1650.37	3.57	207.41
	13.耐酸板 20mm(180*90*20)									
12-9-205	圆形	10m²	1439.42	1218.90	3.80	216.72	1429.88	1218.90	3.57	207.41
12-9-206	矩形	10m²	1212.41	991.89	3.80	216.72	1202.87	991.89	3.57	207.41
12-9-207	锥(塔)形	10m²	1677.35	1456.83	3.80	216.72	1667.81	1456.83	3.57	207.41
	14.耐酸板 10mm(180*110*10)									
12-9-208	圆形	10m²	1444.16	1223.64	3.80	216.72	1434.62	1223.64	3.57	207.41
12-9-209	矩形	10m²	1227.96	1007.44	3.80	216.72	1218.42	1007.44	3.57	207.41
12-9-210	锥(塔)形	10m²	1716.29	1495.77	3.80	216.72	1706.75	1495.77	3.57	207.41
	15.耐酸板 15mm(180*110*15)									
12-9-211	圆形	10m²	1444.16	1223.64	3.80	216.72	1434.62	1223.64	3.57	207.41
12-9-212	矩形	10m²	1227.76	1007.24	3.80	216.72	1218.22	1007.24	3.57	207.41
12-9-213	锥(塔)形	10m²	1716.29	1495.77	3.80	216.72	1706.75	1495.77	3.57	207.41
	16.耐酸板 20mm(180*110*20)									
12-9-214	圆形	10m²	1450.34	1229.82	3.80	216.72	1440.80	1229.82	3.57	207.41
12-9-215	矩形	10m²	1233.22	1012.70	3.80	216.72	1223.68	1012.70	3.57	207.41
12-9-216	锥(塔)形	10m²	1722.05	1501.53	3.80	216.72	1712.51	1501.53	3.57	207.41
	17.耐酸板 25mm(180*110*25)									
12-9-217	圆形	10m²	1455.90	1235.38	3.80	216.72	1446.36	1235.38	3.57	207.41
12-9-218	矩形	10m²	1630.90	1410.38	3.80	216.72	1621.36	1410.38	3.57	207.41
12-9-219	锥(塔)形	10m²	1728.13	1507.61	3.80	216.72	1718.59	1507.61	3.57	207.41
	18.耐酸板 30mm(180*110*30)									
12-9-220	圆形	10m²	1461.98	1241.46	3.80	216.72	1452.44	1241.46	3.57	207.41
12-9-221	矩形	10m²	1245.16	1024.64	3.80	216.72	1235.62	1024.64	3.57	207.41
12-9-222	锥(塔)形	10m²	1734.00	1513.48	3.80	216.72	1724.46	1513.48	3.57	207.41
	19.耐酸板 35mm(180*110*35)									

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-9-223	圆形	10m²	1465.48	1244.96	3.80	216.72	1455.94	1244.96	3.57	207.41
12-9-224	矩形	10m²	1248.67	1028.15	3.80	216.72	1239.13	1028.15	3.57	207.41
12-9-225	锥(塔)形	10m²	1737.61	1517.09	3.80	216.72	1728.07	1517.09	3.57	207.41
	20.耐酸板 15mm(200*100*15)									
12-9-226	圆形	10m²	1444.06	1223.54	3.80	216.72	1434.52	1223.54	3.57	207.41
12-9-227	矩形	10m²	1270.30	1049.78	3.80	216.72	1260.76	1049.78	3.57	207.41
12-9-228	锥(塔)形	10m²	1717.93	1497.41	3.80	216.72	1708.39	1497.41	3.57	207.41
	21.耐酸板 20mm(200*100*20)									
12-9-229	圆形	10m²	1449.62	1229.10	3.80	216.72	1440.08	1229.10	3.57	207.41
12-9-230	矩形	10m²	1231.16	1010.64	3.80	216.72	1221.62	1010.64	3.57	207.41
12-9-231	锥(塔)形	10m²	1721.44	1500.92	3.80	216.72	1711.90	1500.92	3.57	207.41
	22.耐酸板 25mm(200*100*25)									
12-9-232	圆形	10m²	1476.81	1256.29	3.80	216.72	1467.27	1256.29	3.57	207.41
12-9-233	矩形	10m²	1237.13	1016.61	3.80	216.72	1227.59	1016.61	3.57	207.41
12-9-234	锥(塔)形	10m²	1727.00	1506.48	3.80	216.72	1717.46	1506.48	3.57	207.41
	23.耐酸板 30mm(200*100*30)									
12-9-235	圆形	10m²	1504.21	1283.69	3.80	216.72	1494.67	1283.69	3.57	207.41
12-9-236	矩形	10m²	1243.21	1022.69	3.80	216.72	1233.67	1022.69	3.57	207.41
12-9-237	锥(塔)形	10m²	1732.97	1512.45	3.80	216.72	1723.43	1512.45	3.57	207.41
	24.耐酸板 15mm(150*150*15)									
12-9-238	圆形	10m²	1413.16	1192.64	3.80	216.72	1403.62	1192.64	3.57	207.41
12-9-239	矩形	10m²	1201.90	981.38	3.80	216.72	1192.36	981.38	3.57	207.41
12-9-240	锥(塔)形	10m²	1687.45	1466.93	3.80	216.72	1677.91	1466.93	3.57	207.41
	25.耐酸板 20mm(150*150*20)									
12-9-241	圆形	10m²	1419.03	1198.51	3.80	216.72	1409.49	1198.51	3.57	207.41
12-9-242	矩形	10m²	1207.98	987.46	3.80	216.72	1198.44	987.46	3.57	207.41
12-9-243	锥(塔)形	10m²	1693.11	1472.59	3.80	216.72	1683.57	1472.59	3.57	207.41
	26.耐酸板 25mm(150*150*25)									
12-9-244	圆形	10m²	1424.28	1203.76	3.80	216.72	1414.74	1203.76	3.57	207.41
12-9-245	矩形	10m²	1212.20	991.68	3.80	216.72	1202.66	991.68	3.57	207.41

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-9-246	锥(塔)形	10m²	1697.44	1476.92	3.80	216.72	1687.90	1476.92	3.57	207.41
	27.耐酸板 30mm(150*150*30)									
12-9-247	圆形	10m²	1431.08	1210.56	3.80	216.72	1421.54	1210.56	3.57	207.41
12-9-248	矩形	10m²	1219.21	998.69	3.80	216.72	1209.67	998.69	3.57	207.41
12-9-249	锥(塔)形	10m²	1704.54	1484.02	3.80	216.72	1695.00	1484.02	3.57	207.41
	28.耐酸板 35mm(150*150*35)									
12-9-250	圆形	10m²	1437.16	1216.64	3.80	216.72	1427.62	1216.64	3.57	207.41
12-9-251	矩形	10m²	1225.18	1004.66	3.80	216.72	1215.64	1004.66	3.57	207.41
12-9-252	锥(塔)形	10m²	1710.72	1490.20	3.80	216.72	1701.18	1490.20	3.57	207.41
	四、环氧煤焦油胶泥砌块材									
	1.耐酸砖 230mm厚(230*113*65)									
12-9-253	圆形	10m²	3526.41	3188.16	8.61	329.64	3512.86	3188.16	8.22	316.48
12-9-254	矩形	10m²	3194.23	2855.98	8.61	329.64	3180.68	2855.98	8.22	316.48
12-9-255	锥(塔)形	10m²	4032.14	3693.89	8.61	329.64	4018.59	3693.89	8.22	316.48
	2.耐酸砖 113mm厚(230*113*65)									
12-9-256	圆形	10m²	2164.13	1922.08	4.80	237.25	2153.85	1922.08	4.53	227.24
12-9-257	矩形	10m²	1934.86	1692.81	4.80	237.25	1924.58	1692.81	4.53	227.24
12-9-258	锥(塔)形	10m²	2324.20	2082.15	4.80	237.25	2313.92	2082.15	4.53	227.24
	3.耐酸砖 65mm厚(230*113*65)									
12-9-259	圆形	10m²	1470.76	1250.83	3.21	216.72	1461.24	1250.83	3.00	207.41
12-9-260	矩形	10m²	1336.14	1116.21	3.21	216.72	1326.62	1116.21	3.00	207.41
12-9-261	锥(塔)形	10m²	1516.91	1296.98	3.21	216.72	1507.39	1296.98	3.00	207.41
	4.耐酸板 10mm(100*75*10)									
12-9-262	圆形	10m²	1861.62	1641.10	3.80	216.72	1852.08	1641.10	3.57	207.41
12-9-263	矩形	10m²	1626.37	1405.85	3.80	216.72	1616.83	1405.85	3.57	207.41
12-9-264	锥(塔)形	10m²	2198.94	1978.42	3.80	216.72	2189.40	1978.42	3.57	207.41
	5.耐酸板 10mm(100*50*10)									
12-9-265	圆形	10m²	1871.10	1650.58	3.80	216.72	1861.56	1650.58	3.57	207.41
12-9-266	矩形	10m²	1637.59	1417.07	3.80	216.72	1628.05	1417.07	3.57	207.41
12-9-267	锥(塔)形	10m²	2217.48	1996.96	3.80	216.72	2207.94	1996.96	3.57	207.41

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	6.耐酸板 10mm(75*75*10)									
12-9-268	圆形	10m²	1851.01	1630.49	3.80	216.72	1841.47	1630.49	3.57	207.41
12-9-269	矩形	10m²	1615.86	1395.34	3.80	216.72	1606.32	1395.34	3.57	207.41
12-9-270	锥(塔)形	10m²	2191.94	1971.42	3.80	216.72	2182.40	1971.42	3.57	207.41
	7.耐酸板 10mm(100*100*10)									
12-9-271	圆形	10m²	1825.78	1605.26	3.80	216.72	1816.24	1605.26	3.57	207.41
12-9-272	矩形	10m²	1586.20	1365.68	3.80	216.72	1576.66	1365.68	3.57	207.41
12-9-273	锥(塔)形	10m²	2109.44	1888.92	3.80	216.72	2099.90	1888.92	3.57	207.41
	8.耐酸板 10mm(150*70*10)									
12-9-274	圆形	10m²	1656.55	1436.03	3.80	216.72	1647.01	1436.03	3.57	207.41
12-9-275	矩形	10m²	1454.87	1234.35	3.80	216.72	1445.33	1234.35	3.57	207.41
12-9-276	锥(塔)形	10m²	1917.65	1697.13	3.80	216.72	1908.11	1697.13	3.57	207.41
	9.耐酸板 10mm(150*75*10)									
12-9-277	圆形	10m²	1619.78	1399.26	3.80	216.72	1610.24	1399.26	3.57	207.41
12-9-278	矩形	10m²	1417.17	1196.65	3.80	216.72	1407.63	1196.65	3.57	207.41
12-9-279	锥(塔)形	10m²	1885.52	1665.00	3.80	216.72	1875.98	1665.00	3.57	207.41
	10.耐酸板 15mm(150*75*15)									
12-9-280	圆形	10m²	1623.90	1403.38	3.80	216.72	1614.36	1403.38	3.57	207.41
12-9-281	矩形	10m²	1421.50	1200.98	3.80	216.72	1411.96	1200.98	3.57	207.41
12-9-282	锥(塔)形	10m²	1884.18	1663.66	3.80	216.72	1874.64	1663.66	3.57	207.41
	11.耐酸板 20mm(150*75*20)									
12-9-283	圆形	10m²	1630.28	1409.76	3.80	216.72	1620.74	1409.76	3.57	207.41
12-9-284	矩形	10m²	1429.23	1208.71	3.80	216.72	1419.69	1208.71	3.57	207.41
12-9-285	锥(塔)形	10m²	1892.42	1671.90	3.80	216.72	1882.88	1671.90	3.57	207.41
	12.耐酸板 25mm(150*75*25)									
12-9-286	圆形	10m²	1638.32	1417.80	3.80	216.72	1628.78	1417.80	3.57	207.41
12-9-287	矩形	10m²	1436.33	1215.81	3.80	216.72	1426.79	1215.81	3.57	207.41
12-9-288	锥(塔)形	10m²	1899.21	1678.69	3.80	216.72	1889.67	1678.69	3.57	207.41
	13.耐酸板 20mm(180*90*20)									
12-9-289	圆形	10m²	1465.17	1244.65	3.80	216.72	1455.63	1244.65	3.57	207.41

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-9-290	矩形	10m²	1245.68	1025.16	3.80	216.72	1236.14	1025.16	3.57	207.41
12-9-291	锥(塔)形	10m²	1705.16	1484.64	3.80	216.72	1695.62	1484.64	3.57	207.41
	14.耐酸板 10mm(180*110*10)									
12-9-292	圆形	10m²	1475.78	1255.26	3.80	216.72	1466.24	1255.26	3.57	207.41
12-9-293	矩形	10m²	1278.33	1057.81	3.80	216.72	1268.79	1057.81	3.57	207.41
12-9-294	锥(塔)形	10m²	1730.71	1510.19	3.80	216.72	1721.17	1510.19	3.57	207.41
	15.耐酸板 15mm(180*110*15)									
12-9-295	圆形	10m²	1478.97	1258.45	3.80	216.72	1469.43	1258.45	3.57	207.41
12-9-296	矩形	10m²	1281.21	1060.69	3.80	216.72	1271.67	1060.69	3.57	207.41
12-9-297	锥(塔)形	10m²	1732.97	1512.45	3.80	216.72	1723.43	1512.45	3.57	207.41
	16.耐酸板 20mm(180*110*20)									
12-9-298	圆形	10m²	1484.85	1264.33	3.80	216.72	1475.31	1264.33	3.57	207.41
12-9-299	矩形	10m²	1286.78	1066.26	3.80	216.72	1277.24	1066.26	3.57	207.41
12-9-300	锥(塔)形	10m²	1739.05	1518.53	3.80	216.72	1729.51	1518.53	3.57	207.41
	17.耐酸板 25mm(180*110*25)									
12-9-301	圆形	10m²	1491.75	1271.23	3.80	216.72	1482.21	1271.23	3.57	207.41
12-9-302	矩形	10m²	1293.57	1073.05	3.80	216.72	1284.03	1073.05	3.57	207.41
12-9-303	锥(塔)形	10m²	1745.95	1525.43	3.80	216.72	1736.41	1525.43	3.57	207.41
	18.耐酸板 30mm(180*110*30)									
12-9-304	圆形	10m²	1498.75	1278.23	3.80	216.72	1489.21	1278.23	3.57	207.41
12-9-305	矩形	10m²	1300.99	1080.47	3.80	216.72	1291.45	1080.47	3.57	207.41
12-9-306	锥(塔)形	10m²	1753.06	1532.54	3.80	216.72	1743.52	1532.54	3.57	207.41
	19.耐酸板 35mm(180*110*35)									
12-9-307	圆形	10m²	1502.77	1282.25	3.80	216.72	1493.23	1282.25	3.57	207.41
12-9-308	矩形	10m²	1305.32	1084.80	3.80	216.72	1295.78	1084.80	3.57	207.41
12-9-309	锥(塔)形	10m²	1757.18	1536.66	3.80	216.72	1747.64	1536.66	3.57	207.41
	20.耐酸板 15mm(200*100*15)									
12-9-310	圆形	10m²	1477.33	1256.81	3.80	216.72	1467.79	1256.81	3.57	207.41
12-9-311	矩形	10m²	1278.64	1058.12	3.80	216.72	1269.10	1058.12	3.57	207.41
12-9-312	锥(塔)形	10m²	1646.45	1425.93	3.80	216.72	1636.91	1425.93	3.57	207.41

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
	21.耐酸板 20mm(200*100*20)									
12-9-313	圆形	10m²	1483.20	1262.68	3.80	216.72	1473.66	1262.68	3.57	207.41
12-9-314	矩形	10m²	1284.30	1063.78	3.80	216.72	1274.76	1063.78	3.57	207.41
12-9-315	锥(塔)形	10m²	1738.53	1518.01	3.80	216.72	1728.99	1518.01	3.57	207.41
	22.耐酸板 25mm(200*100*25)									
12-9-316	圆形	10m²	1489.48	1268.96	3.80	216.72	1479.94	1268.96	3.57	207.41
12-9-317	矩形	10m²	1289.04	1068.52	3.80	216.72	1279.50	1068.52	3.57	207.41
12-9-318	锥(塔)形	10m²	1744.92	1524.40	3.80	216.72	1735.38	1524.40	3.57	207.41
	23.耐酸板 30mm(200*100*30)									
12-9-319	圆形	10m²	1494.32	1273.80	3.80	216.72	1484.78	1273.80	3.57	207.41
12-9-320	矩形	10m²	1296.15	1075.63	3.80	216.72	1286.61	1075.63	3.57	207.41
12-9-321	锥(塔)形	10m²	1751.92	1531.40	3.80	216.72	1742.38	1531.40	3.57	207.41
	24.耐酸板 15mm(150*150*15)									
12-9-322	圆形	10m²	1450.75	1230.23	3.80	216.72	1441.21	1230.23	3.57	207.41
12-9-323	矩形	10m²	1249.49	1028.97	3.80	216.72	1239.95	1028.97	3.57	207.41
12-9-324	锥(塔)形	10m²	1716.80	1496.28	3.80	216.72	1707.26	1496.28	3.57	207.41
	25.耐酸板 20mm(150*150*20)									
12-9-325	圆形	10m²	1457.34	1236.82	3.80	216.72	1447.80	1236.82	3.57	207.41
12-9-326	矩形	10m²	1256.39	1035.87	3.80	216.72	1246.85	1035.87	3.57	207.41
12-9-327	锥(塔)形	10m²	1723.08	1502.56	3.80	216.72	1713.54	1502.56	3.57	207.41
	26.耐酸板 25mm(150*150*25)									
12-9-328	圆形	10m²	1464.04	1243.52	3.80	216.72	1454.50	1243.52	3.57	207.41
12-9-329	矩形	10m²	1265.46	1044.94	3.80	216.72	1255.92	1044.94	3.57	207.41
12-9-330	锥(塔)形	10m²	1729.99	1509.47	3.80	216.72	1720.45	1509.47	3.57	207.41
	27.耐酸板 30mm(150*150*30)									
12-9-331	圆形	10m²	1470.63	1250.11	3.80	216.72	1461.09	1250.11	3.57	207.41
12-9-332	矩形	10m²	1270.19	1049.67	3.80	216.72	1260.65	1049.67	3.57	207.41
12-9-333	锥(塔)形	10m²	1736.68	1516.16	3.80	216.72	1727.14	1516.16	3.57	207.41
	28.耐酸板 35mm(150*150*35)									
12-9-334	圆形	10m²	1478.05	1257.53	3.80	216.72	1468.51	1257.53	3.57	207.41

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-9-335	矩形	10m²	1276.99	1056.47	3.80	216.72	1267.45	1056.47	3.57	207.41
12-9-336	锥(塔)形	10m²	1743.17	1522.65	3.80	216.72	1733.63	1522.65	3.57	207.41
五、硅质胶泥抹面										
12-9-337	硅质胶泥抹面 20厚	10m²	2329.12	1787.87	52.57	488.68	2282.55	1787.87	45.77	448.91
12-9-338	硅质胶泥抹面 25厚	10m²	2616.39	2075.14	52.57	488.68	2569.82	2075.14	45.77	448.91
12-9-339	硅质胶泥抹面 30厚	10m²	2808.80	2267.55	52.57	488.68	2762.23	2267.55	45.77	448.91
六、表面涂刮鳞片胶泥										
12-9-340	设备 金属面	10m²	1571.39	1016.61	4.36	550.42	1534.93	1016.61	3.75	514.57
12-9-341	设备 布面	10m²	1301.84	923.60	5.41	372.83	1277.04	923.60	4.65	348.79
七、衬石墨管接										
12-9-342	衬石墨管接 DN150以内	10个	317.62	187.98	109.11	20.53	302.17	187.98	94.36	19.83
12-9-343	衬石墨管接 DN150以上	10个	335.02	205.38	109.11	20.53	319.57	205.38	94.36	19.83
八、酚醛树脂胶泥砌浸渍石墨板										
12-9-344	圆形	10m²	1809.09	1589.29	3.08	216.72	1799.57	1589.29	2.87	207.41
12-9-345	矩形	10m²	1510.60	1290.80	3.08	216.72	1501.08	1290.80	2.87	207.41
12-9-346	锥(塔)形	10m²	2182.98	1963.18	3.08	216.72	2173.46	1963.18	2.87	207.41
九、铺衬石棉板										
12-9-347	设备	10m²	831.31	379.56	385.88	65.87	773.94	379.56	332.62	61.76
十、耐酸砖板衬砌体热处理										
12-9-348	热处理	10m²	501.31	280.37	220.94		471.17	280.37	190.80	

第十章　管道补口补伤工程

（031209）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、环氧煤沥青漆普通级防腐										
12-10-1	管外径 108㎜	10个口	22.99	19.36	3.63		22.49	19.36	3.13	
12-10-2	管外径 133㎜	10个口	27.53	22.97	4.56		26.90	22.97	3.93	
12-10-3	管外径 159㎜	10个口	33.09	27.60	5.49		32.34	27.60	4.74	
12-10-4	管外径 219㎜	10个口	46.10	38.63	7.47		45.07	38.63	6.44	
12-10-5	管外径 273㎜	10个口	56.94	47.79	9.15		55.68	47.79	7.89	
12-10-6	管外径 325㎜	10个口	68.17	57.06	11.11		66.63	57.06	9.57	
12-10-7	管外径 377㎜	10个口	79.02	66.23	12.79		77.25	66.23	11.02	
12-10-8	管外径 426㎜	10个口	89.02	74.37	14.65		87.00	74.37	12.63	
12-10-9	管外径 529㎜	10个口	144.43	117.63	26.80		140.74	117.63	23.11	
12-10-10	管外径 630㎜	10个口	172.49	140.49	32.00		168.07	140.49	27.58	
12-10-11	管外径 720㎜	10个口	197.37	160.78	36.59		192.32	160.78	31.54	
12-10-12	管外径 820㎜	10个口	224.49	182.83	41.66		218.75	182.83	35.92	
12-10-13	管外径 920㎜	10个口	252.55	205.79	46.76		246.10	205.79	40.31	
二、环氧煤沥青漆加强级防腐										
12-10-14	管外径 108㎜	10个口	27.10	22.15	4.95		26.42	22.15	4.27	
12-10-15	管外径 133㎜	10个口	32.56	26.68	5.88		31.75	26.68	5.07	
12-10-16	管外径 159㎜	10个口	39.47	32.24	7.23		38.47	32.24	6.23	
12-10-17	管外径 219㎜	10个口	53.89	44.08	9.81		52.54	44.08	8.46	
12-10-18	管外径 273㎜	10个口	66.37	54.28	12.09		64.70	54.28	10.42	
12-10-19	管外径 325㎜	10个口	79.96	65.20	14.76		77.92	65.20	12.72	
12-10-20	管外径 377㎜	10个口	92.44	75.40	17.04		90.09	75.40	14.69	
12-10-21	管外径 426㎜	10个口	104.69	85.49	19.20		102.04	85.49	16.55	
12-10-22	管外径 529㎜	10个口	170.76	135.03	35.73		165.83	135.03	30.80	
12-10-23	管外径 630㎜	10个口	203.32	160.78	42.54		197.45	160.78	36.67	
12-10-24	管外径 720㎜	10个口	232.38	183.75	48.63		225.67	183.75	41.92	
12-10-25	管外径 820㎜	10个口	264.02	208.58	55.44		256.37	208.58	47.79	
12-10-26	管外径 920㎜	10个口	296.49	234.33	62.16		287.92	234.33	53.59	
12-10-27	管外径 1020㎜	10个口	328.96	260.08	68.88		319.46	260.08	59.38	
12-10-28	管外径 1220㎜	10个口	393.89	311.58	82.31		382.54	311.58	70.96	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-10-29	管外径 1420㎜	10个口	458.83	363.08	95.75		445.63	363.08	82.55	
12-10-30	管外径 1620㎜	10个口	523.56	414.37	109.19		508.50	414.37	94.13	
12-10-31	管外径 1820㎜	10个口	588.50	465.87	122.63		571.59	465.87	105.72	
12-10-32	管外径 2020㎜	10个口	653.34	517.27	136.07		634.57	517.27	117.30	
三、环氧煤沥青漆特加强级防腐										
12-10-33	管外径 108㎜	10个口	29.67	24.00	5.67		28.89	24.00	4.89	
12-10-34	管外径 133㎜	10个口	37.29	30.39	6.90		36.34	30.39	5.95	
12-10-35	管外径 159㎜	10个口	44.09	35.84	8.25		42.95	35.84	7.11	
12-10-36	管外径 219㎜	10个口	61.00	49.75	11.25		59.45	49.75	9.70	
12-10-37	管外径 273㎜	10个口	75.42	61.59	13.83		73.51	61.59	11.92	
12-10-38	管外径 325㎜	10个口	89.24	72.62	16.62		86.94	72.62	14.32	
12-10-39	管外径 377㎜	10个口	103.87	84.67	19.20		101.22	84.67	16.55	
12-10-40	管外径 426㎜	10个口	117.25	95.48	21.77		114.25	95.48	18.77	
12-10-41	管外径 529㎜	10个口	192.18	151.72	40.46		186.60	151.72	34.88	
12-10-42	管外径 630㎜	10个口	228.33	180.04	48.29		221.67	180.04	41.63	
12-10-43	管外径 720㎜	10个口	261.00	205.79	55.21		253.39	205.79	47.60	
12-10-44	管外径 820㎜	10个口	297.99	235.25	62.74		289.34	235.25	54.09	
12-10-45	管外径 920㎜	10个口	334.16	263.68	70.48		324.44	263.68	60.76	
12-10-46	管外径 1020㎜	10个口	370.43	292.21	78.22		359.64	292.21	67.43	
12-10-47	管外径 1220㎜	10个口	442.86	349.17	93.69		429.94	349.17	80.77	
12-10-48	管外径 1420㎜	10个口	515.30	406.13	109.17		500.24	406.13	94.11	
12-10-49	管外径 1620㎜	10个口	587.73	463.09	124.64		570.54	463.09	107.45	
12-10-50	管外径 1820㎜	10个口	660.05	519.94	140.11		640.73	519.94	120.79	
12-10-51	管外径 2020㎜	10个口	732.60	577.01	155.59		711.14	577.01	134.13	
四、氯磺化聚乙烯漆										
12-10-52	管外径 108㎜ 底漆 一遍	10个口	18.73	17.41	1.32		18.55	17.41	1.14	
12-10-53	管外径 108㎜ 中间漆 一遍	10个口	15.89	14.73	1.16		15.73	14.73	1.00	
12-10-54	管外径 108㎜ 中间漆 增一遍	10个口	15.89	14.73	1.16		15.73	14.73	1.00	
12-10-55	管外径 108㎜ 面漆 一遍	10个口	14.20	12.88	1.32		14.02	12.88	1.14	
12-10-56	管外径 133㎜ 底漆 一遍	10个口	22.77	21.12	1.65		22.54	21.12	1.42	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-10-57	管外径 133mm 中间漆 一遍	10个口	19.00	17.51	1.49		18.79	17.51	1.28	
12-10-58	管外径 133mm 中间漆 增一遍	10个口	19.00	17.51	1.49		18.79	17.51	1.28	
12-10-59	管外径 133mm 面漆 一遍	10个口	17.31	15.66	1.65		17.08	15.66	1.42	
12-10-60	管外径 159mm 底漆 一遍	10个口	28.91	27.09	1.82		28.65	27.09	1.56	
12-10-61	管外径 159mm 中间漆 一遍	10个口	24.07	22.25	1.82		23.81	22.25	1.56	
12-10-62	管外径 159mm 中间漆 增一遍	10个口	24.07	22.25	1.82		23.81	22.25	1.56	
12-10-63	管外径 159mm 面漆 一遍	10个口	21.18	19.36	1.82		20.92	19.36	1.56	
12-10-64	管外径 219mm 底漆 一遍	10个口	37.66	35.02	2.64		37.30	35.02	2.28	
12-10-65	管外径 219mm 中间漆 一遍	10个口	30.91	28.43	2.48		30.56	28.43	2.13	
12-10-66	管外径 219mm 中间漆 增一遍	10个口	30.91	28.43	2.48		30.56	28.43	2.13	
12-10-67	管外径 219mm 面漆 一遍	10个口	28.49	25.85	2.64		28.13	25.85	2.28	
12-10-68	管外径 273mm 底漆 一遍	10个口	47.33	44.19	3.14		46.89	44.19	2.70	
12-10-69	管外径 273mm 中间漆 一遍	10个口	38.98	35.84	3.14		38.54	35.84	2.70	
12-10-70	管外径 273mm 中间漆 增一遍	10个口	38.98	35.84	3.14		38.54	35.84	2.70	
12-10-71	管外径 273mm 面漆 一遍	10个口	35.38	32.24	3.14		34.94	32.24	2.70	
12-10-72	管外径 325mm 底漆 一遍	10个口	56.23	52.43	3.80		55.70	52.43	3.27	
12-10-73	管外径 325mm 中间漆 一遍	10个口	45.96	42.33	3.63		45.46	42.33	3.13	
12-10-74	管外径 325mm 中间漆 增一遍	10个口	45.96	42.33	3.63		45.46	42.33	3.13	
12-10-75	管外径 325mm 面漆 一遍	10个口	41.60	37.80	3.80		41.07	37.80	3.27	
12-10-76	管外径 377mm 底漆 一遍	10个口	65.13	60.67	4.46		64.51	60.67	3.84	
12-10-77	管外径 377mm 中间漆 一遍	10个口	53.94	49.65	4.29		53.35	49.65	3.70	
12-10-78	管外径 377mm 中间漆 增一遍	10个口	53.94	49.65	4.29		53.35	49.65	3.70	
12-10-79	管外径 377mm 面漆 一遍	10个口	48.65	44.19	4.46		48.03	44.19	3.84	
12-10-80	管外径 426mm 底漆 一遍	10个口	72.93	67.98	4.95		72.25	67.98	4.27	
12-10-81	管外径 426mm 中间漆 一遍	10个口	60.82	56.03	4.79		60.15	56.03	4.12	
12-10-82	管外径 426mm 中间漆 增一遍	10个口	60.82	56.03	4.79		60.15	56.03	4.12	
12-10-83	管外径 426mm 面漆 一遍	10个口	54.70	49.75	4.95		54.02	49.75	4.27	
12-10-84	管外径 529mm 底漆 一遍	10个口	136.96	127.72	9.24		135.68	127.72	7.96	
12-10-85	管外径 529mm 中间漆 一遍	10个口	113.66	104.75	8.91		112.43	104.75	7.68	
12-10-86	管外径 529mm 中间漆 增一遍	10个口	113.66	104.75	8.91		112.43	104.75	7.68	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-10-87	管外径 529mm 面漆 一遍	10个口	102.04	92.80	9.24		100.76	92.80	7.96	
12-10-88	管外径 630mm 底漆 一遍	10个口	162.78	151.72	11.06		161.25	151.72	9.53	
12-10-89	管外径 630mm 中间漆 一遍	10个口	134.74	124.01	10.73		133.25	124.01	9.24	
12-10-90	管外径 630mm 中间漆 增一遍	10个口	134.74	124.01	10.73		133.25	124.01	9.24	
12-10-91	管外径 630mm 面漆 一遍	10个口	121.27	110.21	11.06		119.74	110.21	9.53	
12-10-92	管外径 720mm 底漆 一遍	10个口	186.27	173.56	12.71		184.51	173.56	10.95	
12-10-93	管外径 720mm 中间漆 一遍	10个口	154.56	142.35	12.21		152.88	142.35	10.53	
12-10-94	管外径 720mm 中间漆 增一遍	10个口	154.56	142.35	12.21		152.88	142.35	10.53	
12-10-95	管外径 720mm 面漆 一遍	10个口	138.58	125.87	12.71		136.82	125.87	10.95	
12-10-96	管外径 820mm 底漆 一遍	10个口	212.07	197.55	14.52		210.07	197.55	12.52	
12-10-97	管外径 820mm 中间漆 一遍	10个口	175.47	161.61	13.86		173.56	161.61	11.95	
12-10-98	管外径 820mm 中间漆 增一遍	10个口	175.47	161.61	13.86		173.56	161.61	11.95	
12-10-99	管外径 820mm 面漆 一遍	10个口	157.79	143.27	14.52		155.79	143.27	12.52	
12-10-100	管外径 920mm 底漆 一遍	10个口	237.52	221.35	16.17		235.29	221.35	13.94	
12-10-101	管外径 920mm 中间漆 一遍	10个口	196.75	181.07	15.68		194.58	181.07	13.51	
12-10-102	管外径 920mm 中间漆 增一遍	10个口	196.75	181.07	15.68		194.58	181.07	13.51	
12-10-103	管外径 920mm 面漆 一遍	10个口	177.78	161.61	16.17		175.55	161.61	13.94	
五、聚氨酯漆										
12-10-104	管外径 108mm 底漆 两遍	10个口	24.98	21.12	3.86		24.44	21.12	3.32	
12-10-105	管外径 108mm 底漆 增一遍	10个口	13.50	12.88	0.62		13.42	12.88	0.54	
12-10-106	管外径 108mm 中间漆 一遍	10个口	10.81	10.09	0.72		10.71	10.09	0.62	
12-10-107	管外径 108mm 中间漆 增一遍	10个口	10.81	10.09	0.72		10.71	10.09	0.62	
12-10-108	管外径 108mm 面漆 每一遍	10个口	10.79	10.09	0.70		10.69	10.09	0.60	
12-10-109	管外径 133mm 底漆 两遍	10个口	32.36	27.81	4.55		31.73	27.81	3.92	
12-10-110	管外径 133mm 底漆 增一遍	10个口	17.40	16.58	0.82		17.29	16.58	0.71	
12-10-111	管外径 133mm 中间漆 一遍	10个口	12.87	11.95	0.92		12.75	11.95	0.80	
12-10-112	管外径 133mm 中间漆 增一遍	10个口	12.87	11.95	0.92		12.75	11.95	0.80	
12-10-113	管外径 133mm 面漆 每一遍	10个口	12.75	11.95	0.80		12.64	11.95	0.69	
12-10-114	管外径 159mm 底漆 两遍	10个口	36.91	31.31	5.60		36.14	31.31	4.83	
12-10-115	管外径 159mm 底漆 增一遍	10个口	20.28	19.36	0.92		20.16	19.36	0.80	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-10-116	管外径 159mm 中间漆 一遍	10个口	14.92	13.80	1.12		14.77	13.80	0.97	
12-10-117	管外径 159mm 中间漆 增一遍	10个口	14.92	13.80	1.12		14.77	13.80	0.97	
12-10-118	管外径 159mm 面漆 每一遍	10个口	14.90	13.80	1.10		14.75	13.80	0.95	
12-10-119	管外径 219mm 底漆 两遍	10个口	50.97	43.26	7.71		49.91	43.26	6.65	
12-10-120	管外径 219mm 底漆 增一遍	10个口	27.90	26.57	1.33		27.72	26.57	1.15	
12-10-121	管外径 219mm 中间漆 一遍	10个口	20.79	19.36	1.43		20.60	19.36	1.24	
12-10-122	管外径 219mm 中间漆 增一遍	10个口	20.79	19.36	1.43		20.60	19.36	1.24	
12-10-123	管外径 219mm 面漆 每一遍	10个口	20.76	19.36	1.40		20.57	19.36	1.21	
12-10-124	管外径 273mm 底漆 两遍	10个口	62.81	53.35	9.46		61.51	53.35	8.16	
12-10-125	管外径 273mm 底漆 增一遍	10个口	34.70	33.06	1.64		34.48	33.06	1.42	
12-10-126	管外径 273mm 中间漆 一遍	10个口	25.74	23.90	1.84		25.49	23.90	1.59	
12-10-127	管外径 273mm 中间漆 增一遍	10个口	25.74	23.90	1.84		25.49	23.90	1.59	
12-10-128	管外径 273mm 面漆 每一遍	10个口	25.60	23.90	1.70		25.37	23.90	1.47	
12-10-129	管外径 325mm 底漆 两遍	10个口	74.82	63.45	11.37		73.25	63.45	9.80	
12-10-130	管外径 325mm 底漆 增一遍	10个口	41.50	39.55	1.95		41.24	39.55	1.69	
12-10-131	管外径 325mm 中间漆 一遍	10个口	30.58	28.43	2.15		30.29	28.43	1.86	
12-10-132	管外径 325mm 中间漆 增一遍	10个口	30.58	28.43	2.15		30.29	28.43	1.86	
12-10-133	管外径 325mm 面漆 每一遍	10个口	30.53	28.43	2.10		30.24	28.43	1.81	
12-10-134	管外径 377mm 底漆 两遍	10个口	87.59	74.47	13.12		85.78	74.47	11.31	
12-10-135	管外径 377mm 底漆 增一遍	10个口	48.31	46.04	2.27		47.99	46.04	1.95	
12-10-136	管外径 377mm 中间漆 一遍	10个口	36.56	33.99	2.57		36.20	33.99	2.21	
12-10-137	管外径 377mm 中间漆 增一遍	10个口	36.56	33.99	2.57		36.20	33.99	2.21	
12-10-138	管外径 377mm 面漆 每一遍	10个口	36.39	33.99	2.40		36.06	33.99	2.07	
12-10-139	管外径 426mm 底漆 两遍	10个口	97.67	82.81	14.86		95.62	82.81	12.81	
12-10-140	管外径 426mm 底漆 增一遍	10个口	53.04	50.47	2.57		52.68	50.47	2.21	
12-10-141	管外径 426mm 中间漆 一遍	10个口	40.67	37.80	2.87		40.27	37.80	2.47	
12-10-142	管外径 426mm 中间漆 增一遍	10个口	40.67	37.80	2.87		40.27	37.80	2.47	
12-10-143	管外径 426mm 面漆 每一遍	10个口	40.50	37.80	2.70		40.13	37.80	2.33	
12-10-144	管外径 529mm 底漆 两遍	10个口	183.83	156.15	27.68		180.02	156.15	23.87	
12-10-145	管外径 529mm 底漆 增一遍	10个口	100.31	95.48	4.83		99.65	95.48	4.17	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-10-146	管外径 529mm 中间漆 一遍	10个口	76.19	70.86	5.33		75.46	70.86	4.60	
12-10-147	管外径 529mm 中间漆 增一遍	10个口	76.19	70.86	5.33		75.46	70.86	4.60	
12-10-148	管外径 529mm 面漆 每一遍	10个口	75.86	70.86	5.00		75.17	70.86	4.31	
12-10-149	管外径 630mm 底漆 两遍	10个口	218.60	185.61	32.99		214.05	185.61	28.44	
12-10-150	管外径 630mm 底漆 增一遍	10个口	119.67	113.92	5.75		118.88	113.92	4.96	
12-10-151	管外径 630mm 中间漆 一遍	10个口	90.91	84.56	6.35		90.04	84.56	5.48	
12-10-152	管外径 630mm 中间漆 增一遍	10个口	90.91	84.56	6.35		90.04	84.56	5.48	
12-10-153	管外径 630mm 面漆 每一遍	10个口	90.56	84.56	6.00		89.73	84.56	5.17	
12-10-154	管外径 720mm 底漆 两遍	10个口	250.02	212.39	37.63		244.83	212.39	32.44	
12-10-155	管外径 720mm 底漆 增一遍	10个口	137.08	130.50	6.58		136.17	130.50	5.67	
12-10-156	管外径 720mm 中间漆 一遍	10个口	103.79	96.51	7.28		102.78	96.51	6.27	
12-10-157	管外径 720mm 中间漆 增一遍	10个口	103.79	96.51	7.28		102.78	96.51	6.27	
12-10-158	管外径 720mm 面漆 每一遍	10个口	103.31	96.51	6.80		102.37	96.51	5.86	
12-10-159	管外径 820mm 底漆 两遍	10个口	284.58	241.74	42.84		278.68	241.74	36.94	
12-10-160	管外径 820mm 底漆 增一遍	10个口	156.44	148.94	7.50		155.41	148.94	6.47	
12-10-161	管外径 820mm 中间漆 一遍	10个口	117.58	109.28	8.30		116.44	109.28	7.16	
12-10-162	管外径 820mm 中间漆 增一遍	10个口	117.58	109.28	8.30		116.44	109.28	7.16	
12-10-163	管外径 820mm 面漆 每一遍	10个口	117.08	109.28	7.80		116.01	109.28	6.73	
12-10-164	管外径 920mm 底漆 两遍	10个口	319.15	271.10	48.05		312.53	271.10	41.43	
12-10-165	管外径 920mm 底漆 增一遍	10个口	174.77	166.35	8.42		173.61	166.35	7.26	
12-10-166	管外径 920mm 中间漆 一遍	10个口	132.41	123.09	9.32		131.13	123.09	8.04	
12-10-167	管外径 920mm 中间漆 增一遍	10个口	132.41	123.09	9.32		131.13	123.09	8.04	
12-10-168	管外径 920mm 面漆 每一遍	10个口	131.79	123.09	8.70		130.59	123.09	7.50	
	六、无机富锌漆									
12-10-169	管外径 108mm 底漆两遍	10个口	20.99	17.41	3.58		20.60	17.41	3.19	
12-10-170	管外径 108mm 磷酸水两遍	10个口	12.29	10.09	2.20		12.17	10.09	2.08	
12-10-171	管外径 108mm 水两遍	10个口	12.13	10.09	2.04		12.07	10.09	1.98	
12-10-172	管外径 108mm 环氧银粉面漆两遍	10个口	20.81	12.88	7.93		19.71	12.88	6.83	
12-10-173	管外径 133mm 底漆两遍	10个口	26.32	22.04	4.28		25.85	22.04	3.81	
12-10-174	管外径 133mm 磷酸水两遍	10个口	15.57	12.88	2.69		15.43	12.88	2.55	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-10-175	管外径 133mm 水两遍	10个口	15.37	12.88	2.49		15.30	12.88	2.42	
12-10-176	管外径 133mm 环氧银粉面漆两遍	10个口	25.30	15.66	9.64		23.96	15.66	8.30	
12-10-177	管外径 159mm 底漆两遍	10个口	30.94	25.75	5.19		30.37	25.75	4.62	
12-10-178	管外径 159mm 磷酸水两遍	10个口	18.00	14.73	3.27		17.82	14.73	3.09	
12-10-179	管外径 159mm 水两遍	10个口	17.75	14.73	3.02		17.66	14.73	2.93	
12-10-180	管外径 159mm 环氧银粉面漆两遍	10个口	29.92	18.44	11.48		28.34	18.44	9.90	
12-10-181	管外径 219mm 底漆两遍	10个口	43.03	35.84	7.19		42.24	35.84	6.40	
12-10-182	管外径 219mm 磷酸水两遍	10个口	25.59	21.12	4.47		25.35	21.12	4.23	
12-10-183	管外径 219mm 水两遍	10个口	25.25	21.12	4.13		25.13	21.12	4.01	
12-10-184	管外径 219mm 环氧银粉面漆两遍	10个口	41.71	25.85	15.86		39.52	25.85	13.67	
12-10-185	管外径 273mm 底漆两遍	10个口	54.06	45.11	8.95		53.07	45.11	7.96	
12-10-186	管外径 273mm 磷酸水两遍	10个口	31.26	25.75	5.51		30.97	25.75	5.22	
12-10-187	管外径 273mm 水两遍	10个口	30.91	25.75	5.16		30.75	25.75	5.00	
12-10-188	管外径 273mm 环氧银粉面漆两遍	10个口	51.72	32.24	19.48		49.03	32.24	16.79	
12-10-189	管外径 325mm 底漆两遍	10个口	63.90	53.35	10.55		62.74	53.35	9.39	
12-10-190	管外径 325mm 磷酸水两遍	10个口	37.01	30.39	6.62		36.66	30.39	6.27	
12-10-191	管外径 325mm 水两遍	10个口	36.52	30.39	6.13		36.34	30.39	5.95	
12-10-192	管外径 325mm 环氧银粉面漆两遍	10个口	60.91	37.80	23.11		57.72	37.80	19.92	
12-10-193	管外径 377mm 底漆两遍	10个口	73.89	61.59	12.30		72.54	61.59	10.95	
12-10-194	管外径 377mm 磷酸水两遍	10个口	43.51	35.84	7.67		43.10	35.84	7.26	
12-10-195	管外径 377mm 水两遍	10个口	42.95	35.84	7.11		42.74	35.84	6.90	
12-10-196	管外径 377mm 环氧银粉面漆两遍	10个口	70.85	44.19	26.66		67.17	44.19	22.98	
12-10-197	管外径 426mm 底漆两遍	10个口	83.74	69.83	13.91		82.21	69.83	12.38	
12-10-198	管外径 426mm 磷酸水两遍	10个口	49.10	40.48	8.62		48.65	40.48	8.17	
12-10-199	管外径 426mm 水两遍	10个口	48.52	40.48	8.04		48.29	40.48	7.81	
12-10-200	管外径 426mm 环氧银粉面漆两遍	10个口	79.97	49.75	30.22		75.79	49.75	26.04	
12-10-201	管外径 529mm 底漆两遍	10个口	156.48	130.50	25.98		153.62	130.50	23.12	
12-10-202	管外径 529mm 磷酸水两遍	10个口	91.51	75.40	16.11		90.66	75.40	15.26	
12-10-203	管外径 529mm 水两遍	10个口	90.38	75.40	14.98		89.93	75.40	14.53	
12-10-204	管外径 529mm 环氧银粉面漆两遍	10个口	149.47	92.80	56.67		141.64	92.80	48.84	

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-10-205	管外径 630㎜ 底漆两遍	10个口	186.11	155.32	30.79		182.72	155.32	27.40	
12-10-206	管外径 630㎜ 磷酸水两遍	10个口	108.28	89.10	19.18		107.26	89.10	18.16	
12-10-207	管外径 630㎜ 水两遍	10个口	106.92	89.10	17.82		106.39	89.10	17.29	
12-10-208	管外径 630㎜ 环氧银粉面漆两遍	10个口	177.62	110.21	67.41		168.30	110.21	58.09	
12-10-209	管外径 720㎜ 底漆两遍	10个口	212.56	177.26	35.30		208.67	177.26	31.41	
12-10-210	管外径 720㎜ 磷酸水两遍	10个口	123.89	101.97	21.92		122.72	101.97	20.75	
12-10-211	管外径 720㎜ 水两遍	10个口	122.37	101.97	20.40		121.77	101.97	19.80	
12-10-212	管外径 720㎜ 环氧银粉面漆两遍	10个口	202.98	125.87	77.11		192.33	125.87	66.46	
12-10-213	管外径 820㎜ 底漆两遍	10个口	241.37	201.26	40.11		236.96	201.26	35.70	
12-10-214	管外径 820㎜ 磷酸水两遍	10个口	141.58	116.60	24.98		140.25	116.60	23.65	
12-10-215	管外径 820㎜ 水两遍	10个口	139.80	116.60	23.20		139.11	116.60	22.51	
12-10-216	管外径 820㎜ 环氧银粉面漆两遍	10个口	231.05	143.27	87.78		218.92	143.27	75.65	
12-10-217	管外径 920㎜ 底漆两遍	10个口	271.17	226.09	45.08		266.21	226.09	40.12	
12-10-218	管外径 920㎜ 磷酸水两遍	10个口	158.55	130.50	28.05		157.06	130.50	26.56	
12-10-219	管外径 920㎜ 水两遍	10个口	156.54	130.50	26.04		155.77	130.50	25.27	
12-10-220	管外径 920㎜ 环氧银粉面漆两遍	10个口	259.22	160.78	98.44		245.62	160.78	84.84	

第十一章　阴极保护及牺牲阳极

（031210）

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
一、强制电流阴极保护										
1.电源设备安装										
12-11-1	恒电位仪	台	313.72	154.29	11.55	147.88	298.84	154.29	9.98	134.57
12-11-2	整流器	台	288.92	142.35	11.55	135.02	275.20	142.35	9.98	122.87
12-11-3	电位仪工作台	台	262.02	135.14		126.88	250.59	135.14		115.45
12-11-4	恒电位仪一体机柜	台	450.90	271.92	64.52	114.46	432.19	271.92	55.58	104.69
12-11-5	阴极保护电源 TEG	台	306.69	113.09	8.51	185.09	284.82	113.09	7.32	164.41
12-11-6	阴极保护电源 CCVT	台	758.47	331.76	39.33	387.38	715.94	331.76	33.89	350.29
2.阳极、电极安装										
12-11-7	棒式阳极安装 单接头	根	118.46	67.16	17.44	33.86	113.00	67.16	15.03	30.81
12-11-8	棒式阳极安装 双接头	根	147.54	78.80	34.88	33.86	139.66	78.80	30.05	30.81
12-11-9	钢铁阳极 制安	根	115.79	50.37	21.53	43.89	108.46	50.37	18.91	39.18
12-11-10	柔性阳极 制安	100m	846.55	482.56	28.66	335.33	810.66	482.56	24.72	303.38
12-11-11	长效硫酸铜 参比电极	根	60.79	22.76	38.03		56.65	22.76	33.89	
12-11-12	锌参比 电极	根	205.73	33.48	172.25		196.11	33.48	162.63	
12-11-13	深井阳极安装 井深20m	根	2346.07	1043.18	342.29	960.60	2219.13	1043.18	301.78	874.17
12-11-14	深井阳极安装 每增10m	根	908.50	306.73	124.80	476.97	862.04	306.73	121.16	434.15
12-11-15	阳极井套管 钢套管	10m	1225.72	583.29	275.25	367.18	1157.14	583.29	238.60	335.25
12-11-16	阳极井套管 塑料管	10m	725.29	554.35	41.40	129.54	709.69	554.35	35.72	119.62
3.检查头、通电点										
12-11-17	检查头	处	208.82	171.08	31.13	6.61	203.85	171.08	26.84	5.93
12-11-18	通电点	处	107.18	33.48	71.06	2.64	97.09	33.48	61.24	2.37
12-11-19	均压线连接	处	233.61	42.33	72.07	119.21	208.96	42.33	62.11	104.52
二、牺牲阳极安装										
12-11-20	块状牺牲阳极 锌镁阳极块 同测试桩连接	10支	1801.17	373.38	967.06	460.73	1664.59	373.38	872.67	418.54
12-11-21	块状牺牲阳极 锌镁阳极块 同保护体连接	10支	2263.27	466.69	1141.72	654.86	2077.93	466.69	1023.09	588.15
12-11-22	块状牺牲阳极 接地电池块 同测试桩连接	10支	2578.34	483.07	1383.91	711.36	2360.99	483.07	1232.04	645.88
12-11-23	块状牺牲阳极 接地电池块 同被保护体连接	10支	3440.71	603.89	1733.25	1103.57	3125.35	603.89	1532.90	988.56
12-11-24	带状牺牲阳极 同管沟敷设 同测试桩连接	10m	254.55	32.96	111.15	110.44	231.07	32.96	99.18	98.93
12-11-25	带状牺牲阳极 同管沟敷设 同保护体连接	10m	178.36	24.72	90.20	63.44	163.59	24.72	81.14	57.73

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
12-11-26	带状牺牲阳极 套管内敷设	10m	201.29	37.29	32.55	131.45	183.38	37.29	28.04	118.05
12-11-27	等电位垫	处	166.99	24.72	31.83	110.44	151.08	24.72	27.43	98.93
三、排流保护										
12-11-28	强制排流器	台	717.66	137.30	11.76	568.60	667.55	137.30	10.13	520.12
12-11-29	极性排流器	台	845.47	192.20	84.67	568.60	785.29	192.20	72.97	520.12
12-11-30	接地极 钢制接地极	支	81.72	35.54	16.05	30.13	76.09	35.54	13.84	26.71
12-11-31	接地极 高硅铁	支	70.90	24.72	16.05	30.13	65.27	24.72	13.84	26.71
12-11-32	接地极 石墨	支	49.43	22.66	16.05	10.72	46.25	22.66	13.84	9.75
12-11-33	接地引线敷设	10m	266.25	170.16	61.16	34.93	254.06	170.16	52.72	31.18
12-11-34	降阻处理	支	58.67	54.38		4.29	58.28	54.38		3.90
12-11-35	接地降阻测试	组	62.02	54.90		7.12	61.07	54.90		6.17
四、辅助项目										
1.测试桩接线、检查片制作安装、测试探头安装										
12-11-36	测试桩接线 接管线	对	104.68	24.72	24.68	55.28	94.74	24.72	21.27	48.75
12-11-37	测试桩接线 接金属结构	对	41.08	16.48	12.55	12.05	38.21	16.48	10.82	10.91
12-11-38	检查片制安 接管线	对	120.64	32.96	37.07	50.61	109.56	32.96	31.94	44.66
12-11-39	检查片制安 接测试桩	对	45.16	16.48	28.68		41.20	16.48	24.72	
12-11-40	测试探头安装	个	64.96	11.02	29.46	24.48	58.63	11.02	25.39	22.22
2.绝缘性能测试、保护装置安装										
12-11-41	绝缘性能测试	处	169.69	164.70		4.99	169.02	164.70		4.32
12-11-42	保护装置安装 火花间隙	个	187.28	82.40	60.42	44.46	174.83	82.40	52.07	40.36
12-11-43	保护装置安装 极化电池	个	260.44	164.70	48.42	47.32	249.28	164.70	41.74	42.84
12-11-44	保护装置安装 浪涌保护器	个	43.32	35.02	2.84	5.46	42.18	35.02	2.44	4.72
3.阴极保护系统调试										
12-11-45	线路	km	689.76	219.60		470.16	648.00	219.60		428.40
12-11-46	站内强制电流	站	990.07	658.79	2.70	328.58	945.80	658.79	2.34	284.67
12-11-47	站内牺牲阳极	组	171.98	164.70	0.36	6.92	171.00	164.70	0.31	5.99