

山东省 市政工程概算价目表

山东省工程建设标准定额站

二〇一九年四月

第一册 通用工程

第一章 土石方工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、土方工程						
1.人工挖沟槽、基坑土方						
GS1-1-1	人工挖沟槽、基坑土方 一、二类土	100m³	3946.55	3946.55		
GS1-1-2	人工挖沟槽、基坑土方 三类土	100m³	6041.47	6041.47		
GS1-1-3	人工挖沟槽、基坑土方 四类土	100m³	9194.40	9194.40		
2.挖掘机挖一般土方						
GS1-1-4	挖掘机挖一般土方 一、二类土	100m³	397.22	45.22		352.00
GS1-1-5	挖掘机挖一般土方 三类土	100m³	462.76	45.22		417.54
GS1-1-6	挖掘机挖一般土方 四类土	100m³	517.05	45.22		471.83
3.挖掘机挖沟槽、基坑土方						
GS1-1-7	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	100m³	720.63	334.75		385.88
GS1-1-8	挖掘机挖沟槽、基坑土方 三类土	100m³	935.29	476.58		458.71
GS1-1-9	挖掘机挖沟槽、基坑土方 四类土	100m³	1230.02	705.76		524.26
4.装载机装土方						
GS1-1-10	装载机装土方	100m³	210.05	41.20		168.85
5.挖掘机挖淤泥、流沙						
GS1-1-11	挖掘机挖淤泥、流沙	100m³	844.50	101.66		742.84
6.装载机装淤泥、流沙						
GS1-1-12	装载机装淤泥、流沙	100m³	316.78	61.80		254.98
7.自卸汽车运土						
GS1-1-13	自卸汽车运土 运距(km)以内 1	100m³	755.87		7.04	748.83
GS1-1-14	自卸汽车运土 运距(km)以内 5	100m³	1297.40		7.04	1290.36
GS1-1-15	自卸汽车运土 运距(km)以内 10	100m³	1974.17		7.04	1967.13
GS1-1-16	自卸汽车运土 运距(km)以内 20	100m³	3327.47		7.04	3320.43
8.自卸汽车运淤泥						
GS1-1-17	自卸汽车运淤泥 运距(km)以内 5	100m³	1592.60			1592.60
GS1-1-18	自卸汽车运淤泥 运距(km)以内 10	100m³	2477.17			2477.17
GS1-1-19	自卸汽车运淤泥 运距(km)以内 20	100m³	4249.45			4249.45
9.泥浆罐车运淤泥、流沙						
GS1-1-20	泥浆罐车装运淤泥、流沙 运距(km)以内 5	100m³	12395.85	3537.02		8858.83
GS1-1-21	泥浆罐车装运淤泥、流沙 运距(km)以内 10	100m³	16150.05	3537.02		12613.03
GS1-1-22	泥浆罐车装运淤泥、流沙 运距(km)以内 20	100m³	23658.43	3537.02		20121.41
10.填土(石)碾压、夯实						
GS1-1-23	填土碾压	100m³	1085.84	430.95	8.81	646.08
GS1-1-24	填石碾压	100m³	1268.15	703.90		564.25
GS1-1-25	填土夯实(槽、坑)	100m³	1692.94	1485.57	0.46	206.91
11.大型基坑支撑土方						
GS1-1-26	大型基坑支撑土方 宽15m以内	100m³	2836.68	822.66	12.10	2001.92
GS1-1-27	大型基坑支撑土方 宽15m以外	100m³	2906.53	813.08	11.53	2081.92
二、石方工程						
1.机械破碎一般岩石						
GS1-1-28	机械破碎一般岩石 极软岩	100m³	4938.00	638.60	24.90	4274.50
GS1-1-29	机械破碎一般岩石 软质岩	100m³	5199.42	659.20	40.91	4499.31
GS1-1-30	机械破碎一般岩石 较硬岩	100m³	5711.33	659.20	103.17	4948.96
GS1-1-31	机械破碎一般岩石 坚硬岩	100m³	6274.45	669.50	206.34	5398.61
2.机械破碎沟槽、基坑岩石						
GS1-1-32	机械破碎沟槽、基坑岩石 极软岩	100m³	5798.24	638.60	30.24	5129.40
GS1-1-33	机械破碎沟槽、基坑岩石 软质岩	100m³	6107.62	659.20	49.81	5398.61
GS1-1-34	机械破碎沟槽、基坑岩石 较硬岩	100m³	6722.18	659.20	124.51	5938.47
GS1-1-35	机械破碎沟槽、基坑岩石 坚硬岩	100m³	7395.08	669.50	247.25	6478.33

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3.小型机械破碎一般岩石						
GS1-1-36	小型机械破碎一般岩石 极软岩	100m³	7908.79	6783.58	12.12	1113.09
GS1-1-37	小型机械破碎一般岩石 软质岩	100m³	9885.31	8479.99	15.43	1389.89
GS1-1-38	小型机械破碎一般岩石 较硬岩	100m³	12356.94	10599.73	19.08	1738.13
GS1-1-39	小型机械破碎一般岩石 坚硬岩	100m³	15446.51	13249.92	23.93	2172.66
4.小型机械破碎沟槽、基坑岩石						
GS1-1-40	小型机械破碎沟槽、基坑岩石 极软岩	100m³	9491.07	8141.12	14.78	1335.17
GS1-1-41	小型机械破碎沟槽、基坑岩石 软质岩	100m³	11863.10	10176.40	18.47	1668.23
GS1-1-42	小型机械破碎沟槽、基坑岩石 较硬岩	100m³	14828.90	12719.47	23.06	2086.37
GS1-1-43	小型机械破碎沟槽、基坑岩石 坚硬岩	100m³	18536.17	15900.11	28.86	2607.20
5.爆破石方						
GS1-1-44	石方爆破平基 极软岩	100m³	1607.78	913.10	343.38	351.30
GS1-1-45	石方爆破平基 软质岩	100m³	2251.03	1246.82	426.68	577.53
GS1-1-46	石方爆破平基 较硬岩	100m³	2953.38	1468.37	547.48	937.53
GS1-1-47	石方爆破平基 坚硬岩	100m³	3834.60	1872.54	689.60	1272.46
GS1-1-48	石方爆破沟槽、基坑 极软岩	100m³	3857.60	2239.63	798.33	819.64
GS1-1-49	石方爆破沟槽、基坑 软质岩	100m³	5674.73	3255.62	1012.62	1406.49
GS1-1-50	石方爆破沟槽、基坑 较硬岩	100m³	7420.30	3852.61	1294.13	2273.56
GS1-1-51	石方爆破沟槽、基坑 坚硬岩	100m³	9559.00	4911.25	1581.74	3066.01
6.静态爆破石方						
GS1-1-52	静态爆破 平基 软质岩	100m³	32943.68	15484.61	6192.03	11267.04
GS1-1-53	静态爆破 平基 较硬岩	100m³	31991.21	15724.70	4963.35	11303.16
GS1-1-54	静态爆破 平基 坚硬岩	100m³	34078.55	17066.07	4443.68	12568.80
GS1-1-55	静态爆破 沟槽、基坑 软质岩	100m³	36574.87	17205.12	6881.52	12488.23
GS1-1-56	静态爆破 沟槽、基坑 较硬岩	100m³	35545.92	17472.10	5515.85	12557.97
GS1-1-57	静态爆破 沟槽、基坑 坚硬岩	100m³	37867.51	18962.71	4936.99	13967.81
7.挖掘机挖石碴						
GS1-1-58	挖掘机挖石碴	100m³	1194.07	78.69		1115.38
8.挖掘机挖沟槽、基坑石碴						
GS1-1-59	挖掘机挖沟槽、基坑石碴	100m³	1416.96	78.69		1338.27
9.装载机装石碴						
GS1-1-60	装载机装石碴	100m³	386.67	41.20		345.47
10.自卸汽车运石碴						
GS1-1-61	自卸汽车运石碴 运距(km)以内 1	100m³	1230.42		7.04	1223.38
GS1-1-62	自卸汽车运石碴 运距(km)以内 5	100m³	2067.83		7.04	2060.79
GS1-1-63	自卸汽车运石碴 运距(km)以内 10	100m³	3115.01		7.04	3107.97
GS1-1-64	自卸汽车运石碴 运距(km)以内 20	100m³	5209.11		7.04	5202.07
三、沟槽、基坑回填						
GS1-1-65	沟槽、基坑回填 砂	100m³	25025.14	1612.98	23341.19	70.97
GS1-1-66	沟槽、基坑回填 石屑	100m³	13363.42	1612.98	11675.20	75.24
GS1-1-67	沟槽、基坑回填 石碴	100m³	12683.32	1734.11	10852.65	96.56
GS1-1-68	沟槽、基坑回填 级配碎石	100m³	29925.65	4595.86	25272.23	57.56
GS1-1-69	沟槽、基坑回填 多合土	100m³	2270.77	2150.64		120.13
GS1-1-70	沟槽、基坑回填 石灰粉煤灰碎石	100m³	3215.73	3127.18		88.55
GS1-1-71	沟槽、基坑回填 水泥稳定混合料	100m³	3574.39	3516.83		57.56

第二章 钢筋工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、普通钢筋						
GS1-2-1	普通钢筋 直径(mm) 10以内	t	5569.87	1388.54	4095.54	85.79
GS1-2-2	普通钢筋 直径(mm) 10以外	t	5186.48	925.87	4174.79	85.82
二、钢筋笼						
GS1-2-3	钢筋笼 混凝土灌注桩	t	5389.16	876.74	4182.05	330.37
GS1-2-4	钢筋笼 地下连续墙	t	5535.39	1149.58	4204.85	180.96
三、预埋铁件						
GS1-2-5	预埋铁件	t	8748.76	3945.93	4357.13	445.70
四、预应力钢筋						
GS1-2-6	预应力钢筋 先张法	t	5456.59	729.86	4540.77	185.96
GS1-2-7	预应力钢筋 后张法	t	7182.42	1150.10	5554.34	477.98
五、预应力钢绞线						
GS1-2-8	孔道成型、注浆	100m	2707.87	1178.94	1499.67	29.26
GS1-2-9	有粘结钢绞线制作、安装	t	6736.66	1751.00	4985.66	
GS1-2-10	先张法预应力钢绞线张拉	100根	2488.78	1854.00	3.73	631.05
GS1-2-11	后张法预应力钢绞线张拉 单端张拉	100根	11054.74	1854.00	8569.69	631.05
GS1-2-12	后张法预应力钢绞线张拉 双端张拉	100根	11676.01	2317.50	8569.69	788.82

第三章 拆除工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、拆除旧路						
GS1-3-1	液压破碎锤拆除旧路 混凝土	m³	70.12	27.50	7.91	34.71
GS1-3-2	液压破碎锤拆除旧路 沥青混凝土	m³	31.55	3.61	3.10	24.84
GS1-3-3	小型机械拆除混凝土类面层	m³	127.49	101.66	0.90	24.93
二、拆除人行道、侧缘石						
GS1-3-4	拆除人行道 混凝土预制板	100m²	292.01	292.01		
GS1-3-5	拆除人行道 花岗岩板	100m²	1495.56	1495.56		
GS1-3-6	拆除侧石、缘石	100m	454.95	454.95		
三、拆除管道						
GS1-3-7	拆除混凝土管道 管径(mm)以内 500	100m	3558.55	3558.55		
GS1-3-8	拆除混凝土管道 管径(mm)以内 1000	100m	5305.97	2128.39		3177.58
GS1-3-9	拆除混凝土管道 管径(mm)以内 2000	100m	10567.94	3796.07		6771.87
GS1-3-10	拆除金属管道 管径(mm)以内 500	100m	2842.58	1916.21	323.83	602.54
GS1-3-11	拆除金属管道 管径(mm)以内 1000	100m	5776.38	4134.01	251.12	1391.25
GS1-3-12	拆除金属管道 管径(mm)以内 2000	100m	8628.01	5796.84	509.28	2321.89
四、拆除砖石、混凝土构筑物						
GS1-3-13	人工拆除砖石构筑物	10m³	1607.52	1607.52		
GS1-3-14	拆除混凝土构筑物 小型机械	10m³	2641.28	1983.68	7.57	650.03
GS1-3-15	拆除混凝土构筑物 液压破碎锤	10m³	724.14	66.64	23.12	634.38
五、铣刨路面						
GS1-3-16	沥青路面 3cm以内	100m²	289.42	46.76	51.00	191.66
GS1-3-17	沥青路面 每增1cm	100m²	85.78	23.69	16.79	45.30
GS1-3-18	混凝土路面 2cm以内	100m²	845.41	327.54	57.26	460.61
GS1-3-19	混凝土路面 每增1cm	100m²	179.09	97.85	26.09	55.15
六、挖树兜及其他						
GS1-3-20	挖树兜(离地面20cm处树干直径) 30cm以内	10棵	570.21	570.21		
GS1-3-21	挖树兜(离地面20cm处树干直径) 30cm以外	10棵	1617.31	1617.31		
GS1-3-22	砍挖乔灌木	100m²	203.94	203.94		
GS1-3-23	清挖草皮	100m²	45.32	45.32		

第四章 措施项目

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、打拔工具桩						
GS1-4-1	打拔圆木桩 陆上	10m ²	1859.94	1079.34	599.33	181.27
GS1-4-2	打拔槽型钢板桩 陆上	10m ²	2013.16	1003.01	862.06	148.09
GS1-4-3	打拔圆木桩 水上	10m ²	2097.72	1169.46	346.41	581.85
GS1-4-4	打拔槽型钢板桩 水上	10m ²	2144.34	829.67	888.34	426.33
GS1-4-5	振动桩机打拔拉森钢板桩 陆上	10m ²	5059.56	2082.87	1332.34	1644.35
GS1-4-6	振动桩机打拔拉森钢板桩 水上	10m ²	7231.89	2097.29	1619.12	3515.48
二、围堰工程						
GS1-4-7	土草围堰	100m ³	18940.00	13308.53	4881.97	749.50
GS1-4-8	过水土石围堰	100m ³	19204.25	10250.87	8503.92	449.46
GS1-4-9	不过水土石围堰	100m ³	26091.67	14422.88	11011.53	657.26
GS1-4-10	双排圆木桩围堰 高度(m以内) 3	10m堰体	8203.81	6854.03	925.66	424.12
GS1-4-11	双排圆木桩围堰 高度(m以内) 4	10m堰体	14287.81	12368.03	1214.15	705.63
GS1-4-12	双排圆木桩围堰 高度(m以内) 5	10m堰体	18793.61	16442.30	1472.56	878.75
GS1-4-13	双排钢桩围堰 高度(m以内) 4	10m堰体	13823.45	11940.69	1177.13	705.63
GS1-4-14	双排钢桩围堰 高度(m以内) 5	10m堰体	17828.86	15534.67	1415.44	878.75
GS1-4-15	双排钢桩围堰 高度(m以内) 6	10m堰体	26185.48	23262.65	1653.87	1268.96
GS1-4-16	双排钢板桩围堰 高度(m以内) 4	10m堰体	11978.79	10667.30	605.86	705.63
GS1-4-17	双排钢板桩围堰 高度(m以内) 5	10m堰体	16345.19	14671.22	795.22	878.75
GS1-4-18	双排钢板桩围堰 高度(m以内) 6	10m堰体	24474.24	22080.73	1124.55	1268.96
GS1-4-19	筑岛填心	100m ³	18227.33	7023.26	10322.98	881.09
三、支撑工程						
GS1-4-20	挡土板	100m ²	2300.48	1503.80	796.68	
GS1-4-21	大型基坑支撑安装与拆除 宽15m以内	t	1045.07	435.18	231.54	378.35
GS1-4-22	大型基坑支撑安装与拆除 宽15m以外	t	1228.72	386.04	166.74	675.94
四、排水、降水						
1.沟槽降水						
GS1-4-23	沟槽降水沟槽宽5m以内 挖深6m以内 降水深度3m以内	m	420.02	127.21	181.56	111.25
GS1-4-24	沟槽降水沟槽宽5m以内 挖深6m以内 降水深度3m以外	m	459.34	143.99	181.56	133.79
GS1-4-25	沟槽降水沟槽宽5m以内 挖深6m以外 降水深度3m以内	m	585.26	167.68	285.61	131.97
GS1-4-26	沟槽降水沟槽宽5m以内 挖深6m以外 降水深度3m以外	m	692.37	205.49	313.75	173.13
GS1-4-27	沟槽降水沟槽宽5m以外 挖深6m以内 降水深度3m以内	m	596.20	192.20	217.78	186.22
GS1-4-28	沟槽降水沟槽宽5m以外 挖深6m以内 降水深度3m以外	m	773.35	246.99	290.36	236.00
GS1-4-29	沟槽降水沟槽宽5m以外 挖深6m以外 降水深度3m以内	m	876.47	266.67	374.41	235.39
GS1-4-30	沟槽降水沟槽宽5m以外 挖深6m以外 降水深度3m以外	m	1004.91	308.18	421.32	275.41
GS1-4-31	沟槽降水每增10天 挖深6m以内 降水深度3m以内	m	141.04	60.26		80.78
GS1-4-32	沟槽降水每增10天 挖深6m以内 降水深度3m以外	m	163.96	70.04		93.92
GS1-4-33	沟槽降水每增10天 挖深6m以外 降水深度3m以内	m	147.57	63.04		84.53
GS1-4-34	沟槽降水每增10天 挖深6m以外 降水深度3m以外	m	172.16	73.54		98.62
2.其他降水						
GS1-4-35	其他降水基础底面积150m2以内 挖深6m以内 降水深度3m以内	m ²	291.47	91.05	116.24	84.18
GS1-4-36	其他降水基础底面积150m2以内 挖深6m以内 降水深度3m以外	m ²	302.80	95.89	116.24	90.67
GS1-4-37	其他降水基础底面积150m2以内 挖深6m以外 降水深度3m以内	m ²	388.07	115.88	173.20	98.99
GS1-4-38	其他降水基础底面积150m2以内 挖深6m以外 降水深度3m以外	m ²	407.55	124.22	173.20	110.13
GS1-4-39	其他降水基础底面积150m2以外 挖深6m以内 降水深度3m以内	m ²	381.19	117.94	156.11	107.14
GS1-4-40	其他降水基础底面积150m2以外 挖深6m以内 降水深度3m以外	m ²	408.45	129.57	156.11	122.77
GS1-4-41	其他降水基础底面积150m2以外 挖深6m以外 降水深度3m以内	m ²	484.13	144.92	215.26	123.95
GS1-4-42	其他降水基础底面积150m2以外 挖深6m以外 降水深度3m以外	m ²	496.88	150.38	215.26	131.24
GS1-4-43	其他降水每增10天 挖深6m以内 降水深度3m以内	m ²	46.50	19.88		26.62
GS1-4-44	其他降水每增10天 挖深6m以内 降水深度3m以外	m ²	55.64	23.79		31.85

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS1-4-45	其他降水每增10天 挖深6m以外 降水深度3m以内	m ²	49.40	21.12		28.28
GS1-4-46	其他降水每增10天 挖深6m以外 降水深度3m以外	m ²	53.57	22.87		30.70
3.明排水						
GS1-4-47	明排水 φ100清水泵	台班	64.22	24.72		39.50
GS1-4-48	明排水 φ100污水泵	台班	149.32	24.72		124.60
GS1-4-49	明排水 φ100泥浆泵	台班	259.97	24.72		235.25
五、彩钢板围挡						
GS1-4-50	彩钢板围挡 围挡高1.8m	100m	10061.81	1397.50	7662.27	1002.04
GS1-4-51	彩钢板围挡 围挡高2.5m	100m	16720.67	1537.28	14081.14	1102.25
六、临时项目						
1.临时加固及供电						
GS1-4-52	管道临时加固	处	384.91	295.61	89.30	
GS1-4-53	电线杆临时加固	处	627.56	418.18	209.38	
GS1-4-54	电缆临时加固	处	450.73	332.69	118.04	
GS1-4-55	临时供电	100m	1483.29	787.95	695.34	
2.临时便道、便桥						
GS1-4-56	临时便道 临时土路	100m ²	312.17	38.11	17.61	256.45
GS1-4-57	临时便道 临时石碴路20cm	100m ²	4689.21	736.45	3606.03	346.73
GS1-4-58	临时木便桥 非机动车	10m ²	854.63	342.99	511.64	
GS1-4-59	临时木便桥 机动车	10m ²	3343.74	1258.66	2085.08	
GS1-4-60	临时钢便桥	10m ²	2616.07	1194.80	1303.45	117.82
3.室外管道脚手架						
GS1-4-61	室外管道脚手架 木制	100m ²	1489.88	905.37	482.57	101.94
GS1-4-62	室外管道脚手架 钢制	100m ²	1017.33	884.77	90.08	42.48
七、大型机械进出场及安拆						
1.大型机械基础						
GS1-4-63	塔式起重机 固定式基础(带配重)	座	8045.26	1598.56	6369.17	77.53
GS1-4-64	塔式起重机 轨道式基础(双轨)	m	317.17	154.50	157.53	5.14
GS1-4-65	施工电梯 固定式基础	座	7849.07	1465.69	6293.09	90.29
2.大型机械场外运输						
GS1-4-66	大型机械场外运输 履带式挖掘机、履带式液压锤	台次	4882.23	1545.00	339.69	2997.54
GS1-4-67	大型机械场外运输 履带式推土机	台次	4304.04	772.50	305.04	3226.50
GS1-4-68	大型机械场外运输 履带式起重机	台次	6853.23	1545.00	318.64	4989.59
GS1-4-69	大型机械场外运输 强夯机械	台次	9177.24	865.20	356.87	7955.17
GS1-4-70	大型机械场外运输 压路机	台次	3049.01	643.75	257.11	2148.15
GS1-4-71	大型机械场外运输 柴油打桩机、履带式钻孔机	台次	11870.15	1730.40	115.92	10023.83
GS1-4-72	大型机械场外运输 履带式旋挖钻机	台次	7136.88	1545.00	310.42	5281.46
GS1-4-73	大型机械场外运输 液压钻机、搅拌水泥桩机	台次	3023.41	515.00	27.70	2480.71
GS1-4-74	大型机械场外运输 锚杆钻孔机	台次	11149.52	1730.40	115.92	9303.20
GS1-4-75	大型机械场外运输 静力压桩机 1600kN以内	台次	23916.34	5191.20	128.91	18596.23
GS1-4-76	大型机械场外运输 静力压桩机 4000kN以内	台次	27324.10	5191.20	128.91	22003.99
GS1-4-77	大型机械场外运输 静力压桩机 10000kN以内	台次	37612.60	5191.20	128.91	32292.49
GS1-4-78	大型机械场外运输 沥青混凝土摊铺机	台次	5006.13	1030.00	318.64	3657.49
GS1-4-79	大型机械场外运输 自升式塔式起重机	台次	26517.32	4944.00	224.47	21348.85
GS1-4-80	大型机械场外运输 架桥机160t以内	台次	13963.80	4326.00	128.91	9508.89
GS1-4-81	大型机械场外运输 混凝土搅拌站	台次	10386.79	3749.20	86.75	6550.84
GS1-4-82	大型机械场外运输 三轴(五轴)搅拌桩机	台次	8735.84	1442.00	128.91	7164.93
GS1-4-83	大型机械场外运输 履带式抓斗成槽机	台次	5650.95	1545.00	318.64	3787.31
3.大型机械安拆						
GS1-4-84	大型机械安拆 自升式塔式起重机	台次	26283.49	12360.00	467.68	13455.81

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS1-4-85	大型机械安拆 柴油机打桩机、履带式钻孔机	台次	9042.22	4120.00	150.10	4772.12
GS1-4-86	大型机械安拆 架桥机160t以内	台次	8020.29	3708.00		4312.29
GS1-4-87	大型机械安拆 静力压桩机 1600kN以内	台次	10762.56	4944.00	32.32	5786.24
GS1-4-88	大型机械安拆 静力压桩机 4000kN以内	台次	12607.95	5150.00	35.33	7422.62
GS1-4-89	大型机械安拆 静力压桩机 10000kN以内	台次	14060.11	5356.00	36.11	8668.00
GS1-4-90	大型机械安拆 液压钻机、水泥搅拌桩机	台次	4869.64	3090.00	47.40	1732.24
GS1-4-91	大型机械安拆 混凝土搅拌站	台次	14403.33	9270.00		5133.33
GS1-4-92	大型机械安拆 三轴(五轴)搅拌桩机	台次	10134.28	4120.00	244.90	5769.38

第二册 道路工程

第一章 路基处理

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、预压路基						
1.堆载预压						
GS2-1-1	预压路基 预压荷载(kN/m2) 100以内	100m²	5198.92	2125.92	40.70	3032.30
GS2-1-2	预压路基 预压荷载(kN/m2) 150以内	100m²	7836.13	3196.30	48.13	4591.70
2.真空预压						
GS2-1-3	预压路基 真空预压 三个月	100m²	24946.55	4783.32	15857.93	4305.30
GS2-1-4	预压路基 真空预压 每增减0.5月	100m²	851.76	206.00		645.76
二、						
1.满夯						
GS2-1-5	满夯 夯击能量 2000kN·m以内 1遍1击	100m²	429.76	112.99		316.77
GS2-1-6	满夯 夯击能量 2000kN·m以内 每增1击	100m²	238.67	60.26		178.41
GS2-1-7	满夯 夯击能量 4000kN·m以内 1遍1击	100m²	897.44	209.40		688.04
GS2-1-8	满夯 夯击能量 4000kN·m以内 每增1击	100m²	623.11	141.83		481.28
2.点夯						
GS2-1-9	点夯 夯击能量2000kN·m以内 每100m2夯点 9以内 4击以下	100m²	776.86	201.88		574.98
GS2-1-10	点夯 夯击能量2000kN·m以内 每100m2夯点 9以内 每增1击	100m²	105.07	37.18		67.89
GS2-1-11	点夯 夯击能量2000kN·m以内 每100m2夯点 每增加1夯点 4击以下	100m²	86.32	22.45		63.87
GS2-1-12	点夯 夯击能量2000kN·m以内 每100m2夯点 每增加1夯点 每增1击	100m²	11.26	4.12		7.14
GS2-1-13	点夯 夯击能量4000kN·m以内 每100m2夯点 9以内 4击以下	100m²	1878.17	417.15		1461.02
GS2-1-14	点夯 夯击能量4000kN·m以内 每100m2夯点 9以内 每增1击	100m²	304.64	84.05		220.59
GS2-1-15	点夯 夯击能量4000kN·m以内 每100m2夯点 每增加1夯点 4击以下	100m²	210.20	46.35		163.85
GS2-1-16	点夯 夯击能量4000kN·m以内 每100m2夯点 每增加1夯点 每增1击	100m²	35.02	9.37		25.65
三、掺石灰、水泥						
1.掺石灰						
GS2-1-17	掺石灰 石灰含量5%	10m³	995.34	127.72	690.77	176.85
GS2-1-18	掺石灰 石灰含量8%	10m³	1218.00	135.03	906.12	176.85
2.掺水泥						
GS2-1-19	掺水泥 水泥含量5%	10m³	442.78	33.17	239.30	170.31
GS2-1-20	掺水泥 水泥含量每增减1%	10m³	76.82		76.82	
四、机械翻晒						
GS2-1-21	机械翻晒	10m³	13.36	1.24		12.12
五、掺配砾石						
GS2-1-22	掺配砾石 压实厚度(cm) 20	100m²	2372.45	313.12	1971.88	87.45
GS2-1-23	掺配砾石 压实厚度(cm) 每增减1	100m²	112.90	14.42	98.48	
六、抛石挤淤						
GS2-1-24	抛石挤淤	100m³	15692.81	51.71	14804.38	836.72
七、换填石渣、毛石、灰土						
GS2-1-25	换填石渣	10m³	1310.10	50.99	986.10	273.01
GS2-1-26	换填毛石	10m³	1398.77	53.05	1072.71	273.01
GS2-1-27	换填灰土	10m³	3223.96	107.12	2674.34	442.50
八、袋装砂井						
GS2-1-28	袋装砂井	100m	444.66	106.71	191.74	146.21
九、塑料排水板						
GS2-1-29	塑料排水板	100m	337.84	67.36	171.74	98.74
十、振冲桩(填料)						
GS2-1-30	振冲碎石桩 桩径(mm) φ800	10m³	4232.09	447.02	3238.68	546.39
十一、振动砂石桩						
GS2-1-31	振动砂石桩	10m³	4857.99	1304.91	2671.67	881.41
十二、水泥粉煤灰碎石桩(CFG)						
GS2-1-32	水泥粉煤灰碎石桩 桩径(mm以内) φ400	10m³	7988.20	1737.20	4339.55	1911.45

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS2-1-33	水泥粉煤灰碎石桩 桩径(mm以内) φ 600	10m ³	7633.27	1671.28	4328.36	1633.63
GS2-1-34	水泥粉煤灰碎石桩 桩径(mm以内) φ 800	10m ³	7240.73	1574.66	4326.62	1339.45
十三、水泥搅拌桩						
1. 深层水泥搅拌法						
GS2-1-35	水泥搅拌桩 深层水泥搅拌法	10m ³	1800.75	267.08	1267.91	265.76
2. 粉体喷拌法						
GS2-1-36	水泥搅拌桩 粉体搅拌法 单头 水泥含量13%	10m ³	2045.35	462.06	1262.58	320.71
GS2-1-37	水泥搅拌桩 粉体搅拌法 单头 水泥掺量每增减1%	10m ³	100.42		100.42	
十四、高压水泥旋喷桩						
GS2-1-38	高压水泥旋喷桩 钻孔	10m	378.28	117.94	10.97	249.37
GS2-1-39	高压水泥旋喷桩 喷浆	10m ³	4534.82	875.50	2780.33	878.99
十五、石灰(砂)桩						
1. 石灰桩						
GS2-1-40	石灰桩 桩径(mm) φ 500, 桩长20m以内	10m	771.16	118.45	547.72	104.99
2. 石灰砂桩						
GS2-1-41	石灰砂桩	10m ³	5166.58	1684.05	3482.53	
十六、灰土(砂)挤密桩						
1. 灰土桩						
GS2-1-42	灰土挤密桩	10m ³	2984.58	813.70	1493.96	676.92
2. 砂桩						
GS2-1-43	挤密砂桩	10m ³	5505.56	545.90	3307.48	1652.18
十七、地基注浆						
1. 劈裂注浆						
GS2-1-44	地基注浆 劈裂注浆	10m ³	1459.74	335.99	805.37	318.38
2. 压密注浆						
GS2-1-45	地基注浆 压密注浆	10m ³	1193.77	310.13	619.75	263.89
十八、褥垫层						
GS2-1-46	褥垫层 砂垫层	10m ³	2577.90	244.32	2333.58	
GS2-1-47	褥垫层 碎石垫层	10m ³	2511.97	167.99	2179.44	164.54
十九、土工合成材料						
GS2-1-48	土工布 一般软土	100m ²	1113.98	343.09	770.89	
GS2-1-49	土工布 淤泥	100m ²	1488.85	498.11	990.74	
GS2-1-50	土工格栅	100m ²	1789.27	456.91	1332.36	
二十、排水沟、截水沟						
GS2-1-51	边沟、排水沟 浆砌毛石	10m ³	4538.31	1476.71	3030.43	31.17
GS2-1-52	边沟 混凝土	10m ³	9015.36	4068.50	4946.86	
GS2-1-53	排水(截)沟 预制块	10m ³	4176.54	1774.90	2397.19	4.45
二十一、盲沟						
GS2-1-54	砂石盲沟	10m ³	2543.06	557.13	1985.93	
GS2-1-55	盲管	10m	1132.01	300.86	831.15	

第二章 道路基层

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、培路肩、整修边坡						
GS2-2-1	培路肩 厚度20cm	100m²	596.10	550.02		46.08
GS2-2-2	培路肩 每增减1cm	100m²	24.00	24.00		
GS2-2-3	整修边坡	100m²	113.30	113.30		
二、边沟成型						
GS2-2-4	土边沟成型	10m³	495.02	495.02		
三、路拌多合土基层						
1.石灰土						
GS2-2-5	路拌多合土基层 石灰土 含灰量(%) 10 厚度(cm) 15	100m²	2580.81	363.49	1677.89	539.43
GS2-2-6	路拌多合土基层 石灰土 含灰量(%) 10 厚度(cm) 每增减1	100m²	129.55	21.12	104.63	3.80
GS2-2-7	路拌多合土基层 石灰土 含灰量(%) 12 厚度(cm) 15	100m²	2817.57	369.67	1897.07	550.83
GS2-2-8	路拌多合土基层 石灰土 含灰量(%) 12 厚度(cm) 每增减1	100m²	145.22	21.53	119.26	4.43
2.水泥稳定土						
GS2-2-9	路拌多合土基层 水泥稳定土 水泥含量5% 厚度(cm) 15	100m²	2035.00	418.49	1163.92	452.59
GS2-2-10	路拌多合土基层 水泥稳定土 水泥含量5% 厚度(cm) 每增减1	100m²	95.23	24.72	70.51	
GS2-2-11	路拌多合土基层 水泥稳定土 水泥含量10% 厚度(cm) 15	100m²	2381.58	257.50	1666.07	458.01
GS2-2-12	路拌多合土基层 水泥稳定土 水泥含量10% 厚度(cm) 每增减1	100m²	113.50	10.20	103.30	
3.石灰:粉煤灰:土						
GS2-2-13	路拌多合土基层 石灰:粉煤灰:土 12:35:53 厚度(cm) 15	100m²	3245.53	347.63	2438.60	459.30
GS2-2-14	路拌多合土基层 石灰:粉煤灰:土 12:35:53 厚度(cm) 每增减1	100m²	182.80	19.98	155.43	7.39
GS2-2-15	路拌多合土基层 石灰:粉煤灰:土 8:80:12 厚度(cm) 15	100m²	3888.82	377.60	3072.20	439.02
GS2-2-16	路拌多合土基层 石灰:粉煤灰:土 8:80:12 厚度(cm) 每增减1	100m²	225.81	22.04	197.65	6.12
4.石灰:碎石:土						
GS2-2-17	路拌多合土基层 石灰:碎石:土(8:20:72) 厚度(cm) 15	100m²	3232.82	516.65	2396.47	319.70
GS2-2-18	路拌多合土基层 石灰:碎石:土(8:20:72) 厚度(cm) 每增减1	100m²	191.06	31.21	152.46	7.39
5.石灰:粉煤灰:碎石						
GS2-2-19	路拌多合土基层 石灰:粉煤灰:碎石(10:20:70) 厚度(cm) 15	100m²	5709.46	885.90	4493.73	329.83
GS2-2-20	路拌多合土基层 石灰:粉煤灰:碎石(10:20:70) 厚度(cm) 每增减1	100m²	356.32	55.93	292.36	8.03
6.水泥风化砂						
GS2-2-21	路拌多合土基层 水泥风化砂 厚度(cm) 15	100m²	4053.13	283.87	3317.66	451.60
GS2-2-22	路拌多合土基层 水泥风化砂 厚度(cm) 每增减1	100m²	231.52	18.75	212.77	
四、厂拌多合土基层						
1.石灰:粉煤灰:碎石						
GS2-2-23	厂拌多合土基层 石灰:粉煤灰:碎石(10:20:70) 厚度(cm) 15	100m²	6165.82	219.29	5083.82	862.71
GS2-2-24	厂拌多合土基层 石灰:粉煤灰:碎石(10:20:70) 厚度(cm) 每增减1	100m²	379.79	10.71	333.75	35.33
2.石灰:粉煤灰:砂砾						
GS2-2-25	厂拌多合土基层 石灰:粉煤灰:砂砾(10:20:70) 厚度(cm) 15	100m²	4757.40	217.74	3681.97	857.69
GS2-2-26	厂拌多合土基层 石灰:粉煤灰:砂砾(10:20:70) 厚度(cm) 每增减1	100m²	285.01	10.71	238.97	35.33
3.石灰:土:碎石						
GS2-2-27	厂拌多合土基层 石灰:土:碎石(8:72:20) 厚度(cm) 15	100m²	3400.31	217.74	2324.88	857.69
GS2-2-28	厂拌多合土基层 石灰:土:碎石(8:72:20) 厚度(cm) 每增减1	100m²	194.92	10.71	148.88	35.33
4.石灰土						
GS2-2-29	厂拌多合土基层 石灰土(含灰量10%) 厚度(cm) 15	100m²	2823.43	220.94	1738.68	863.81
GS2-2-30	厂拌多合土基层 石灰土(含灰量10%) 厚度(cm) 每增减1	100m²	154.55	10.71	108.51	35.33
5.水泥风化砂						
GS2-2-31	厂拌多合土基层 水泥风化砂(水泥含量5%) 厚度(cm) 15	100m²	4499.32	219.29	3417.32	862.71
GS2-2-32	厂拌多合土基层 水泥风化砂(水泥含量5%) 厚度(cm) 每增减1	100m²	265.71	10.71	219.67	35.33
6.水泥碎石						
GS2-2-33	厂拌多合土基层 水泥碎石(水泥含量6%) 厚度(cm) 15	100m²	4610.71	222.58	3509.74	878.39
GS2-2-34	厂拌多合土基层 水泥碎石(水泥含量6%) 厚度(cm) 每增减1	100m²	274.57	12.26	226.98	35.33

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7.级配碎石						
GS2-2-35	厂拌多合土基层 级配碎石 厚度(cm) 15	100m²	3617.57	222.58	2516.60	878.39
GS2-2-36	厂拌多合土基层 级配碎石 厚度(cm) 每增减1	100m²	209.28	12.26	161.69	35.33
8.水泥石屑						
GS2-2-37	厂拌多合土基层 水泥石屑(水泥含量5%) 厚度(cm) 15	100m²	3777.86	220.94	2687.47	869.45
GS2-2-38	厂拌多合土基层 水泥石屑(水泥含量5%) 厚度(cm) 每增减1	100m²	219.47	10.71	173.43	35.33
五、预拌多合土摊铺						
GS2-2-39	预拌多合土摊铺 厚度(cm) 15	100m²	4721.34	185.30	4150.97	385.07
GS2-2-40	预拌多合土摊铺 厚度(cm) 每增减1	100m²	282.61	9.06	270.90	2.65
六、砂砾石基层						
GS2-2-41	砂砾石基层 厚度(cm) 15	100m²	3117.39	311.58	2225.41	580.40
GS2-2-42	砂砾石基层 厚度(cm) 每增减1	100m²	166.08	17.72	148.36	
七、碎石基层						
GS2-2-43	碎石基层 厚度(cm) 15	100m²	3916.51	287.99	3267.43	361.09
GS2-2-44	碎石基层 厚度(cm) 每增减1	100m²	234.52	16.69	217.83	
八、毛石基层						
GS2-2-45	毛石基层 厚度(cm) 25	100m²	5121.07	1356.00	3523.39	241.68
GS2-2-46	毛石基层 厚度(cm) 每增减1	100m²	193.59	52.74	140.85	
九、山皮石基层						
GS2-2-47	山皮石基层 厚度(cm) 15	100m²	1541.93	126.38	1090.69	324.86
GS2-2-48	山皮石基层 厚度(cm) 每增减1	100m²	78.10	5.77	72.33	
十、沥青稳定碎石基层						
GS2-2-49	沥青稳定碎石基层 厚度(cm) 7(用油量3kg/m2)	100m²	4559.83	520.15	3803.65	236.03
GS2-2-50	沥青稳定碎石基层 厚度(cm) 每增减1	100m²	609.60	47.38	538.53	23.69
十一、沥青碎石基层						
GS2-2-51	沥青碎石基层 厚度(cm) 10	100m²	10509.15	131.53	9953.61	424.01
GS2-2-52	沥青碎石基层 厚度(cm) 每增减1	100m²	1279.57	11.54	995.36	272.67
十二、水泥混凝土基层						
GS2-2-53	水泥混凝土基层 零星混凝土	10m³	5624.96	544.05	4833.65	247.26
GS2-2-54	水泥混凝土基层 透水混凝土 厚度(cm) 15	100m²	9701.83	1225.29	8101.96	374.58
GS2-2-55	水泥混凝土基层 透水混凝土 厚度(cm) 每增减1	100m²	614.08	63.04	526.31	24.73

第三章 道路面层

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、透层、黏层、封层						
1.透层						
GS2-3-1	无结合料粒料基层 石油沥青 1.2kg/m2	100m ²	520.91	18.54	494.47	7.90
GS2-3-2	无结合料粒料基层 乳化沥青 1.0kg/m2	100m ²	380.38	3.81	366.30	10.27
GS2-3-3	半刚性基层 石油沥青 0.72/kg/m2	100m ²	345.24	14.42	319.03	11.79
GS2-3-4	半刚性基层 乳化沥青 0.70kg/m2	100m ²	283.03	3.09	278.76	1.18
2.黏层						
GS2-3-5	沥青层 石油沥青 0.36kg/m2	100m ²	157.93	7.21	148.35	2.37
GS2-3-6	沥青层 乳化沥青 0.30kg/m2	100m ²	115.90	2.06	109.89	3.95
GS2-3-7	水泥混凝土 石油沥青 0.24kg/m2	100m ²	105.62	5.15	98.89	1.58
GS2-3-8	水泥混凝土 乳化沥青 0.30kg/m2	100m ²	113.29	1.03	109.89	2.37
3.封层						
GS2-3-9	层铺法封层 上封层 石油沥青	100m ²	609.68	79.31	499.68	30.69
GS2-3-10	层铺法封层 上封层 乳化沥青	100m ²	495.48	60.77	404.82	29.89
GS2-3-11	层铺法封层 下封层 石油沥青	100m ²	639.55	56.65	550.24	32.66
GS2-3-12	层铺法封层 下封层 乳化沥青	100m ²	500.00	36.05	432.07	31.88
GS2-3-13	乳化沥青稀浆封层 ES-1型	100m ²	820.47	52.22	722.40	45.85
GS2-3-14	乳化沥青稀浆封层 ES-2型	100m ²	1129.55	57.68	1005.15	66.72
GS2-3-15	乳化沥青稀浆封层 ES-3型	100m ²	1331.14	58.61	1195.29	77.24
二、沥青混凝土路面						
1.黑色碎石沥青混凝土						
GS2-3-16	沥青混凝土路面 黑色碎石沥青混凝土 厚度(cm) 5	100m ²	5260.51	73.95	4976.81	209.75
GS2-3-17	沥青混凝土路面 黑色碎石沥青混凝土 厚度(cm) 每增1	100m ²	1048.84	11.54	995.36	41.94
2.粗粒式沥青混凝土						
GS2-3-18	沥青混凝土路面 粗粒式沥青混凝土 厚度(cm) 6	100m ²	7490.83	102.28	7101.81	286.74
GS2-3-19	沥青混凝土路面 粗粒式沥青混凝土 厚度(cm) 每增1	100m ²	1248.96	17.00	1183.64	48.32
3.中粒式沥青混凝土						
GS2-3-20	沥青混凝土路面 中粒式沥青混凝土 厚度(cm) 4	100m ²	4966.47	68.19	4708.16	190.12
GS2-3-21	沥青混凝土路面 中粒式沥青混凝土 厚度(cm) 每增1	100m ²	1242.36	17.00	1177.04	48.32
4.细粒式沥青混凝土						
GS2-3-22	沥青混凝土路面 细粒式沥青混凝土 厚度(cm) 3	100m ²	3906.10	83.33	3594.96	227.81
GS2-3-23	沥青混凝土路面 细粒式沥青混凝土 厚度(cm) 每增1	100m ²	1302.47	27.81	1198.32	76.34
5.砂粒式沥青混凝土						
GS2-3-24	沥青混凝土路面 砂粒式沥青混凝土 厚度(cm) 2	100m ²	3163.02	55.93	2955.62	151.47
GS2-3-25	沥青混凝土路面 砂粒式沥青混凝土 厚度(cm) 每增1	100m ²	1581.96	27.81	1477.81	76.34
6.改性沥青混凝土						
GS2-3-26	沥青混凝土路面 改性沥青混凝土 厚度(cm) 4	100m ²	5315.40	113.20	4930.64	271.56
GS2-3-27	沥青混凝土路面 改性沥青混凝土 厚度(cm) 每增1	100m ²	1329.16	28.33	1232.66	68.17
三、水泥混凝土路面						
2.路面钢筋						
GS2-3-30	路面钢筋 拉杆	t	5809.20	1248.36	4171.71	389.13
GS2-3-31	路面钢筋 传力杆	t	5584.68	995.19	4558.51	30.98
GS2-3-32	路面钢筋 钢筋网	t	5724.51	1123.32	4414.84	186.35
1.路面						
GS2-3-28	水泥混凝土路面 厚度(cm) 20	100m ²	14058.09	1630.80	11668.76	758.53
GS2-3-29	水泥混凝土路面 厚度(cm) 每增减1	100m ²	574.58	29.36	545.22	
四、块料面层						
1.青条石路面						
GS2-3-33	青条石路面	100m ²	29851.66	2136.01	27686.49	29.16
2.花岗岩路面						

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS2-3-34	花岗岩路面 厚度(cm) 20以内	100m ²	73868.84	1969.88	71870.23	28.73
GS2-3-35	花岗岩路面 厚度(cm) 20以外	100m ²	74392.59	2493.63	71870.23	28.73
五、土工合成材料						
GS2-3-36	玻璃纤维格栅	100m ²	1298.84	124.42	1174.42	
GS2-3-37	土工布贴缝	100m ²	1481.35	146.05	1257.13	78.17

第四章 人行道及其他

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、人行道块料铺设						
1. 人行道块料						
GS2-4-1	预制块 干硬性水泥砂浆垫层	100m²	8383.56	1780.46	6577.94	25.16
GS2-4-2	预制块 砂垫层	100m²	7101.75	818.13	6283.62	
GS2-4-3	花岗岩板 干硬性水泥砂浆垫层	100m²	43674.83	1841.33	41808.56	24.94
二、混凝土人行道						
GS2-4-4	混凝土人行道 1:2水泥砂浆面层 厚度2cm 分格	100m²	1868.41	688.66	1163.04	16.71
GS2-4-5	混凝土人行道 1:2水泥砂浆面层 厚度2cm 压花	100m²	2211.91	1032.16	1163.04	16.71
GS2-4-6	混凝土人行道 混凝土底层	10m³	6247.52	1202.01	5043.05	2.46
GS2-4-7	混凝土人行道 透水混凝土 厚度(cm) 8	100m²	8563.74	2008.50	6553.46	1.78
GS2-4-8	混凝土人行道 透水混凝土 厚度(cm) 每增减1	100m²	1113.75	113.30	1000.45	
三、安砌侧(平、缘)石						
GS2-4-9	侧石 混凝土	100m	7180.23	1571.68	5601.87	6.68
GS2-4-10	侧石 石质	100m	15782.98	1913.64	13862.66	6.68
GS2-4-11	缘石 混凝土	100m	5408.83	956.56	4447.15	5.12
GS2-4-12	缘石 石质	100m	10952.44	1150.20	9797.12	5.12
GS2-4-13	侧平石安砌 连接型	100m	11247.64	1041.85	10205.34	0.45
GS2-4-14	侧平石安砌 分离型	100m	11243.53	1196.24	10044.84	2.45
GS2-4-15	路沿石混凝土垫层	10m³	10923.33	3474.60	7448.73	
四、检查井升降						
GS2-4-16	检查井、窨井 升高(cm) 30以内	座	132.26	55.83	75.98	0.45
GS2-4-17	单算雨水进水井 升高(cm) 30以内	座	52.15	17.00	34.93	0.22
GS2-4-18	单算雨水进水井 升高(cm) 30以外	座	71.06	23.28	47.33	0.45
GS2-4-19	双算雨水进水井 升高(cm) 30以内	座	79.71	25.34	53.92	0.45
GS2-4-20	双算雨水进水井 升高(cm) 30以外	座	117.67	41.30	75.92	0.45
GS2-4-21	更换检查井盖座	座	644.30	8.34	635.74	0.22
五、砌筑树池						
GS2-4-22	砌筑树池 混凝土预制块	100m	3612.48	336.60	3275.66	0.22
GS2-4-23	砌筑树池 石质条石	100m	6831.45	379.14	6452.09	0.22
GS2-4-24	安砌树池 混凝土预制块	个	183.27	17.30	165.97	
GS2-4-25	安砌树池 石质条石	个	344.26	19.47	324.79	
GS2-4-26	安装树池盖	个	149.73	16.48	132.74	0.51
六、挡车柱						
GS2-4-27	挡车柱	根	246.87	41.92	187.53	17.42
七、广场、停车场、运动场面层						
1. 花岗岩板						
GS2-4-28	花岗岩板	100m²	43892.58	2297.11	41498.45	97.02
GS2-4-29	花岗岩台阶	100m²	68232.81	4709.88	63195.26	327.67
2. 广场砖						
GS2-4-30	广场砖	100m²	30861.75	3393.54	27450.62	17.59
3. 植草砖						
GS2-4-31	植草砖	100m²	4769.55	1484.75	3284.80	
4. 小方料石						
GS2-4-32	小方料石	100m²	109021.39	3285.70	105710.75	24.94
5. 弹性路面						
GS2-4-33	弹性路面 塑胶板	100m²	12004.42	1514.10	10490.32	
GS2-4-34	弹性路面 塑胶厚度(mm) 10	100m²	21116.97	2472.00	18362.96	282.01
GS2-4-35	弹性路面 塑胶厚度(mm) 15	100m²	25222.16	3656.50	21199.05	366.61
GS2-4-36	弹性路面 塑胶厚度(mm) 每增减5	100m²	7559.03	247.20	7142.62	169.21
八、砌筑水池、花池、台阶等						

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS2-4-37	砖砌水池、树池、台阶等	10m ³	4687.53	1626.78	3043.38	17.37
GS2-4-38	浆砌蘑菇石	10m ³	57956.57	1101.28	56847.72	7.57
GS2-4-39	浆砌花岗岩	10m ³	36616.36	999.31	35609.48	7.57
GS2-4-40	零星抹面	10m ²	3045.62	1700.02	1326.67	18.93

第五章 交通管理设施

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、交通标志杆安装						
GS2-5-1	交通标志杆安装 单柱杆	根	74.67	28.33	6.52	39.82
GS2-5-2	交通标志杆安装 双柱杆	根	304.07	64.38	13.03	226.66
GS2-5-3	交通标志杆安装 单悬臂	根	270.06	53.87	90.18	126.01
GS2-5-4	交通标志杆安装 双悬臂	根	580.58	123.60	167.32	289.66
GS2-5-5	交通标志杆安装 Y型杆	根	165.77	31.42	90.18	44.17
二、门架安装						
GS2-5-6	门架安装 中间法兰式	套	2641.15	744.07	847.23	1049.85
GS2-5-7	门架安装 两端悬臂式 跨径(m) 3~9	套	1246.90	409.22	258.73	578.95
GS2-5-8	门架安装 两端悬臂式 跨径(m) 9~20	套	1737.14	556.72	491.39	689.03
GS2-5-9	门架安装 整梁式 跨径(m) 14~20	套	1922.21	681.65	491.39	749.17
GS2-5-10	门架安装 整梁式 跨径(m) 20~28	套	2605.00	728.31	847.23	1029.46
三、标志牌安装						
GS2-5-11	标志牌安装 小型标志牌	个	93.71	26.68	67.03	
GS2-5-12	标志牌安装 大型标志牌	m²	125.37	8.86	116.51	
四、视线诱导器						
GS2-5-13	视线诱导器 路廓标 附着式	100个	1008.39	526.43	49.76	432.20
GS2-5-14	视线诱导器 路廓标 柱式	100个	2843.04	1546.55	49.76	1246.73
GS2-5-15	视线诱导器 路面突起路标	100个	660.07	316.93	87.15	255.99
五、标线						
GS2-5-16	标线 常温型	100m²	1345.97	225.06	555.75	565.16
GS2-5-17	标线 加热型	100m²	1408.80	267.70	409.14	731.96
GS2-5-18	标线 普通型 热熔涂料	100m²	7978.18	344.33	7197.31	436.54
GS2-5-19	标线 震荡型 热熔涂料	100m²	15130.56	610.69	13888.81	631.06
六、标记						
GS2-5-20	文字、字符、图形标记 常温型漆	100m²	2451.22	1335.19	553.62	562.41
GS2-5-21	文字、字符、图形标记 加热型漆	100m²	2303.81	1335.19	406.21	562.41
GS2-5-22	文字、字符、图形标记 热熔型	100m²	9088.86	1525.95	7197.32	365.59
GS2-5-23	标记 预制成型标线(字符)	100m²	5564.22	1967.30	3596.92	
GS2-5-24	标记 反光膜粘贴	100m²	5038.70	4532.00	506.70	
七、清除标线						
GS2-5-25	清除标线 机械清除	100m²	6062.33	298.70	2420.70	3342.93
GS2-5-26	清除标线 化学清除	100m²	7855.95	4913.10	2942.85	
八、环形检测线圈敷设						
GS2-5-27	环形检测线圈敷设	100m	4801.88	1479.70	2677.47	644.71
九、道路隔离护栏安装						
GS2-5-28	道路隔离护栏安装 活动式	100m	507.21	358.54		148.67
GS2-5-29	道路隔离护栏安装 固定式	100m	812.77	563.31	17.11	232.35
十、信号灯						
GS2-5-30	信号灯 立柱式	套	210.59	70.86	6.52	133.21
GS2-5-31	信号灯 附着式	套	84.48	30.28		54.20
GS2-5-32	信号灯 悬臂式	套	501.03	152.75		348.28
十一、设备控制箱安装						
GS2-5-33	设备控制箱安装 悬挂式	只	350.98	245.76	49.51	55.71
GS2-5-34	设备控制箱安装 落地式	只	536.12	491.62		44.50
十二、防撞筒(墩)安装						
GS2-5-35	防撞筒(墩)安装 混凝土隔离墩	10m³	1903.91	620.37	257.56	1025.98
GS2-5-36	防撞筒(墩)安装 塑料隔离筒(墩)	个	22.79	11.74		11.05
十三、警示桩						
GS2-5-37	警示柱	个	94.48	23.59	58.90	11.99

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS2-5-38	广角镜安装	组	169.21	52.12	6.52	110.57
十四、减速垄						
GS2-5-39	减速垄	100m	2184.25	1225.70	958.55	
十五、监控设备						
GS2-5-40	监控设备 摄像机	套	150.69	150.69		
GS2-5-41	监控设备 补光灯	套	62.73	62.73		
GS2-5-42	数码相机	台	61.80	61.80		
GS2-5-43	电动云台	套	372.97	160.58	212.39	
十六、交通智能系统调试						
GS2-5-44	交通智能系统调试 闪光灯、摄像机系统调试	系统	196.35	180.66		15.69
GS2-5-45	交通智能系统调试 车辆检测系统、联机调试	系统	376.79	357.41		19.38

第三册 桥涵工程

第一章 桩 基

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、搭拆桩基工作平台						
GS3-1-1	陆上工作平台	100m ²	5320.06	1028.76	3921.49	369.81
GS3-1-2	水上工作平台 锤重≤1800	100m ²	30114.62	13471.99	4705.18	11937.45
GS3-1-3	水上工作平台 锤重>1800	100m ²	48372.15	20970.59	7900.34	19501.22
二、组装、拆卸船排						
GS3-1-4	船排(t) 100×2以内	次	18848.79	6338.41	6936.55	5573.83
GS3-1-5	船排(t) 100×2以外	次	28886.36	10207.20	9341.10	9338.06
三、组装、拆卸柴油打桩机						
GS3-1-6	轨道柴油打桩机 锤重≤2000kg	次	4994.92	1917.24		3077.68
GS3-1-7	轨道柴油打桩机 锤重>2000kg	次	7813.86	3778.04		4035.82
GS3-1-8	履带式柴油打桩机	次	7011.16	2606.62		4404.54
四、钢筋混凝土方桩						
GS3-1-9	钢筋混凝土方桩 L≤8 陆上	10m ³	7596.54	3215.56	195.22	4185.76
GS3-1-10	钢筋混凝土方桩 L≤8 支架上	10m ³	7845.11	3753.84	195.22	3896.05
GS3-1-11	钢筋混凝土方桩 L≤8 船上	10m ³	10740.93	5080.99	195.22	5464.72
GS3-1-12	钢筋混凝土方桩 8<L≤16 陆上	10m ³	8362.40	3162.72	1185.65	4014.03
GS3-1-13	钢筋混凝土方桩 8<L≤16 支架上	10m ³	8813.80	3556.59	1185.65	4071.56
GS3-1-14	钢筋混凝土方桩 8<L≤16 船上	10m ³	11688.46	4530.56	1185.65	5972.25
GS3-1-15	钢筋混凝土方桩 16<L≤24 陆上	10m ³	9607.19	3402.50	989.92	5214.77
GS3-1-16	钢筋混凝土方桩 16<L≤24 支架上	10m ³	11180.66	3847.26	989.92	6343.48
GS3-1-17	钢筋混凝土方桩 16<L≤24 船上	10m ³	14324.76	4907.74	989.92	8427.10
GS3-1-18	钢筋混凝土方桩 24<L≤28 陆上	10m ³	12133.27	3097.73	999.05	8036.49
GS3-1-19	钢筋混凝土方桩 24<L≤28 支架上	10m ³	12149.70	3489.95	999.05	7660.70
GS3-1-20	钢筋混凝土方桩 24<L≤28 船上	10m ³	16316.58	4652.30	999.05	10665.23
GS3-1-21	钢筋混凝土方桩 28<L≤32 陆上	10m ³	11039.94	2885.24	940.05	7214.65
GS3-1-22	钢筋混凝土方桩 32<L≤40 陆上	10m ³	12610.80	3477.80	1030.65	8102.35
五、钢筋混凝土管桩						
GS3-1-23	钢筋混凝土管桩 φ400L≤24 陆上	10m ³	10979.82	3534.03	846.37	6599.42
GS3-1-24	钢筋混凝土管桩 φ400L≤24 支架上	10m ³	13124.69	4152.86	846.37	8125.46
GS3-1-25	钢筋混凝土管桩 φ400L≤24 船上	10m ³	17135.39	5566.94	846.37	10722.08
GS3-1-26	钢筋混凝土管桩 φ550L≤24 陆上	10m ³	15580.13	3580.69	903.40	11096.04
GS3-1-27	钢筋混凝土管桩 φ550L≤24 支架上	10m ³	15889.88	4280.99	903.40	10705.49
GS3-1-28	钢筋混凝土管桩 φ550L≤24 船上	10m ³	20873.06	5761.61	903.40	14208.05
GS3-1-29	钢筋混凝土管桩 φ600 L≤25 陆上	10m ³	16119.19	3439.38	1082.49	11597.32
GS3-1-30	钢筋混凝土管桩 φ600 L≤50 陆上	10m ³	19612.02	3753.73	1244.74	14613.55
GS3-1-31	钢筋混凝土管桩 φ800 L≤25 陆上	10m ³	15406.80	3238.42	1360.89	10807.49
GS3-1-32	钢筋混凝土管桩 φ800 L≤50 陆上	10m ³	18786.57	3568.02	1518.66	13699.89
GS3-1-33	钢筋混凝土管桩 φ1000 L≤25 陆上	10m ³	14843.07	2853.00	1623.94	10366.13
GS3-1-34	钢筋混凝土管桩 φ1000 L≤50 陆上	10m ³	17825.05	3161.17	1779.15	12884.73
六、钢管桩						
GS3-1-35	钢管桩 φ406.4 L≤30	10t	27404.65	8131.44	11436.64	7836.57
GS3-1-36	钢管桩 φ406.4 L≤50	10t	27431.14	7654.24	11304.80	8472.10
GS3-1-37	钢管桩 φ406.4 L≤70	10t	27535.32	7607.89	11286.40	8641.03
GS3-1-38	钢管桩 φ609.6 L≤30	10t	24735.02	6177.43	11177.07	7380.52
GS3-1-39	钢管桩 φ609.6 L≤50	10t	23625.24	5837.83	10996.84	6790.57
GS3-1-40	钢管桩 φ609.6 L≤70	10t	23588.74	5797.77	10968.83	6822.14
GS3-1-41	钢管桩 φ914.4 L≤30	10t	21894.90	4985.82	11159.28	5749.80
GS3-1-42	钢管桩 φ914.4 L≤50	10t	20976.43	4683.93	10971.70	5320.80
GS3-1-43	钢管桩 φ914.4 L≤70	10t	20889.01	4626.97	10937.24	5324.80
七、钻孔灌注桩						

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS3-1-44	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1000$ $H \leq 20m$ 砂土、黏土	10m	13874.64	3050.96	6627.55	4196.13
GS3-1-45	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1000H \leq 20m$ 砂砾	10m	18715.63	4581.65	6877.81	7256.17
GS3-1-46	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1000H \leq 20m$ 砾石	10m	22016.14	5595.37	6882.50	9538.27
GS3-1-47	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1000H \leq 20m$ 卵石	10m	24196.59	6167.64	6890.10	11138.85
GS3-1-48	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1000$ $H \leq 20m$ 软岩	10m	30674.85	8092.50	7037.05	15545.30
GS3-1-49	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1000$ $H \leq 20m$ 较硬岩	10m	38284.84	10400.73	7044.27	20839.84
GS3-1-50	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1000$ $H \leq 20m$ 坚硬岩	10m	48972.06	14627.03	7037.93	27307.10
GS3-1-51	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1000$ $H \leq 40m$ 砂土、黏土	10m	12549.95	2722.81	6385.33	3441.81
GS3-1-52	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1000$ $H \leq 40m$ 砂砾	10m	18411.87	4606.98	6634.60	7170.29
GS3-1-53	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1000$ $H \leq 40m$ 砾石	10m	22306.06	5824.55	6639.08	9842.43
GS3-1-54	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1000$ $H \leq 40m$ 卵石	10m	25025.31	6576.65	6646.33	11802.33
GS3-1-55	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1000$ $H \leq 40m$ 软岩	10m	40928.21	10492.10	6794.85	23641.26
GS3-1-56	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1000$ $H \leq 40m$ 较硬岩	10m	46743.26	13791.29	6801.69	26150.28
GS3-1-57	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1000$ $H \leq 40m$ 坚硬岩	10m	64454.25	19576.08	6794.55	38083.62
GS3-1-58	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1000$ $H \leq 60m$ 砂土、黏土	10m	12290.46	2592.92	6306.93	3390.61
GS3-1-59	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1000$ $H \leq 60m$ 砂砾	10m	20878.81	4929.68	6559.96	9389.17
GS3-1-60	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1000$ $H \leq 60m$ 砾石	10m	28022.74	6475.10	6567.88	14979.76
GS3-1-61	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1000$ $H \leq 60m$ 卵石	10m	32005.07	7533.83	6577.76	17893.48
GS3-1-62	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1000$ $H \leq 60m$ 软岩	10m	45746.62	13286.18	6735.55	25724.89
GS3-1-63	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1000$ $H \leq 60m$ 较硬岩	10m	53700.32	15128.74	6730.78	31840.80
GS3-1-64	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1000$ $H \leq 60m$ 坚硬岩	10m	70361.30	21551.21	6722.95	42087.14
GS3-1-65	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1200$ $H \leq 20m$ 砂土、黏土	10m	17192.75	3946.75	8963.58	4282.42
GS3-1-66	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1200$ $H \leq 20m$ 砂砾	10m	23426.45	5916.42	9292.35	8217.68
GS3-1-67	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1200$ $H \leq 20m$ 砾石	10m	27553.88	7184.15	9298.25	11071.48
GS3-1-68	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1200$ $H \leq 20m$ 卵石	10m	30242.31	7918.64	9292.53	13031.14
GS3-1-69	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1200$ $H \leq 20m$ 软岩	10m	38016.95	10289.39	9515.90	18211.66
GS3-1-70	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1200$ $H \leq 20m$ 较硬岩	10m	47644.88	13202.44	9524.97	24917.47
GS3-1-71	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1200$ $H \leq 20m$ 坚硬岩	10m	62906.60	19010.30	9519.13	34377.17
GS3-1-72	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1200$ $H \leq 40m$ 砂土、黏土	10m	18031.54	3547.94	8663.31	5820.29
GS3-1-73	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1200$ $H \leq 40m$ 砂砾	10m	25605.81	5978.12	8991.92	10635.77
GS3-1-74	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1200$ $H \leq 40m$ 砾石	10m	30514.43	7512.10	8997.57	14004.76
GS3-1-75	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1200$ $H \leq 40m$ 卵石	10m	33930.49	8479.89	9010.36	16440.24
GS3-1-76	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1200$ $H \leq 40m$ 软岩	10m	44432.76	10278.37	9215.29	24939.10
GS3-1-77	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1200$ $H \leq 40m$ 较硬岩	10m	50506.96	13430.27	9157.29	27919.40
GS3-1-78	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1200$ $H \leq 40m$ 坚硬岩	10m	65862.68	19265.33	9147.83	37449.52
GS3-1-79	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1200$ $H \leq 60m$ 砂土、黏土	10m	17694.91	3390.35	8562.18	5742.38
GS3-1-80	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1200$ $H \leq 60m$ 砂砾	10m	28653.07	6409.18	8900.45	13343.44
GS3-1-81	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1200$ $H \leq 60m$ 砾石	10m	37765.97	8363.29	8909.33	20493.35
GS3-1-82	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1200$ $H \leq 60m$ 卵石	10m	45024.40	9720.42	8921.82	26382.16
GS3-1-83	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1200$ $H \leq 60m$ 软岩	10m	38537.53	9733.29	9121.59	19682.65
GS3-1-84	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1200$ $H \leq 60m$ 较硬岩	10m	48167.22	12566.10	9130.12	26471.00
GS3-1-85	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1200$ $H \leq 60m$ 坚硬岩	10m	60605.02	17672.12	9124.14	33808.76
GS3-1-86	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1500$ $H \leq 20m$ 砂土、黏土	10m	26217.98	4802.58	13313.32	8102.08
GS3-1-87	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1500$ $H \leq 20m$ 砂砾	10m	35044.15	7342.46	13874.26	13827.43
GS3-1-88	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1500$ $H \leq 20m$ 砾石	10m	38776.74	8639.13	13879.84	16257.77
GS3-1-89	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1500$ $H \leq 20m$ 卵石	10m	43255.44	9318.00	13897.96	20039.48
GS3-1-90	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1500$ $H \leq 20m$ 软岩	10m	53681.75	12502.76	14212.54	26966.45
GS3-1-91	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1500$ $H \leq 20m$ 较硬岩	10m	65755.81	15952.43	14221.85	35581.53
GS3-1-92	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1500$ $H \leq 20m$ 坚硬岩	10m	86189.25	21943.33	14212.58	50033.34
GS3-1-93	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1500$ $H \leq 40m$ 砂土、黏土	10m	25591.49	4635.52	12925.93	8030.04

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS3-1-94	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1500$ $H \leq 40m$ 砂砾	10m	34903.63	7503.04	13487.28	13913.31
GS3-1-95	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1500$ $H \leq 40m$ 砾石	10m	40055.17	8990.56	13492.61	17572.00
GS3-1-96	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1500$ $H \leq 40m$ 卵石	10m	46393.44	9893.05	13501.49	22998.90
GS3-1-97	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1500$ $H \leq 40m$ 软岩	10m	56249.30	13446.34	13814.56	28988.40
GS3-1-98	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1500$ $H \leq 40m$ 较硬岩	10m	69963.46	17385.89	13823.45	38754.12
GS3-1-99	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1500$ $H \leq 40m$ 坚硬岩	10m	91791.75	24581.67	13815.24	53394.84
GS3-1-100	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1500$ $H \leq 60m$ 砂土、黏土	10m	26813.38	4791.46	12814.49	9207.43
GS3-1-101	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1500$ $H \leq 60m$ 砂砾	10m	40653.90	8175.93	13377.61	19100.36
GS3-1-102	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1500$ $H \leq 60m$ 砾石	10m	45329.23	9984.10	13383.68	21961.45
GS3-1-103	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1500$ $H \leq 60m$ 卵石	10m	57618.38	11042.01	13393.78	33182.59
GS3-1-104	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1500$ $H \leq 60m$ 软岩	10m	64834.57	17465.50	13707.74	33661.33
GS3-1-105	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1500$ $H \leq 60m$ 较硬岩	10m	74979.95	19807.52	13705.72	41466.71
GS3-1-106	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1500$ $H \leq 60m$ 坚硬岩	10m	97850.52	28363.32	13696.42	55790.78
GS3-1-107	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1800$ $H \leq 20m$ 砂土、黏土	10m	35793.54	6443.27	18558.43	10791.84
GS3-1-108	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1800$ $H \leq 20m$ 砂砾	10m	46521.00	9737.52	19292.14	17491.34
GS3-1-109	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1800$ $H \leq 20m$ 砾石	10m	51544.12	11378.82	19299.50	20865.80
GS3-1-110	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1800$ $H \leq 20m$ 卵石	10m	56925.40	12228.06	19322.53	25374.81
GS3-1-111	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1800$ $H \leq 20m$ 软岩	10m	67533.40	16739.35	20037.18	30756.87
GS3-1-112	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1800$ $H \leq 20m$ 较硬岩	10m	82001.38	21060.20	20050.82	40890.36
GS3-1-113	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1800$ $H \leq 20m$ 坚硬岩	10m	108334.31	29136.54	20031.72	59166.05
GS3-1-114	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1800$ $H \leq 40m$ 砂土、黏土	10m	34935.44	6222.75	18050.28	10662.41
GS3-1-115	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1800$ $H \leq 40m$ 砂砾	10m	46722.39	9942.69	18784.54	17995.16
GS3-1-116	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1800$ $H \leq 40m$ 砾石	10m	53054.90	11833.36	18791.54	22430.00
GS3-1-117	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1800$ $H \leq 40m$ 卵石	10m	57219.11	12973.67	18802.62	25442.82
GS3-1-118	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1800$ $H \leq 40m$ 软岩	10m	74458.15	17965.05	19513.56	36979.54
GS3-1-119	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1800$ $H \leq 40m$ 较硬岩	10m	105314.69	27142.56	19537.51	58634.62
GS3-1-120	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1800$ $H \leq 40m$ 坚硬岩	10m	124934.38	32551.40	19508.90	72874.08
GS3-1-121	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1800$ $H \leq 60m$ 砂土、黏土	10m	36300.51	6420.92	17889.26	11990.33
GS3-1-122	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1800$ $H \leq 60m$ 砂砾	10m	53677.22	10793.78	18625.92	24257.52
GS3-1-123	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1800$ $H \leq 60m$ 砾石	10m	59450.66	13091.09	18633.67	27725.90
GS3-1-124	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1800$ $H \leq 60m$ 卵石	10m	77308.03	14410.73	18646.57	44250.73
GS3-1-125	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1800$ $H \leq 60m$ 软岩	10m	91634.67	20447.66	19353.44	51833.57
GS3-1-126	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1800$ $H \leq 60m$ 较硬岩	10m	109234.57	26443.19	19366.16	63425.22
GS3-1-127	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1800$ $H \leq 60m$ 坚硬岩	10m	148795.19	37859.20	19356.67	91579.32
GS3-1-128	钻孔灌注桩 $\phi \leq 2000$ $H \leq 40m$ 砂土、黏土	10m	44037.66	8210.03	22892.29	12935.34
GS3-1-129	钻孔灌注桩 $\phi \leq 2000$ $H \leq 40m$ 砂砾	10m	54937.82	11611.29	23531.08	19795.45
GS3-1-130	钻孔灌注桩 $\phi \leq 2000$ $H \leq 40m$ 砾石	10m	61284.26	13441.81	23538.15	24304.30
GS3-1-131	钻孔灌注桩 $\phi \leq 2000$ $H \leq 40m$ 卵石	10m	65663.16	14539.27	23549.04	27574.85
GS3-1-132	钻孔灌注桩 $\phi \leq 2000$ $H \leq 40m$ 软岩	10m	77998.89	17777.18	22541.31	37680.40
GS3-1-133	钻孔灌注桩 $\phi \leq 2000$ $H \leq 40m$ 较硬岩	10m	94221.60	22476.25	22553.73	49191.62
GS3-1-134	钻孔灌注桩 $\phi \leq 2000$ $H \leq 40m$ 坚硬岩	10m	149347.44	39001.77	22552.48	87793.19
GS3-1-135	钻孔灌注桩 $\phi \leq 2000$ $L \leq 60m$ 砂土、黏土	10m	43300.46	7442.88	21877.71	13979.87
GS3-1-136	钻孔灌注桩 $\phi \leq 2000$ $L \leq 60m$ 砂砾	10m	59178.56	11431.15	22518.69	25228.72
GS3-1-137	钻孔灌注桩 $\phi \leq 2000$ $L \leq 60m$ 砾石	10m	65162.22	13643.28	22526.19	28992.75
GS3-1-138	钻孔灌注桩 $\phi \leq 2000$ $L \leq 60m$ 卵石	10m	80895.66	13971.54	22023.91	44900.21
GS3-1-139	钻孔灌注桩 $\phi \leq 2000$ $H \leq 60m$ 软岩	10m	93761.79	20018.57	22344.22	51399.00
GS3-1-140	钻孔灌注桩 $\phi \leq 2000$ $H \leq 60m$ 较硬岩	10m	111225.98	25677.39	22359.46	63189.13
GS3-1-141	钻孔灌注桩 $\phi \leq 2000$ $H \leq 60m$ 坚硬岩	10m	181252.17	46215.28	22374.18	112662.71
八、人工挖孔桩						
GS3-1-142	人工挖孔桩 $\phi 1000$ 砂(黏)土、砂砾	10m	14942.26	3659.69	8797.81	2484.76

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS3-1-143	人工挖孔桩 φ1000 砾(卵)石	10m	15338.54	3915.75	8793.90	2628.89
GS3-1-144	人工挖孔桩 φ1000 软岩	10m	17680.60	5088.20	9180.48	3411.92
GS3-1-145	人工挖孔桩 φ1200 砂(黏)土、砂砾	10m	19144.04	4622.23	11198.24	3323.57
GS3-1-146	人工挖孔桩 φ1200 砾(卵)石	10m	19671.65	4959.86	11198.24	3513.55
GS3-1-147	人工挖孔桩 φ1200 软岩	10m	22952.93	6614.45	11725.04	4613.44
GS3-1-148	人工挖孔桩 φ1500 砂(黏)土、砂砾	10m	26762.34	6393.93	15341.89	5026.52
GS3-1-149	人工挖孔桩 φ1500 砾(卵)石	10m	27566.08	6908.11	15341.89	5316.08
GS3-1-150	人工挖孔桩 φ1500 软岩	10m	32159.18	9256.92	16117.67	6784.59
GS3-1-151	人工挖孔桩 φ1800 砂(黏)土、砂砾	10m	33985.57	7881.46	20172.49	5931.62
GS3-1-152	人工挖孔桩 φ1800 砾(卵)石	10m	34930.75	8486.27	20172.49	6271.99
GS3-1-153	人工挖孔桩 φ1800 软岩	10m	40265.25	11249.15	21085.08	7931.02
GS3-1-154	人工挖孔桩 φ2000 砂(黏)土、砂砾	10m	41506.54	9815.49	23420.54	8270.51
GS3-1-155	人工挖孔桩 φ2000 砾(卵)石	10m	44393.91	10676.36	23420.54	10297.01
GS3-1-156	人工挖孔桩 φ2000 软岩	10m	50889.79	14700.47	25059.02	11130.30

第二章 基坑与边坡支护

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、地下连续墙						
GS3-2-1	地下连续墙 深25m以内	10m³	15587.06	3056.01	8274.21	4256.84
GS3-2-2	地下连续墙 深45m以内	10m³	16125.25	2836.72	7815.35	5473.18
二、咬合灌注桩						
GS3-2-3	咬合灌注桩	10m³	14822.29	2176.08	6446.78	6199.43
三、型钢水泥土搅拌墙						
GS3-2-4	型钢水泥土搅拌墙 三轴 水泥掺量20%	10m³	5236.33	480.19	4154.29	601.85
GS3-2-5	型钢水泥土搅拌墙 五轴 水泥掺量20%	10m³	5169.74	511.91	4154.29	503.54
GS3-2-6	型钢水泥土搅拌墙 水泥掺量每增1%	10m³	89.09		89.09	
四、锚杆(索)						
GS3-2-7	锚杆	10m	1450.05	497.18	341.28	611.59
GS3-2-8	锚索 钻孔、压浆	10m	1485.76	427.66	174.82	883.28
GS3-2-9	锚索 制作、安装	10m	15567.69	5591.46	8870.63	1105.60
五、土钉						
GS3-2-10	砂浆土钉	10m	367.25	136.89	192.38	37.98
GS3-2-11	钢管护坡土钉	10m	547.36	198.69	314.09	34.58
六、喷射混凝土						
GS3-2-12	喷射混凝土支护 无筋(斜面) 初喷5cm	100m²	8626.64	3022.43	4853.51	750.70
GS3-2-13	喷射混凝土支护 无筋(斜面) 每增1cm	100m²	815.67	176.13	523.80	115.74
GS3-2-14	喷射混凝土支护 有筋(斜面) 初喷5cm	100m²	11632.48	3886.91	6735.56	1010.01
GS3-2-15	喷射混凝土支护 有筋(斜面) 每增1cm	100m²	887.94	219.60	523.80	144.54

第三章 现浇混凝土构件

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、垫层						
GS3-3-1	碎石垫层	10m³	2801.68	710.91	2074.11	16.66
GS3-3-2	混凝土垫层	10m³	5867.01	961.81	4888.08	17.12
二、混凝土基础						
GS3-3-3	毛石混凝土基础	10m³	5608.56	1104.98	4493.35	10.23
GS3-3-4	混凝土基础	10m³	6059.97	1067.29	4982.45	10.23
三、混凝土承台						
GS3-3-5	混凝土承台	10m³	7239.24	1478.87	5490.30	270.07
四、混凝土墩(台)帽						
GS3-3-6	混凝土墩(台)帽	10m³	9113.47	2767.40	5787.38	558.69
五、混凝土墩(台)身						
GS3-3-7	混凝土墩(台)身 桥台 轻型	10m³	11185.13	3429.59	7039.63	715.91
GS3-3-8	混凝土墩(台)身 桥台 实体式	10m³	8138.40	2068.76	5626.30	443.34
GS3-3-9	混凝土墩(台)身 拱桥墩身	10m³	7159.14	1357.44	5505.49	296.21
GS3-3-10	混凝土墩(台)身 拱桥台身	10m³	7281.72	1379.38	5583.71	318.63
GS3-3-11	混凝土墩(台)身 柱式墩台身	10m³	13958.23	5701.67	7341.32	915.24
GS3-3-12	混凝土墩(台)身 异形柱	10m³	14126.44	5990.69	7401.60	734.15
六、混凝土支撑梁及横梁						
GS3-3-13	混凝土支撑梁、横梁	10m³	14315.94	5053.49	8338.80	923.65
七、混凝土墩(台)盖梁						
GS3-3-14	混凝土墩(台)盖梁	10m³	10333.27	3627.87	6177.01	528.39
八、混凝土拱桥						
GS3-3-15	混凝土拱桥 拱座	10m³	8996.35	2865.98	5883.55	246.82
GS3-3-16	混凝土拱桥 拱肋	10m³	11046.81	3871.36	6948.60	226.85
GS3-3-17	混凝土拱桥 拱上构件	10m³	20495.72	9181.94	10923.38	390.40
GS3-3-18	混凝土拱桥 板拱	10m³	10310.19	3639.20	6103.88	567.11
九、混凝土梁						
GS3-3-19	混凝土梁 0号块件	10m³	13898.42	6175.16	6727.47	995.79
GS3-3-20	混凝土梁 悬浇箱梁	10m³	12911.42	5325.31	6718.04	868.07
GS3-3-21	混凝土梁 支架上现浇箱梁	10m³	11934.10	4441.77	6763.09	729.24
GS3-3-22	混凝土梁 实心板梁	10m³	7655.37	1799.00	5430.68	425.69
GS3-3-23	混凝土梁 空心板梁	10m³	12836.40	4780.13	7097.81	958.46
十、混凝土板						
GS3-3-24	混凝土板 矩形实体连续板	10m³	8186.49	2053.61	5651.29	481.59
GS3-3-25	混凝土板 矩形空心连续板	10m³	15635.97	5604.13	8961.92	1069.92
十一、混凝土挡墙						
GS3-3-26	混凝土挡墙墙身及压顶	10m³	8025.12	1749.87	5863.54	411.71
十二、混凝土小型构件						
GS3-3-27	混凝土小型构件 楼梯	10m³	17440.44	10220.69	5950.91	1268.84
GS3-3-28	混凝土小型构件 防撞护栏	10m³	13328.93	5639.66	6312.04	1377.23
GS3-3-29	混凝土小型构件 其他小型构件	10m³	14456.05	7151.70	7004.19	300.16
十三、桥面铺装						
GS3-3-30	桥面混凝土铺装	10m³	6635.91	962.84	5442.77	230.30
十四、混凝土桥头搭板						
GS3-3-31	混凝土桥头搭板	10m³	6114.31	987.67	5126.30	0.34
十五、桥梁支架						
GS3-3-32	桥梁支架预压	m²	234.16	64.17	137.88	32.11
GS3-3-33	桥梁支架 木拱盔	100m³	11652.52	7438.15	2888.68	1325.69
GS3-3-34	桥梁支架 木支架	100m³	5704.79	3069.30	2002.90	632.59
GS3-3-35	桥梁支架 木垛	100m³	4601.14	2651.22	1093.73	856.19

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS3-3-36	桥梁支架 满堂式钢管支架	100m³	3187.23	1612.05	1575.18	
GS3-3-37	桥梁支架 装配式钢支架	100m³	12455.82	6106.15	4542.91	1806.76
GS3-3-38	桥梁支架 0号块扇形支架	t	4398.04	2815.81	625.43	956.80
GS3-3-39	桥梁支架 防撞墙悬挑支架	10m	1632.75	962.23	411.59	258.93
十六、挂篮制作、安装、拆除、推移						
GS3-3-40	挂篮制作、安拆	t	10124.04	2584.48	6251.17	1288.39
GS3-3-41	挂篮推移	t·m	21.53	4.43	7.42	9.68

第四章 预制混凝土构件

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、预制混凝土梁						
GS3-4-1	预制混凝土梁 T形梁 陆上	10m³	27364.79	13119.52	9627.22	4618.05
GS3-4-2	预制混凝土梁 T形梁 水上	10m³	30539.04	14255.61	10084.06	6199.37
GS3-4-3	预制混凝土梁 I形梁 陆上	10m³	21308.22	9280.71	9302.42	2725.09
GS3-4-4	预制混凝土梁 I形梁 水上	10m³	26530.66	10530.62	9763.69	6236.35
GS3-4-5	预制混凝土梁 实心板梁 陆上	10m³	10681.80	2369.72	6067.29	2244.79
GS3-4-6	预制混凝土梁 实心板梁 水上	10m³	13625.64	3427.02	6453.08	3745.54
GS3-4-7	预制混凝土梁 空心板梁 陆上 非预应力	10m³	16260.05	6882.25	6586.18	2791.62
GS3-4-8	预制混凝土梁 空心板梁 陆上 预应力	10m³	16869.44	7628.49	6584.48	2656.47
GS3-4-9	预制混凝土梁 空心板梁 水上 非预应力	10m³	19207.09	7939.55	6971.97	4295.57
GS3-4-10	预制混凝土梁 空心板梁 水上 预应力	10m³	20362.87	8685.78	6970.27	4706.82
GS3-4-11	预制混凝土梁 预应力箱形梁(含箱形块件)	10m³	22216.61	10366.85	8166.21	3683.55
GS3-4-12	预制混凝土梁 槽形梁 陆上起重机安装	10m³	25379.37	12003.21	8410.94	4965.22
GS3-4-13	预制混凝土梁 槽形梁 水上扒杆安装	10m³	29964.37	13255.79	8906.97	7801.61
GS3-4-14	预应力桁架梁	10m³	39507.71	24801.27	9061.07	5645.37
二、预制混凝土柱						
GS3-4-15	预制混凝土柱 矩(圆)形柱	10m³	12046.44	3421.56	6123.27	2501.61
GS3-4-16	预制混凝土柱 异形柱	10m³	16286.41	5856.89	7861.14	2568.38
GS3-4-17	预制混凝土柱 柱式墩台管节	10m³	1976.21	975.51	791.06	209.64
GS3-4-18	预制混凝土柱 管节混凝土填芯	10m³	7377.84	1571.78	5648.08	157.98
三、预制混凝土板						
GS3-4-19	预制混凝土板 矩形板	10m³	11395.31	3085.57	6241.13	2068.61
GS3-4-20	预制混凝土板 空心板	10m³	19227.88	9170.19	7815.42	2242.27
GS3-4-21	预制混凝土板 微弯板	10m³	22174.32	10999.68	8215.30	2959.34
四、预制混凝土拱桥构件						
GS3-4-22	板拱	10m³	17912.99	6585.41	6597.31	4730.27
GS3-4-23	桁架拱拱片	10m³	39652.08	25990.61	9170.17	4491.30
GS3-4-24	桁架拱横向联系构件	10m³	34212.59	20918.99	9332.70	3960.90
GS3-4-25	双曲拱肋	10m³	31316.49	16202.62	9988.70	5125.17
GS3-4-26	拱上构件	10m³	58068.66	42801.86	10215.93	5050.87
五、预制混凝土小型构件						
GS3-4-27	缘石、人行道板、锚锭板	10m³	12521.86	5036.39	5829.00	1656.47
GS3-4-28	灯柱、端柱、栏杆	10m³	61540.29	43036.59	14737.52	3766.18
六、混凝土灌缝与梁底勾缝						
GS3-4-29	板梁间灌缝	10m³	7047.36	879.21	6168.15	
GS3-4-30	板梁底砂浆勾缝	100m	1867.37	1506.89	185.39	175.09

第五章 砌 筑

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、垫层、拱上和台背填料						
GS3-5-1	垫层、拱上和台背填料 灰土	10m³	2115.19	1002.19	1029.54	83.46
GS3-5-2	垫层、拱上和台背填料 碎石灌浆	10m³	4325.34	839.45	3460.51	25.38
GS3-5-3	垫层、拱上和台背填料 毛石干铺	10m³	2076.24	880.65	1195.59	
GS3-5-4	垫层、拱上和台背填料 毛石灌浆	10m³	4004.20	1332.82	2647.33	24.05
GS3-5-5	垫层、拱上和台背填料 浆砌毛石	10m³	4475.06	1231.88	3210.44	32.74
GS3-5-6	垫层、拱上和台背填料 石屑	10m³	1779.06	537.66	1217.03	24.37
GS3-5-7	垫层、拱上和台背填料 碎石	10m³	2692.30	537.66	1966.71	187.93
二、干砌石						
GS3-5-8	干砌片石 基础、护底	10m³	2476.47	874.47	1602.00	
GS3-5-9	干砌片石 护坡	10m³	2988.38	1386.38	1602.00	
GS3-5-10	干砌片石 护拱	10m³	2354.60	646.94	1690.25	17.41
GS3-5-11	干砌块石 台、墙	10m³	3027.87	1382.36	1628.10	17.41
GS3-5-12	干砌块石 拱圈	10m³	3770.83	2230.98	1539.85	
三、浆砌石						
GS3-5-13	浆砌片石 基础、护底	10m³	4456.12	924.73	3499.55	31.84
GS3-5-14	浆砌片石 护坡、台阶	10m³	5555.25	1534.29	3986.45	34.51
GS3-5-16	浆砌片石 护拱	10m³	4479.27	877.66	3552.35	49.26
GS3-5-15	浆砌块石 护坡、台阶	10m³	5273.48	1845.35	3401.85	26.28
GS3-5-17	浆砌块石 护拱	10m³	4024.98	947.70	3035.15	42.13
GS3-5-18	浆砌片石桥墩 块石镶面	10m³	5712.46	2054.23	3392.12	266.11
GS3-5-19	浆砌片石台、墙 块石镶面	10m³	5634.64	1700.84	3704.13	229.67
GS3-5-20	浆砌片石桥墩 料石镶面	10m³	9160.25	1656.03	7039.12	465.10
GS3-5-21	浆砌片石台、墙 料石镶面	10m³	7048.20	1570.24	5162.88	315.08
GS3-5-22	浆砌块石 拱圈	10m³	5932.65	2374.15	3251.15	307.35
GS3-5-23	浆砌料石 拱圈	10m³	10388.21	1993.05	7872.77	522.39
GS3-5-24	浆砌料石 栏杆	10m³	11742.38	3878.98	7855.16	8.24
GS3-5-25	浆砌料石 帽石、缘石	10m³	10409.25	2496.00	7905.01	8.24
四、浆砌预制块						
GS3-5-26	浆砌预制块 护坡、台阶	10m³	4586.39	1422.02	3150.79	13.58
GS3-5-27	浆砌预制块 墩、台、墙	10m³	4680.53	1357.95	3078.34	244.24
GS3-5-28	浆砌预制块 栏杆	10m³	4777.58	1792.20	2970.69	14.69
GS3-5-29	浆砌预制块 帽石、缘石	10m³	4264.01	1387.20	2863.68	13.13
GS3-5-30	浆砌预制块 拱圈	10m³	4267.98	1099.94	2960.68	207.36
五、砖砌体						
GS3-5-31	砖砌体 基础、护拱	10m³	5610.84	1217.25	4371.77	21.82
GS3-5-32	砖砌体 墩、台、墙	10m³	6552.03	1579.71	4735.95	236.37
GS3-5-33	砖砌体 栏杆	10m³	6873.82	2327.80	4522.19	23.83
GS3-5-34	砖砌体 帽石、缘石	10m³	5348.67	833.06	4492.89	22.72
GS3-5-35	砖砌体 拱圈	10m³	6552.55	1814.86	4481.63	256.06

第六章 立交箱涵

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、透水管						
GS3-6-1	钢透水管 φ≤100	10m	1290.40	427.35	842.02	21.03
GS3-6-2	钢透水管 φ≤200	10m	2832.37	680.42	2124.06	27.89
GS3-6-3	混凝土透水管 φ≤300	10m	1828.32	505.22	1323.10	
GS3-6-4	混凝土透水管 φ≤380	10m	2280.59	633.14	1647.45	
GS3-6-5	混凝土透水管 φ≤450	10m	2712.55	727.59	1984.96	
二、箱涵制作						
GS3-6-6	箱涵制作 滑板	10m ³	6022.34	967.89	4830.80	223.65
GS3-6-7	箱涵制作 底板	10m ³	6300.96	983.75	5093.56	223.65
GS3-6-8	箱涵制作 侧墙	10m ³	9104.67	2977.11	5578.18	549.38
GS3-6-9	箱涵制作 顶板	10m ³	9501.94	2398.87	5375.08	1727.99
三、箱涵顶进						
GS3-6-10	箱涵顶进 空顶 自重(t以内) 1000	1000t · m	4044.31	1577.75	1281.41	1185.15
GS3-6-11	箱涵顶进 空顶 自重(t以内) 2000		4526.17	1866.98	1232.16	1427.03
GS3-6-12	箱涵顶进 空顶 自重(t以内) 3000		5466.62	2158.98	1596.73	1710.91
GS3-6-13	箱涵顶进 无中继间实土顶 自重(t以内) 1000		5341.73	2371.27	1281.41	1689.05
GS3-6-14	箱涵顶进 无中继间实土顶 自重(t以内) 2000		6230.00	2880.19	1231.43	2118.38
GS3-6-15	箱涵顶进 无中继间实土顶 自重(t以内) 3000		7232.24	3384.48	1192.70	2655.06
GS3-6-16	箱涵顶进 有中继间实土顶 自重(t以内) 1000		7614.83	3288.07	2162.13	2164.63
GS3-6-17	箱涵顶进 有中继间实土顶 自重(t以内) 2000		8467.40	3789.58	2013.09	2664.73
GS3-6-18	箱涵顶进 有中继间实土顶 自重(t以内) 3000		10039.26	4820.40	1924.68	3294.18
四、箱涵接缝						
GS3-6-19	箱涵接缝 石棉水泥嵌缝	10m	217.29	127.93	89.36	
GS3-6-20	箱涵接缝 嵌防水膏	10m	482.65	236.39	246.26	
GS3-6-21	箱涵接缝 沥青二度	10m ²	929.53	70.45	859.08	
GS3-6-22	箱涵接缝 沥青封口	10m ²	3181.89	973.35	2208.54	
GS3-6-23	箱涵接缝 嵌沥青木丝板	10m ²	512.85	42.64	470.21	
五、箱涵外壁及滑板面处理						
GS3-6-24	箱涵外壁 防水砂浆	100m ²	2921.16	1620.40	1282.05	18.71
GS3-6-25	箱涵外壁 沥青层	100m ²	1852.35	352.26	1500.09	
GS3-6-26	滑板面层 石蜡层	100m ²	1123.55	889.92	233.63	
GS3-6-27	滑板面层 塑料薄膜层	100m ²	1423.19	1237.55	185.64	
六、气垫安拆及使用						
GS3-6-28	气垫安拆及使用 安拆	100m ²	5727.61	3486.45	1855.22	385.94
GS3-6-29	气垫安拆及使用 使用	100m ² · d	1858.43	296.54		1561.89
七、箱涵内挖土						
GS3-6-30	人机挖土 人运机吊	10m ³	17894.44	9958.25	137.57	7798.62
GS3-6-31	人机挖土 机运机吊	10m ³	18468.06	9159.17	298.98	9009.91
GS3-6-32	机械挖土	10m ³	10137.40	3100.30	166.53	6870.57
八、金属顶柱、护套及支架制作						
GS3-6-33	箱涵顶柱	t	7255.15	1738.13	4596.14	920.88
GS3-6-34	中继间护套	t	8642.57	2472.31	4820.42	1349.84
GS3-6-35	挖土支架	t	8219.93	2382.39	5241.85	595.69

第七章 钢结构

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、钢梁						
GS3-7-1	人行天桥 钢主梁	t	10767.19	3084.95	5466.70	2215.54
GS3-7-2	人行天桥 钢盖梁	t	10130.51	3070.84	5023.89	2035.78
GS3-7-3	立交桥 钢箱梁	t	10282.24	3164.78	5010.48	2106.98
二、钢管拱						
GS3-7-4	钢管拱 拱肋	t	12051.62	4641.59	5107.23	2302.80
GS3-7-5	钢管拱 系杆	t	1219.00	991.89	60.62	166.49
GS3-7-6	钢管拱 吊索	t	3209.05	2419.47	57.90	731.68
三、钢立柱						
GS3-7-7	钢立柱	t	11300.84	3555.97	5780.77	1964.10
四、钢梯						
GS3-7-8	钢斜梯	t	10174.66	3036.44	5892.13	1246.09
GS3-7-9	钢螺旋盘梯	t	12209.22	4464.02	6001.99	1743.21
GS3-7-10	钢直梯	t	10330.34	2665.64	6559.33	1105.37

第八章 装 饰

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、水泥砂浆抹面						
GS3-8-1	水泥砂浆抹面 墙面	100m²	4841.80	2499.30	2149.56	192.94
GS3-8-2	水泥砂浆抹面 栏杆	100m²	5726.57	3384.07	2149.56	192.94
二、剁斧石						
GS3-8-3	剁斧石 石墙面墙裙	100m²	10456.72	8177.69	2085.20	193.83
GS3-8-4	剁斧石 梁、柱	100m²	12162.40	9883.37	2085.20	193.83
GS3-8-5	剁斧石 拱圈	100m²	15306.99	13027.96	2085.20	193.83
GS3-8-6	剁斧石 挑檐、腰线、栏杆、扶手	100m²	20281.89	18002.86	2085.20	193.83
GS3-8-7	剁斧石 压顶及其他	100m²	23201.44	21984.32	1195.74	21.38
三、镶贴面层						
GS3-8-8	镶贴面层 瓷砖	100m²	10339.72	7931.52	2207.64	200.56
GS3-8-9	镶贴面层 大理石	100m²	10723.70	7323.82	3183.83	216.05
GS3-8-10	挂贴面层 花岗岩	100m²	13776.11	8075.72	5188.60	511.79
GS3-8-11	干挂面层 花岗岩	100m²	17109.18	9538.32	7128.38	442.48
四、油漆、涂料						
GS3-8-12	油漆 抹灰面 调和漆两遍	100m²	3089.20	1606.29	1310.46	172.45
GS3-8-13	油漆 混凝土面 喷真石漆三遍	100m²	11197.63	1978.12	8939.94	279.57
GS3-8-14	油漆 金属面 调和漆两遍	100m²	1999.84	903.83	923.56	172.45
GS3-8-15	油漆 金属构件 调和漆两遍	t	2146.99	989.32	985.22	172.45
GS3-8-16	混凝土面、抹灰面 106涂料	100m²	2351.97	1236.52	943.00	172.45

第九章 其 他

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、金属栏杆、石质栏杆						
GS3-9-1	钢栏杆	t	8264.08	3230.08	4469.32	564.68
GS3-9-2	钢管栏杆	t	7442.64	2382.80	4709.65	350.19
GS3-9-3	防撞护栏钢管扶手	t	6501.76	1760.58	4539.41	201.77
GS3-9-4	不锈钢栏杆	t	28939.45	5154.53	23058.02	726.90
GS3-9-5	花钢岩栏杆	10m	720.81	515.00	54.49	151.32
二、支座						
GS3-9-6	橡胶支座 板式	100cm³	703.03	1.03	702.00	
GS3-9-7	橡胶支座 四氟板式	100cm³	879.96	1.96	878.00	
GS3-9-8	辊轴钢支座	t	12515.31	1535.01	10960.73	19.57
GS3-9-9	切线支座	t	16234.37	3776.60	11275.36	1182.41
GS3-9-10	摆式支座	t	15434.22	3149.53	11680.09	604.60
GS3-9-11	盆式金属橡胶组合支座 支座反力(KN以内) 5000	个	8862.13	1106.32	7550.27	205.54
GS3-9-12	盆式金属橡胶组合支座 支座反力(KN以内) 10000	个	21670.94	2620.73	18667.00	383.21
GS3-9-13	盆式金属橡胶组合支座 支座反力(KN以内) 15000	个	35330.88	4314.77	30610.58	405.53
GS3-9-14	盆式金属橡胶组合支座 支座反力(KN以内) 20000	个	50633.84	5132.49	45062.30	439.05
GS3-9-15	盆式金属橡胶组合支座 支座反力(kN以内) 25000	个	67804.39	6560.07	60786.99	457.33
GS3-9-16	盆式金属橡胶组合支座 支座反力(kN以内) 30000	个	83671.14	7375.83	75817.69	477.62
GS3-9-17	盆式金属橡胶组合支座 支座反力(kN以内) 35000	个	106480.52	9687.15	96266.82	526.55
三、桥梁伸缩缝						
GS3-9-18	桥梁伸缩缝 梳型钢板	10m	12044.75	1749.66	9985.79	309.30
GS3-9-19	桥梁伸缩缝 钢板	10m	7640.67	1327.98	6037.94	274.75
GS3-9-20	桥梁伸缩缝 橡胶板	10m	12630.74	1751.52	10744.29	134.93
GS3-9-21	桥梁伸缩缝 毛勒	10m	17935.32	1471.87	16007.85	455.60
GS3-9-22	桥梁伸缩缝 镀锌铁皮玛蹄脂	10m	846.20	342.99	503.21	
GS3-9-23	桥梁伸缩缝 沥青麻丝	10m²	180.55	46.35	134.20	
四、隔声屏障						
GS3-9-24	隔声屏障	10m	1397.85	935.03	127.94	334.88
五、高架桥排水管						
GS3-9-25	高架桥排水管	10m	881.54	264.30	435.91	181.33
六、落水斗、收水算						
GS3-9-26	PVC落水斗收水算	10个	556.31	71.07	485.02	0.22
GS3-9-27	铸铁落水斗收水算	10个	1186.90	461.44	725.24	0.22
GS3-9-28	钢落水斗收水算	10个	1025.58	266.77	725.24	33.57
七、桥面防水层						
GS3-9-29	桥面防水层 沥青油毡	100m²	4160.40	1087.68	2163.91	908.81
GS3-9-30	桥面防水层 防水砂浆	100m²	3172.01	963.87	1281.06	927.08
GS3-9-31	桥面防水层 防水橡胶板	100m²	5431.73	551.36	3971.56	908.81
GS3-9-32	桥面防水层 聚氨脂防水涂料	100m²	3758.34	982.93	1839.46	935.95

第四册 隧道工程

第一章 隧道开挖与出渣

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、平洞钻爆开挖						
GS4-1-1	断面10m2以内 坚硬岩	100m³	27201.20	12813.92	5811.68	8575.60
GS4-1-2	断面10m2以内 较硬岩	100m³	21405.80	10169.19	4701.00	6535.61
GS4-1-3	断面10m2以内 较软岩	100m³	15858.87	7472.96	3783.18	4602.73
GS4-1-4	断面10m2以内 软岩	100m³	12535.42	5734.22	3103.27	3697.93
GS4-1-5	断面10m2以内 极软岩	100m³	12524.34	5998.41	2591.68	3934.25
GS4-1-6	断面10m2以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 坚硬岩	100m³	564.19	304.98		259.21
GS4-1-7	断面10m2以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 较硬岩	100m³	439.49	242.05		197.44
GS4-1-8	断面10m2以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 较软岩	100m³	317.05	177.88		139.17
GS4-1-9	断面10m2以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 软岩	100m³	248.63	136.58		112.05
GS4-1-10	断面10m2以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 极软岩	100m³	261.93	142.76		119.17
GS4-1-11	断面20m2以内 坚硬岩	100m³	17367.45	7752.40	3840.01	5775.04
GS4-1-12	断面20m2以内 较硬岩	100m³	13702.04	6204.31	3096.44	4401.29
GS4-1-13	断面20m2以内 较软岩	100m³	10312.52	4723.68	2489.40	3099.44
GS4-1-14	断面20m2以内 软岩	100m³	8465.16	3939.34	2035.54	2490.28
GS4-1-15	断面20m2以内 极软岩	100m³	8500.15	4117.32	1733.86	2648.97
GS4-1-16	断面20m2以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 坚硬岩	100m³	359.31	184.58		174.73
GS4-1-17	断面20m2以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 较硬岩	100m³	281.10	147.70		133.40
GS4-1-18	断面20m2以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 较软岩	100m³	206.19	112.37		93.82
GS4-1-19	断面20m2以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 软岩	100m³	169.31	93.73		75.58
GS4-1-20	断面20m2以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 极软岩	100m³	178.11	98.06		80.05
GS4-1-21	断面65m2以内 坚硬岩	100m³	14983.71	6722.30	3287.57	4973.84
GS4-1-22	断面65m2以内 较硬岩	100m³	11940.38	5502.16	2647.75	3790.47
GS4-1-23	断面65m2以内 较软岩	100m³	8898.04	4101.67	2126.81	2669.56
GS4-1-24	断面65m2以内 软岩	100m³	7285.98	3404.77	1736.45	2144.76
GS4-1-25	断面65m2以内 极软岩	100m³	7282.80	3558.03	1443.31	2281.46
GS4-1-26	断面65m2以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 坚硬岩	100m³	310.79	160.06		150.73
GS4-1-27	断面65m2以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 较硬岩	100m³	245.74	131.02		114.72
GS4-1-28	断面65m2以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 较软岩	100m³	178.56	97.64		80.92
GS4-1-29	断面65m2以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 软岩	100m³	145.96	81.06		64.90
GS4-1-30	断面65m2以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 极软岩	100m³	153.61	84.67		68.94
GS4-1-31	断面200m2以内 坚硬岩	100m³	11564.73	5446.64	2416.52	3701.57
GS4-1-32	断面200m2以内 较硬岩	100m³	9186.59	4422.00	1944.00	2820.59
GS4-1-33	断面200m2以内 较软岩	100m³	6983.08	3435.77	1560.72	1986.59
GS4-1-34	断面200m2以内 软岩	100m³	5775.73	2906.25	1273.21	1596.27
GS4-1-35	断面200m2以内 极软岩	100m³	5775.76	3020.27	1057.61	1697.88
GS4-1-36	断面200m2以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 坚硬岩	100m³	241.73	129.68		112.05
GS4-1-37	断面200m2以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 较硬岩	100m³	182.01	105.27		76.74
GS4-1-38	断面200m2以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 较软岩	100m³	141.92	81.89		60.03
GS4-1-39	断面200m2以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 软岩	100m³	117.26	69.22		48.04
GS4-1-40	断面200m2以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 极软岩	100m³	123.04	71.89		51.15
二、斜井钻爆开挖						
GS4-1-41	斜井钻爆开挖 断面5m2以内 坚硬岩	100m³	41439.48	19226.80	7892.77	14319.91
GS4-1-42	斜井钻爆开挖 断面5m2以内 较硬岩	100m³	31497.28	14767.93	6337.88	10391.47
GS4-1-43	斜井钻爆开挖 断面5m2以内 较软岩	100m³	23060.67	10913.16	5064.23	7083.28
GS4-1-44	斜井钻爆开挖 断面5m2以内 软岩	100m³	18501.33	8801.04	4143.65	5556.64
GS4-1-45	斜井钻爆开挖 断面5m2以内 极软岩	100m³	18889.18	9350.75	3484.49	6053.94
GS4-1-46	斜井钻爆开挖 断面10m2以内 坚硬岩	100m³	31288.05	14735.39	5797.36	10755.30
GS4-1-47	斜井钻爆开挖 断面10m2以内 较硬岩	100m³	23833.02	11391.08	4637.32	7804.62
GS4-1-48	斜井钻爆开挖 断面10m2以内 较软岩	100m³	17488.74	8468.76	3699.63	5320.35
GS4-1-49	斜井钻爆开挖 断面10m2以内 软岩	100m³	14033.41	6844.87	3015.19	4173.35

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS4-1-50	斜井钻爆开挖 断面10m2以内 极软岩	100m³	14331.27	7257.79	2526.46	4547.02
GS4-1-51	斜井钻爆开挖 断面20m2以内 坚硬岩	100m³	24506.29	11722.64	4451.19	8332.46
GS4-1-52	斜井钻爆开挖 断面20m2以内 较硬岩	100m³	18693.30	9092.12	3554.74	6046.44
GS4-1-53	斜井钻爆开挖 断面20m2以内 较软岩	100m³	13754.50	6799.03	2834.04	4121.43
GS4-1-54	斜井钻爆开挖 断面20m2以内 软岩	100m³	11052.69	5513.80	2305.86	3233.03
GS4-1-55	斜井钻爆开挖 断面20m2以内 极软岩	100m³	11285.49	5833.61	1929.02	3522.86
三、竖井钻爆开挖						
GS4-1-56	竖井钻爆开挖 断面5m2以内 坚硬岩	100m³	39095.85	18309.59	7412.71	13373.55
GS4-1-57	竖井钻爆开挖 断面5m2以内 较硬岩	100m³	29781.59	14117.28	5960.45	9703.86
GS4-1-58	竖井钻爆开挖 断面5m2以内 较软岩	100m³	21872.37	10486.22	4771.16	6614.99
GS4-1-59	竖井钻爆开挖 断面5m2以内 软岩	100m³	17573.37	8472.78	3911.43	5189.16
GS4-1-60	竖井钻爆开挖 断面5m2以内 极软岩	100m³	17935.75	8986.24	3295.85	5653.66
GS4-1-61	竖井钻爆开挖 断面10m2以内 坚硬岩	100m³	29501.09	14028.19	5445.54	10027.36
GS4-1-62	竖井钻爆开挖 断面10m2以内 较硬岩	100m³	22530.37	10889.98	4364.03	7276.36
GS4-1-63	竖井钻爆开挖 断面10m2以内 较软岩	100m³	16589.10	8139.37	3489.77	4959.96
GS4-1-64	竖井钻爆开挖 断面10m2以内 软岩	100m³	13334.12	6591.69	2851.71	3890.72
GS4-1-65	竖井钻爆开挖 断面10m2以内 极软岩	100m³	13611.83	6976.71	2396.02	4239.10
GS4-1-66	竖井钻爆开挖 断面25m2以内 坚硬岩	100m³	21528.74	10377.25	3897.11	7254.38
GS4-1-67	竖井钻爆开挖 断面25m2以内 较硬岩	100m³	16450.85	8069.54	3117.60	5263.71
GS4-1-68	竖井钻爆开挖 断面25m2以内 较软岩	100m³	12143.23	6064.33	2490.88	3588.02
GS4-1-69	竖井钻爆开挖 断面25m2以内 软岩	100m³	9776.14	4929.37	2031.88	2814.89
GS4-1-70	竖井钻爆开挖 断面25m2以内 极软岩	100m³	9979.56	5207.89	1704.44	3067.23
四、洞内地沟钻爆开挖						
GS4-1-71	洞内地沟钻爆开挖 爆破开挖 坚硬岩	100m³	23703.52	12898.90	3641.09	7163.53
GS4-1-72	洞内地沟钻爆开挖 爆破开挖 较硬岩	100m³	18039.01	10427.82	2901.62	4709.57
GS4-1-73	洞内地沟钻爆开挖 爆破开挖 较软岩	100m³	14523.35	8892.09	2361.23	3270.03
GS4-1-74	洞内地沟钻爆开挖 爆破开挖 软岩	100m³	12497.04	7990.95	2013.16	2492.93
GS4-1-75	洞内地沟钻爆开挖 爆破开挖 极软岩	100m³	12031.47	7899.69	1743.00	2388.78
五、平洞非爆开挖						
GS4-1-76	平洞非爆开挖 岩石破碎机开挖 35m2以内 坚硬岩	100m³	25132.06	11621.39	134.54	13376.13
GS4-1-77	平洞非爆开挖 岩石破碎机开挖 35m2以内 较硬岩	100m³	19338.70	8939.68	109.39	10289.63
GS4-1-78	平洞非爆开挖 岩石破碎机开挖 35m2以内 较软岩	100m³	14449.90	6704.68	89.79	7655.43
GS4-1-79	平洞非爆开挖 岩石破碎机开挖 35m2以内 软岩	100m³	11566.53	5363.73	79.43	6123.37
GS4-1-80	平洞非爆开挖 岩石破碎机开挖 35m2以内 极软岩	100m³	9261.50	4290.98	71.13	4899.39
GS4-1-81	平洞非爆开挖 岩石破碎机开挖 65m2以内 坚硬岩	100m³	19295.69	8759.64	112.26	10423.79
GS4-1-82	平洞非爆开挖 岩石破碎机开挖 65m2以内 较硬岩	100m³	14848.96	6738.26	92.95	8017.75
GS4-1-83	平洞非爆开挖 岩石破碎机开挖 65m2以内 较软岩	100m³	10512.36	4470.41	77.89	5964.06
GS4-1-84	平洞非爆开挖 岩石破碎机开挖 65m2以内 软岩	100m³	8883.58	4042.85	69.90	4770.83
GS4-1-85	平洞非爆开挖 岩石破碎机开挖 65m2以内 极软岩	100m³	7115.67	3234.51	63.52	3817.64
GS4-1-86	平洞非爆开挖 岩石破碎机开挖 100m2以内 坚硬岩	100m³	12898.25	5586.00	86.16	7226.09
GS4-1-87	平洞非爆开挖 岩石破碎机开挖 100m2以内 较硬岩	100m³	10119.79	4297.06	74.11	5748.62
GS4-1-88	平洞非爆开挖 岩石破碎机开挖 100m2以内 较软岩	100m³	7847.35	3222.66	65.03	4559.66
GS4-1-89	平洞非爆开挖 岩石破碎机开挖 100m2以内 软岩	100m³	6285.15	2578.19	59.27	3647.69
GS4-1-90	平洞非爆开挖 岩石破碎机开挖 100m2以内 极软岩	100m³	5035.12	2062.68	54.66	2917.78
GS4-1-91	平洞非爆开挖 静力破碎开挖 坚硬岩	100m³	43389.82	23184.37	4848.02	15357.43
GS4-1-92	平洞非爆开挖 静力破碎开挖 较硬岩	100m³	38031.08	21299.68	4326.85	12404.55
GS4-1-93	平洞非爆开挖 静力破碎开挖 较软岩	100m³	26291.47	14229.86	3702.57	8359.04
GS4-1-94	平洞非爆开挖 静力破碎开挖 软岩	100m³	21919.30	12204.16	2548.57	7166.57
GS4-1-95	平洞非爆开挖 静力破碎开挖 极软岩	100m³	18338.80	10458.41	1736.85	6143.54
GS4-1-96	平洞非爆开挖 悬臂掘进机开挖 35m2以内 较硬岩	100m³	28570.72	3221.02	4192.78	21156.92
GS4-1-97	平洞非爆开挖 悬臂掘进机开挖 35m2以内 较软岩	100m³	20900.66	1918.48	2251.06	16731.12

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS4-1-98	平洞非爆开挖 悬臂掘进机开挖 65m2以内 较硬岩	100m³	21276.36	1970.39	2730.30	16575.67
GS4-1-99	平洞非爆开挖 悬臂掘进机开挖 65m2以内 较软岩	100m³	15992.67	1262.78	1333.04	13396.85
六、斜井非爆开挖						
GS4-1-100	斜井非爆开挖 岩石破碎机开挖 坚硬岩	100m³	23615.09	10462.02	127.98	13025.09
GS4-1-101	斜井非爆开挖 岩石破碎机开挖 较硬岩	100m³	18171.18	8047.70	104.72	10018.76
GS4-1-102	斜井非爆开挖 岩石破碎机开挖 较软岩	100m³	13191.10	6035.70	84.80	7070.60
GS4-1-103	斜井非爆开挖 岩石破碎机开挖 软岩	100m³	10560.95	4828.54	75.44	5656.97
GS4-1-104	斜井非爆开挖 岩石破碎机开挖 极软岩	100m³	8455.47	3862.91	67.94	4524.62
七、竖井非爆开挖						
GS4-1-105	竖井非爆开挖 坚硬岩	100m³	33865.03	29930.36	3057.23	877.44
GS4-1-106	竖井非爆开挖 较硬岩	100m³	25143.25	21982.05	2459.70	701.50
GS4-1-107	竖井非爆开挖 较软岩	100m³	18536.43	16304.90	1739.06	492.47
GS4-1-108	竖井非爆开挖 软岩	100m³	14827.59	13043.92	1389.69	393.98
GS4-1-109	竖井非爆开挖 极软岩	100m³	11864.14	10435.24	1113.70	315.20
八、洞内地沟非爆开挖						
GS4-1-110	洞内地沟非爆开挖 机械开挖 坚硬岩	100m³	16078.79	9202.43	568.67	6307.69
GS4-1-111	洞内地沟非爆开挖 机械开挖 较硬岩	100m³	10615.35	5263.92	441.47	4909.96
GS4-1-112	洞内地沟非爆开挖 机械开挖 较软岩	100m³	7043.72	2910.68	356.14	3776.90
GS4-1-113	洞内地沟非爆开挖 机械开挖 软岩	100m³	6094.46	2577.68	356.14	3160.64
GS4-1-114	洞内地沟非爆开挖 机械开挖 极软岩	100m³	5311.55	2288.04	356.14	2667.37
九、平洞出渣						
GS4-1-115	平洞出渣 人装双轮车运输 运距60m内	100m³	6056.40	6056.40		
GS4-1-116	平洞出渣 人装双轮车运输 每增运20m	100m³	483.07	483.07		
GS4-1-117	平洞出渣 轻轨斗车运输 人力装 运距100m以内	100m³	4995.18	4650.45	251.52	93.21
GS4-1-118	平洞出渣 轻轨斗车运输 机装 运距100m以内	100m³	4821.09	3114.72	251.52	1454.85
GS4-1-119	平洞出渣 轻轨斗车运输 每增运50m	100m³	483.23	465.77		17.46
GS4-1-120	平洞出渣 经斜井运输 运距25m以内	100m³	2471.11	1291.83	875.60	303.68
GS4-1-121	平洞出渣 经斜井运输 每增运25m	100m³	525.34	430.64		94.70
GS4-1-122	平洞出渣 经竖井运输 运距25m以内	100m³	2404.84	1162.66	957.92	284.26
GS4-1-123	平洞出渣 经竖井运输 每增运25m	100m³	436.34	348.76		87.58
GS4-1-124	平洞出渣 机械装运 运距1000m以内	100m³	3351.37	115.36	1161.80	2074.21
GS4-1-125	平洞出渣 机械装运 每增运1000m	100m³	711.38	23.07	231.67	456.64
十、开挖斜井、竖井出渣						
GS4-1-126	开挖斜井、竖井出渣 斜井人装、机械运输 运距200m以内	100m³	9912.11	8108.06	288.53	1515.52
GS4-1-127	开挖斜井、竖井出渣 斜井人装、机械运输 每增运100m	100m³	2160.81	1731.84		428.97
GS4-1-128	开挖斜井、竖井出渣 竖井人装、卷扬机吊斗提升 运距25m以内	100m³	10263.17	7721.91	1212.16	1329.10
GS4-1-129	开挖斜井、竖井出渣 竖井人装、卷扬机吊斗提升 每增运25m	100m³	1896.33	1649.44		246.89
十一、土质隧道开挖						
GS4-1-130	土质隧道开挖 竖井挖土 一、二类土	100m³	10052.90	10052.90		
GS4-1-131	土质隧道开挖 竖井挖土 三类土	100m³	14862.49	13945.58		916.91
GS4-1-132	土质隧道开挖 竖井挖土 四类土	100m³	20201.78	18826.86		1374.92
GS4-1-133	土质隧道开挖 水平挖土 一、二类土	100m³	8696.29	8696.29		
GS4-1-134	土质隧道开挖 水平挖土 三类土	100m³	12184.27	11263.77		920.50
GS4-1-135	土质隧道开挖 水平挖土 四类土	100m³	15276.89	13896.14		1380.75
GS4-1-136	土质隧道开挖 竖向运土 竖井出土卷扬机提升 25m以内	100m³	5245.09	2795.42	997.22	1452.45
GS4-1-137	土质隧道开挖 竖向运土 竖井出土卷扬机提升 每增25m	100m³	972.21	698.34	60.27	213.60
GS4-1-138	土质隧道开挖 平洞出土 洞内人工运土 运距50m内	100m³	1942.58	1942.58		
GS4-1-139	土质隧道开挖 平洞出土 洞内人工运土 500m内每增50m	100m³	384.19	384.19		
GS4-1-140	土质隧道开挖 平洞出土 机械装汽车运土 运距500m以内	100m³	1219.96			1219.96
GS4-1-141	土质隧道开挖 平洞出土 机械装汽车运土 每增运500m	100m³	274.24			274.24

第二章 隧道衬砌

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、拱部及边墙混凝土衬砌						
GS4-2-1	洞内混凝土 衬砌厚度(mm以内) 500以内 模筑衬砌	10m³	10503.91	3057.14	7022.16	424.61
GS4-2-2	洞内混凝土 衬砌厚度(mm以内) 500以上 模筑衬砌	10m³	8856.28	2342.01	6245.21	269.06
GS4-2-3	洞内混凝土 衬砌厚度(mm以内) 500以内 模板台	10m³	9345.72	1951.75	7000.43	393.54
GS4-2-4	洞内混凝土 衬砌厚度(mm以内) 500以上 车衬砌	10m³	7965.57	1502.15	6216.08	247.34
GS4-2-5	中隔墙	10m³	8393.24	2683.77	5478.13	231.34
GS4-2-6	明洞混凝土 衬砌厚度(mm以内) 500以内 模筑衬砌	10m³	11270.09	4126.49	6392.24	751.36
GS4-2-7	明洞混凝土 衬砌厚度(mm以内) 500以上 模筑衬砌	10m³	8949.62	2817.36	5656.62	475.64
GS4-2-8	明洞混凝土 衬砌厚度(mm以内) 500以内 模板台车衬砌	10m³	10287.82	3187.75	6367.82	732.25
GS4-2-9	明洞混凝土 衬砌厚度(mm以内) 500以上 模板台车衬砌	10m³	8058.71	1970.29	5629.62	458.80
二、仰拱及底板混凝土衬砌						
GS4-2-10	仰拱及底板混凝土衬砌 500以内	10m³	9376.55	2192.97	6843.44	340.14
GS4-2-11	仰拱及底板混凝土衬砌 500以上	10m³	7894.86	1499.06	6164.42	231.38
GS4-2-12	仰拱回填 混凝土	10m³	5942.75	688.04	5117.66	137.05
GS4-2-13	仰拱回填 片石混凝土	10m³	5363.91	825.65	4401.21	137.05
三、竖井混凝土衬砌						
GS4-2-14	竖井混凝土衬砌	10m³	9601.34	3179.92	6046.61	374.81
四、斜井混凝土衬砌						
GS4-2-15	斜井混凝土衬砌 厚度(mm以内) 500以内	10m³	10385.15	3219.47	6820.04	345.64
GS4-2-16	斜井混凝土衬砌 厚度(mm以内) 500以上	10m³	8979.94	2464.69	6245.23	270.02
五、石料、混凝土预制块衬砌及地沟浇筑						
GS4-2-17	洞门及边墙 浆砌 块石	10m³	6550.32	2675.32	3839.15	35.85
GS4-2-18	洞门及边墙 浆砌 青条石	10m³	7815.94	2432.04	5372.99	10.91
GS4-2-19	洞门 浆砌 混凝土预制块	10m³	4012.93	1776.85	2229.62	6.46
GS4-2-20	边墙 浆砌 混凝土预制块	10m³	5108.48	2497.44	2604.58	6.46
GS4-2-21	拱部 浆砌 拱石	10m³	10328.16	3997.22	6155.74	175.20
GS4-2-22	拱部 浆砌 混凝土预制块	10m³	7270.78	3797.40	3298.18	175.20
GS4-2-23	混凝土沟浇筑	10m³	32304.48	17837.75	13599.11	867.62
GS4-2-24	预制沟盖板	10m³	17746.91	2918.61	14783.90	44.40
六、喷射混凝土支护、锚杆						
GS4-2-25	喷射混凝土支护 混凝土 初喷厚50mm	100m²	7558.02	1509.36	4812.34	1236.32
GS4-2-26	喷射混凝土支护 混凝土 每增减10mm	100m²	1094.29	201.67	685.20	207.42
GS4-2-27	喷射混凝土支护 钢纤维混凝土 初喷厚50mm	100m²	17069.94	1660.26	13900.79	1508.89
GS4-2-28	喷射混凝土支护 钢纤维混凝土 每增减10mm	100m²	2415.74	221.86	1983.13	210.75
GS4-2-29	砂浆锚杆 土质隧道	t	9633.34	2763.28	5220.20	1649.86
GS4-2-30	砂浆锚杆 岩石隧道	t	15077.13	4797.02	5566.35	4713.76
GS4-2-31	药卷锚杆	t	15129.17	4254.83	6958.54	3915.80
GS4-2-32	中空注浆锚杆	100m	4574.68	1361.66	2202.66	1010.36
GS4-2-33	自进式锚杆	100m	4294.21	1156.18	2127.67	1010.36
GS4-2-34	锚杆垫板	t	9633.93	4735.12	4365.56	533.25
七、钢支撑及钢筋						
GS4-2-35	钢支撑 型钢钢架 制作安装	t	6384.62	2150.43	3981.30	252.89
GS4-2-36	钢支撑 型钢钢架 拆除	t	281.38	249.78		31.60
GS4-2-37	钢支撑 格栅钢架 制作安装	t	7216.59	2218.00	4602.01	396.58
GS4-2-38	钢支撑 格栅钢架 拆除	t	270.05	238.45		31.60
GS4-2-39	连接筋	t	5102.76	1002.29	4009.44	91.03
GS4-2-40	钢筋网片	t	6041.75	1371.65	4414.84	255.26
GS4-2-41	衬砌钢筋 洞内	t	5102.76	1002.29	4009.44	91.03
GS4-2-42	衬砌钢筋 明洞	t	4920.61	835.23	4009.44	75.94
八、管棚及小导管						

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS4-2-43	套拱 混凝土	10m ³	8457.22	2046.61	6044.19	366.42
GS4-2-44	套拱 孔口管	10m	953.80	92.70	834.88	26.22
GS4-2-45	小导管 ϕ 42	100m	4892.05	1852.66	2055.00	984.39
GS4-2-46	管棚 管径 ϕ 89	10m	1791.33	621.30	949.93	220.10
GS4-2-47	管棚 管径 ϕ 108	10m	2019.00	658.17	1128.10	232.73
GS4-2-48	管棚 管径 ϕ 159	10m	2633.45	757.05	1604.62	271.78
GS4-2-49	管棚 管径 ϕ 203	10m	3161.87	842.33	2014.92	304.62
GS4-2-50	注浆 水泥浆	10m ³	5850.58	1419.44	3827.61	603.53
GS4-2-51	注浆 水泥水玻璃浆	10m ³	12795.59	1784.48	10177.60	833.51
九、拱、墙背压浆						
GS4-2-52	拱、墙背压浆 预留孔压浆	10m ³	5917.74	1486.60	3827.61	603.53
GS4-2-53	拱、墙背压浆 钻孔压浆	10m ³	6263.30	1789.52	3830.27	643.51

第三章 隧道防、排水

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、止水板、带、条						
GS4-3-1	复合式防水板	100m ²	4821.85	1405.95	3415.90	
GS4-3-2	防水板 细石混凝土保护层	10m ³	8102.56	3229.05	4873.51	
GS4-3-3	止水带(条) 橡胶止水带	100m	6924.59	2369.00	4555.59	
GS4-3-4	止水带(条) 背贴式止水带	100m	5136.89	2369.00	2767.89	
GS4-3-5	止水带(条) 遇水膨胀止水条	100m	2554.43	2111.50	442.93	
GS4-3-6	止水胶	100m	3760.36	2461.70	1298.66	
GS4-3-7	土工布 单层	100m ²	2224.86	1194.80	705.63	324.43
GS4-3-8	土工布 每增一层	100m ²	2101.17	1081.50	698.55	321.12
二、排水管、沟						
GS4-3-9	纵向排水管 弹簧管	100m	3600.16	350.20	3249.96	
GS4-3-10	纵向排水管 HDPE管	100m	1630.68	350.20	1280.48	
GS4-3-11	横向排水管	支	37.51	10.30	27.21	
GS4-3-12	环向排水管 弹簧管	100m	3070.04	1895.20	1174.84	
GS4-3-13	环向排水管 无纺布	100m	1837.97	1390.50	447.47	
GS4-3-14	环向排水管 塑料盲沟	100m	2652.47	1462.60	1189.87	
GS4-3-15	侧式排水沟 单(双)壁打孔波纹管	100m	14464.63	737.07	13328.19	399.37

第四章 临时工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、洞内通风机						
GS4-4-1	洞内通风机 开挖断面10m2以内 运行 洞长1000m以内	100m	9490.52	2837.75		6652.77
GS4-4-2	洞内通风机 开挖断面10m2以内 运行 洞长1000m以外 每增100m	100m	9623.56	2837.75		6785.81
GS4-4-3	洞内通风机 开挖断面65m2以内 运行 洞长1000m以内	100m	21903.72	2483.02		19420.70
GS4-4-4	洞内通风机 开挖断面65m2以内 运行 洞长1000m以外 每增100m	100m	22292.17	2483.02		19809.15
GS4-4-5	洞内通风机 开挖断面100m2以内 洞长1000m以内	100m	71601.41	2336.97		69264.44
GS4-4-6	洞内通风机 开挖断面100m2以内 洞长1000m以外 每增100m	100m	72986.41	2336.97		70649.44
GS4-4-7	洞内通风机 开挖断面200m2以内 洞长1000m以内	100m	71511.15	2207.19		69303.96
GS4-4-8	洞内通风机 开挖断面200m2以内 洞长1000m以外 每增100m	100m	72897.23	2207.19		70690.04
二、洞内通风筒安、拆年摊销						
GS4-4-9	洞内通风筒安、拆年摊销 ≤φ500通风筒 粘胶布轻便软管 一年以内	100m	8588.36	8258.75	329.61	
GS4-4-10	洞内通风筒安、拆年摊销 ≤φ500通风筒 粘胶布轻便软管 每增加一季	100m	1621.78	1573.12	48.66	
GS4-4-11	洞内通风筒安、拆年摊销 ≤φ1000通风筒 粘胶布轻便软管 一年以内	100m	12990.90	12388.12	602.78	
GS4-4-12	洞内通风筒安、拆年摊销 ≤φ1000通风筒 粘胶布轻便软管 每增加一季	100m	2437.53	2359.63	77.90	
GS4-4-13	洞内通风筒安、拆年摊销 ≤φ1500通风筒 粘胶布轻便软管 一年以内	100m	20279.09	18582.13	1696.96	
GS4-4-14	洞内通风筒安、拆年摊销 ≤φ1500通风筒 粘胶布轻便软管 每增加一季	100m	3827.10	3539.49	287.61	
三、洞内风、水管道安、拆年摊销						
GS4-4-15	镀锌钢管(水管) ≤φ50 一年以内	100m	3481.41	3004.51	449.48	27.42
GS4-4-16	镀锌钢管(水管) ≤φ50 每增加一季	100m	495.10	417.77	71.84	5.49
GS4-4-17	镀锌钢管(水管) ≤φ80 一年以内	100m	4651.84	3714.39	910.03	27.42
GS4-4-18	镀锌钢管(水管) ≤φ80 每增加一季	100m	662.01	506.45	150.07	5.49
GS4-4-19	镀锌钢管(水管) ≤φ100 一年以内	100m	5397.90	4224.65	1145.83	27.42
GS4-4-20	镀锌钢管(水管) ≤φ100 每增加一季	100m	763.70	570.21	188.00	5.49
GS4-4-21	钢管 ≤φ80 一年以内	100m	9624.18	7963.03	1218.08	443.07
GS4-4-22	钢管 ≤φ80 每增加一季	100m	1313.62	1000.44	224.03	89.15
GS4-4-23	钢管 ≤φ100 一年以内	100m	10664.36	8532.62	1600.75	530.99
GS4-4-24	钢管 ≤φ100 每增加一季	100m	1470.21	1071.72	293.45	105.04
GS4-4-25	钢管 ≤φ150 一年以内	100m	14666.40	11053.86	2585.60	1026.94
GS4-4-26	钢管 ≤φ150 每增加一季	100m	2068.62	1386.79	475.89	205.94
四、洞内电路架设、拆除年摊销						
GS4-4-27	照明 一年以内	100m	12970.82	4029.77	8941.05	
GS4-4-28	照明 每增一年	100m	2310.49	1942.89	367.60	
GS4-4-29	洞内电路架设、拆除年摊销动力 3×70+2×25mm2 一年以内	100m	10693.85	5407.19	5286.66	
GS4-4-30	洞内电路架设、拆除年摊销动力 3×70+2×25mm2 每增一年	100m	3038.88	2366.73	672.15	
GS4-4-31	洞内电路架设、拆除年摊销动力 3×120+2×70mm2 一年以内	100m	14824.04	7411.67	7412.37	
GS4-4-32	洞内电路架设、拆除年摊销动力 3×120+2×70mm2 每增一年	100m	4064.45	2983.50	1080.95	
GS4-4-33	洞内电路架设、拆除年摊销动力 3×150+2×120mm2 一年以内	100m	17098.86	8413.86	8685.00	
GS4-4-34	洞内电路架设、拆除年摊销动力 3×150+2×120mm2 每增一年	100m	4617.56	3291.88	1325.68	
GS4-4-35	洞内电路架设、拆除年摊销动力 3×180+2×150mm2 一年以内	100m	19512.66	9201.40	10311.26	
GS4-4-36	洞内电路架设、拆除年摊销动力 3×180+2×150mm2 每增一年	100m	5172.56	3534.14	1638.42	
五、洞内外轻便轨道铺、拆年摊销						
GS4-4-37	轻便轨道(kg/m) 15 一年以内	100m	11525.83	6585.72	4940.11	
GS4-4-38	轻便轨道(kg/m) 15 每增一季	100m	1472.40	595.65	876.75	
GS4-4-39	轻便轨道(kg/m) 18 一年以内	100m	13696.29	6774.83	6921.46	
GS4-4-40	轻便轨道(kg/m) 18 每增一季	100m	1838.05	611.41	1226.64	
GS4-4-41	轻便轨道(kg/m) 24 一年以内	100m	14153.14	6837.86	7315.28	
GS4-4-42	轻便轨道(kg/m) 24 每增一季	100m	1910.63	616.66	1293.97	

第五章 隧道机电工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、隧道照明设施						
GS4-5-1	照明灯具 隧道灯	10套	642.91	410.97	171.20	60.74
GS4-5-2	标志、诱导指示灯具 吸顶式	10套	302.74	205.18	97.56	
GS4-5-3	标志、诱导指示灯具 吊杆式	10套	269.53	238.55	30.98	
GS4-5-4	标志、诱导指示灯具 墙壁式	10套	308.35	205.18	103.17	
GS4-5-5	标志、诱导指示灯具 嵌入式	10套	327.84	238.55	89.29	
二、隧道通风及消防设施安装						
1.通风设施安装						
GS4-5-6	射流风机安装	台	17516.62	5036.70	5535.52	6944.40
GS4-5-7	离心风机安装 设备重量(t) 1.5以内	台	2300.83	1796.53	361.52	142.78
GS4-5-8	离心风机安装 设备重量(t) 5以内	台	5492.95	4510.16	654.85	327.94
GS4-5-9	离心风机安装 设备重量(t) 10以内	台	10531.03	8760.77	1026.15	744.11
GS4-5-10	轴流风机安装 设备质量(t) 1以内	台	1197.37	925.66	145.51	126.20
GS4-5-11	轴流风机安装 设备质量(t) 3以内	台	3004.33	2412.26	339.65	252.42
GS4-5-12	轴流风机安装 设备质量(t) 6以内	台	7002.34	5844.43	599.57	558.34
GS4-5-13	轴流风机安装 设备质量(t) 10以内	台	10696.79	8909.91	971.88	815.00
GS4-5-14	片式消声器 周长(m)以内 16以内	套	2168.56	1703.41	360.12	105.03
GS4-5-15	片式消声器 周长(m)以内 16以外	套	3061.00	2294.33	637.29	129.38
GS4-5-16	管式消声器 周长(mm)以内 3200以内	套	355.14	189.62	77.59	87.93
GS4-5-17	管式消声器 周长(mm)以内 3200以外	套	500.52	281.29	109.39	109.84
GS4-5-18	洞内预埋件 钢管	100m	1971.17	1754.30	154.39	62.48
GS4-5-19	洞内预埋件 可挠性金属套管	100m	928.94	634.07	294.87	
2.消防设施安装						
GS4-5-20	水泵安装 单机离心水泵 设备质量(t) 1以内	台	1217.67	967.17	124.30	126.20
GS4-5-21	水泵安装 单机离心水泵 设备质量(t) 3以内	台	2478.48	2019.62	198.16	260.70
GS4-5-22	水泵安装 多级离心水泵 设备质量(t) 2以内	台	2975.17	2507.33	207.14	260.70
GS4-5-23	水泵安装 多级离心水泵 设备质量(t) 4以内	台	5299.73	3891.03	391.90	1016.80
GS4-5-24	水泵安装 离心式深水泵 设备质量(t) 1以内	台	3309.89	2868.14	130.37	311.38
GS4-5-25	水泵安装 离心式深水泵 设备质量(t) 2以内	台	3805.94	3319.79	174.77	311.38
GS4-5-26	水泵安装 真空泵 设备质量(t) 1以内	台	1499.37	1230.34	142.83	126.20
GS4-5-27	水泵安装 真空泵 设备质量(t) 2以内	台	2256.54	1898.08	165.01	193.45
GS4-5-28	手提式灭火器	10具	14.85	14.42	0.35	0.08
GS4-5-29	室内消火栓 单栓	10套	1080.30	1021.76	51.76	6.78
GS4-5-30	室内消火栓 双栓	10套	1376.74	1303.98	60.68	12.08
GS4-5-31	室外地下式消火栓 1.0MPa	10套	2578.62	990.86	1453.76	134.00
GS4-5-32	室外地下式消火栓 1.6MPa	10套	3246.11	1143.30	1897.05	205.76
GS4-5-33	水泵接合器 DN100	10套	2358.64	1349.30	937.39	71.95
GS4-5-34	水泵接合器 DN150	10套	2912.84	1630.49	1177.35	105.00
GS4-5-35	消防系统组件安装 水流指示器	个	291.37	141.32	147.29	2.76
GS4-5-36	消防系统组件安装 水位标尺	套	959.58	548.78	410.80	
GS4-5-37	消防系统组件安装 水位电气信号装置	套	399.48	277.59	119.88	2.01
GS4-5-38	消防系统组件安装 气压水罐	台	1096.14	608.73	77.47	409.94
GS4-5-39	消防系统组件安装 泡沫比例混合器	台	1780.34	1338.59	232.81	208.94
GS4-5-40	温控设施 温控器	支	43.64	39.96	0.24	3.44
GS4-5-41	温控设施 伴热电缆敷设	100m	804.95	748.81	48.20	7.94
GS4-5-42	温控设施 管道保温	m³	686.58	544.66	48.93	92.99
GS4-5-43	防火门 平开门	10m²	5872.79	389.34	5483.45	
GS4-5-44	防火门 卷帘门	10m²	2388.51	554.96	1831.82	1.73
GS4-5-45	防火门 卷帘门安装电动装置	套	2354.00	278.10	2065.13	10.77
GS4-5-46	探测器安装 感烟(温)	个	37.40	35.23	1.96	0.21

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS4-5-47	探测器安装 红外光束	对	281.43	267.18	10.57	3.68
GS4-5-48	探测器安装 火焰	个	88.14	81.06	6.56	0.52
GS4-5-49	探测器安装 可燃气体	个	43.66	35.23	8.38	0.05
GS4-5-50	探测器安装 线型探测器	10m	107.65	98.88	8.72	0.05
GS4-5-51	报警控制器安装 壁挂式 规格(点) 200以内	台	1094.68	1019.70	33.77	41.21
GS4-5-52	报警控制器安装 壁挂式 规格(点) 500以内	台	2022.34	1932.07	43.70	46.57
GS4-5-53	报警控制器安装 壁挂式 规格(点) 1000以内	台	2594.91	2457.68	75.71	61.52
GS4-5-54	报警控制器安装 多线制(落地式) 规格(点) 32以内	套	1325.74	1236.00	83.86	5.88
GS4-5-55	报警控制器安装 多线制(落地式) 规格(点) 64以内	套	1718.73	1545.00	166.39	7.34
GS4-5-56	报警控制器安装 总线制(落地式) 规格(点) 200以内	套	1202.14	1112.40	83.86	5.88
GS4-5-57	报警控制器安装 总线制(落地式) 规格(点) 500以内	套	1558.05	1384.32	166.39	7.34
GS4-5-58	报警控制器安装 总线制(落地式) 规格(点) 1000以内	套	2034.43	1680.96	331.44	22.03
GS4-5-59	报警控制器安装 总线制(落地式) 规格(点) 1000以上	套	2873.62	2175.36	661.54	36.72
GS4-5-60	联动控制器安装 规格(点) 200以内	台	1971.08	1891.08	45.27	34.73
GS4-5-61	联动控制器安装 规格(点) 500以内	台	2231.54	2125.92	62.85	42.77
GS4-5-62	联动控制器安装 规格(点) 500以上	台	2536.62	2399.08	86.74	50.80
GS4-5-63	报警联动一体机安装 落地式 规格(点) 500以内	台	2930.01	2810.66	73.91	45.44
GS4-5-64	报警联动一体机安装 落地式 规格(点) 1000以内	台	3799.30	3679.57	63.57	56.16
GS4-5-65	报警联动一体机安装 落地式 规格(点) 2000以内	台	4446.09	4293.86	85.35	66.88
GS4-5-66	报警联动一体机安装 落地式 规格(点) 2000以上	台	6032.69	5830.21	124.36	78.12
GS4-5-67	重复显示器、报警装置安装 重复显示器	台	448.29	395.52	22.28	30.49
GS4-5-68	重复显示器、报警装置安装 报警装置 声光报警	个	52.40	49.44	2.91	0.05
GS4-5-69	重复显示器、报警装置安装 报警装置 警铃	个	46.73	42.75	3.93	0.05
GS4-5-70	重复显示器、报警装置安装 按钮	个	28.14	21.42	6.72	
GS4-5-71	远程遥控器 3路以内	台	573.66	521.59	26.94	25.13
GS4-5-72	远程遥控器 5路以内	台	684.33	625.42	31.10	27.81
GS4-5-73	控制模块(接口) 单输出	个	96.67	86.52	9.08	1.07
GS4-5-74	控制模块(接口) 多输出	个	163.92	148.32	13.45	2.15
GS4-5-75	报警接口	套	47.68	32.75	11.62	3.31
GS4-5-76	消防系统调试 自动报警系统装置 500点以内	系统	10860.07	10011.60	264.87	583.60
GS4-5-77	消防系统调试 自动报警系统装置 2000点以内	系统	24323.95	22099.68	707.36	1516.91
GS4-5-78	消防系统调试 水灭火系统控制装置 500点以上	系统	36133.17	30900.00	2515.03	2718.14
GS4-5-79	消防系统调试 控制系统装置 电动防火门	10处	490.75	432.60	9.97	48.18
GS4-5-80	消防系统调试 控制系统装置 防火卷帘门	10处	696.05	618.00	8.13	69.92
GS4-5-81	消防系统调试 控制系统装置 正压送风阀、排烟阀、防火阀	10处	989.23	428.48	490.83	69.92
3.消防及给排水管道安装						
GS4-5-82	水灭火系统镀锌钢管安装 螺纹连接(公称直径mm) 32以内	10m	307.24	293.45	5.95	7.84
GS4-5-83	水灭火系统镀锌钢管安装 螺纹连接(公称直径mm) 50以内	10m	390.85	367.50	7.96	15.39
GS4-5-84	水灭火系统镀锌钢管安装 螺纹连接(公称直径mm) 80以内	10m	445.88	417.15	8.99	19.74
GS4-5-85	水灭火系统镀锌钢管安装 螺纹连接(公称直径mm) 100以内	10m	484.91	444.24	10.46	30.21
GS4-5-86	水灭火系统钢管安装 法兰连接(公称直径mm) 150以内	10m	1117.17	712.14	243.83	161.20
GS4-5-87	水灭火系统钢管安装 法兰连接(公称直径mm) 200以内	10m	1331.74	813.80	209.13	308.81
GS4-5-88	水灭火系统钢管安装 管道支吊架制作安装	t	9023.66	780.64	5402.85	2840.17
4.环境检测设备安装						
GS4-5-89	环境检测设备安装 风向、风速检测器	套	471.47	309.00	32.39	130.08
GS4-5-90	环境检测设备安装 CO/VI检测器	套	364.93	185.40	34.21	145.32
GS4-5-91	环境检测设备安装 光强检测器	套	364.93	185.40	34.21	145.32
三、配管配线						
1.钢管配管						
GS4-5-92	混凝土结构暗配 钢管公称直径(mm) 32以内	100m	892.13	689.69	179.39	23.05

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS4-5-93	混凝土结构暗配 钢管公称直径(mm) 50以内	100m	1565.93	1268.14	257.95	39.84
GS4-5-94	混凝土结构暗配 钢管公称直径(mm) 70以内	100m	2281.47	1846.58	380.34	54.55
GS4-5-95	混凝土结构暗配 钢管公称直径(mm) 100以内	100m	3759.32	2892.24	795.05	72.03
GS4-5-96	钢结构支架配管 钢管公称直径(mm) 32以内	100m	1388.03	1001.16	363.82	23.05
GS4-5-97	钢结构支架配管 钢管公称直径(mm) 50以内	100m	2137.03	1601.86	494.90	40.27
GS4-5-98	钢结构支架配管 钢管公称直径(mm) 70以内	100m	3058.07	2491.78	511.74	54.55
GS4-5-99	钢结构支架配管 钢管公称直径(mm) 100以内	100m	4647.22	3648.67	926.52	72.03
2. PVC阻燃塑料管敷设						
GS4-5-100	明敷 塑料管公称直径(mm) 50以内	100m	1549.33	1067.90	481.43	
GS4-5-101	明敷 塑料管公称直径(mm) 70以内	100m	1659.14	1137.12	522.02	
GS4-5-102	暗敷 塑料管公称直径(mm) 50以内	100m	949.17	870.14	79.03	
GS4-5-103	暗敷 塑料管公称直径(mm) 70以内	100m	1013.21	902.28	110.93	
3. 铜芯电缆敷设						
GS4-5-104	水平电缆敷设 电缆截面积(mm ²) 35以内	100m	506.17	465.56	29.16	11.45
GS4-5-105	水平电缆敷设 电缆截面积(mm ²) 120以内	100m	982.96	838.63	62.11	82.22
GS4-5-106	水平电缆敷设 电缆截面积(mm ²) 240以内	100m	1744.65	1182.03	59.43	503.19
GS4-5-107	竖直通道电缆敷设 电缆截面积(mm ²) 35以内	100m	2188.97	1557.36	545.11	86.50
GS4-5-108	竖直通道电缆敷设 电缆截面积(mm ²) 120以内	100m	3852.47	2903.36	574.18	374.93
GS4-5-109	竖直通道电缆敷设 电缆截面积(mm ²) 240以内	100m	5830.58	4160.38	906.82	763.38
GS4-5-110	管道电缆敷设 电缆截面积(mm ²) 16以内	100m	291.89	250.29	31.19	10.41
GS4-5-111	管道电缆敷设 电缆截面积(mm ²) 50以内	100m	651.47	520.15	119.87	11.45
GS4-5-112	管道电缆敷设 电缆截面积(mm ²) 120以内	100m	1132.50	937.30	114.02	81.18
4. 配电箱及控制箱						
GS4-5-113	成套配电箱 落地式	台	385.28	255.23	25.85	104.20
GS4-5-114	成套配电箱 悬挂式(半周长m) 1以内	台	158.02	126.48	31.54	
GS4-5-115	成套配电箱 悬挂式(半周长m) 2.5以内	台	250.43	196.73	45.97	7.73
GS4-5-116	成套配电箱 嵌入式(半周长m) 1以内	台	206.57	155.94	45.94	4.69
GS4-5-117	成套配电箱 嵌入式(半周长m) 2.5以内	台	333.35	262.24	63.38	7.73
GS4-5-118	控制箱 落地式	台	546.33	414.27	20.67	111.39
GS4-5-119	控制箱 嵌入式(半周长m) 1以内	台	244.67	205.38	39.29	
GS4-5-120	控制箱 嵌入式(半周长m) 1.5以内	台	304.12	262.55	41.57	
GS4-5-121	控制箱 嵌入式(半周长m) 2.5以内	台	372.85	319.61	45.51	7.73
5. 桥架、支架安装						
GS4-5-122	槽式桥架	10m	293.25	222.48	58.25	12.52
GS4-5-123	托盘式桥架	10m	276.05	206.93	56.60	12.52
GS4-5-124	金属支架	t	4188.86	3021.61	654.09	513.16

第六章 监测、监控

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS4-6-1	地表监测孔布置 土体分层沉降 10m	孔	2861.29	934.21	815.95	1111.13
GS4-6-2	地表监测孔布置 土体分层沉降 20m	孔	4304.81	1300.17	1617.93	1386.71
GS4-6-3	地表监测孔布置 土体分层沉降 30m	孔	5742.05	1666.13	2419.89	1656.03
GS4-6-4	地表监测孔布置 土体水平位移 10m	孔	2749.48	982.31	656.04	1111.13
GS4-6-5	地表监测孔布置 土体水平位移 20m	孔	4081.22	1396.47	1298.04	1386.71
GS4-6-6	地表监测孔布置 土体水平位移 30m	孔	5406.56	1810.53	1940.00	1656.03
GS4-6-7	地表监测孔布置 墙体位移 20m	孔	2742.20	462.26	671.94	1608.00
GS4-6-8	地表监测孔布置 墙体位移 30m	孔	3133.42	558.57	966.85	1608.00
GS4-6-9	地表监测孔布置 墙体位移 40m	孔	4060.38	654.87	1261.76	2143.75
GS4-6-10	地表监测孔布置 孔隙水压力 10m	只	2140.45	751.18	509.02	880.25
GS4-6-11	地表监测孔布置 孔隙水压力 20m	只	2493.08	857.17	535.45	1100.46
GS4-6-12	地表监测孔布置 孔隙水压力 30m	只	2840.65	963.05	561.88	1315.72
GS4-6-13	地表监测孔布置 水位观察孔 15m	只	2361.90	837.91	500.45	1023.54
GS4-6-14	地下监测孔布置 地表桩	只	805.69	394.90	320.19	90.60
GS4-6-15	地下监测孔布置 混凝土构件变形	只	178.68	134.83	29.80	14.05
GS4-6-16	地下监测孔布置 建筑物倾斜	只	457.23	144.51	222.12	90.60
GS4-6-17	地下监测孔布置 建筑物振动	只	406.11	144.51	171.00	90.60
GS4-6-18	地下监测孔布置 地下管线沉降	只	589.03	317.24	181.19	90.60
GS4-6-19	地下监测孔布置 地下管线位移	只	589.03	317.24	181.19	90.60
GS4-6-20	地下监测孔布置 混凝土构件钢筋应力	只	298.00	192.61	96.19	9.20
GS4-6-21	地下监测孔布置 混凝土构件混凝土应变	只	505.82	183.03	225.71	97.08
GS4-6-22	地下监测孔布置 钢支撑轴力	只	3239.67	288.92	2550.76	399.99
GS4-6-23	地下监测孔布置 混凝土水化热	只	326.11	183.03	59.14	83.94
GS4-6-24	地下监测孔布置 混凝土构件界面土压力	只	1535.34	683.71	451.64	399.99
GS4-6-25	地下监测孔布置 混凝土构件界面空隙水压力	只	1482.78	683.71	399.08	399.99
GS4-6-26	地下监测孔布置 基坑回弹	孔	2973.74	1136.40	1784.34	53.00
GS4-6-27	地下监测孔布置 混凝土支撑轴力	断面	620.77	404.48	152.40	63.89
GS4-6-28	地下监测孔布置 隧道纵向沉降及位移	个	286.19	221.55	64.64	
GS4-6-29	地下监测孔布置 隧道直径变形(收敛)	环	586.21	414.16	172.05	
GS4-6-30	地下监测孔布置 隧道环缝纵缝变化	个	647.43	414.16	233.27	
GS4-6-31	地下监测孔布置 衬砌表面应变计	个	734.29	414.16	320.13	
GS4-6-32	裂缝监测孔布置 地面建筑	点	3141.54	3090.00	51.54	
GS4-6-33	裂缝监测孔布置 隧道内部	点	538.73	487.19	51.54	
GS4-6-34	监控测试 地面监测 3项以内	组日	458.70	433.42	22.19	3.09
GS4-6-35	监控测试 隧道内部 6项以内	组日	917.32	866.75	44.38	6.19
GS4-6-36	监控测试 地面监测 6项以外	组日	1376.00	1300.17	66.56	9.27
GS4-6-37	监控测试 地下监测 3项以内	组日	517.81	491.21	23.22	3.38
GS4-6-38	监控测试 地下监测 6项以内	组日	1035.49	982.31	46.44	6.74
GS4-6-39	监控测试 地下监测 6项以外	组日	1553.30	1473.52	69.66	10.12

第七章 其他工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS4-7-1	混凝土面防火涂料 厚10mm	10m ²	427.96	128.75	284.14	15.07
GS4-7-2	混凝土面防火涂料 每增减5mm	10m ²	243.30	92.70	142.00	8.60
GS4-7-3	隧道内壁挂钢丝网	10m ²	136.15	55.62	80.53	
GS4-7-4	防火板	10m ²	510.87	98.88	409.22	2.77
GS4-7-5	明洞回填 浆砌片石	10m ³	4475.06	1231.88	3210.44	32.74
GS4-7-6	明洞回填 干砌片石	10m ³	2076.24	880.65	1195.59	
GS4-7-7	明洞回填 回填碎石	10m ³	2692.30	537.66	1966.71	187.93
GS4-7-8	明洞回填 回填土	10m ³	369.20	347.42		21.78
GS4-7-9	明洞回填 隔水层	10m ³	870.01	638.60	231.41	

第五册 给水工程

第一章 管道安装

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、预(自应力)钢筋混凝土管安装						
GS5-1-1	预(自应力)钢筋混凝土管安装 公称直径(mm以内) 300	10m	458.21	268.21	96.69	93.31
GS5-1-2	预(自应力)钢筋混凝土管安装 公称直径(mm以内) 400	10m	630.44	375.54	138.83	116.07
GS5-1-3	预(自应力)钢筋混凝土管安装 公称直径(mm以内) 500	10m	776.39	459.59	178.40	138.40
GS5-1-4	预(自应力)钢筋混凝土管安装 公称直径(mm以内) 600	10m	935.92	547.86	228.79	159.27
GS5-1-5	预(自应力)钢筋混凝土管安装 公称直径(mm以内) 700	10m	1253.55	696.69	329.04	227.82
GS5-1-6	预(自应力)钢筋混凝土管安装 公称直径(mm以内) 800	10m	1321.48	717.70	349.75	254.03
GS5-1-7	预(自应力)钢筋混凝土管安装 公称直径(mm以内) 900	10m	1761.74	977.47	494.24	290.03
GS5-1-8	预(自应力)钢筋混凝土管安装 公称直径(mm以内) 1000	10m	1867.20	1005.07	508.02	354.11
GS5-1-9	预(自应力)钢筋混凝土管安装 公称直径(mm以内) 1200	10m	2665.04	1278.54	708.23	678.27
GS5-1-10	预(自应力)钢筋混凝土管安装 公称直径(mm以内) 1400	10m	2953.11	1520.59	907.56	524.96
GS5-1-11	预(自应力)钢筋混凝土管安装 公称直径(mm以内) 1600	10m	3564.13	1803.84	1171.95	588.34
GS5-1-12	预(自应力)钢筋混凝土管安装 公称直径(mm以内) 1800	10m	4388.40	2136.12	1619.56	632.72
二、钢管安装						
1. 钢管安装(丝接)						
GS5-1-13	钢管安装(丝接) 公称直径(mm以内) 32	10m	167.58	126.79	39.74	1.05
GS5-1-14	钢管安装(丝接) 公称直径(mm以内) 40	10m	173.59	132.46	40.08	1.05
GS5-1-15	钢管安装(丝接) 公称直径(mm以内) 50	10m	182.92	141.52	40.35	1.05
GS5-1-16	钢管安装(丝接) 公称直径(mm以内) 70	10m	191.89	150.07	40.72	1.10
GS5-1-17	钢管安装(丝接) 公称直径(mm以内) 80	10m	200.46	158.52	40.84	1.10
2. 钢管安装(卡箍连接)						
GS5-1-18	钢管安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 80	10m	190.77	149.35	38.60	2.82
GS5-1-19	钢管安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 100	10m	197.74	155.74	38.75	3.25
GS5-1-20	钢管安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 150	10m	248.09	189.01	51.32	7.76
GS5-1-21	钢管安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 200	10m	255.02	194.26	51.86	8.90
GS5-1-22	钢管安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 300	10m	387.61	252.76	69.18	65.67
3. 钢管安装(电弧焊接口)						
GS5-1-23	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 80	10m	443.73	289.84	97.96	55.93
GS5-1-24	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 100	10m	636.63	401.19	142.78	92.66
GS5-1-25	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 150	10m	675.09	421.17	159.32	94.60
GS5-1-26	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 200	10m	720.12	428.17	194.43	97.52
GS5-1-27	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 300	10m	880.73	500.89	220.14	159.70
GS5-1-28	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 400	10m	1051.96	611.00	249.75	191.21
GS5-1-29	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 500	10m	1290.86	774.97	291.04	224.85
GS5-1-30	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 600	10m	1510.11	868.19	349.96	291.96
GS5-1-31	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 700	10m	1852.89	1032.88	478.88	341.13
GS5-1-32	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 800	10m	2081.94	1150.10	527.39	404.45
GS5-1-33	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 900	10m	2391.08	1278.85	671.05	441.18
GS5-1-34	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1000	10m	2713.82	1416.46	731.68	565.68
GS5-1-35	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1200	10m	3557.86	1809.61	1033.50	714.75
GS5-1-36	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1400	10m	4165.38	2123.76	1235.28	806.34
GS5-1-37	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1600	10m	5063.24	2495.69	1575.09	992.46
GS5-1-38	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1800	10m	6465.77	3050.86	2141.74	1273.17
GS5-1-39	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 2000	10m	7522.07	3477.80	2530.40	1513.87
4. 套管内安装钢管(电弧焊接口)						
GS5-1-40	套管内安装钢管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 200	10m	1614.36	658.48	773.94	181.94
GS5-1-41	套管内安装钢管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 300	10m	1919.69	867.57	840.36	211.76
GS5-1-42	套管内安装钢管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 400	10m	2231.90	1027.43	907.60	296.87
GS5-1-43	套管内安装钢管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 500	10m	2608.40	1277.30	986.02	345.08
GS5-1-44	套管内安装钢管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 600	10m	2998.69	1539.03	1070.71	388.95

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS5-1-45	套管内安装钢管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 700	10m	3479.32	1797.66	1230.72	450.94
GS5-1-46	套管内安装钢管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 800	10m	3897.22	2055.57	1305.79	535.86
GS5-1-47	套管内安装钢管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 900	10m	4389.13	2299.58	1483.27	606.28
GS5-1-48	套管内安装钢管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1000	10m	4762.35	2479.62	1544.99	737.74
GS5-1-49	套管内安装钢管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1200	10m	5783.52	3021.51	1864.55	897.46
GS5-1-50	套管内安装钢管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1400	10m	6936.21	3751.16	2159.75	1025.30
GS5-1-51	套管内安装钢管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1600	10m	8357.21	4462.89	2608.46	1285.86
三、承插式铸铁管安装						
1.承插铸铁管安装(胶圈接口)						
GS5-1-52	承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 100	10m	202.24	149.56	51.71	0.97
GS5-1-53	承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 150	10m	268.79	201.06	66.60	1.13
GS5-1-54	承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 200	10m	276.18	207.65	67.40	1.13
GS5-1-55	承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 300	10m	386.64	236.80	92.00	57.84
GS5-1-56	承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 400	10m	499.26	302.10	126.14	71.02
GS5-1-57	承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 500	10m	630.03	368.84	177.84	83.35
GS5-1-58	承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 600	10m	755.24	425.18	228.75	101.31
GS5-1-59	承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 700	10m	1007.84	555.07	331.90	120.87
GS5-1-60	承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 800	10m	1048.64	570.83	345.84	131.97
GS5-1-61	承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 900	10m	1308.07	685.67	481.44	140.96
GS5-1-62	承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1000	10m	1432.44	732.95	503.08	196.41
GS5-1-63	承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1200	10m	1791.63	903.00	682.36	206.27
GS5-1-64	承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1400	10m	2148.07	1056.99	842.23	248.85
GS5-1-65	承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1600	10m	2681.13	1286.88	1126.79	267.46
2.承插铸铁管安装(膨胀水泥接口)						
GS5-1-66	承插铸铁管安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 100	10m	187.70	144.20	42.53	0.97
GS5-1-67	承插铸铁管安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 150	10m	237.49	179.74	56.62	1.13
GS5-1-68	承插铸铁管安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 200	10m	267.83	207.65	59.05	1.13
GS5-1-69	承插铸铁管安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 300	10m	375.81	240.51	77.46	57.84
GS5-1-70	承插铸铁管安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 400	10m	444.36	265.02	108.32	71.02
GS5-1-71	承插铸铁管安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 500	10m	556.03	328.06	144.62	83.35
GS5-1-72	承插铸铁管安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 600	10m	670.29	379.76	189.22	101.31
GS5-1-73	承插铸铁管安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 700	10m	899.07	492.03	286.17	120.87
GS5-1-74	承插铸铁管安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 800	10m	928.80	505.01	291.82	131.97
GS5-1-75	承插铸铁管安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 900	10m	1175.38	621.71	412.71	140.96
GS5-1-76	承插铸铁管安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1000	10m	1256.42	637.47	422.54	196.41
GS5-1-77	承插铸铁管安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1200	10m	1553.55	757.77	589.51	206.27
GS5-1-78	承插铸铁管安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1400	10m	1945.47	957.80	738.82	248.85
GS5-1-79	承插铸铁管安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1600	10m	2444.93	1173.79	1003.68	267.46
四、塑料管安装						
1.承插塑料管安装(胶圈接口)						
GS5-1-80	承插塑料管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 100	10m	187.12	139.26	46.80	1.06
GS5-1-81	承插塑料管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 150	10m	241.26	173.86	66.15	1.25
GS5-1-82	承插塑料管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 200	10m	297.09	212.70	83.10	1.29
GS5-1-83	承插塑料管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 300	10m	428.83	260.38	167.13	1.32
GS5-1-84	承插塑料管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 400	10m	539.52	330.22	207.80	1.50
GS5-1-85	承插塑料管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 500	10m	626.57	382.65	242.32	1.60
2.承插塑料管安装(胶粘接口)						
GS5-1-86	承插塑料管安装(胶粘接口) 公称直径(mm以内) 32	10m	143.23	103.82	38.35	1.06
GS5-1-87	承插塑料管安装(胶粘接口) 公称直径(mm以内) 40	10m	150.70	111.24	38.40	1.06
GS5-1-88	承插塑料管安装(胶粘接口) 公称直径(mm以内) 50	10m	161.26	121.64	38.56	1.06

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS5-1-89	承插塑料管安装(胶粘接口) 公称直径(mm以内) 70	10m	168.39	128.54	38.79	1.06
GS5-1-90	承插塑料管安装(胶粘接口) 公称直径(mm以内) 80	10m	175.41	135.34	39.01	1.06
GS5-1-91	承插塑料管安装(胶粘接口) 公称直径(mm以内) 100	10m	188.74	148.53	39.15	1.06
GS5-1-92	承插塑料管安装(胶粘接口) 公称直径(mm以内) 150	10m	254.85	201.98	51.62	1.25
3.承插塑料管安装(卡箍连接)						
GS5-1-93	承插塑料管安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 32	10m	138.37	99.19	38.12	1.06
GS5-1-94	承插塑料管安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 40	10m	144.86	105.68	38.12	1.06
GS5-1-95	承插塑料管安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 50	10m	154.14	114.95	38.13	1.06
GS5-1-96	承插塑料管安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 70	10m	160.52	121.33	38.13	1.06
GS5-1-97	承插塑料管安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 80	10m	165.27	126.07	38.14	1.06
4.塑料管安装(连接件粘接)						
GS5-1-98	塑料管安装(连接件粘接) 公称直径(mm以内) 32	10m	144.74	105.27	38.41	1.06
GS5-1-99	塑料管安装(连接件粘接) 公称直径(mm以内) 40	10m	152.41	112.89	38.46	1.06
GS5-1-100	塑料管安装(连接件粘接) 公称直径(mm以内) 50	10m	163.32	123.60	38.66	1.06
GS5-1-101	塑料管安装(连接件粘接) 公称直径(mm以内) 70	10m	170.59	130.60	38.93	1.06
GS5-1-102	塑料管安装(连接件粘接) 公称直径(mm以内) 80	10m	177.97	137.71	39.20	1.06
5.塑料管安装(对口熔接)						
GS5-1-103	塑料管安装(对口熔接) 公称直径(mm以内) 100	10m	189.92	142.35	38.18	9.39
GS5-1-104	塑料管安装(对口熔接) 公称直径(mm以内) 150	10m	250.40	184.27	50.40	15.73
GS5-1-105	塑料管安装(对口熔接) 公称直径(mm以内) 200	10m	289.56	219.91	50.40	19.25
GS5-1-106	塑料管安装(对口熔接) 公称直径(mm以内) 300	10m	368.65	268.93	66.42	33.30
GS5-1-107	塑料管安装(对口熔接) 公称直径(mm以内) 400	10m	487.14	341.55	91.89	53.70
GS5-1-108	塑料管安装(对口熔接) 公称直径(mm以内) 500	10m	665.30	468.34	121.95	75.01
6.塑料管安装(连接件熔接)						
GS5-1-109	塑料管安装(连接件熔接) 公称直径(mm以内) 32	10m	146.00	106.19	38.75	1.06
GS5-1-110	塑料管安装(连接件熔接) 公称直径(mm以内) 40	10m	153.94	114.02	38.86	1.06
GS5-1-111	塑料管安装(连接件熔接) 公称直径(mm以内) 50	10m	165.18	124.94	39.18	1.06
GS5-1-112	塑料管安装(连接件熔接) 公称直径(mm以内) 70	10m	172.41	132.05	39.30	1.06
GS5-1-113	塑料管安装(连接件熔接) 公称直径(mm以内) 80	10m	180.02	139.26	39.70	1.06
五、铝塑复合管安装						
1.铝塑复合管安装(卡箍连接)						
GS5-1-114	铝塑复合管安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 32	10m	155.99	116.80	38.22	0.97
GS5-1-115	铝塑复合管安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 40	10m	162.30	123.09	38.24	0.97
GS5-1-116	铝塑复合管安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 50	10m	168.62	129.37	38.28	0.97
GS5-1-117	铝塑复合管安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 70	10m	171.71	132.36	38.38	0.97
GS5-1-118	铝塑复合管安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 80	10m	176.33	136.89	38.47	0.97
2.铝塑复合管安装(连接件熔接)						
GS5-1-119	铝塑复合管安装(连接件熔接) 公称直径(mm以内) 32	10m	163.40	123.50	38.93	0.97
GS5-1-120	铝塑复合管安装(连接件熔接) 公称直径(mm以内) 40	10m	170.44	130.50	38.97	0.97
GS5-1-121	铝塑复合管安装(连接件熔接) 公称直径(mm以内) 50	10m	177.83	137.51	39.35	0.97
GS5-1-122	铝塑复合管安装(连接件熔接) 公称直径(mm以内) 70	10m	181.26	140.80	39.49	0.97
GS5-1-123	铝塑复合管安装(连接件熔接) 公称直径(mm以内) 80	10m	186.85	145.85	40.03	0.97
六、临时供水管道安装及拆除						
1.临时供水钢管安、拆(丝接)						
GS5-1-124	临时供水钢管安、拆(丝接) 公称直径(mm以内) 25	100m	2424.59	2158.06	205.68	60.85
GS5-1-125	临时供水钢管安、拆(丝接) 公称直径(mm以内) 40	100m	3044.43	2695.72	253.67	95.04
GS5-1-126	临时供水钢管安、拆(丝接) 公称直径(mm以内) 50	100m	3527.88	3103.60	310.74	113.54
GS5-1-127	临时供水钢管安、拆(丝接) 公称直径(mm以内) 70	100m	3933.74	3492.94	322.12	118.68
GS5-1-128	临时供水钢管安、拆(丝接) 公称直径(mm以内) 80	100m	4339.60	3882.28	333.50	123.82
2.临时供水钢管安、拆(电弧焊接口)						

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS5-1-129	临时供水钢管安、拆(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 100	100m	6204.68	4463.20	1229.42	512.06
GS5-1-130	临时供水钢管安、拆(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 150	100m	7815.55	5435.31	1624.44	755.80
GS5-1-131	临时供水钢管安、拆(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 200	100m	8939.60	6128.50	1879.36	931.74
GS5-1-132	临时供水钢管安、拆(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 300	100m	15511.53	10126.03	3099.71	2285.79
GS5-1-133	临时供水钢管安、拆(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 400	100m	19978.58	12609.67	4032.81	3336.10
GS5-1-134	临时供水钢管安、拆(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 500	100m	29236.13	19784.86	5111.07	4340.20
3.临时供水铸铁管安、拆(胶圈接口)						
GS5-1-135	临时供水铸铁管安、拆(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 100	100m	5809.92	4276.77	1523.70	9.45
GS5-1-136	临时供水铸铁管安、拆(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 150	100m	7200.69	5251.97	1937.69	11.03
GS5-1-137	临时供水铸铁管安、拆(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 200	100m	8523.05	6541.53	1970.49	11.03
GS5-1-138	临时供水铸铁管安、拆(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 300	100m	13498.92	9157.83	3228.09	1113.00
GS5-1-139	临时供水铸铁管安、拆(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 400	100m	17572.98	12106.00	3910.68	1556.30
GS5-1-140	临时供水铸铁管安、拆(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 500	100m	26231.20	18945.41	5287.69	1998.10
4.临时供水铸铁管安、拆(膨胀水泥接口)						
GS5-1-141	临时供水铸铁管安、拆(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 100	100m	5421.86	4052.23	1360.18	9.45
GS5-1-142	临时供水铸铁管安、拆(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 150	100m	6764.60	4996.53	1757.04	11.03
GS5-1-143	临时供水铸铁管安、拆(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 200	100m	8218.50	6413.81	1793.66	11.03
GS5-1-144	临时供水铸铁管安、拆(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 300	100m	13222.91	9139.29	2970.62	1113.00
GS5-1-145	临时供水铸铁管安、拆(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 400	100m	16585.26	11438.56	3590.40	1556.30
GS5-1-146	临时供水铸铁管安、拆(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 500	100m	24903.31	18211.02	4694.19	1998.10

第二章 新设管与原设管连接

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、三通合口						
1.钢三通合口(丝接)						
GS5-2-1	钢三通合口(丝接) 公称直径(mm以内) 32	处	135.26	127.51	5.13	2.62
GS5-2-2	钢三通合口(丝接) 公称直径(mm以内) 40	处	157.19	148.32	6.04	2.83
GS5-2-3	钢三通合口(丝接) 公称直径(mm以内) 50	处	172.61	161.20	7.97	3.44
GS5-2-4	钢三通合口(丝接) 公称直径(mm以内) 70	处	186.74	174.07	8.89	3.78
GS5-2-5	钢三通合口(丝接) 公称直径(mm以内) 80	处	200.72	186.84	9.76	4.12
2.钢制三通合口(电弧焊接口)						
GS5-2-6	钢制三通合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 80	处	630.28	457.53	100.07	72.68
GS5-2-7	钢制三通合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 100	处	857.97	589.88	151.28	116.81
GS5-2-8	钢制三通合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 150	处	915.04	620.78	164.68	129.58
GS5-2-9	钢制三通合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 200	处	1024.78	674.34	209.66	140.78
GS5-2-10	钢制三通合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 300	处	1325.99	803.09	260.42	262.48
GS5-2-11	钢制三通合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 400	处	1810.96	1154.73	325.51	330.72
GS5-2-12	钢制三通合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 500	处	2166.39	1376.70	391.09	398.60
GS5-2-13	钢制三通合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 600	处	2631.33	1712.07	482.69	436.57
GS5-2-14	钢制三通合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 700	处	3221.62	2147.76	577.72	496.14
GS5-2-15	钢制三通合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 800	处	3685.25	2472.72	638.74	573.79
GS5-2-16	钢制三通合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 900	处	4196.16	2781.21	783.91	631.04
GS5-2-17	钢制三通合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1000	处	4706.25	3088.76	866.77	750.72
GS5-2-18	钢制三通合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1200	处	5715.60	3794.83	1058.76	862.01
GS5-2-19	钢制三通合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1400	处	6846.25	4315.08	1418.54	1112.63
GS5-2-20	钢制三通合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1600	处	7836.77	4957.29	1662.14	1217.34
GS5-2-21	钢制三通合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1800	处	9445.78	5986.05	1990.90	1468.83
GS5-2-22	钢制三通合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 2000	处	10540.94	6741.97	2200.31	1598.66
3.钢管挖眼接支管(电弧焊接口)						
GS5-2-23	钢管挖眼接支管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 80	处	308.20	257.71	31.58	18.91
GS5-2-24	钢管挖眼接支管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 100	处	346.94	283.97	36.33	26.64
GS5-2-25	钢管挖眼接支管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 150	处	392.46	308.49	46.68	37.29
GS5-2-26	钢管挖眼接支管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 200	处	459.36	350.72	60.85	47.79
GS5-2-27	钢管挖眼接支管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 300	处	728.72	458.25	104.97	165.50
GS5-2-28	钢管挖眼接支管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 400	处	1013.10	665.48	153.59	194.03
GS5-2-29	钢管挖眼接支管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 500	处	1197.79	772.91	187.91	236.97
GS5-2-30	钢管挖眼接支管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 600	处	1466.54	999.82	212.71	254.01
GS5-2-31	钢管挖眼接支管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 700	处	1792.88	1265.46	251.15	276.27
GS5-2-32	钢管挖眼接支管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 800	处	2054.33	1451.99	278.69	323.65
GS5-2-33	钢管挖眼接支管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 900	处	2297.45	1617.20	323.32	356.93
GS5-2-34	钢管挖眼接支管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1000	处	2653.34	1835.05	367.84	450.45
GS5-2-35	钢管挖眼接支管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1200	处	3249.49	2304.52	453.34	491.63
GS5-2-36	钢管挖眼接支管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1400	处	3896.15	2617.44	604.26	674.45
GS5-2-37	钢管挖眼接支管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1600	处	4424.77	2982.26	727.66	714.85
GS5-2-38	钢管挖眼接支管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1800	处	4974.23	3380.87	801.29	792.07
GS5-2-39	钢管挖眼接支管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 2000	处	5496.87	3771.24	885.85	839.78
4.铸铁三通合口(胶圈接口)						
GS5-2-40	铸铁三通合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 100	处	541.78	497.39	44.39	
GS5-2-41	铸铁三通合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 150	处	708.17	672.38	35.79	
GS5-2-42	铸铁三通合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 200	处	876.06	836.57	39.49	
GS5-2-43	铸铁三通合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 300	处	1523.05	1331.89	109.11	82.05
GS5-2-44	铸铁三通合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 400	处	2015.03	1807.55	118.91	88.57
GS5-2-45	铸铁三通合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 500	处	2511.10	2246.53	158.39	106.18

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS5-2-46	铸铁三通合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 600	处	2915.42	2586.74	209.47	119.21
GS5-2-47	铸铁三通合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 700	处	3913.17	3524.04	257.60	131.53
GS5-2-48	铸铁三通合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 800	处	4068.41	3644.76	274.51	149.14
GS5-2-49	铸铁三通合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 900	处	5106.51	4542.51	401.83	162.17
GS5-2-50	铸铁三通合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1000	处	5390.73	4750.15	425.21	215.37
GS5-2-51	铸铁三通合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1200	处	6661.84	5944.65	485.84	231.35
GS5-2-52	铸铁三通合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1400	处	7437.89	6521.14	641.09	275.66
GS5-2-53	铸铁三通合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1600	处	8165.26	7146.04	716.05	303.17
5. 铸铁三通合口(膨胀水泥接口)						
GS5-2-54	铸铁三通合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 100	处	489.75	444.96	44.79	
GS5-2-55	铸铁三通合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 150	处	655.59	597.19	58.40	
GS5-2-56	铸铁三通合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 200	处	817.44	752.52	64.92	
GS5-2-57	铸铁三通合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 300	处	1404.96	1204.38	118.53	82.05
GS5-2-58	铸铁三通合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 400	处	1814.20	1593.00	132.63	88.57
GS5-2-59	铸铁三通合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 500	处	2209.17	1929.19	173.80	106.18
GS5-2-60	铸铁三通合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 600	处	2537.99	2190.19	228.59	119.21
GS5-2-61	铸铁三通合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 700	处	2965.24	2552.13	281.58	131.53
GS5-2-62	铸铁三通合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 800	处	3407.67	2955.48	303.05	149.14
GS5-2-63	铸铁三通合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 900	处	4020.51	3426.19	432.15	162.17
GS5-2-64	铸铁三通合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1000	处	4575.05	3894.84	464.84	215.37
GS5-2-65	铸铁三通合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1200	处	5642.66	4868.81	542.50	231.35
GS5-2-66	铸铁三通合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1400	处	6686.90	5684.57	726.67	275.66
GS5-2-67	铸铁三通合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1600	处	7532.03	6408.45	820.41	303.17
6. 铸铁三通合口(青铅接口)						
GS5-2-68	铸铁三通合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 100	处	791.12	522.11	269.01	
GS5-2-69	铸铁三通合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 150	处	1087.42	699.06	388.36	
GS5-2-70	铸铁三通合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 200	处	1365.46	876.12	489.34	
GS5-2-71	铸铁三通合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 300	处	2303.54	1396.17	825.32	82.05
GS5-2-72	铸铁三通合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 400	处	3102.95	1913.33	1101.05	88.57
GS5-2-73	铸铁三通合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 500	处	4049.59	2408.76	1534.65	106.18
GS5-2-74	铸铁三通合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 600	处	4827.08	2791.40	1916.47	119.21
GS5-2-75	铸铁三通合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 700	处	6276.62	3824.70	2320.39	131.53
GS5-2-76	铸铁三通合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 800	处	6855.15	3989.81	2716.20	149.14
GS5-2-77	铸铁三通合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 900	处	8318.74	4920.31	3236.26	162.17
GS5-2-78	铸铁三通合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 1000	处	9327.24	5166.48	3945.39	215.37
GS5-2-79	铸铁三通合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 1200	处	11677.20	6461.81	4984.04	231.35
GS5-2-80	铸铁三通合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 1400	处	14068.14	7172.71	6619.77	275.66
GS5-2-81	铸铁三通合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 1600	处	16195.62	7959.84	7932.61	303.17
7. 钢筋混凝土管三通合口(胶圈接口)						
GS5-2-82	钢筋混凝土管三通合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 300	处	2174.51	1717.53	240.80	216.18
GS5-2-83	钢筋混凝土管三通合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 400	处	2880.02	2326.67	277.94	275.41
GS5-2-84	钢筋混凝土管三通合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 500	处	3439.75	2716.21	372.37	351.17
GS5-2-85	钢筋混凝土管三通合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 600	处	4236.32	3299.61	467.21	469.50
GS5-2-86	钢筋混凝土管三通合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 700	处	5643.89	4465.46	571.45	606.98
GS5-2-87	钢筋混凝土管三通合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 800	处	5885.14	4603.89	626.70	654.55
GS5-2-88	钢筋混凝土管三通合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 900	处	7482.94	5753.79	881.02	848.13
GS5-2-89	钢筋混凝土管三通合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1000	处	7907.74	6013.86	943.31	950.57
GS5-2-90	钢筋混凝土管三通合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1200	处	9752.14	7529.71	1109.30	1113.13
GS5-2-91	钢筋混凝土管三通合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1400	处	11009.32	8219.92	1430.88	1358.52
GS5-2-92	钢筋混凝土管三通合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1600	处	12139.96	8970.37	1594.23	1575.36

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8. 钢筋混凝土管三通合口(胶圈、膨胀水泥接口)						
GS5-2-93	钢筋混凝土管三通合口(胶圈、膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 300	处	1970.85	1532.64	237.01	201.20
GS5-2-94	钢筋混凝土管三通合口(胶圈、膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 400	处	2544.21	2013.24	275.53	255.44
GS5-2-95	钢筋混凝土管三通合口(胶圈、膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 500	处	3097.21	2413.70	357.30	326.21
GS5-2-96	钢筋混凝土管三通合口(胶圈、膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 600	处	3616.09	2728.06	450.97	437.06
GS5-2-97	钢筋混凝土管三通合口(胶圈、膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 700	处	4266.72	3142.43	554.74	569.55
GS5-2-98	钢筋混凝土管三通合口(胶圈、膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 800	处	4860.13	3640.74	607.26	612.13
GS5-2-99	钢筋混凝土管三通合口(胶圈、膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 900	处	5654.83	4007.73	849.82	797.28
GS5-2-100	钢筋混凝土管三通合口(胶圈、膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1000	处	6699.15	4891.57	911.91	895.67
GS5-2-101	钢筋混凝土管三通合口(胶圈、膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1200	处	8245.93	6115.73	1084.46	1045.74
GS5-2-102	钢筋混凝土管三通合口(胶圈、膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1400	处	9857.61	7150.98	1427.97	1278.66
GS5-2-103	钢筋混凝土管三通合口(胶圈、膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1600	处	10961.30	7884.65	1593.62	1483.03
GS5-2-104	钢筋混凝土管三通合口(胶圈、膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1800	处	13197.15	9646.77	1830.53	1719.85
9. 钢筋混凝土管三通合口(胶圈、青铅接口)						
GS5-2-105	钢筋混凝土管三通合口(胶圈、青铅接口) 公称直径(mm以内) 300	处	3311.55	1815.48	1294.87	201.20
GS5-2-106	钢筋混凝土管三通合口(胶圈、青铅接口) 公称直径(mm以内) 400	处	4469.24	2487.86	1725.94	255.44
GS5-2-107	钢筋混凝土管三通合口(胶圈、青铅接口) 公称直径(mm以内) 500	处	5854.52	3131.51	2396.80	326.21
GS5-2-108	钢筋混凝土管三通合口(胶圈、青铅接口) 公称直径(mm以内) 600	处	7047.35	3628.90	2981.39	437.06
GS5-2-109	钢筋混凝土管三通合口(胶圈、青铅接口) 公称直径(mm以内) 700	处	9152.36	4971.71	3611.10	569.55
GS5-2-110	钢筋混凝土管三通合口(胶圈、青铅接口) 公称直径(mm以内) 800	处	10011.37	5174.41	4224.83	612.13
GS5-2-111	钢筋混凝土管三通合口(胶圈、青铅接口) 公称直径(mm以内) 900	处	12243.70	6392.59	5053.83	797.28
GS5-2-112	钢筋混凝土管三通合口(胶圈、青铅接口) 公称直径(mm以内) 1000	处	13743.39	6714.98	6132.74	895.67
GS5-2-113	钢筋混凝土管三通合口(胶圈、青铅接口) 公称直径(mm以内) 1200	处	17188.48	8394.91	7747.83	1045.74
GS5-2-114	钢筋混凝土管三通合口(胶圈、青铅接口) 公称直径(mm以内) 1400	处	20866.85	9318.41	10269.78	1278.66
GS5-2-115	钢筋混凝土管三通合口(胶圈、青铅接口) 公称直径(mm以内) 1600	处	24089.22	10341.82	12264.37	1483.03
GS5-2-116	钢筋混凝土管三通合口(胶圈、青铅接口) 公称直径(mm以内) 1800	处	26789.28	10435.75	14633.68	1719.85
10. 塑料管三通合口(法兰接口)						
GS5-2-117	塑料管三通合口(法兰接口) 公称直径(mm以内) 100	处	450.90	313.43	137.47	
GS5-2-118	塑料管三通合口(法兰接口) 公称直径(mm以内) 150	处	521.43	354.94	166.49	
GS5-2-119	塑料管三通合口(法兰接口) 公称直径(mm以内) 200	处	584.26	406.44	177.82	
GS5-2-120	塑料管三通合口(法兰接口) 公称直径(mm以内) 300	处	938.64	530.04	314.01	94.59
GS5-2-121	塑料管三通合口(法兰接口) 公称直径(mm以内) 400	处	1267.14	749.53	416.50	101.11
GS5-2-122	塑料管三通合口(法兰接口) 公称直径(mm以内) 500	处	1552.06	902.80	530.54	118.72
二、曲管合口						
1. 钢曲管合口(丝接)						
GS5-2-123	钢曲管合口(丝接) 公称直径(mm以内) 32	处	119.12	110.73	5.77	2.62
GS5-2-124	钢曲管合口(丝接) 公称直径(mm以内) 40	处	129.41	119.69	6.89	2.83
GS5-2-125	钢曲管合口(丝接) 公称直径(mm以内) 50	处	155.64	143.38	8.82	3.44
GS5-2-126	钢曲管合口(丝接) 公称直径(mm以内) 70	处	171.61	157.69	10.06	3.86
GS5-2-127	钢曲管合口(丝接) 公称直径(mm以内) 80	处	186.95	172.01	10.82	4.12
2. 钢制曲管合口(电弧焊接口)						
GS5-2-128	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 80	处	909.33	612.64	164.98	131.71
GS5-2-129	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 100	处	1294.03	823.38	256.93	213.72
GS5-2-130	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 150	处	1425.57	920.31	274.51	230.75
GS5-2-131	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 200	处	1609.46	1021.14	342.65	245.67
GS5-2-132	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 300	处	2194.07	1382.05	418.87	393.15
GS5-2-133	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 400	处	2903.58	1889.02	504.18	510.38
GS5-2-134	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 500	处	3479.39	2253.13	616.56	609.70
GS5-2-135	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 600	处	3834.58	2467.67	696.55	670.36
GS5-2-136	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 700	处	4675.47	3037.47	862.71	775.29

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS5-2-137	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 800	处	5745.38	3912.56	945.51	887.31
GS5-2-138	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 900	处	6741.61	4701.74	1066.02	973.85
GS5-2-139	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1000	处	7822.64	5518.53	1171.44	1132.67
GS5-2-140	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1200	处	10034.19	7265.00	1449.28	1319.91
GS5-2-141	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1400	处	11302.30	7871.36	1761.67	1669.27
GS5-2-142	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1600	处	12514.40	8575.57	2095.89	1842.94
GS5-2-143	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1800	处	14474.21	9898.71	2291.88	2283.62
GS5-2-144	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 2000	处	15814.59	10745.17	2567.65	2501.77
3. 铸铁曲管合口(胶圈接口)						
GS5-2-145	铸铁曲管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 100	处	371.54	307.56	63.98	
GS5-2-146	铸铁曲管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 150	处	500.22	420.24	79.98	
GS5-2-147	铸铁曲管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 200	处	613.03	529.01	84.02	
GS5-2-148	铸铁曲管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 300	处	1056.99	802.89	159.51	94.59
GS5-2-149	铸铁曲管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 400	处	1402.00	1127.23	173.66	101.11
GS5-2-150	铸铁曲管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 500	处	1785.64	1431.80	235.12	118.72
GS5-2-151	铸铁曲管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 600	处	1914.59	1482.17	300.66	131.76
GS5-2-152	铸铁曲管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 700	处	2414.06	1895.51	373.76	144.79
GS5-2-153	铸铁曲管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 800	处	3008.37	2446.25	399.71	162.41
GS5-2-154	铸铁曲管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 900	处	3858.98	3112.76	572.22	174.00
GS5-2-155	铸铁曲管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1000	处	4642.66	3802.97	608.46	231.23
GS5-2-156	铸铁曲管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1200	处	6241.47	5296.05	697.27	248.15
GS5-2-157	铸铁曲管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1400	处	6879.57	5690.54	895.54	293.49
GS5-2-158	铸铁曲管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1600	处	7478.58	6151.37	1006.22	320.99
4. 铸铁曲管合口(膨胀水泥接口)						
GS5-2-159	铸铁曲管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 100	处	350.37	290.67	59.70	
GS5-2-160	铸铁曲管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 150	处	465.67	388.62	77.05	
GS5-2-161	铸铁曲管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 200	处	582.94	498.31	84.63	
GS5-2-162	铸铁曲管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 300	处	1000.19	743.56	162.04	94.59
GS5-2-163	铸铁曲管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 400	处	1276.87	996.73	179.03	101.11
GS5-2-164	铸铁曲管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 500	处	1452.60	1099.01	234.87	118.72
GS5-2-165	铸铁曲管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 600	处	1635.12	1201.39	301.97	131.76
GS5-2-166	铸铁曲管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 700	处	2008.29	1486.19	377.31	144.79
GS5-2-167	铸铁曲管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 800	处	2418.61	1852.04	404.16	162.41
GS5-2-168	铸铁曲管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 900	处	3211.17	2464.07	571.65	175.45
GS5-2-169	铸铁曲管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1000	处	3953.97	3112.76	609.98	231.23
GS5-2-170	铸铁曲管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1200	处	5356.42	4395.22	713.05	248.15
GS5-2-171	铸铁曲管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1400	处	6055.59	4825.34	936.76	293.49
GS5-2-172	铸铁曲管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1600	处	6530.59	5151.65	1057.95	320.99
5. 铸铁曲管合口(青铅接口)						
GS5-2-173	铸铁曲管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 100	处	674.83	338.15	336.68	
GS5-2-174	铸铁曲管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 150	处	936.60	451.86	484.74	
GS5-2-175	铸铁曲管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 200	处	1188.16	579.48	608.68	
GS5-2-176	铸铁曲管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 300	处	2015.40	883.95	1036.86	94.59
GS5-2-177	铸铁曲管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 400	处	2740.41	1260.72	1378.58	101.11
GS5-2-178	铸铁曲管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 500	处	3698.26	1645.32	1934.22	118.72
GS5-2-179	铸铁曲管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 600	处	4295.18	1753.16	2410.26	131.76
GS5-2-180	铸铁曲管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 700	处	5367.52	2298.96	2923.77	144.79
GS5-2-181	铸铁曲管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 800	处	6479.78	2899.14	3418.23	162.41
GS5-2-182	铸铁曲管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 900	处	7854.59	3620.97	4058.17	175.45
GS5-2-183	铸铁曲管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 1000	处	9556.17	4362.57	4962.37	231.23

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS5-2-184	铸铁曲管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 1200	处	12499.98	5987.18	6264.65	248.15
GS5-2-185	铸铁曲管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 1400	处	15181.84	6585.41	8302.94	293.49
GS5-2-186	铸铁曲管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 1600	处	17512.96	7243.99	9947.98	320.99
三、直管合口						
1. 铸铁直管合口(胶圈接口)						
GS5-2-187	铸铁直管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 100	处	210.08	183.96	26.12	
GS5-2-188	铸铁直管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 150	处	281.96	250.19	31.77	
GS5-2-189	铸铁直管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 200	处	354.69	319.40	35.29	
GS5-2-190	铸铁直管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 300	处	616.63	482.56	61.67	72.40
GS5-2-191	铸铁直管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 400	处	824.70	678.36	67.42	78.92
GS5-2-192	铸铁直管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 500	处	1014.83	832.55	85.75	96.53
GS5-2-193	铸铁直管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 600	处	1080.52	848.41	122.55	109.56
GS5-2-194	铸铁直管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 700	处	1321.06	1052.04	146.42	122.60
GS5-2-195	铸铁直管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 800	处	1816.58	1521.72	154.64	140.22
GS5-2-196	铸铁直管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 900	处	2316.26	1925.17	237.84	153.25
GS5-2-197	铸铁直管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1000	处	2794.33	2340.47	248.71	205.15
GS5-2-198	铸铁直管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1200	处	3753.32	3249.24	282.01	222.07
GS5-2-199	铸铁直管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1400	处	4187.01	3523.12	397.91	265.98
GS5-2-200	铸铁直管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1600	处	4543.56	3811.82	438.25	293.49
2. 铸铁直管合口(膨胀水泥接口)						
GS5-2-201	铸铁直管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 100	处	205.28	174.07	31.21	
GS5-2-202	铸铁直管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 150	处	272.64	233.40	39.24	
GS5-2-203	铸铁直管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 200	处	344.55	299.63	44.92	
GS5-2-204	铸铁直管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 300	处	596.21	445.99	77.82	72.40
GS5-2-205	铸铁直管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 400	处	769.62	601.21	89.49	78.92
GS5-2-206	铸铁直管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 500	处	868.32	655.60	116.19	96.53
GS5-2-207	铸铁直管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 600	处	990.97	720.79	160.62	109.56
GS5-2-208	铸铁直管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 700	处	1206.95	891.88	192.47	122.60
GS5-2-209	铸铁直管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 800	处	1460.63	1111.37	209.04	140.22
GS5-2-210	铸铁直管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 900	处	1932.13	1478.26	300.62	153.25
GS5-2-211	铸铁直管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1000	处	2398.11	1867.80	325.16	205.15
GS5-2-212	铸铁直管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1200	处	3248.12	2644.01	382.04	222.07
GS5-2-213	铸铁直管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1400	处	3687.50	2895.23	526.29	265.98
GS5-2-214	铸铁直管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1600	处	3978.29	3091.03	593.77	293.49
3. 铸铁直管合口(青铅接口)						
GS5-2-215	铸铁直管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 100	处	400.79	202.70	198.09	
GS5-2-216	铸铁直管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 150	处	556.71	271.92	284.79	
GS5-2-217	铸铁直管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 200	处	708.77	348.04	360.73	
GS5-2-218	铸铁直管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 300	处	1204.76	530.04	602.32	72.40
GS5-2-219	铸铁直管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 400	处	1646.84	756.43	811.49	78.92
GS5-2-220	铸铁直管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 500	处	2172.47	943.27	1132.67	96.53
GS5-2-221	铸铁直管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 600	处	2518.46	986.84	1422.06	109.56
GS5-2-222	铸铁直管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 700	处	2890.91	1052.04	1716.27	122.60
GS5-2-223	铸铁直管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 800	处	3892.80	1739.26	2013.32	140.22
GS5-2-224	铸铁直管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 900	处	4723.15	2172.37	2397.53	153.25
GS5-2-225	铸铁直管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 1000	处	5752.75	2617.33	2930.27	205.15
GS5-2-226	铸铁直管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 1200	处	7520.16	3592.33	3705.76	222.07
GS5-2-227	铸铁直管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 1400	处	9156.99	3951.29	4939.72	265.98
GS5-2-228	铸铁直管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 1600	处	10561.29	4346.81	5920.99	293.49
四、二合三通安装						

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1. 铸铁二合三通安装(胶圈接口)						
GS5-2-229	铸铁二合三通安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 150	处	342.32	297.67	21.03	23.62
GS5-2-230	铸铁二合三通安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 200	处	390.43	344.12	22.69	23.62
GS5-2-231	铸铁二合三通安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 300	处	506.20	421.27	47.47	37.46
GS5-2-232	铸铁二合三通安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 400	处	832.76	736.66	52.13	43.97
GS5-2-233	铸铁二合三通安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 500	处	1045.74	920.61	69.05	56.08
GS5-2-234	铸铁二合三通安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 600	处	1125.33	977.88	71.70	75.75
GS5-2-235	铸铁二合三通安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 800	处	1551.53	1368.46	96.53	86.54
GS5-2-236	铸铁二合三通安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1000	处	1840.74	1602.89	124.57	113.28
2. 铸铁二合三通安装(膨胀水泥接口)						
GS5-2-237	铸铁二合三通安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 150	处	391.51	317.45	50.44	23.62
GS5-2-238	铸铁二合三通安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 200	处	479.27	391.61	64.04	23.62
GS5-2-239	铸铁二合三通安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 300	处	628.12	492.44	98.22	37.46
GS5-2-240	铸铁二合三通安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 400	处	993.36	837.49	111.90	43.97
GS5-2-241	铸铁二合三通安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 500	处	1056.79	846.45	154.26	56.08
GS5-2-242	铸铁二合三通安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 600	处	1390.03	1147.01	167.27	75.75
GS5-2-243	铸铁二合三通安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 800	处	1869.05	1542.53	239.98	86.54
GS5-2-244	铸铁二合三通安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1000	处	2332.67	1918.27	301.12	113.28
3. 铸铁二合三通安装(青铅接口)						
GS5-2-245	铸铁二合三通安装(青铅接口) 公称直径(mm以内) 150	处	760.96	358.96	378.38	23.62
GS5-2-246	铸铁二合三通安装(青铅接口) 公称直径(mm以内) 200	处	940.57	431.16	485.79	23.62
GS5-2-247	铸铁二合三通安装(青铅接口) 公称直径(mm以内) 300	处	1396.51	557.64	801.41	37.46
GS5-2-248	铸铁二合三通安装(青铅接口) 公称直径(mm以内) 400	处	2080.58	960.17	1076.44	43.97
GS5-2-249	铸铁二合三通安装(青铅接口) 公称直径(mm以内) 500	处	2835.19	1268.65	1510.46	56.08
GS5-2-250	铸铁二合三通安装(青铅接口) 公称直径(mm以内) 600	处	3341.86	1415.01	1851.10	75.75
GS5-2-251	铸铁二合三通安装(青铅接口) 公称直径(mm以内) 800	处	4815.79	2082.45	2646.80	86.54
GS5-2-252	铸铁二合三通安装(青铅接口) 公称直径(mm以内) 1000	处	6389.97	2498.68	3778.01	113.28
4. 钢制二合三通安装(膨胀水泥接口)						
GS5-2-253	钢制二合三通安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 150	处	446.96	320.33	48.69	77.94
GS5-2-254	钢制二合三通安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 200	处	530.73	395.52	54.06	81.15
GS5-2-255	钢制二合三通安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 300	处	694.23	497.39	87.48	109.36
GS5-2-256	钢制二合三通安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 400	处	1081.29	846.45	111.77	123.07
GS5-2-257	钢制二合三通安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 500	处	1224.78	949.66	139.94	135.18
GS5-2-258	钢制二合三通安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 600	处	1481.68	1159.88	164.55	157.25
GS5-2-259	钢制二合三通安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 800	处	1967.20	1560.35	219.66	187.19
GS5-2-260	钢制二合三通安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1000	处	2435.35	1939.08	276.73	219.54
5. 钢制二合三通安装(青铅接口)						
GS5-2-261	钢制二合三通安装(青铅接口) 公称直径(mm以内) 150	处	818.27	362.87	377.46	77.94
GS5-2-262	钢制二合三通安装(青铅接口) 公称直径(mm以内) 200	处	993.22	435.07	477.00	81.15
GS5-2-263	钢制二合三通安装(青铅接口) 公称直径(mm以内) 300	处	1465.40	563.62	792.42	109.36
GS5-2-264	钢制二合三通安装(青铅接口) 公称直径(mm以内) 400	处	2171.28	970.05	1078.16	123.07
GS5-2-265	钢制二合三通安装(青铅接口) 公称直径(mm以内) 500	处	2914.91	1281.53	1498.20	135.18
GS5-2-266	钢制二合三通安装(青铅接口) 公称直径(mm以内) 600	处	3436.43	1428.82	1850.36	157.25
GS5-2-267	钢制二合三通安装(青铅接口) 公称直径(mm以内) 800	处	4918.38	2103.16	2628.03	187.19
GS5-2-268	钢制二合三通安装(青铅接口) 公称直径(mm以内) 1000	处	6498.45	2523.40	3755.51	219.54
五、卡子类安装						
1. 马鞍卡子安装						
GS5-2-269	马鞍卡子安装 公称直径(mm以内) 100	处	173.65	150.17	2.00	21.48
GS5-2-270	马鞍卡子安装 公称直径(mm以内) 150	处	191.41	165.52	2.27	23.62
GS5-2-271	马鞍卡子安装 公称直径(mm以内) 200	处	226.78	199.41	3.75	23.62

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS5-2-272	马鞍卡子安装 公称直径(mm以内) 300	处	267.09	234.33	4.41	28.35
GS5-2-273	马鞍卡子安装 公称直径(mm以内) 400	处	398.94	365.24	5.35	28.35
GS5-2-274	马鞍卡子安装 公称直径(mm以内) 500	处	442.25	400.05	9.23	32.97
GS5-2-275	马鞍卡子安装 公称直径(mm以内) 600	处	550.43	499.76	11.11	39.56
GS5-2-276	马鞍卡子安装 公称直径(mm以内) 700	处	691.70	599.46	11.11	81.13
GS5-2-277	马鞍卡子安装 公称直径(mm以内) 800	处	817.63	721.00	11.11	85.52
GS5-2-278	马鞍卡子安装 公称直径(mm以内) 900	处	984.44	863.86	11.11	109.47
GS5-2-279	马鞍卡子安装 公称直径(mm以内) 1000	处	1136.49	1006.93	11.11	118.45
2.分水卡子安装						
GS5-2-280	分水卡子安装 公称直径(mm以内) 100	处	263.91	261.00	1.34	1.57
GS5-2-281	分水卡子安装 公称直径(mm以内) 150	处	278.33	275.42	1.34	1.57
GS5-2-282	分水卡子安装 公称直径(mm以内) 200	处	292.91	289.74	1.34	1.83
GS5-2-283	分水卡子安装 公称直径(mm以内) 300	处	338.33	335.16	1.34	1.83
GS5-2-284	分水卡子安装 公称直径(mm以内) 400	处	356.41	352.98	1.34	2.09
GS5-2-285	分水卡子安装 公称直径(mm以内) 500	处	365.78	362.35	1.34	2.09
GS5-2-286	分水卡子安装 公称直径(mm以内) 600	处	375.52	371.83	1.34	2.35
GS5-2-287	分水卡子安装 公称直径(mm以内) 700	处	385.41	381.72	1.34	2.35
GS5-2-288	分水卡子安装 公称直径(mm以内) 800	处	395.56	391.61	1.34	2.61
GS5-2-289	分水卡子安装 公称直径(mm以内) 900	处	415.33	411.38	1.34	2.61
GS5-2-290	分水卡子安装 公称直径(mm以内) 1000	处	435.37	431.16	1.34	2.87
六、堵原设铸铁管						
1.堵原设铸铁管(胶圈接口)						
GS5-2-291	堵原设铸铁管(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 100	处	236.53	186.84	49.69	
GS5-2-292	堵原设铸铁管(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 150	处	310.80	253.17	57.63	
GS5-2-293	堵原设铸铁管(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 200	处	381.85	320.33	61.52	
GS5-2-294	堵原设铸铁管(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 300	处	661.27	486.47	102.40	72.40
GS5-2-295	堵原设铸铁管(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 400	处	861.63	647.97	134.74	78.92
GS5-2-296	堵原设铸铁管(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 500	处	1046.51	774.05	175.93	96.53
GS5-2-297	堵原设铸铁管(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 600	处	1218.12	829.56	279.00	109.56
GS5-2-298	堵原设铸铁管(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 700	处	1364.98	896.82	345.56	122.60
GS5-2-299	堵原设铸铁管(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 800	处	2086.29	1534.49	411.58	140.22
GS5-2-300	堵原设铸铁管(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 900	处	2633.00	1933.10	546.65	153.25
GS5-2-301	堵原设铸铁管(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1000	处	3120.14	2345.41	569.58	205.15
GS5-2-302	堵原设铸铁管(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1200	处	4492.71	3418.26	852.38	222.07
2.堵原设铸铁管(膨胀水泥接口)						
GS5-2-303	堵原设铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 100	处	230.20	184.89	45.31	
GS5-2-304	堵原设铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 150	处	300.00	247.20	52.80	
GS5-2-305	堵原设铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 200	处	374.92	317.45	57.47	
GS5-2-306	堵原设铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 300	处	645.31	476.58	96.33	72.40
GS5-2-307	堵原设铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 400	处	877.65	671.35	127.38	78.92
GS5-2-308	堵原设铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 500	处	987.77	729.76	161.48	96.53
GS5-2-309	堵原设铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 600	处	1175.89	803.92	262.41	109.56
GS5-2-310	堵原设铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 700	处	1312.40	863.24	326.56	122.60
GS5-2-311	堵原设铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 800	处	2027.44	1498.03	389.19	140.22
GS5-2-312	堵原设铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 900	处	2560.94	1889.64	518.05	153.25
GS5-2-313	堵原设铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1000	处	3033.84	2292.06	536.63	205.15
GS5-2-314	堵原设铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1200	处	4386.63	3353.06	811.50	222.07
3.堵原设铸铁管(青铅接口)						
GS5-2-315	堵原设铸铁管(青铅接口) 公称直径(mm以内) 100	处	293.78	192.82	100.96	
GS5-2-316	堵原设铸铁管(青铅接口) 公称直径(mm以内) 150	处	393.10	258.12	134.98	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS5-2-317	堵原设铸铁管(青铅接口) 公称直径(mm以内) 200	处	494.58	331.25	163.33	
GS5-2-318	堵原设铸铁管(青铅接口) 公称直径(mm以内) 300	处	847.92	503.26	272.26	72.40
GS5-2-319	堵原设铸铁管(青铅接口) 公称直径(mm以内) 400	处	1166.31	718.84	368.55	78.92
GS5-2-320	堵原设铸铁管(青铅接口) 公称直径(mm以内) 500	处	1474.56	877.05	500.98	96.53
GS5-2-321	堵原设铸铁管(青铅接口) 公称直径(mm以内) 600	处	1688.69	895.89	683.24	109.56
GS5-2-322	堵原设铸铁管(青铅接口) 公称直径(mm以内) 700	处	1958.41	999.72	836.09	122.60
GS5-2-323	堵原设铸铁管(青铅接口) 公称直径(mm以内) 800	处	2784.67	1652.33	992.12	140.22
GS5-2-324	堵原设铸铁管(青铅接口) 公称直径(mm以内) 900	处	3434.76	2063.61	1217.90	153.25
GS5-2-325	堵原设铸铁管(青铅接口) 公称直径(mm以内) 1000	处	4098.47	2486.83	1406.49	205.15
GS5-2-326	堵原设铸铁管(青铅接口) 公称直径(mm以内) 1200	处	5736.28	3592.33	1921.88	222.07

第三章 管件、阀类及附属设备安装

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、钢筋混凝土管转换件安装						
1. 铸铁转换件安装(两侧胶圈接口)						
GS5-3-1	铸铁转换件安装(两侧胶圈接口) 公称直径(mm以内) 300	个	311.13	201.98	69.13	40.02
GS5-3-2	铸铁转换件安装(两侧胶圈接口) 公称直径(mm以内) 400	个	452.00	327.44	82.05	42.51
GS5-3-3	铸铁转换件安装(两侧胶圈接口) 公称直径(mm以内) 500	个	585.88	429.30	111.57	45.01
GS5-3-4	铸铁转换件安装(两侧胶圈接口) 公称直径(mm以内) 600	个	741.74	545.90	123.09	72.75
GS5-3-5	铸铁转换件安装(两侧胶圈接口) 公称直径(mm以内) 700	个	825.13	581.44	153.35	90.34
GS5-3-6	铸铁转换件安装(两侧胶圈接口) 公称直径(mm以内) 800	个	900.96	636.33	170.77	93.86
GS5-3-7	铸铁转换件安装(两侧胶圈接口) 公称直径(mm以内) 900	个	1127.95	775.49	218.50	133.96
GS5-3-8	铸铁转换件安装(两侧胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1000	个	1309.51	925.46	236.34	147.71
GS5-3-9	铸铁转换件安装(两侧胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1200	个	1661.54	1199.85	286.10	175.59
GS5-3-10	铸铁转换件安装(两侧胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1400	个	2014.84	1482.17	336.06	196.61
GS5-3-11	铸铁转换件安装(两侧胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1600	个	2326.56	1710.73	376.40	239.43
2. 铸铁转换件安装(胶圈及法兰接口)						
GS5-3-12	铸铁转换件安装(胶圈及法兰接口) 公称直径(mm以内) 300	个	338.02	209.91	88.09	40.02
GS5-3-13	铸铁转换件安装(胶圈及法兰接口) 公称直径(mm以内) 400	个	504.28	342.27	119.50	42.51
GS5-3-14	铸铁转换件安装(胶圈及法兰接口) 公称直径(mm以内) 500	个	660.36	463.91	151.44	45.01
GS5-3-15	铸铁转换件安装(胶圈及法兰接口) 公称直径(mm以内) 600	个	882.42	590.40	219.27	72.75
GS5-3-16	铸铁转换件安装(胶圈及法兰接口) 公称直径(mm以内) 700	个	1027.63	655.60	281.69	90.34
GS5-3-17	铸铁转换件安装(胶圈及法兰接口) 公称直径(mm以内) 800	个	1161.00	723.37	343.77	93.86
GS5-3-18	铸铁转换件安装(胶圈及法兰接口) 公称直径(mm以内) 900	个	1428.66	870.45	424.25	133.96
GS5-3-19	铸铁转换件安装(胶圈及法兰接口) 公称直径(mm以内) 1000	个	1605.53	1024.34	433.48	147.71
GS5-3-20	铸铁转换件安装(胶圈及法兰接口) 公称直径(mm以内) 1200	个	2200.23	1319.53	705.11	175.59
GS5-3-21	铸铁转换件安装(胶圈及法兰接口) 公称直径(mm以内) 1400	个	2828.15	1636.36	995.18	196.61
GS5-3-22	铸铁转换件安装(胶圈及法兰接口) 公称直径(mm以内) 1600	个	3798.38	1896.54	1662.41	239.43
3. 钢制转换件安装(石棉水泥及膨胀水泥接口)						
GS5-3-23	钢制转换件安装(石棉水泥及膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 300	个	279.17	197.97	58.08	23.12
GS5-3-24	钢制转换件安装(石棉水泥及膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 400	个	401.39	315.49	62.78	23.12
GS5-3-25	钢制转换件安装(石棉水泥及膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 500	个	539.30	431.16	85.02	23.12
GS5-3-26	钢制转换件安装(石棉水泥及膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 600	个	680.78	551.57	92.76	36.45
GS5-3-27	钢制转换件安装(石棉水泥及膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 700	个	815.01	645.91	123.16	45.94
GS5-3-28	钢制转换件安装(石棉水泥及膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 800	个	839.39	658.48	133.95	46.96
GS5-3-29	钢制转换件安装(石棉水泥及膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 900	个	1019.21	777.03	169.84	72.34
GS5-3-30	钢制转换件安装(石棉水泥及膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1000	个	1164.64	898.47	185.66	80.51
GS5-3-31	钢制转换件安装(石棉水泥及膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1200	个	1509.98	1170.70	241.44	97.84
GS5-3-32	钢制转换件安装(石棉水泥及膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1400	个	1849.88	1452.92	287.61	109.35
GS5-3-33	钢制转换件安装(石棉水泥及膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1600	个	2179.82	1703.00	345.66	131.16
4. 钢制转换件安装(石棉水泥及电弧焊接口)						
GS5-3-34	钢制转换件安装(石棉水泥及电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 300	个	592.75	362.05	135.94	94.76
GS5-3-35	钢制转换件安装(石棉水泥及电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 400	个	824.61	541.16	161.67	121.78
GS5-3-36	钢制转换件安装(石棉水泥及电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 500	个	1027.27	686.91	199.21	141.15
GS5-3-37	钢制转换件安装(石棉水泥及电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 600	个	1250.71	860.26	224.18	166.27
GS5-3-38	钢制转换件安装(石棉水泥及电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 700	个	1502.63	1020.83	283.20	198.60
GS5-3-39	钢制转换件安装(石棉水泥及电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 800	个	1658.74	1125.89	310.88	221.97
GS5-3-40	钢制转换件安装(石棉水泥及电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 900	个	1917.42	1289.46	362.89	265.07
GS5-3-41	钢制转换件安装(石棉水泥及电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1000	个	2155.63	1458.89	399.28	297.46
GS5-3-42	钢制转换件安装(石棉水泥及电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1200	个	2690.19	1823.72	510.12	356.35
GS5-3-43	钢制转换件安装(石棉水泥及电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1400	个	3248.02	2187.00	622.70	438.32
GS5-3-44	钢制转换件安装(石棉水泥及电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1600	个	3787.81	2543.48	747.93	496.40
GS5-3-45	钢制转换件安装(石棉水泥及电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1800	个	4586.54	3135.32	831.10	620.12

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
二、钢管件及阀类安装						
1. 钢管件及阀类安装(丝接)						
GS5-3-46	钢管件及阀类安装(丝接) 公称直径(mm以内) 32	个	22.51	18.64	2.68	1.19
GS5-3-47	钢管件及阀类安装(丝接) 公称直径(mm以内) 40	个	27.00	22.56	3.15	1.29
GS5-3-48	钢管件及阀类安装(丝接) 公称直径(mm以内) 50	个	34.15	28.43	4.17	1.55
GS5-3-49	钢管件及阀类安装(丝接) 公称直径(mm以内) 70	个	37.61	30.39	5.47	1.75
GS5-3-50	钢管件及阀类安装(丝接) 公称直径(mm以内) 80	个	39.30	32.45	5.00	1.85
2. 铜管件安装(卡箍连接)						
GS5-3-51	铜管件安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 32	个	11.68	10.92	0.76	
GS5-3-52	铜管件安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 40	个	14.59	13.70	0.89	
GS5-3-53	铜管件安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 50	个	17.72	16.69	1.03	
GS5-3-54	铜管件安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 70	个	19.80	18.64	1.16	
GS5-3-55	铜管件安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 80	个	21.80	20.60	1.20	
3. 钢管件安装(卡箍连接)						
GS5-3-56	钢管件安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 80	个	73.64	65.82	2.28	5.54
GS5-3-57	钢管件安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 100	个	80.14	70.45	2.86	6.83
GS5-3-58	钢管件安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 150	个	123.02	98.57	4.56	19.89
GS5-3-59	钢管件安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 200	个	167.18	139.36	6.01	21.81
GS5-3-60	钢管件安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 300	个	214.16	159.75	10.82	43.59
4. 卡箍转换法兰安装(法兰接口)						
GS5-3-61	卡箍转换法兰安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 80	个	70.80	55.72	11.38	3.70
GS5-3-62	卡箍转换法兰安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 100	个	86.68	61.80	20.33	4.55
GS5-3-63	卡箍转换法兰安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 150	个	121.43	85.49	22.68	13.26
GS5-3-64	卡箍转换法兰安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 200	个	157.67	118.66	24.46	14.55
GS5-3-65	卡箍转换法兰安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 300	个	216.43	149.04	38.32	29.07
5. 钢管件安装(电弧焊接口)						
GS5-3-66	钢管件安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 80	个	359.43	211.56	83.43	64.44
GS5-3-67	钢管件安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 100	个	558.42	323.83	129.70	104.89
GS5-3-68	钢管件安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 150	个	591.01	339.49	139.00	112.52
GS5-3-69	钢管件安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 200	个	653.62	360.60	173.75	119.27
GS5-3-70	钢管件安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 300	个	810.84	444.03	213.63	153.18
GS5-3-71	钢管件安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 400	个	1091.40	616.35	261.19	213.86
GS5-3-72	钢管件安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 500	个	1318.52	745.41	313.94	259.17
GS5-3-73	钢管件安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 600	个	1548.84	896.62	355.28	296.94
GS5-3-74	钢管件安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 700	个	1884.18	1101.79	439.91	342.48
GS5-3-75	钢管件安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 800	个	2196.19	1327.05	480.87	388.27
GS5-3-76	钢管件安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 900	个	2481.73	1494.63	544.03	443.07
GS5-3-77	钢管件安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1000	个	2752.50	1644.81	597.96	509.73
GS5-3-78	钢管件安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1200	个	3272.65	1923.22	739.74	609.69
GS5-3-79	钢管件安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1400	个	3869.70	2211.51	898.19	760.00
GS5-3-80	钢管件安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1600	个	4497.13	2576.03	1068.77	852.33
GS5-3-81	钢管件安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1800	个	5595.42	3351.72	1168.39	1075.31
GS5-3-82	钢管件安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 2000	个	6309.01	3808.12	1308.75	1192.14
6. 钢法兰(盲板)安装(电弧焊接口)						
GS5-3-83	钢法兰(盲板)安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 80	个	75.45	46.97	21.49	6.99
GS5-3-84	钢法兰(盲板)安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 100	个	86.81	53.87	23.12	9.82
GS5-3-85	钢法兰(盲板)安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 150	个	111.44	67.57	30.24	13.63
GS5-3-86	钢法兰(盲板)安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 200	个	141.17	88.68	34.87	17.62
GS5-3-87	钢法兰(盲板)安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 300	个	243.06	136.48	66.41	40.17
GS5-3-88	钢法兰(盲板)安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 400	个	325.96	184.27	86.17	55.52

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS5-3-89	钢法兰(盲板)安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 500	个	420.98	241.43	108.22	71.33
GS5-3-90	钢法兰(盲板)安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 600	个	504.37	299.83	117.51	87.03
GS5-3-91	钢法兰(盲板)安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 700	个	593.99	359.88	145.26	88.85
GS5-3-92	钢法兰(盲板)安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 800	个	717.78	459.48	155.73	102.57
GS5-3-93	钢法兰(盲板)安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 900	个	856.26	539.21	187.40	129.65
GS5-3-94	钢法兰(盲板)安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1000	个	967.82	601.21	204.25	162.36
GS5-3-95	钢法兰(盲板)安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1200	个	1108.26	672.38	246.20	189.68
GS5-3-96	钢法兰(盲板)安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1400	个	1333.78	782.08	302.59	249.11
GS5-3-97	钢法兰(盲板)安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1600	个	1535.66	902.69	358.89	274.08
GS5-3-98	钢法兰(盲板)安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1800	个	1792.50	1091.90	387.20	313.40
GS5-3-99	钢法兰(盲板)安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 2000	个	2023.16	1250.73	428.45	343.98
三、铸铁管件及阀类安装						
1.承插类铸铁管件安装(胶圈接口)						
GS5-3-100	承插类铸铁管件安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 100	个	86.09	59.02	27.07	
GS5-3-101	承插类铸铁管件安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 150	个	117.88	82.71	35.17	
GS5-3-102	承插类铸铁管件安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 200	个	137.40	101.56	35.84	
GS5-3-103	承插类铸铁管件安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 300	个	214.28	135.75	68.45	10.08
GS5-3-104	承插类铸铁管件安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 400	个	298.72	204.66	77.46	16.60
GS5-3-105	承插类铸铁管件安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 500	个	414.19	277.38	113.69	23.12
GS5-3-106	承插类铸铁管件安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 600	个	493.24	330.53	125.54	37.17
GS5-3-107	承插类铸铁管件安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 700	个	614.09	419.11	157.81	37.17
GS5-3-108	承插类铸铁管件安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 800	个	675.57	465.46	171.92	38.19
GS5-3-109	承插类铸铁管件安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 900	个	830.58	556.72	216.12	57.74
GS5-3-110	承插类铸铁管件安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1000	个	944.53	630.67	238.03	75.83
GS5-3-111	承插类铸铁管件安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1200	个	1118.88	747.88	278.25	92.75
GS5-3-112	承插类铸铁管件安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1400	个	1296.52	885.90	308.71	101.91
GS5-3-113	承插类铸铁管件安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1600	个	1541.05	1059.36	359.91	121.78
2.承插类铸铁管件安装(膨胀水泥接口)						
GS5-3-114	承插类铸铁管件安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 100	个	73.25	55.11	18.14	
GS5-3-115	承插类铸铁管件安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 150	个	96.22	70.76	25.46	
GS5-3-116	承插类铸铁管件安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 200	个	123.48	95.58	27.90	
GS5-3-117	承插类铸铁管件安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 300	个	182.69	115.98	56.63	10.08
GS5-3-118	承插类铸铁管件安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 400	个	245.09	165.11	63.38	16.60
GS5-3-119	承插类铸铁管件安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 500	个	342.66	233.91	85.63	23.12
GS5-3-120	承插类铸铁管件安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 600	个	408.85	279.23	92.45	37.17
GS5-3-121	承插类铸铁管件安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 700	个	508.95	351.95	119.83	37.17
GS5-3-122	承插类铸铁管件安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 800	个	557.60	392.33	127.08	38.19
GS5-3-123	承插类铸铁管件安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 900	个	685.46	469.78	157.94	57.74
GS5-3-124	承插类铸铁管件安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1000	个	770.51	523.96	170.72	75.83
GS5-3-125	承插类铸铁管件安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1200	个	912.36	617.28	202.33	92.75
GS5-3-126	承插类铸铁管件安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1400	个	1073.28	743.35	228.02	101.91
GS5-3-127	承插类铸铁管件安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1600	个	1281.13	895.17	264.18	121.78
3.承盘类铸铁管件安装(法兰、胶圈接口)						
GS5-3-128	承盘类铸铁管件安装(法兰、胶圈接口) 公称直径(mm以内) 100	个	98.20	59.02	39.18	
GS5-3-129	承盘类铸铁管件安装(法兰、胶圈接口) 公称直径(mm以内) 150	个	128.90	81.68	47.22	
GS5-3-130	承盘类铸铁管件安装(法兰、胶圈接口) 公称直径(mm以内) 200	个	153.73	105.58	48.15	
GS5-3-131	承盘类铸铁管件安装(法兰、胶圈接口) 公称直径(mm以内) 300	个	241.18	143.69	87.41	10.08
GS5-3-132	承盘类铸铁管件安装(法兰、胶圈接口) 公称直径(mm以内) 400	个	351.00	219.49	114.91	16.60
GS5-3-133	承盘类铸铁管件安装(法兰、胶圈接口) 公称直径(mm以内) 500	个	488.66	311.99	153.55	23.12
GS5-3-134	承盘类铸铁管件安装(法兰、胶圈接口) 公称直径(mm以内) 600	个	633.91	375.02	221.72	37.17

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS5-3-135	承盘类铸铁管件安装(法兰、胶圈接口) 公称直径(mm以内) 700	个	816.58	493.27	286.14	37.17
GS5-3-136	承盘类铸铁管件安装(法兰、胶圈接口) 公称直径(mm以内) 800	个	935.60	552.49	344.92	38.19
GS5-3-137	承盘类铸铁管件安装(法兰、胶圈接口) 公称直径(mm以内) 900	个	1131.30	651.68	421.88	57.74
GS5-3-138	承盘类铸铁管件安装(法兰、胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1000	个	1240.55	729.55	435.17	75.83
GS5-3-139	承盘类铸铁管件安装(法兰、胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1200	个	1657.64	867.57	697.32	92.75
GS5-3-140	承盘类铸铁管件安装(法兰、胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1400	个	2109.82	1040.09	967.82	101.91
GS5-3-141	承盘类铸铁管件安装(法兰、胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1600	个	3012.87	1245.17	1645.92	121.78
4.承盘类铸铁管件安装(法兰、膨胀水泥接口)						
GS5-3-142	承盘类铸铁管件安装(法兰、膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 100	个	91.77	57.06	34.71	
GS5-3-143	承盘类铸铁管件安装(法兰、膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 150	个	118.06	75.71	42.35	
GS5-3-144	承盘类铸铁管件安装(法兰、膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 200	个	146.76	102.59	44.17	
GS5-3-145	承盘类铸铁管件安装(法兰、膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 300	个	225.39	133.80	81.51	10.08
GS5-3-146	承盘类铸铁管件安装(法兰、膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 400	个	324.19	199.72	107.87	16.60
GS5-3-147	承盘类铸铁管件安装(法兰、膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 500	个	452.89	290.25	139.52	23.12
GS5-3-148	承盘类铸铁管件安装(法兰、膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 600	个	591.72	349.38	205.17	37.17
GS5-3-149	承盘类铸铁管件安装(法兰、膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 700	个	764.00	459.69	267.14	37.17
GS5-3-150	承盘类铸铁管件安装(法兰、膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 800	个	876.62	515.93	322.50	38.19
GS5-3-151	承盘类铸铁管件安装(法兰、膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 900	个	1058.75	608.22	392.79	57.74
GS5-3-152	承盘类铸铁管件安装(法兰、膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1000	个	1153.53	676.20	401.50	75.83
GS5-3-153	承盘类铸铁管件安装(法兰、膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1200	个	1554.32	802.27	659.30	92.75
GS5-3-154	承盘类铸铁管件安装(法兰、膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1400	个	1998.21	968.82	927.48	101.91
GS5-3-155	承盘类铸铁管件安装(法兰、膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1600	个	2882.91	1163.08	1598.05	121.78
5.法兰铸铁管件及阀类安装(法兰接口)						
GS5-3-156	法兰铸铁管件及阀类安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 100	个	76.65	44.19	32.46	
GS5-3-157	法兰铸铁管件及阀类安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 150	个	99.98	60.87	39.11	
GS5-3-158	法兰铸铁管件及阀类安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 200	个	123.56	83.84	39.72	
GS5-3-159	法兰铸铁管件及阀类安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 300	个	193.44	109.08	74.28	10.08
GS5-3-160	法兰铸铁管件及阀类安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 400	个	277.01	163.15	97.26	16.60
GS5-3-161	法兰铸铁管件及阀类安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 500	个	388.84	240.81	124.91	23.12
GS5-3-162	法兰铸铁管件及阀类安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 600	个	513.36	289.02	187.17	37.17
GS5-3-163	法兰铸铁管件及阀类安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 700	个	663.32	380.59	245.56	37.17
GS5-3-164	法兰铸铁管件及阀类安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 800	个	766.32	430.85	297.28	38.19
GS5-3-165	法兰铸铁管件及阀类安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 900	个	930.82	509.34	363.74	57.74
GS5-3-166	法兰铸铁管件及阀类安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 1000	个	1006.33	564.44	366.06	75.83
GS5-3-167	法兰铸铁管件及阀类安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 1200	个	1372.80	664.87	615.18	92.75
GS5-3-168	法兰铸铁管件及阀类安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 1400	个	1764.28	791.86	870.51	101.91
GS5-3-169	法兰铸铁管件及阀类安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 1600	个	2589.53	937.61	1530.14	121.78
6.铸铁穿墙管安装(膨胀水泥接口)						
GS5-3-170	铸铁穿墙管安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 100	个	178.42	154.29	24.13	
GS5-3-171	铸铁穿墙管安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 150	个	229.95	203.73	26.22	
GS5-3-172	铸铁穿墙管安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 200	个	294.70	265.95	28.75	
GS5-3-173	铸铁穿墙管安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 300	个	373.74	325.27	38.39	10.08
GS5-3-174	铸铁穿墙管安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 400	个	547.17	485.54	45.03	16.60
GS5-3-175	铸铁穿墙管安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 500	个	728.71	625.93	59.25	43.53
GS5-3-176	铸铁穿墙管安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 600	个	846.89	723.78	66.25	56.86
GS5-3-177	铸铁穿墙管安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 700	个	946.43	772.29	110.18	63.96
GS5-3-178	铸铁穿墙管安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 800	个	1055.69	873.13	117.58	64.98
GS5-3-179	铸铁穿墙管安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 900	个	1326.71	1104.47	133.81	88.43
GS5-3-180	铸铁穿墙管安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1000	个	1496.71	1244.86	145.55	106.30
GS5-3-181	铸铁穿墙管安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1200	个	1963.61	1673.03	163.57	127.01

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS5-3-182	铸铁穿墙管安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1400	个	2176.33	1836.18	196.69	143.46
GS5-3-183	铸铁穿墙管安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1600	个	2436.49	2055.67	217.48	163.34
7. 铸铁穿墙管安装(法兰接口)						
GS5-3-184	铸铁穿墙管安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 100	个	292.25	235.97	56.28	
GS5-3-185	铸铁穿墙管安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 150	个	319.67	260.49	59.18	
GS5-3-186	铸铁穿墙管安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 200	个	387.15	326.41	60.74	
GS5-3-187	铸铁穿墙管安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 300	个	548.74	451.24	87.42	10.08
GS5-3-188	铸铁穿墙管安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 400	个	771.99	621.40	133.99	16.60
GS5-3-189	铸铁穿墙管安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 500	个	1060.47	849.44	167.50	43.53
GS5-3-190	铸铁穿墙管安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 600	个	1293.85	944.82	292.17	56.86
GS5-3-191	铸铁穿墙管安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 700	个	1541.90	1073.57	404.37	63.96
GS5-3-192	铸铁穿墙管安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 800	个	1741.34	1168.95	507.41	64.98
GS5-3-193	铸铁穿墙管安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 900	个	2018.90	1328.29	602.18	88.43
GS5-3-194	铸铁穿墙管安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 1000	个	2112.74	1399.05	607.39	106.30
GS5-3-195	铸铁穿墙管安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 1200	个	3123.38	1917.14	1079.23	127.01
GS5-3-196	铸铁穿墙管安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 1400	个	3864.71	2120.98	1600.27	143.46
GS5-3-197	铸铁穿墙管安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 1600	个	5388.69	2333.57	2891.78	163.34
四、塑料管件及阀类安装						
1. 承插塑料管件安装(胶圈接口)						
GS5-3-198	承插塑料管件安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 100	个	25.77	14.42	10.45	0.90
GS5-3-199	承插塑料管件安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 150	个	40.76	21.63	19.01	0.12
GS5-3-200	承插塑料管件安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 200	个	73.83	36.05	37.63	0.15
GS5-3-201	承插塑料管件安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 300	个	159.12	43.26	115.67	0.19
GS5-3-202	承插塑料管件安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 400	个	191.76	57.68	133.87	0.21
GS5-3-203	承插塑料管件安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 500	个	206.73	66.74	139.72	0.27
2. 塑料管件及阀类安装(胶粘接口)						
GS5-3-204	塑料管件及阀类安装(胶粘接口) 公称直径(mm以内) 32	个	6.86	5.87	0.99	
GS5-3-205	塑料管件及阀类安装(胶粘接口) 公称直径(mm以内) 40	个	8.84	7.83	1.01	
GS5-3-206	塑料管件及阀类安装(胶粘接口) 公称直径(mm以内) 50	个	11.82	10.51	1.22	0.09
GS5-3-207	塑料管件及阀类安装(胶粘接口) 公称直径(mm以内) 70	个	14.46	12.98	1.39	0.09
GS5-3-208	塑料管件及阀类安装(胶粘接口) 公称直径(mm以内) 80	个	15.64	13.91	1.64	0.09
GS5-3-209	塑料管件及阀类安装(胶粘接口) 公称直径(mm以内) 100	个	17.98	15.97	1.92	0.09
GS5-3-210	塑料管件及阀类安装(胶粘接口) 公称直径(mm以内) 150	个	26.45	23.90	2.43	0.12
3. 承插塑料管件安装(卡箍连接)						
GS5-3-211	承插塑料管件安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 32	个	6.37	5.56	0.81	
GS5-3-212	承插塑料管件安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 40	个	8.23	7.42	0.81	
GS5-3-213	承插塑料管件安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 50	个	11.00	9.99	0.92	0.09
GS5-3-214	承插塑料管件安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 70	个	13.38	12.36	0.93	0.09
GS5-3-215	承插塑料管件安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 80	个	14.31	13.18	1.04	0.09
4. 塑料管件安装(对口熔接)						
GS5-3-216	塑料管件安装(对口熔接) 公称直径(mm以内) 100	个	49.34	31.52	1.15	16.67
GS5-3-217	塑料管件安装(对口熔接) 公称直径(mm以内) 150	个	81.39	50.47	1.79	29.13
GS5-3-218	塑料管件安装(对口熔接) 公称直径(mm以内) 200	个	100.94	62.83	2.09	36.02
GS5-3-219	塑料管件安装(对口熔接) 公称直径(mm以内) 300	个	199.16	131.63	3.39	64.14
GS5-3-220	塑料管件安装(对口熔接) 公称直径(mm以内) 400	个	338.87	229.79	4.48	104.60
GS5-3-221	塑料管件安装(对口熔接) 公称直径(mm以内) 500	个	502.40	349.69	5.63	147.08
5. 塑料管件及阀类安装(承插熔接)						
GS5-3-222	塑料管件及阀类安装(承插熔接) 公称直径(mm以内) 32	个	7.57	6.49	1.08	
GS5-3-223	塑料管件及阀类安装(承插熔接) 公称直径(mm以内) 40	个	9.78	8.65	1.13	
GS5-3-224	塑料管件及阀类安装(承插熔接) 公称直径(mm以内) 50	个	13.00	11.54	1.37	0.09

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS5-3-225	塑料管件及阀类安装(承插熔接) 公称直径(mm以内) 70	个	15.84	14.32	1.43	0.09
GS5-3-226	塑料管件及阀类安装(承插熔接) 公称直径(mm以内) 80	个	17.15	15.35	1.71	0.09
五、附属设备及附件安装						
1. 消火栓安装						
(1)地上式消火栓安装						
GS5-3-227	地上式消火栓安装 公称直径(mm以内) 100 法兰接口	个	153.59	121.64	31.95	
GS5-3-228	地上式消火栓安装 公称直径(mm以内) 100 胶圈接口	个	141.40	121.64	19.76	
GS5-3-229	地上式消火栓安装 公称直径(mm以内) 100 膨胀水泥接口	个	135.44	119.69	15.75	
GS5-3-230	地上式消火栓安装 公称直径(mm以内) 150 法兰接口	个	244.08	205.69	38.39	
GS5-3-231	地上式消火栓安装 公称直径(mm以内) 150 胶圈接口	个	232.90	206.62	26.28	
GS5-3-232	地上式消火栓安装 公称直径(mm以内) 150 膨胀水泥接口	个	222.78	200.75	22.03	
(2)地下式消火栓安装						
GS5-3-233	地下式消火栓安装 公称直径(mm以内) 100 法兰接口	个	151.64	119.69	31.95	
GS5-3-234	地下式消火栓安装 公称直径(mm以内) 100 胶圈接口	个	139.45	119.69	19.76	
GS5-3-235	地下式消火栓安装 公称直径(mm以内) 100 膨胀水泥接口	个	133.38	117.63	15.75	
GS5-3-236	地下式消火栓安装 公称直径(mm以内) 150 法兰接口	个	239.14	200.75	38.39	
GS5-3-237	地下式消火栓安装 公称直径(mm以内) 150 胶圈接口	个	227.95	201.67	26.28	
GS5-3-238	地下式消火栓安装 公称直径(mm以内) 150 膨胀水泥接口	个	217.83	195.80	22.03	
2. 水表组成安装(丝接)						
GS5-3-239	水表组成安装(丝接) 阀门公称直径(mm以内) 25	组	132.66	122.57	8.58	1.51
GS5-3-240	水表组成安装(丝接) 阀门公称直径(mm以内) 32	组	192.80	179.94	10.50	2.36
GS5-3-241	水表组成安装(丝接) 阀门公称直径(mm以内) 40	组	217.67	202.70	12.42	2.55
GS5-3-242	水表组成安装(丝接) 阀门公称直径(mm以内) 50	组	232.64	213.62	15.32	3.70
GS5-3-243	水表组成安装(丝接) 阀门公称直径(mm以内) 70	组	257.34	233.40	19.54	4.40
3. 水嘴、水栓安装						
GS5-3-244	水嘴安装 公称直径(mm以内) 15	个	3.52	2.99	0.53	
GS5-3-245	水嘴安装 公称直径(mm以内) 20	个	4.55	3.91	0.64	
GS5-3-246	水嘴安装 公称直径(mm以内) 25	个	5.68	4.94	0.74	
GS5-3-247	水栓安装 公称直径(mm以内) 20	个	73.33	68.19	5.14	
GS5-3-248	水栓安装 公称直径(mm以内) 25	个	92.00	86.01	5.99	
4. 法兰阀门及分水卡子附件安装						
GS5-3-249	法兰阀门附件 公称直径(mm以内) 100	处	77.24	47.48	29.76	
GS5-3-250	法兰阀门附件 公称直径(mm以内) 200	处	86.10	56.34	29.76	
GS5-3-251	法兰阀门附件 公称直径(mm以内) 300	处	97.02	67.26	29.76	
GS5-3-252	法兰阀门附件 公称直径(mm以内) 400	处	97.02	67.26	29.76	
GS5-3-253	分水卡子附件	处	57.41	39.55	17.86	

第四章 管道附属构筑物

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、砖砌构筑物						
1. 砖砌圆形立式闸阀井						
GS5-4-1	砖砌圆形立式闸阀井 井室内径尺寸(直径×高)(m以内) φ1.2×1.8 井深(m以内) 2.05	座	4188.37	1026.81	3108.18	53.38
GS5-4-2	砖砌圆形立式闸阀井 井室内径尺寸(直径×高)(m以内) φ1.4×2.0 井深(m以内) 2.25	座	4953.00	1216.02	3668.94	68.04
GS5-4-3	砖砌圆形立式闸阀井 井室内径尺寸(直径×高)(m以内) φ2.0× 2.75 井深(m以内) 3.05	座	8252.81	1966.17	6138.56	148.08
2. 砖砌圆形立式蝶阀井						
GS5-4-4	砖砌圆形立式蝶阀井 井室内径尺寸(直径×高)(m以内) φ1.2× 1.75 井深(m以内) 2.0	座	4027.12	994.47	2979.65	53.00
GS5-4-5	砖砌圆形立式蝶阀井 井室内径尺寸(直径×高)(m以内) φ1.5× 1.75 井深(m以内) 2.0	座	4800.75	1176.26	3552.84	71.65
GS5-4-6	砖砌圆形立式蝶阀井 井室内径尺寸(直径×高)(m以内) φ1.8× 2.75 井深(m以内) 3.05	座	7275.00	1767.89	5378.81	128.30
GS5-4-7	砖砌圆形立式蝶阀井 井室内径尺寸(直径×高)(m以内) φ2.4× 3.50 井深(m以内) 3.80	座	11467.98	2686.03	8550.58	231.37
GS5-4-8	砖砌圆形立式蝶阀井 井室内径尺寸(直径×高)(m以内) φ3.2×4.0 井深(m以内) 4.35	座	23955.78	5565.91	17834.92	554.95
GS5-4-9	砖砌圆形立式蝶阀井 井室内径尺寸(直径×高)(m以内) φ3.6× 4.75 井深(m以内) 5.10	座	29841.83	7025.22	22121.13	695.48
3. 砖砌圆形卧式蝶阀井						
GS5-4-10	砖砌圆形卧式蝶阀井 井室内径尺寸(直径×高)(m以内) φ2.8×2.0 井深(m以内) 2.3	座	10842.95	2283.10	8313.82	246.03
GS5-4-11	砖砌圆形卧式蝶阀井 井室内径尺寸(直径×高)(m以内) φ3.0×2.3 井深(m以内) 2.60	座	12263.14	2608.89	9371.13	283.12
GS5-4-12	砖砌圆形卧式蝶阀井 井室内径尺寸(直径×高)(m以内) φ4.0×2.9 井深(m以内) 3.25	座	26443.37	5651.20	20105.09	687.08
GS5-4-13	砖砌圆形卧式蝶阀井 井室内径尺寸(直径×高)(m以内) φ4.8×3.3 井深(m以内) 3.65	座	37550.08	7842.21	28740.97	966.90
4. 砖砌圆形排气阀井						
GS5-4-14	砖砌圆形排气阀井 井室内径尺寸(直径×高)(m以内) φ1.2×2.0 井深(m以内) 2.25	座	4047.37	1029.79	2962.00	55.58
GS5-4-15	砖砌圆形排气阀井 井室内径尺寸(直径×高)(m以内) φ1.4×2.25 井深(m以内) 2.50	座	4832.19	1230.34	3531.00	70.85
GS5-4-16	砖砌圆形排气阀井 井室内径尺寸(直径×高)(m以内) φ1.6×2.5 井深(m以内) 2.75	座	5802.12	1441.59	4270.33	90.20
GS5-4-17	砖砌圆形排气阀井 井室内径尺寸(直径×高)(m以内) φ2.0×3.0 井深(m以内) 3.30	座	8012.29	1954.94	5907.71	149.64
GS5-4-18	砖砌圆形排气阀井 井室内径尺寸(直径×高)(m以内) φ2.4×3.5 井深(m以内) 3.80	座	11026.44	2515.16	8283.27	228.01
5. 砖砌圆形地下式消火栓井						
GS5-4-19	砖砌圆形地下式消火栓井 浅型 椭圆井盖	座	623.60	108.46	511.91	3.23
GS5-4-20	砖砌圆形地下式消火栓井 浅型 φ0.6m圆井盖	座	870.03	131.22	734.57	4.24
GS5-4-21	砖砌圆形地下式消火栓井 深型(内径m) φ1.2×1.5 井深1.75m	座	2810.32	616.97	2148.61	44.74
6. 砖砌圆形泄水井						
GS5-4-22	砖砌圆形泄水井 井室内径尺寸(直径×高)(m以内) φ1.0×3.0 井 深(m以内) 3.10	座	4184.89	1303.05	2842.24	39.60
GS5-4-23	砖砌圆形泄水井 井室内径尺寸(直径×高)(m以内) φ1.2×3.5 井 深(m以内) 3.80	座	6025.44	1756.36	4182.56	86.52
GS5-4-24	砖砌圆形泄水井 井室内径尺寸(直径×高)(m以内) φ1.4×4.0 井 深(m以内) 4.30	座	7410.89	2177.11	5120.60	113.18
GS5-4-25	砖砌圆形泄水井 井室内径尺寸(直径×高)(m以内) φ1.6×4.5 井 深(m以内) 4.80	座	9059.55	2649.57	6266.47	143.51
GS5-4-26	砖砌圆形泄水井 井室内径尺寸(直径×高)(m以内) φ1.8×4.5 井 深(m以内) 4.80	座	10054.88	2924.38	6963.97	166.53
7. 砖砌圆形井壁增高						
GS5-4-27	砖砌圆形井壁增高 井室内直径(m以内) φ1.0 每增减0.2m	座	156.62	44.29	110.13	2.20
GS5-4-28	砖砌圆形井壁增高 井室内直径(m以内) φ1.2 每增减0.2m	座	178.95	51.60	124.54	2.81
GS5-4-29	砖砌圆形井壁增高 井室内直径(m以内) φ1.4 每增减0.2m	座	201.65	59.02	139.62	3.01
GS5-4-30	砖砌圆形井壁增高 井室内直径(m以内) φ1.5 每增减0.2m	座	212.98	62.62	147.16	3.20

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS5-4-31	砖砌圆形井壁增高 井室内直径(m以内) ϕ 1.6 每增减0.2m	座	224.23	66.33	154.70	3.20
GS5-4-32	砖砌圆形井壁增高 井室内直径(m以内) ϕ 1.8 每增减0.2m	座	246.67	73.65	169.21	3.81
GS5-4-33	砖砌圆形井壁增高 井室内直径(m以内) ϕ 2.0 每增减0.2m	座	269.16	80.96	184.19	4.01
GS5-4-34	砖砌圆形井壁增高 井室内直径(m以内) ϕ 2.4 每增减0.2m	座	314.18	95.58	213.79	4.81
GS5-4-35	砖砌圆形井壁增高 井室内直径(m以内) ϕ 2.8 每增减0.2m	座	359.10	110.21	243.27	5.62
GS5-4-36	砖砌圆形井壁增高 井室内直径(m以内) ϕ 3.0 每增减0.2m	座	381.89	117.52	258.36	6.01
GS5-4-37	砖砌圆形井壁增高 井室内直径(m以内) ϕ 3.2 每增减0.2m	座	626.98	191.48	425.48	10.02
GS5-4-38	砖砌圆形井壁增高 井室内直径(m以内) ϕ 3.6 每增减0.2m	座	695.34	213.11	471.21	11.02
GS5-4-39	砖砌圆形井壁增高 井室内直径(m以内) ϕ 4.0 每增减0.2m	座	763.91	234.74	516.95	12.22
GS5-4-40	砖砌圆形井壁增高 井室内直径(m以内) ϕ 4.8 每增减0.2m	座	900.38	278.00	607.96	14.42
8. 砖砌矩形卧式闸阀井						
GS5-4-41	砖砌矩形卧式闸阀井 井室内径尺寸(长 $\times$ 宽 $\times$ 高)(m以内) $3.25 \times 2.0 \times 2.15$ 井深(m以内) 2.5	座	18928.36	4142.35	14339.79	446.22
GS5-4-42	砖砌矩形卧式闸阀井 井室内径尺寸(长 $\times$ 宽 $\times$ 高)(m以内) $3.25 \times 2.0 \times 2.15$ 井深(m以内) 每增0.2m	座	814.84	238.86	565.35	10.63
GS5-4-43	砖砌矩形卧式闸阀井 井室内径尺寸(长 $\times$ 宽 $\times$ 高)(m以内) $3.50 \times 2.0 \times 2.40$ 井深(m以内) 2.75	座	20909.49	4658.38	15762.35	488.76
GS5-4-44	砖砌矩形卧式闸阀井 井室内径尺寸(长 $\times$ 宽 $\times$ 高)(m以内) $3.50 \times 2.0 \times 2.40$ 井深(m以内) 每增0.2m	座	834.18	244.93	578.43	10.82
GS5-4-45	砖砌矩形卧式闸阀井 井室内径尺寸(长 $\times$ 宽 $\times$ 高)(m以内) $4.0 \times 2.0 \times 2.4$ 井深(m以内) 2.75	座	22605.47	4974.18	17089.14	542.15
GS5-4-46	砖砌矩形卧式闸阀井 井室内径尺寸(长 $\times$ 宽 $\times$ 高)(m以内) $4.0 \times 2.0 \times 2.4$ 井深(m以内) 每增0.2m	座	897.19	263.99	621.57	11.63
GS5-4-47	砖砌矩形卧式闸阀井 井室内径尺寸(长 $\times$ 宽 $\times$ 高)(m以内) $4.25 \times 2.0 \times 2.65$ 井深(m以内) 3.00	座	24655.67	5482.79	18590.42	582.46
GS5-4-48	砖砌矩形卧式闸阀井 井室内径尺寸(长 $\times$ 宽 $\times$ 高)(m以内) $4.25 \times 2.0 \times 2.65$ 井深(m以内) 每增0.2m	座	929.21	273.57	643.62	12.02
GS5-4-49	砖砌矩形卧式闸阀井 井室内径尺寸(长 $\times$ 宽 $\times$ 高)(m以内) $4.75 \times 2.0 \times 2.65$ 井深(m以内) 3.00	座	26365.56	5817.03	19913.58	634.95
GS5-4-50	砖砌矩形卧式闸阀井 井室内径尺寸(长 $\times$ 宽 $\times$ 高)(m以内) $4.75 \times 2.0 \times 2.65$ 井深(m以内) 每增0.2m	座	992.21	292.62	686.76	12.83
9. 砖砌矩形水表井						
GS5-4-51	砖砌矩形水表井 井室内径尺寸(长 $\times$ 宽 $\times$ 高)(m以内) $1.5 \times 1.0 \times 1.4$ 井深(m以内) 1.65	座	4021.86	909.59	3056.02	56.25
GS5-4-52	砖砌矩形水表井 井室内径尺寸(长 $\times$ 宽 $\times$ 高)(m以内) $1.5 \times 1.0 \times 1.4$ 井深(m以内) 每增0.2m	座	205.97	58.61	144.96	2.40
GS5-4-53	砖砌矩形水表井 井室内径尺寸(长 $\times$ 宽 $\times$ 高)(m以内) $1.75 \times 1.25 \times 1.4$ 井深(m以内) 1.65	座	4727.72	1062.45	3592.91	72.36
GS5-4-54	砖砌矩形水表井 井室内径尺寸(长 $\times$ 宽 $\times$ 高)(m以内) $1.75 \times 1.25 \times 1.4$ 井深(m以内) 每增0.2m	座	238.15	68.70	166.44	3.01
GS5-4-55	砖砌矩形水表井 井室内径尺寸(长 $\times$ 宽 $\times$ 高)(m以内) $2.6 \times 1.6 \times 1.6$ 井深(m以内) 1.85	座	6832.06	1518.63	5192.31	121.12
GS5-4-56	砖砌矩形水表井 井室内径尺寸(长 $\times$ 宽 $\times$ 高)(m以内) $2.6 \times 1.6 \times 1.6$ 井深(m以内) 每增0.2m	座	314.27	92.80	217.46	4.01
GS5-4-57	砖砌矩形水表井 井室内径尺寸(长 $\times$ 宽 $\times$ 高)(m以内) $2.15 \times 1.1 \times 1.4$ 井深(m以内) 1.65	座	8147.08	1862.24	6145.31	139.53
GS5-4-58	砖砌矩形水表井 井室内径尺寸(长 $\times$ 宽 $\times$ 高)(m以内) $2.15 \times 1.1 \times 1.4$ 井深(m以内) 每增0.2m	座	549.82	158.93	383.88	7.01
GS5-4-59	砖砌矩形水表井 井室内径尺寸(长 $\times$ 宽 $\times$ 高)(m以内) $2.75 \times 1.3 \times 1.4$ 井深(m以内) 1.65	座	9843.85	2227.38	7417.96	198.51
GS5-4-60	砖砌矩形水表井 井室内径尺寸(长 $\times$ 宽 $\times$ 高)(m以内) $2.75 \times 1.3 \times 1.4$ 井深(m以内) 每增0.2m	座	650.78	189.52	453.05	8.21
GS5-4-61	砖砌矩形水表井 井室内径尺寸(长 $\times$ 宽 $\times$ 高)(m以内) $2.75 \times 1.5 \times 1.4$ 井深(m以内) 1.65	座	10375.53	2331.92	7829.23	214.38
GS5-4-62	砖砌矩形水表井 井室内径尺寸(长 $\times$ 宽 $\times$ 高)(m以内) $2.75 \times 1.5 \times 1.4$ 井深(m以内) 每增0.2m	座	676.61	197.14	470.65	8.82
GS5-4-63	砖砌矩形水表井 井室内径尺寸(长 $\times$ 宽 $\times$ 高)(m以内) $3.5 \times 2.0 \times 1.6$ 井深(m以内) 1.90	座	15164.67	3242.96	11581.11	340.60
GS5-4-64	砖砌矩形水表井 井室内径尺寸(长 $\times$ 宽 $\times$ 高)(m以内) $3.5 \times 2.0 \times 1.6$ 井深(m以内) 每增0.2m	座	834.18	244.93	578.43	10.82
GS5-4-65	砖砌矩形水表井 井室内径尺寸(长 $\times$ 宽 $\times$ 高)(m以内) $4.25 \times 2.25 \times 1.6$ 井深(m以内) 1.90	座	18206.84	3819.14	13962.12	425.58

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS5-4-66	砖砌矩形水表井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 4.25×2.25×1.6 井深(m以内) 每增0.2m	座	960.75	283.15	665.19	12.41
GS5-4-67	砖砌矩形水表井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 5.0×2.25×1.6 井深(m以内) 1.90	座	20301.10	4230.83	15587.63	482.64
GS5-4-68	砖砌矩形水表井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 5.0×2.25×1.6 井深(m以内) 每增0.2m	座	1054.96	311.78	729.35	13.83
10. 砖砌人孔井筒增高						
GS5-4-69	砖砌人孔井筒增高 人孔井筒内径(m以内) ϕ 0.5 每增0.2m	座	98.49	26.06	72.21	0.22
GS5-4-70	砖砌人孔井筒增高 人孔井筒内径(m以内) ϕ 0.7 每增0.2m	座	120.33	33.37	86.51	0.45
GS5-4-71	砖砌人孔井筒增高 人孔井筒内径(m以内) ϕ 0.8 每增0.2m	座	131.37	36.98	93.94	0.45
二、现浇混凝土构筑物						
1. 现浇混凝土矩形立式闸阀井						
GS5-4-72	现浇混凝土矩形立式闸阀井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 1.1×1.1×1.5 井深(m以内) 1.75	座	5421.90	1696.31	3659.71	65.88
GS5-4-73	现浇混凝土矩形立式闸阀井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 1.1×1.1×1.5 井深(m以内) 每增减0.2m	座	406.64	163.46	238.40	4.78
GS5-4-74	现浇混凝土矩形立式闸阀井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 1.3×1.3×1.8 井深(m以内) 2.05	座	7090.25	2330.79	4670.09	89.37
GS5-4-75	现浇混凝土矩形立式闸阀井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 1.3×1.3×1.8 井深(m以内) 每增减0.2m	座	489.47	190.04	293.64	5.79
GS5-4-76	现浇混凝土矩形立式闸阀井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 1.4×1.8×2.5 井深(m以内) 2.80	座	12045.90	3834.48	8042.12	169.30
GS5-4-77	现浇混凝土矩形立式闸阀井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 1.4×1.8×2.5 井深(m以内) 每增减0.2m	座	640.07	243.90	388.90	7.27
GS5-4-78	现浇混凝土矩形立式闸阀井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 1.5×2.1×3.0 井深(m以内) 3.30	座	15120.95	4929.89	9974.53	216.53
GS5-4-79	现浇混凝土矩形立式闸阀井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 1.5×2.1×3.0 井深(m以内) 每增减0.2m	座	702.46	270.07	424.26	8.13
2. 现浇混凝土矩形立式蝶阀井						
GS5-4-80	现浇混凝土矩形立式蝶阀井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 1.1×1.2×1.6 井深(m以内) 1.85	座	5588.69	1796.22	3722.48	69.99
GS5-4-81	现浇混凝土矩形立式蝶阀井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 1.1×1.2×1.6 井深(m以内) 每增减0.2m	座	430.41	170.57	254.36	5.48
GS5-4-82	现浇混凝土矩形立式蝶阀井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 1.4×1.4×1.8 井深(m以内) 2.05	座	7334.06	2448.10	4787.80	98.16
GS5-4-83	现浇混凝土矩形立式蝶阀井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 1.4×1.4×1.8 井深(m以内) 每增减0.2m	座	498.24	200.44	291.89	5.91
GS5-4-84	现浇混凝土矩形立式蝶阀井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 1.5×2.0×2.6 井深(m以内) 2.90	座	13148.91	4261.01	8694.91	192.99
GS5-4-85	现浇混凝土矩形立式蝶阀井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 1.5×2.0×2.6 井深(m以内) 每增减0.2m	座	684.00	263.17	412.75	8.08
GS5-4-86	现浇混凝土矩形立式蝶阀井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 1.8×2.4×2.8 井深(m以内) 3.15	座	18070.66	5321.80	12430.88	317.98
GS5-4-87	现浇混凝土矩形立式蝶阀井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 1.8×2.4×2.8 井深(m以内) 每增减0.2m	座	870.51	305.60	554.75	10.16
GS5-4-88	现浇混凝土矩形立式蝶阀井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 1.8×2.6×3.2 井深(m以内) 3.55	座	21061.54	6082.46	14620.79	358.29
GS5-4-89	现浇混凝土矩形立式蝶阀井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 1.8×2.6×3.2 井深(m以内) 每增减0.2m	座	917.90	329.91	577.46	10.53
GS5-4-90	现浇混凝土矩形立式蝶阀井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 2.2×3.4×3.8 井深(m以内) 4.15	座	35484.83	10063.62	24827.72	593.49
GS5-4-91	现浇混凝土矩形立式蝶阀井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 2.2×3.4×3.8 井深(m以内) 每增减0.2m	座	1348.48	445.48	888.55	14.45
GS5-4-92	现浇混凝土矩形立式蝶阀井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 2.2×3.8×4.6 井深(m以内) 4.95	座	43281.42	12583.20	29993.82	704.40
GS5-4-93	现浇混凝土矩形立式蝶阀井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 2.2×3.8×4.6 井深(m以内) 每增减0.2m	座	1433.17	474.83	942.68	15.66
3. 现浇混凝土矩形卧式蝶阀井						
GS5-4-94	现浇混凝土矩形卧式蝶阀井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 1.8×2.6×1.9 井深(m以内) 2.25	座	14966.41	4240.20	10448.08	278.13
GS5-4-95	现浇混凝土矩形卧式蝶阀井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 1.8×2.6×1.9 井深(m以内) 每增减0.2m	座	872.86	325.79	537.04	10.03

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS5-4-96	现浇混凝土矩形卧式蝶阀井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 2.2×3.0×2.2 井深(m以内) 2.55	座	21619.82	5716.29	15499.99	403.54
GS5-4-97	现浇混凝土矩形卧式蝶阀井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 2.2×3.0×2.2 井深(m以内) 每增减0.2m	座	1783.66	392.95	1377.05	13.66
GS5-4-98	现浇混凝土矩形卧式蝶阀井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 2.5×3.75×2.7 井深(m以内) 3.05	座	31011.83	8184.79	22246.24	580.80
GS5-4-99	现浇混凝土矩形卧式蝶阀井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 2.5×3.75×2.7 井深(m以内) 每增减0.2m	座	1457.54	487.40	953.65	16.49
GS5-4-100	现浇混凝土矩形卧式蝶阀井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 2.5×4.55×3.1 井深(m以内) 3.45	座	42561.12	11139.66	30661.36	760.10
GS5-4-101	现浇混凝土矩形卧式蝶阀井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 2.5×4.55×3.1 井深(m以内) 每增减0.2m	座	1847.37	602.04	1225.50	19.83
4. 现浇混凝土矩形卧式闸阀井						
GS5-4-102	现浇混凝土矩形卧式闸阀井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 3.5×2.0×2.05 井深(m以内) 2.40	座	22197.49	5782.83	15995.00	419.66
GS5-4-103	现浇混凝土矩形卧式闸阀井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 3.5×2.0×2.05 井深(m以内) 每增0.2m	座	1244.71	422.61	808.60	13.50
GS5-4-104	现浇混凝土矩形卧式闸阀井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 4.25×2.0×2.25 井深(m以内) 2.60	座	29325.29	7481.30	21305.41	538.58
GS5-4-105	现浇混凝土矩形卧式闸阀井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 4.25×2.0×2.25 井深(m以内) 每增0.2m	座	1593.36	511.09	1064.68	17.59
GS5-4-106	现浇混凝土矩形卧式闸阀井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 4.75×2.0×2.45 井深(m以内) 2.80	座	32719.05	8481.64	23633.53	603.88
GS5-4-107	现浇混凝土矩形卧式闸阀井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 4.75×2.0×2.45 井深(m以内) 每增0.2m	座	1751.73	556.72	1176.16	18.85
5. 现浇混凝土矩形排气阀井						
GS5-4-108	现浇混凝土矩形排气阀井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 1.2 ×1.2×2.0 井深(m以内) 2.25	座	6761.12	2313.79	4360.38	86.95
GS5-4-109	现浇混凝土矩形排气阀井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 1.2 ×1.2×2.0 井深(m以内) 每增减0.2m	座	453.94	181.28	267.05	5.61
GS5-4-110	现浇混凝土矩形排气阀井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 1.4 ×1.4×2.25 井深(m以内) 2.55	座	10005.43	3261.60	6605.56	138.27
GS5-4-111	现浇混凝土矩形排气阀井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 1.4 ×1.4×2.25 井深(m以内) 每增减0.2m	座	615.06	234.74	373.22	7.10
GS5-4-112	现浇混凝土矩形排气阀井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 1.4 ×1.6×2.5 井深(m以内) 2.80	座	11824.24	3753.01	7905.35	165.88
GS5-4-113	现浇混凝土矩形排气阀井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 1.4 ×1.6×2.5 井深(m以内) 每增减0.2m	座	687.04	250.19	429.16	7.69
GS5-4-114	现浇混凝土矩形排气阀井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 1.6 ×2.0×3.0 井深(m以内) 3.30	座	16602.95	5123.94	11241.03	237.98
GS5-4-115	现浇混凝土矩形排气阀井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 1.6 ×2.0×3.0 井深(m以内) 每增减0.2m	座	848.91	298.70	540.63	9.58
GS5-4-116	现浇混凝土矩形排气阀井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 1.6 ×2.4×3.5 井深(m以内) 3.8	座	20120.75	6320.80	13509.02	290.93
GS5-4-117	现浇混凝土矩形排气阀井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 1.6 ×2.4×3.5 井深(m以内) 每增减0.2m	座	914.46	317.96	585.87	10.63
6. 现浇混凝土矩形水表井						
GS5-4-118	现浇混凝土矩形水表井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 1.2× 1.2×1.4 井深(m以内) 1.65	座	5272.80	1659.54	3544.95	68.31
GS5-4-119	现浇混凝土矩形水表井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 1.2× 1.2×1.4 井深(m以内) 每增0.2m	座	464.92	184.16	275.03	5.73
GS5-4-120	现浇混凝土矩形水表井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 2.15× 1.1×1.4 井深(m以内) 1.65	座	7795.82	2449.65	5237.11	109.06
GS5-4-121	现浇混凝土矩形水表井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 2.15× 1.1×1.4 井深(m以内) 每增0.2m	座	633.19	255.65	370.58	6.96
GS5-4-122	现浇混凝土矩形水表井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 2.75× 1.3×1.4 井深(m以内) 1.65	座	9629.77	2974.02	6511.58	144.17
GS5-4-123	现浇混凝土矩形水表井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 2.75× 1.3×1.4 井深(m以内) 每增0.2m	座	767.82	308.79	450.22	8.81
GS5-4-124	现浇混凝土矩形水表井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 2.75× 1.5×1.4 井深(m以内) 1.70	座	10597.91	3159.11	7259.02	179.78
GS5-4-125	现浇混凝土矩形水表井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 2.75× 1.5×1.4 井深(m以内) 每增0.2m	座	792.22	314.77	468.36	9.09

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS5-4-126	现浇混凝土矩形水表井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 3.2×1.3×2.0 井深(m以内) 2.25	座	13480.12	4320.34	8963.54	196.24
GS5-4-127	现浇混凝土矩形水表井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 3.2×1.3×2.0 井深(m以内) 每增0.2m	座	852.93	328.88	514.34	9.71
GS5-4-128	现浇混凝土矩形水表井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 3.9×1.8×2.0 井深(m以内) 2.30	座	18158.50	5437.47	12375.71	345.32
GS5-4-129	现浇混凝土矩形水表井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 3.9×1.8×2.0 井深(m以内) 每增0.2m	座	1055.94	406.44	637.42	12.08
GS5-4-130	现浇混凝土矩形水表井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 3.5×2.0×1.6 井深(m以内) 1.90	座	16089.87	4756.13	11012.37	321.37
GS5-4-131	现浇混凝土矩形水表井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 3.5×2.0×1.6 井深(m以内) 每增0.2m	座	1023.33	397.17	614.42	11.74
GS5-4-132	现浇混凝土矩形水表井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 5.0×3.0×2.0 井深(m以内) 2.35	座	30640.71	8035.85	21881.58	723.28
GS5-4-133	现浇混凝土矩形水表井 井室内径尺寸(长×宽×高)(m以内) 5.0×3.0×2.0 井深(m以内) 每增0.2m	座	1522.30	564.96	939.70	17.64
7. 预制混凝土人孔井筒增高						
GS5-4-134	预制混凝土人孔井筒增高 人孔井筒内径(m以内) ϕ 0.5 每增0.2m	座	38.07	18.54	19.53	
GS5-4-135	预制混凝土人孔井筒增高 人孔井筒内径(m以内) ϕ 0.7 每增0.2m	座	42.70	22.66	20.04	
GS5-4-136	预制混凝土人孔井筒增高 人孔井筒内径(m以内) ϕ 0.8 每增0.2m	座	47.32	26.78	20.54	
8. 现浇混凝土管道支墩(挡墩)						
GS5-4-137	现浇混凝土管道支墩(挡墩) 每处(m3以内) 1	10m ³	6968.93	2099.96	4863.06	5.91
GS5-4-138	现浇混凝土管道支墩(挡墩) 每处(m3以内) 3	10m ³	6532.81	1669.42	4857.48	5.91
GS5-4-139	现浇混凝土管道支墩(挡墩) 每处(m3以内) 5	10m ³	6377.98	1520.18	4851.89	5.91
GS5-4-140	现浇混凝土管道支墩(挡墩) 每处(m3以外) 5	10m ³	6263.82	1411.10	4846.81	5.91

第六册 排水工程

第一章 管（渠）道垫层及基础

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、管(渠)道垫层						
GS6-1-1	管(渠)道垫层 毛石 灌浆	10m³	3423.27	969.64	2406.11	47.52
GS6-1-2	管(渠)道垫层 毛石 干铺	10m³	2088.15	841.20	1195.59	51.36
GS6-1-3	管(渠)道垫层 碎石 灌浆	10m³	4036.20	787.74	3203.44	45.02
GS6-1-4	管(渠)道垫层 碎石 干铺	10m³	3000.61	768.07	2183.44	49.10
GS6-1-5	管(渠)道垫层 石屑	10m³	1763.46	467.21	1254.09	42.16
GS6-1-6	管(渠)道垫层 砾石	10m³	2223.80	692.98	1480.17	50.65
GS6-1-7	管(渠)道垫层 砂	10m³	2678.95	507.69	2129.10	42.16
GS6-1-8	管(渠)道垫层 砂砾石	10m³	2589.41	672.90	1865.88	50.63
GS6-1-9	管(渠)道垫层 灰土(2:8)	10m³	2699.67	1559.94	1044.64	95.09
GS6-1-10	管(渠)道垫层 混凝土	10m³	5640.75	739.54	4869.98	31.23
二、管(渠)道基础						
GS6-1-11	砖砂石平基 砖石基础 砖	10m³	5548.74	1267.72	4261.43	19.59
GS6-1-12	砖砂石平基 砖石基础 块石	10m³	4597.91	1162.46	3405.84	29.61
GS6-1-13	砖砂石平基 砂石基础 砂	10m³	2652.49	507.69	2122.97	21.83
GS6-1-14	砖砂石平基 砂石基础 级配砂石	10m³	3227.00	661.16	2537.45	28.39
GS6-1-15	混凝土平基 毛石混凝土	10m³	7181.53	2498.68	4636.65	46.20
GS6-1-16	混凝土平基 混凝土	10m³	7983.59	2373.74	5563.65	46.20
GS6-1-17	混凝土平基 钢筋混凝土	10m³	12919.72	3654.44	9179.15	86.13
GS6-1-18	混凝土枕基 预制、安装	10m³	15442.24	9420.07	5418.89	603.28
GS6-1-19	混凝土枕基 现浇	10m³	10030.60	3989.40	6001.15	40.05
GS6-1-20	现浇混凝土管座	10m³	7862.77	2460.57	5384.17	18.03

第二章 管道铺设

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、混凝土管道铺设						
1.砂石基础						
(1)120°砂石基础						
GS6-2-1	120°砂石基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 300	100m	7146.16	2400.31	4631.80	114.05
GS6-2-2	120°砂石基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 400	100m	9875.25	3810.69	5741.61	322.95
GS6-2-3	120°砂石基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 500	100m	12303.27	4756.75	7159.54	386.98
GS6-2-4	120°砂石基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 600	100m	17133.01	6947.25	9664.28	521.48
GS6-2-5	120°砂石基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 800	100m	26485.64	10540.51	15038.83	906.30
GS6-2-6	120°砂石基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 1000	100m	35364.11	14048.69	19867.87	1447.55
GS6-2-7	120°砂石基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 1200	100m	45951.04	17450.26	26695.56	1805.22
GS6-2-8	120°砂石基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 1500	100m	55169.14	22357.90	29758.74	3052.50
GS6-2-9	120°砂石基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 1800	100m	71614.11	27768.90	35792.57	8052.64
GS6-2-10	120°砂石基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 2000	100m	76008.98	29090.81	35702.35	11215.82
GS6-2-11	120°砂石基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 2200	100m	89110.06	33490.35	41642.84	13976.87
GS6-2-12	120°砂石基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 2400	100m	108445.63	38542.29	51772.21	18131.13
GS6-2-13	120°砂石基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 2600	100m	129951.20	44175.05	65290.37	20485.78
GS6-2-14	120°砂石基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 2800	100m	161096.90	50867.17	83336.16	26893.57
GS6-2-15	120°砂石基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 3000	100m	187423.77	57278.40	100454.80	29690.57
GS6-2-16	120°砂石基础 水泥砂浆接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 300	100m	7372.55	2611.77	4646.05	114.73
GS6-2-17	120°砂石基础 水泥砂浆接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 400	100m	8821.44	2722.08	5775.74	323.62
GS6-2-18	120°砂石基础 水泥砂浆接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 500	100m	10955.97	3352.34	7215.10	388.53
GS6-2-19	120°砂石基础 水泥砂浆接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 600	100m	14693.02	4381.52	9787.80	523.70
(2)180°砂石基础						
GS6-2-20	180°砂石基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 300	100m	10716.14	3720.46	6858.72	136.96
GS6-2-21	180°砂石基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 400	100m	13853.92	4572.17	8926.06	355.69
GS6-2-22	180°砂石基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 500	100m	17475.69	5746.78	11299.32	429.59
GS6-2-23	180°砂石基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 600	100m	24321.23	8323.12	15417.46	580.65
GS6-2-24	180°砂石基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 800	100m	35522.57	12270.18	22271.70	980.69
GS6-2-25	180°砂石基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 1000	100m	45673.11	16021.55	28119.12	1532.44
GS6-2-26	180°砂石基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 1200	100m	61324.75	20392.87	39000.09	1931.79
GS6-2-27	180°砂石基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 1500	100m	87410.09	28528.84	55563.26	3317.99
GS6-2-28	180°砂石基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 1800	100m	142411.70	41319.58	92456.55	8635.57
GS6-2-29	180°砂石基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 2000	100m	168599.72	46812.68	109808.88	11978.16
GS6-2-30	180°砂石基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 2200	100m	190772.35	52948.49	123009.96	14813.90
GS6-2-31	180°砂石基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 2400	100m	201198.10	56295.06	126008.24	18894.80
GS6-2-32	180°砂石基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 2600	100m	200417.24	57662.18	121689.10	21065.96
GS6-2-33	180°砂石基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 2800	100m	201149.55	58533.25	115392.98	27223.32
GS6-2-34	180°砂石基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 3000	100m	210802.96	61753.24	119166.65	29883.07
GS6-2-35	180°砂石基础 水泥砂浆接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 300	100m	10154.74	3144.38	6872.73	137.63
GS6-2-36	180°砂石基础 水泥砂浆接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 400	100m	12799.86	3483.56	8959.94	356.36
GS6-2-37	180°砂石基础 水泥砂浆接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 500	100m	16128.16	4342.38	11354.63	431.15
GS6-2-38	180°砂石基础 水泥砂浆接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 600	100m	21881.01	5757.39	15540.73	582.89
2.混凝土基础(承插接口)						
(1)120°混凝土基础						
GS6-2-39	120°混凝土基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 300	100m	8210.18	4064.28	4060.91	84.99
GS6-2-40	120°混凝土基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 400	100m	11694.47	5305.22	6101.48	287.77
GS6-2-41	120°混凝土基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 500	100m	15857.36	6918.20	8596.78	342.38
GS6-2-42	120°混凝土基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 600	100m	18628.52	8393.78	9782.14	452.60
GS6-2-43	120°混凝土基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 800	100m	29513.40	13144.14	15580.39	788.87
GS6-2-44	120°混凝土基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 1000	100m	43177.74	18241.30	23649.18	1287.26

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS6-2-45	120 ° 混凝土基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 1200	100m	58070.46	22754.76	33734.03	1581.67
GS6-2-46	120 ° 混凝土基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 1500	100m	87592.76	32650.69	52128.21	2813.86
GS6-2-47	120 ° 混凝土基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 1800	100m	125191.32	42506.35	74918.40	7766.57
GS6-2-48	120 ° 混凝土基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 2000	100m	148899.30	47971.22	90007.42	10920.66
GS6-2-49	120 ° 混凝土基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 2200	100m	177300.26	55077.40	108593.27	13629.59
GS6-2-50	120 ° 混凝土基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 2400	100m	203222.56	61831.31	123705.52	17685.73
GS6-2-51	120 ° 混凝土基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 2600	100m	223418.49	66309.13	137202.76	19906.60
GS6-2-52	120 ° 混凝土基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 2800	100m	258848.74	72732.94	159978.32	26137.48
GS6-2-53	120 ° 混凝土基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 3000	100m	292282.07	79047.04	184468.10	28766.93
(2)180 ° 混凝土基础						
GS6-2-54	180 ° 混凝土基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 300	100m	9759.52	4583.81	5082.54	93.17
GS6-2-55	180 ° 混凝土基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 400	100m	13927.16	6018.91	7610.80	297.45
GS6-2-56	180 ° 混凝土基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 500	100m	18919.80	7849.32	10715.84	354.64
GS6-2-57	180 ° 混凝土基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 600	100m	24581.42	10064.03	14049.78	467.61
GS6-2-58	180 ° 混凝土基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 800	100m	41370.53	16247.74	24310.08	812.71
GS6-2-59	180 ° 混凝土基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 1000	100m	61026.84	22713.35	36996.42	1317.07
GS6-2-60	180 ° 混凝土基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 1200	100m	83124.04	28790.77	52715.31	1617.96
GS6-2-61	180 ° 混凝土基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 1500	100m	126098.34	41702.23	81536.67	2859.44
GS6-2-62	180 ° 混凝土基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 1800	100m	178802.92	54078.81	116903.22	7820.89
GS6-2-63	180 ° 混凝土基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 2000	100m	214957.78	62305.42	141671.66	10980.70
GS6-2-64	180 ° 混凝土基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 2200	100m	182045.65	58011.25	110338.93	13695.47
GS6-2-65	180 ° 混凝土基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 2400	100m	208337.44	64993.00	125587.13	17757.31
GS6-2-66	180 ° 混凝土基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 2600	100m	228861.69	69675.28	139204.12	19982.29
GS6-2-67	180 ° 混凝土基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 2800	100m	264725.37	76365.85	162139.85	26219.67
GS6-2-68	180 ° 混凝土基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 3000	100m	298590.95	82946.72	186789.30	28854.93
3.混凝土基础平接(企口)						
(1)120 ° 混凝土基础						
GS6-2-69	120 ° 混凝土基础 钢丝网水泥砂浆抹带接口 管径(mm以内) 600	100m	17853.17	7397.67	10141.84	313.66
GS6-2-70	120 ° 混凝土基础 钢丝网水泥砂浆抹带接口 管径(mm以内) 800	100m	28253.31	11239.98	16182.13	831.20
GS6-2-71	120 ° 混凝土基础 钢丝网水泥砂浆抹带接口 管径(mm以内) 1000	100m	41246.48	15627.78	24353.49	1265.21
GS6-2-72	120 ° 混凝土基础 钢丝网水泥砂浆抹带接口 管径(mm以内) 1200	100m	55423.15	18839.42	34940.48	1643.25
GS6-2-73	120 ° 混凝土基础 钢丝网水泥砂浆抹带接口 管径(mm以内) 1500	100m	83867.56	27416.95	53674.79	2775.82
GS6-2-74	120 ° 混凝土基础 钢丝网水泥砂浆抹带接口 管径(mm以内) 1800	100m	117921.15	36655.64	76827.43	4438.08
GS6-2-75	120 ° 混凝土基础 钢丝网水泥砂浆抹带接口 管径(mm以内) 2000	100m	141347.57	42633.25	92179.46	6534.86
GS6-2-76	120 ° 混凝土基础 钢丝网水泥砂浆抹带接口 管径(mm以内) 2200	100m	168950.88	49874.56	111017.95	8058.37
GS6-2-77	120 ° 混凝土基础 钢丝网水泥砂浆抹带接口 管径(mm以内) 2400	100m	195250.11	57200.84	126357.08	11692.19
GS6-2-78	120 ° 混凝土基础 钢丝网水泥砂浆抹带接口 管径(mm以内) 2600	100m	215315.73	61845.63	140057.86	13412.24
GS6-2-79	120 ° 混凝土基础 钢丝网水泥砂浆抹带接口 管径(mm以内) 2800	100m	256301.52	68505.71	163124.67	24671.14
GS6-2-80	120 ° 混凝土基础 钢丝网水泥砂浆抹带接口 管径(mm以内) 3000	100m	295656.65	75071.86	187906.08	32678.71
GS6-2-81	120 ° 混凝土基础 膨胀水泥砂浆接口 管径(mm以内) 800	100m	27099.72	10557.71	15715.26	826.75
GS6-2-82	120 ° 混凝土基础 膨胀水泥砂浆接口 管径(mm以内) 1000	100m	39293.71	14321.74	23712.33	1259.64
GS6-2-83	120 ° 混凝土基础 膨胀水泥砂浆接口 管径(mm以内) 1200	100m	53099.26	17629.17	33840.21	1629.88
GS6-2-84	120 ° 混凝土基础 膨胀水泥砂浆接口 管径(mm以内) 1500	100m	81249.30	26183.53	52305.55	2760.22
GS6-2-85	120 ° 混凝土基础 膨胀水泥砂浆接口 管径(mm以内) 1800	100m	106241.12	32815.80	69488.64	3936.68
GS6-2-86	120 ° 混凝土基础 膨胀水泥砂浆接口 管径(mm以内) 2200	100m	151560.54	44312.97	99967.42	7280.15
GS6-2-87	120 ° 混凝土基础 膨胀水泥砂浆接口 管径(mm以内) 2600	100m	200043.49	56249.12	131265.66	12528.71
GS6-2-88	120 ° 混凝土基础 膨胀水泥砂浆接口 管径(mm以内) 3000	100m	269997.96	68025.94	173322.02	28650.00
(2)180 ° 混凝土基础						
GS6-2-89	180 ° 混凝土基础 钢丝网水泥砂浆抹带接口 管径(mm以内) 600	100m	23542.00	8914.96	14296.27	330.77
GS6-2-90	180 ° 混凝土基础 钢丝网水泥砂浆抹带接口 管径(mm以内) 800	100m	39573.53	14033.03	24686.56	853.94

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS6-2-91	180°混凝土基础 钢丝网水泥砂浆抹带接口 管径(mm以内) 1000	100m	58525.50	19705.86	37525.73	1293.91
GS6-2-92	180°混凝土基础 钢丝网水泥砂浆抹带接口 管径(mm以内) 1200	100m	79716.74	24418.62	53621.92	1676.20
GS6-2-93	180°混凝土基础 钢丝网水泥砂浆抹带接口 管径(mm以内) 1500	100m	121241.18	35807.54	82615.81	2817.83
GS6-2-94	180°混凝土基础 钢丝网水泥砂浆抹带接口 管径(mm以内) 1800	100m	170010.53	47380.93	118140.99	4488.61
GS6-2-95	180°混凝土基础 钢丝网水泥砂浆抹带接口 管径(mm以内) 2000	100m	206053.88	56054.35	143409.08	6590.45
GS6-2-96	180°混凝土基础 钢丝网水泥砂浆抹带接口 管径(mm以内) 2200	100m	246476.23	65478.44	172877.99	8119.80
GS6-2-97	180°混凝土基础 钢丝网水泥砂浆抹带接口 管径(mm以内) 2400	100m	282566.62	74618.97	196189.44	11758.21
GS6-2-98	180°混凝土基础 钢丝网水泥砂浆抹带接口 管径(mm以内) 2600	100m	310377.98	80604.20	216291.42	13482.36
GS6-2-99	180°混凝土基础 钢丝网水泥砂浆抹带接口 管径(mm以内) 2800	100m	367026.19	90072.68	252206.86	24746.65
GS6-2-100	180°混凝土基础 钢丝网水泥砂浆抹带接口 管径(mm以内) 3000	100m	423192.57	99589.77	290842.77	32760.03
GS6-2-101	180°混凝土基础 膨胀水泥砂浆接口 管径(mm以内) 800	100m	38813.28	13588.58	24374.10	850.60
GS6-2-102	180°混凝土基础 膨胀水泥砂浆接口 管径(mm以内) 1000	100m	57141.09	18793.79	37057.85	1289.45
GS6-2-103	180°混凝土基础 膨胀水泥砂浆接口 管径(mm以内) 1200	100m	78151.43	23665.18	52820.07	1666.18
GS6-2-104	180°混凝土基础 膨胀水泥砂浆接口 管径(mm以内) 1500	100m	109148.23	32537.70	74225.54	2384.99
GS6-2-105	180°混凝土基础 膨胀水泥砂浆接口 管径(mm以内) 1800	100m	155897.15	43828.05	108078.10	3991.00
GS6-2-106	180°混凝土基础 膨胀水泥砂浆接口 管径(mm以内) 2200	100m	224200.06	59968.45	156885.36	7346.25
GS6-2-107	180°混凝土基础 膨胀水泥砂浆接口 管径(mm以内) 2600	100m	293085.26	75798.32	204682.33	12604.61
GS6-2-108	180°混凝土基础 膨胀水泥砂浆接口 管径(mm以内) 3000	100m	391262.16	92773.44	269750.73	28737.99
二、塑料管道铺设						
1. 砂石基础(塑料管)						
GS6-2-109	砂石基础(塑料管) 胶圈接口塑料管道铺设 管径(mm以内) 200	100m	5214.80	2014.06	3153.05	47.69
GS6-2-110	砂石基础(塑料管) 胶圈接口塑料管道铺设 管径(mm以内) 300	100m	7400.80	2903.98	4431.03	65.79
GS6-2-111	砂石基础(塑料管) 胶圈接口塑料管道铺设 管径(mm以内) 400	100m	8642.40	3710.27	4860.32	71.81
GS6-2-112	砂石基础(塑料管) 胶圈接口塑料管道铺设 管径(mm以内) 500	100m	10387.33	4399.13	5904.11	84.09
GS6-2-113	砂石基础(塑料管) 胶圈接口塑料管道铺设 管径(mm以内) 600	100m	11106.72	4684.34	6332.22	90.16
GS6-2-114	砂石基础(塑料管) 胶圈接口塑料管道铺设 管径(mm以内) 800	100m	14705.65	5900.77	8268.68	536.20
GS6-2-115	砂石基础(塑料管) 胶圈接口塑料管道铺设 管径(mm以内) 1000	100m	17002.19	6823.34	9405.04	773.81
GS6-2-116	砂石基础(塑料管) 胶圈接口塑料管道铺设 管径(mm以内) 1200	100m	18714.31	7340.81	10452.95	920.55
GS6-2-117	砂石基础(塑料管) 胶圈接口塑料管道铺设 管径(mm以内) 1600	100m	20790.61	7938.52	11570.67	1281.42
GS6-2-118	砂石基础(塑料管) 胶圈接口塑料管道铺设 管径(mm以内) 2000	100m	21989.20	8239.59	11515.19	2234.42
2. 砂石基础(玻璃钢夹砂管)						
GS6-2-119	砂石基础(玻璃钢夹砂管) 胶圈接口玻璃钢夹砂管道铺设 管径(mm以内) 300	100m	8339.86	3226.27	4421.69	691.90
GS6-2-120	砂石基础(玻璃钢夹砂管) 胶圈接口玻璃钢夹砂管道铺设 管径(mm以内) 400	100m	9732.31	4050.17	4847.20	834.94
GS6-2-121	砂石基础(玻璃钢夹砂管) 胶圈接口玻璃钢夹砂管道铺设 管径(mm以内) 500	100m	11664.75	4790.53	5889.99	984.23
GS6-2-122	砂石基础(玻璃钢夹砂管) 胶圈接口玻璃钢夹砂管道铺设 管径(mm以内) 600	100m	12596.51	5101.49	6316.45	1178.57
GS6-2-123	砂石基础(玻璃钢夹砂管) 胶圈接口玻璃钢夹砂管道铺设 管径(mm以内) 800	100m	16083.50	6415.77	8249.60	1418.13
GS6-2-124	砂石基础(玻璃钢夹砂管) 胶圈接口玻璃钢夹砂管道铺设 管径(mm以内) 1000	100m	18930.01	7446.49	9382.09	2101.43
GS6-2-125	砂石基础(玻璃钢夹砂管) 胶圈接口玻璃钢夹砂管道铺设 管径(mm以内) 1200	100m	20315.60	7845.61	10175.30	2294.69
GS6-2-126	砂石基础(玻璃钢夹砂管) 胶圈接口玻璃钢夹砂管道铺设 管径(mm以内) 1600	100m	23338.84	8601.02	11555.87	3181.95
GS6-2-127	砂石基础(玻璃钢夹砂管) 胶圈接口玻璃钢夹砂管道铺设 管径(mm以内) 2000	100m	24125.56	8926.39	11501.91	3697.26
三、水平导向钻进(钻孔拖管)						
GS6-2-128	钻导向孔 管径(mm) 300以内	10m	481.38	179.12	74.15	228.11
GS6-2-129	钻导向孔 管径(mm) 300以外	10m	615.09	198.79	74.15	342.15
GS6-2-130	扩孔 管径(mm) 500以内	10m	1283.53	447.02	221.30	615.21

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS6-2-131	扩孔 管径(mm) 500以外	10m	2787.54	980.97	456.59	1349.98
GS6-2-132	回拖布管 管径(mm) 500以内	10m	850.81	333.31	127.35	390.15
GS6-2-133	回拖布管 管径(mm) 500以外	10m	1643.53	668.99	194.49	780.05
四、顶管						
1.管道顶管						
(1)混凝土管道顶管						
GS6-2-134	混凝土管道顶管 管径(mm)以内 1000	10m	8254.29	6175.06	254.74	1824.49
GS6-2-135	混凝土管道顶管 管径(mm)以内 1500	10m	10026.32	6979.69	443.02	2603.61
GS6-2-136	混凝土管道顶管 管径(mm)以内 1800	10m	12906.86	8475.97	1067.80	3363.09
GS6-2-137	混凝土管道顶管 管径(mm)以内 2200	10m	16802.66	10492.20	1511.97	4798.49
GS6-2-138	混凝土管道顶管 管径(mm)以内 2600	10m	25352.76	13534.82	1941.60	9876.34
GS6-2-139	混凝土管道顶管 管径(mm)以内 3000	10m	36834.35	17616.71	2715.75	16501.89
(2)封闭式顶管						
GS6-2-140	水力机械 管径(mm)以内 800	10m	10171.67	3738.28	431.97	6001.42
GS6-2-141	水力机械 管径(mm)以内 1200	10m	11418.50	4000.21	456.37	6961.92
GS6-2-142	水力机械 管径(mm)以内 1800	10m	20951.23	5859.67	1190.17	13901.39
GS6-2-143	切削机械 管径(mm)以内 2400	10m	29336.76	8396.46	2146.69	18793.61
(3)钢管顶管						
GS6-2-144	钢管顶管 管径(mm)以内 800	10m	5513.13	3059.41	166.44	2287.28
GS6-2-145	钢管顶管 管径(mm)以内 1200	10m	7625.04	3899.37	302.45	3423.22
GS6-2-146	钢管顶管 管径(mm)以内 1800	10m	13230.28	6392.28	620.28	6217.72
GS6-2-147	钢管顶管 管径(mm)以内 2200	10m	16378.88	7689.67	561.85	8127.36
GS6-2-148	钢管顶管 管径(mm)以内 2600	10m	22487.19	9518.23	786.61	12182.35
(4)钢管挤压顶管						
GS6-2-149	钢管挤压顶管 管径(mm)以内 200	10m	3143.53	2492.50	92.33	558.70
GS6-2-150	钢管挤压顶管 管径(mm)以内 400	10m	4016.77	2962.80	148.70	905.27
GS6-2-151	钢管挤压顶管 管径(mm)以内 600	10m	4757.35	3415.48	167.18	1174.69
(5)铸铁管挤压顶管						
GS6-2-152	铸铁管挤压顶管 管径(mm)以内 200	10m	3177.76	2619.60	20.69	537.47
GS6-2-153	铸铁管挤压顶管 管径(mm)以内 400	10m	3889.65	2988.13	29.00	872.52
GS6-2-154	铸铁管挤压顶管 管径(mm)以内 600	10m	4692.57	3539.60	55.36	1097.61
(6)中继间安装、拆除						
GS6-2-155	中继间安装、拆除 管径(mm)以内 1200	套	6119.95	586.79	3258.17	2274.99
GS6-2-156	中继间安装、拆除 管径(mm)以内 1800	套	12700.76	976.65	8053.34	3670.77
GS6-2-157	中继间安装、拆除 管径(mm)以内 2400	套	20535.31	1583.63	13280.68	5671.00
GS6-2-158	中继间安装、拆除 管径(mm)以内 3000	套	32770.62	2499.09	21465.55	8805.98
(7)顶进触变泥浆减阻						
GS6-2-159	顶进触变泥浆减阻 管径(mm)以内 1200	10m	3083.33	758.80	69.45	2255.08
GS6-2-160	顶进触变泥浆减阻 管径(mm)以内 1800	10m	4641.17	1182.96	132.97	3325.24
GS6-2-161	顶进触变泥浆减阻 管径(mm)以内 2400	10m	7413.30	1894.58	191.10	5327.62
GS6-2-162	顶进触变泥浆减阻 管径(mm)以内 3000	10m	12012.78	2711.37	244.98	9056.43
2.顶方(拱)涵						
GS6-2-163	方(拱)涵截面积(m2以内) 2	10m	9017.55	7184.97	41.09	1791.49
GS6-2-164	方(拱)涵截面积(m2以内) 4	10m	11038.94	8621.92	75.84	2341.18
GS6-2-165	方(拱)涵接口	10m ²	2023.44	1656.65	366.79	

第三章 渠道（方沟）

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、墙身、拱盖砌筑						
GS6-3-1	墙身 砖砌	10m³	6589.42	2084.10	4466.67	38.65
GS6-3-2	墙身 石砌	10m³	6060.94	2322.86	3691.57	46.51
GS6-3-3	墙身 预制块	10m³	5443.85	2558.93	2852.93	31.99
GS6-3-4	拱盖 砖砌	10m³	7760.15	3038.09	4700.47	21.59
GS6-3-5	拱盖 石砌	10m³	7437.80	3464.20	3938.17	35.43
GS6-3-6	拱盖 预制块	10m³	7920.91	4601.32	3307.91	11.68
二、现浇混凝土渠道						
GS6-3-7	现浇混凝土渠道 渠道墙	10m³	18501.66	7230.50	11066.70	204.46
GS6-3-8	现浇混凝土渠道 渠道顶板	10m³	24859.83	10520.73	14108.96	230.14
三、渠道墙帽						
GS6-3-9	渠道墙帽 现浇混凝土 无筋	10m³	13986.51	6072.67	7821.65	92.19
GS6-3-10	渠道墙帽 现浇混凝土 有筋	10m³	19161.65	7222.46	11800.09	139.10
GS6-3-11	渠道墙帽 预制块	10m³	4052.02	1491.85	2553.49	6.68
GS6-3-12	渠道墙帽 块石	10m³	5359.77	1936.09	3394.07	29.61
GS6-3-13	渠道墙帽 砖	10m³	5889.51	1645.63	4225.17	18.71
四、钢筋混凝土盖板安装						
GS6-3-14	矩形盖板安装 板厚(cm) 30以内	10m³	14570.22	1442.52	11783.65	1344.05
GS6-3-15	矩形盖板安装 板厚(cm) 30以外	10m³	13808.87	884.36	11529.25	1395.26
GS6-3-16	异型盖板安装	10m³	14154.79	1097.88	11618.40	1438.51
五、渠道抹灰						
GS6-3-17	渠道抹灰 底面	100m²	2073.93	810.10	1202.66	61.17
GS6-3-18	渠道抹灰 立面	100m²	3027.68	1530.17	1457.13	40.38
GS6-3-19	渠道抹灰 拱面	100m²	3159.96	1896.13	1202.66	61.17
六、防水工程						
1.刚性防水						
GS6-3-20	防水砂浆 池底	100m²	2678.62	995.91	1664.00	18.71
GS6-3-21	防水砂浆 池槽壁顶	100m²	3475.56	1725.66	1730.53	19.37
GS6-3-22	五层防水 池底	100m²	3386.82	1812.08	1559.82	14.92
GS6-3-23	五层防水 池槽壁顶	100m²	4017.85	2370.03	1632.01	15.81
2.涂料防水						
GS6-3-24	涂沥青 二遍	100m²	2014.76	317.96	1696.80	
GS6-3-25	涂沥青 每增减一遍	100m²	773.43	78.49	694.94	
GS6-3-26	聚合物复合改性沥青防水涂料 3mm厚	100m²	5730.09	493.68	5236.41	
GS6-3-27	聚合物复合改性沥青防水涂料 每增减0.5mm厚	100m²	899.14	82.30	816.84	
GS6-3-28	聚氨酯防水涂膜 3mm厚	100m²	7601.08	567.12	7033.96	
GS6-3-29	聚氨酯防水涂膜 每增减0.5mm厚	100m²	1305.53	94.66	1210.87	
3.卷材防水						
GS6-3-30	SBS改性沥青卷材 热熔法 一层	100m²	4771.32	326.00	4445.32	
GS6-3-31	SBS改性沥青卷材 热熔法 每增一层	100m²	3744.55	279.75	3464.80	
GS6-3-32	SBS改性沥青卷材 冷粘法 一层	100m²	5245.58	309.00	4936.58	
GS6-3-33	SBS改性沥青卷材 冷粘法 每增一层	100m²	4267.52	255.34	4012.18	
GS6-3-34	高聚物改性沥青自粘卷材 一层	100m²	3420.02	271.30	3148.72	
GS6-3-35	高聚物改性沥青自粘卷材 每增一层	100m²	3076.17	232.57	2843.60	
GS6-3-36	土工布防水 一层	100m²	1324.78	556.20	768.58	
GS6-3-37	土工布防水 每增一层	100m²	1154.83	386.25	768.58	
七、电缆支架						
GS6-3-38	电缆支架安装 四排内	套	42.39	38.42	3.97	
GS6-3-39	电缆支架安装 四排外	套	73.34	67.26	6.08	

第四章 管道附属构筑物

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、定型井						
1. 砖砌定型井						
(1)砖砌圆形雨水检查井						
GS6-4-1	直筒式 井内径(mm),适用管径(mm),井深(m) 700 400 1.5	座	1491.67	324.14	1162.69	4.84
GS6-4-2	收口式 井内径(mm),适用管径(mm),井深(m) 1000 200~600 3.0	座	3027.02	842.03	2169.95	15.04
GS6-4-3	收口式 井内径(mm),适用管径(mm),井深(m) 1250 600~800 3.0	座	3201.92	882.40	2302.39	17.13
GS6-4-4	盖板式 井内径(mm),适用管径(mm),井深(m) 1000 200~600 2.5	座	2762.95	724.71	2017.97	20.27
GS6-4-5	盖板式 井内径(mm),适用管径(mm),井深(m) 1250 600~800 2.5	座	3337.36	841.51	2432.45	63.40
GS6-4-6	盖板式 井内径(mm),适用管径(mm),井深(m) 1500 800~1000 2.5	座	3732.64	965.42	2724.61	42.61
(2)砖砌圆形污水检查井						
GS6-4-7	砖砌直筒式 井内径(mm),适用管径(mm),井深(m) 700 ≤400 1.5	座	1683.03	438.99	1238.09	5.95
GS6-4-8	砖砌收口式 井内径(mm),适用管径(mm),井深(m) 1000 200~600 3.5	座	3818.79	1248.77	2551.20	18.82
GS6-4-9	砖砌收口式 井内径(mm),适用管径(mm),井深(m) 1250 600~800 4.0	座	4695.55	1547.47	3124.05	24.03
GS6-4-10	砖砌盖板式 井内径(mm),适用管径(mm),井深(m) 1000 200~600 3.0	座	3502.65	1122.39	2355.99	24.27
GS6-4-11	砖砌盖板式 井内径(mm),适用管径(mm),井深(m) 1250 600~800 3.0	座	4477.57	1429.95	3009.05	38.57
GS6-4-12	砖砌盖板式 井内径(mm),适用管径(mm),井深(m) 1500 800~1000 3.5	座	5476.88	1752.65	3673.60	50.63
(3)砖砌跌水井						
①竖管式跌水井						
GS6-4-13	竖管式跌水井 砖砌收口式 跌差2 井深4m	座	3852.78	1056.78	2758.18	37.82
GS6-4-14	竖管式跌水井 砖砌盖板式 跌差2 井深4m	座	3538.10	905.27	2603.19	29.64
GS6-4-15	跌差每增0.2m	座	269.89	97.13	171.65	1.11
②竖槽式跌水井						
GS6-4-16	竖槽式跌水井 砖砌收口式 跌差2m 井深4m	座	5918.13	1934.44	3955.62	28.07
GS6-4-17	竖槽式跌水井 砖砌盖板式 跌差2m 井深4m	座	5917.88	1948.55	3919.90	49.43
GS6-4-18	竖槽式跌水井 跌差每增减0.2m	座	267.99	99.91	166.97	1.11
③阶梯式跌水井						
GS6-4-19	阶梯式跌水井 跌差1m 适用管径(mm) 700~900 井深(m) 3.5	座	10829.03	3077.64	7668.02	83.37
GS6-4-20	阶梯式跌水井 跌差1m 适用管径(mm) 1000~1100 井深(m) 4.0	座	13002.21	3612.11	9273.22	116.88
GS6-4-21	阶梯式跌水井 跌差1m 适用管径(mm) 1200~1350 井深(m) 4.0	座	15310.82	4159.55	10997.42	153.85
GS6-4-22	阶梯式跌水井 跌差1m 适用管径(mm) 1500 井深(m) 4.5	座	12693.84	3558.96	9026.51	108.37
GS6-4-23	砖砌阶梯式跌水井 跌差1.5m 适用管径(mm) 700~900 井深(m) 3.5	座	14148.65	3919.87	10116.48	112.30
GS6-4-24	砖砌阶梯式跌水井 跌差1.5m 适用管径(mm) 1000~1100 井深(m) 4.0	座	15828.90	4299.32	11389.40	140.18
GS6-4-25	砖砌阶梯式跌水井 跌差1.5m 适用管径(mm) 1200~1350 井深(m) 4.0	座	18366.71	4880.04	13307.28	179.39
GS6-4-26	砖砌阶梯式跌水井 跌差1.5m 适用管径(mm) 1500 井深(m) 4.5	座	20147.71	5330.56	14594.84	222.31
GS6-4-27	砖砌阶梯式跌水井 跌差2.0m 适用管径(mm) 700~900 井深(m) 3.5	座	16136.90	4405.31	11604.97	126.62
GS6-4-28	砖砌阶梯式跌水井 跌差2.0m 适用管径(mm) 1000~1100 井深(m) 4.0	座	18379.12	4888.79	13328.35	161.98
GS6-4-29	砖砌阶梯式跌水井 跌差2.0m 适用管径(mm) 1200~1350 井深(m) 4.0	座	20388.56	5355.28	14818.32	214.96
GS6-4-30	砖砌阶梯式跌水井 跌差2.0m 适用管径(mm) 1500 井深(m) 4.5	座	23059.43	6029.00	16774.82	255.61
(4)砖砌污水闸槽井						
GS6-4-31	砖砌污水闸槽井 适用管径(mm) ≤600 井深(m) 3.0	座	7203.68	2130.25	5013.25	60.18
GS6-4-32	砖砌污水闸槽井 适用管径(mm) >600 井深(m) 4.0	座	9793.40	2805.93	6897.95	89.52
(5)砖砌矩形直线雨水检查井						
GS6-4-33	砖砌矩形直线雨水检查井 适用管径(mm以内) 1000 井深(m以内) 2.5	座	3464.77	932.05	2500.57	32.15

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS6-4-34	砖砌矩形直线雨水检查井 适用管径(mm以内) 1350 井深(m以内) 2.5	座	3961.14	1028.25	2891.51	41.38
GS6-4-35	砖砌矩形直线雨水检查井 适用管径(mm以内) 1650 井深(m以内) 2.8	座	4740.09	1219.73	3467.24	53.12
GS6-4-36	砖砌矩形直线雨水检查井 适用管径(mm以内) 200 井深(m以内) 3.0	座	6220.45	1512.25	4638.25	69.95
(6)砖砌矩形直线污水检查井						
GS6-4-37	砖砌矩形直线污水检查井 适用管径(mm以内) 1000 井深(m以内) 3.5	座	6423.39	1893.66	4485.34	44.39
GS6-4-38	砖砌矩形直线污水检查井 适用管径(mm以内) 1350 井深(m以内) 4.0	座	7713.79	2228.71	5427.61	57.47
GS6-4-39	砖砌矩形直线污水检查井 适用管径(mm以内) 1500 井深(m以内) 4.0	座	8691.53	2522.47	6103.70	65.36
(7)砖砌矩形90°三通雨水检查井						
GS6-4-40	砖砌矩形90°三通雨水检查井 适用管径(mm以内) 1000 井深(m以内) 2.5	座	4829.44	1226.11	3544.64	58.69
GS6-4-41	砖砌矩形90°三通雨水检查井 适用管径(mm以内) 1350 井深(m以内) 2.5	座	8122.23	1983.27	6012.32	126.64
GS6-4-42	砖砌矩形90°三通雨水检查井 适用管径(mm以内) 1650 井深(m以内) 3.0	座	12462.16	3036.54	9215.06	210.56
GS6-4-43	砖砌矩形90°三通雨水检查井 适用管径(mm以内) 2000 井深(m以内) 3.5	座	20675.80	4663.02	15589.40	423.38
(8)砖砌矩形90°三通污水检查井						
GS6-4-44	砖砌矩形90°三通污水检查井 适用管径(mm以内) 1000 井深(m以内) 3.5	座	8806.97	2558.93	6172.65	75.39
GS6-4-45	砖砌矩形90°三通污水检查井 适用管径(mm以内) 1350 井深(m以内) 4.0	座	13588.31	3783.29	9655.37	149.65
GS6-4-46	砖砌矩形90°三通污水检查井 适用管径(mm以内) 1500 井深(m以内) 4.0	座	18391.73	5036.91	13117.52	237.30
(9)砖砌矩形90°四通雨水检查井						
GS6-4-47	砖砌矩形90°四通雨水检查井 适用管径(mm以内) 1000 井深(m以内) 2.5	座	5511.67	1389.57	4048.80	73.30
GS6-4-48	砖砌矩形90°四通雨水检查井 适用管径(mm以内) 1350 井深(m以内) 2.5	座	7609.85	1836.18	5644.61	129.06
GS6-4-49	砖砌矩形90°四通雨水检查井 适用管径(mm以内) 1650 井深(m以内) 3.0	座	13579.39	3171.89	10096.39	311.11
GS6-4-50	砖砌矩形90°四通雨水检查井 适用管径(mm以内) 2000 井深(m以内) 3.5	座	24009.35	5298.53	18129.07	581.75
(10)砖砌矩形90°四通污水检查井						
GS6-4-51	砖砌矩形90°四通污水检查井 适用管径(mm以内) 1000 井深(m以内) 3.5	座	10352.46	2954.56	7303.20	94.70
GS6-4-52	砖砌矩形90°四通污水检查井 适用管径(mm以内) 1350 井深(m以内) 4.0	座	15387.92	4218.26	10973.43	196.23
GS6-4-53	砖砌矩形90°四通污水检查井 适用管径(mm以内) 1500 井深(m以内) 4.0	座	21245.05	5675.09	15224.64	345.32
(11)砖砌90°扇形雨水检查井						
GS6-4-54	砖砌90°扇形雨水检查井 适用管径(mm以内) 1000 井深(m以内) 2.5	座	4843.84	1257.01	3519.57	67.26
GS6-4-55	砖砌90°扇形雨水检查井 适用管径(mm以内) 1350 井深(m以内) 2.5	座	6337.53	1612.05	4624.31	101.17
GS6-4-56	砖砌90°扇形雨水检查井 适用管径(mm以内) 1650 井深(m以内) 3.0	座	8687.08	2175.05	6359.44	152.59
GS6-4-57	砖砌90°扇形雨水检查井 适用管径(mm以内) 2000 井深(m以内) 3.5	座	14381.22	3462.24	10648.18	270.80
(12)砖砌90°扇形污水检查井						
GS6-4-58	砖砌90°扇形污水检查井 适用管径(mm以内) 1000 井深(m以内) 3.5	座	7772.17	2391.45	5302.34	78.38
GS6-4-59	砖砌90°扇形污水检查井 适用管径(mm以内) 1350 井深(m以内) 4.0	座	10232.42	3084.95	7034.49	112.98
GS6-4-60	砖砌90°扇形污水检查井 适用管径(mm以内) 1500 井深(m以内) 4.0	座	13812.52	4106.51	9529.42	176.59
(13)砖砌120°扇形雨水检查井						

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS6-4-61	砖砌120°扇形雨水检查井 适用管径(mm以内) 1000 井深(m以内) 2.5	座	3803.83	995.91	2767.27	40.65
GS6-4-62	砖砌120°扇形雨水检查井 适用管径(mm以内) 1350 井深(m以内) 2.5	座	4841.39	1238.78	3536.87	65.74
GS6-4-63	砖砌120°扇形雨水检查井 适用管径(mm以内) 1650 井深(m以内) 3.0	座	6593.83	1674.88	4818.08	100.87
GS6-4-64	砖砌120°扇形雨水检查井 适用管径(mm以内) 2000 井深(m以内) 3.5	座	10724.86	2624.65	7942.73	157.48
(14)砖砌120°扇形污水检查井						
GS6-4-65	砖砌120°扇形污水检查井 适用管径(mm以内) 1100 井深(m以内) 3.5	座	6567.15	2038.16	4476.09	52.90
GS6-4-66	砖砌120°扇形污水检查井 适用管径(mm以内) 1350 井深(m以内) 4.0	座	8515.58	2604.15	5827.83	83.60
GS6-4-67	砖砌120°扇形污水检查井 适用管径(mm以内) 1500 井深(m以内) 4.0	座	10493.93	3171.89	7202.08	119.96
(15)砖砌135°扇形雨水检查井						
GS6-4-68	砖砌135°扇形雨水检查井 适用管径(mm以内) 1100 井深(m以内) 2.5	座	3565.97	938.54	2592.89	34.54
GS6-4-69	砖砌135°扇形雨水检查井 适用管径(mm以内) 1350 井深(m以内) 2.5	座	4321.57	1115.49	3152.56	53.52
GS6-4-70	砖砌135°扇形雨水检查井 适用管径(mm以内) 1650 井深(m以内) 3.0	座	5635.58	1454.77	4101.47	79.34
GS6-4-71	砖砌135°扇形雨水检查井 适用管径(mm以内) 2000 井深(m以内) 3.5	座	8882.99	2189.68	6578.63	114.68
(16)砖砌135°扇形污水检查井						
GS6-4-72	砖砌135°扇形污水检查井 适用管径(mm以内) 1100 井深(m以内) 3.5	座	6006.95	1871.10	4090.40	45.45
GS6-4-73	砖砌135°扇形污水检查井 适用管径(mm以内) 1350 井深(m以内) 4.0	座	7703.91	2378.79	5256.73	68.39
GS6-4-74	砖砌135°扇形污水检查井 适用管径(mm以内) 1500 井深(m以内) 4.0	座	8965.93	2745.88	6135.94	84.11
(17)砖砌150°扇形雨水检查井						
GS6-4-75	砖砌150°扇形雨水检查井 适用管径(mm以内) 1100 井深(m以内) 2.5	座	3666.25	972.53	2657.72	36.00
GS6-4-76	砖砌150°扇形雨水检查井 适用管径(mm以内) 1350 井深(m以内) 2.5	座	4335.25	1128.26	3151.02	55.97
GS6-4-77	砖砌150°扇形雨水检查井 适用管径(mm以内) 1650 井深(m以内) 3.0	座	5122.84	1332.10	3725.69	65.05
GS6-4-78	砖砌150°扇形雨水检查井 适用管径(mm以内) 2000 井深(m以内) 3.5	座	7531.47	1880.27	5567.26	83.94
(18)砖砌150°扇形污水检查井						
GS6-4-79	砖砌150°扇形污水检查井 适用管径(mm以内) 1100 井深(m以内) 3.5	座	6156.28	1922.91	4186.24	47.13
GS6-4-80	砖砌150°扇形污水检查井 适用管径(mm以内) 1350 井深(m以内) 4.0	座	7656.31	2379.82	5206.31	70.18
GS6-4-81	砖砌150°扇形污水检查井 适用管径(mm以内) 1500 井深(m以内) 4.0	座	8252.69	2561.51	5612.16	79.02
(19)砖砌沉泥井						
GS6-4-82	砖砌沉泥井 井内径(mm) 1000 井深4m	座	4093.50	1360.22	2719.06	14.22
GS6-4-83	砖砌沉泥井 井内径(mm) 1250 井深4m	座	4905.57	1664.07	3221.45	20.05
2. 现浇混凝土定型井						
(1)现浇混凝土圆形雨水检查井						
GS6-4-84	现浇混凝土圆形雨水检查井 井内径(mm)适用管径(mm)井深(m) 1000 200~600 2.5	座	4996.82	1790.35	3163.31	43.16
GS6-4-85	现浇混凝土圆形雨水检查井 井内径(mm)适用管径(mm)井深(m) 1250 600~800 2.5	座	6001.06	2148.37	3791.58	61.11
GS6-4-86	现浇混凝土圆形雨水检查井 井内径(mm)适用管径(mm)井深(m) 1500 800~1000 3.5	座	7063.02	2518.56	4466.43	78.03
(2)现浇混凝土圆形污水检查井						
GS6-4-87	现浇混凝土圆形污水检查井 井内径(mm)适用管径(mm)井深(m) 1000 200~600 3.0	座	5951.52	2212.96	3686.92	51.64

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS6-4-88	现浇混凝土圆形污水检查井 井内径(mm)适用管径(mm)井深(m) 1250 600~800 3.0	座	7622.15	2863.30	4683.16	75.69
GS6-4-89	现浇混凝土圆形污水检查井 井内径(mm)适用管径(mm)井深(m) 1500 800~1000 3.5	座	9479.17	3578.22	5801.73	99.22
(3)现浇混凝土跌水井						
①竖管式						
GS6-4-90	现浇混凝土竖管式跌水井 跌差1.5m 井深3.0m	座	6572.83	2186.79	4317.62	68.42
GS6-4-91	现浇混凝土竖管式跌水井 跌差每增0.5m	座	983.24	372.35	601.85	9.04
②竖槽式						
GS6-4-92	现浇混凝土竖槽式跌水井 跌差1.5m 井深3.0m	座	9654.54	2869.99	6693.53	91.02
GS6-4-93	现浇混凝土竖槽式跌水井 跌差每增0.5m	座	1129.47	409.63	711.42	8.42
③阶梯式						
GS6-4-94	现浇混凝土阶梯式跌水井 跌差(m),适用管径(mm),井深(m) 1.0 700~900 3.5	座	18918.55	5690.24	13024.27	204.04
GS6-4-95	现浇混凝土阶梯式跌水井 跌差(m),适用管径(mm),井深(m) 1.0 1000~1100 4.0	座	21096.59	6360.46	14492.12	244.01
GS6-4-96	现浇混凝土阶梯式跌水井 跌差(m),适用管径(mm),井深(m) 1.0 1200~1350 4.0	座	24139.55	7255.53	16594.04	289.98
GS6-4-97	现浇混凝土阶梯式跌水井 跌差(m),适用管径(mm),井深(m) 1.0 1500~1650 4.5	座	28763.50	8358.86	19012.11	1392.53
GS6-4-98	现浇混凝土阶梯式跌水井 跌差(m),适用管径(mm),井深(m) 1.5 700~900 3.5	座	29827.52	8475.15	21049.16	303.21
GS6-4-99	现浇混凝土阶梯式跌水井 跌差(m),适用管径(mm),井深(m) 1.5 1000~1100 4.0	座	33168.11	9421.31	23390.78	356.02
GS6-4-100	现浇混凝土阶梯式跌水井 跌差(m),适用管径(mm),井深(m) 1.5 1200~1350 4.0	座	37426.77	10630.12	26378.21	418.44
GS6-4-101	现浇混凝土阶梯式跌水井 跌差(m),适用管径(mm),井深(m) 1.5 1500~1650 4.5	座	42274.86	12020.00	29746.45	508.41
GS6-4-102	现浇混凝土阶梯式跌水井 跌差(m),适用管径(mm),井深(m) 2.0 700~900 4.0	座	39087.92	11130.08	27582.71	375.13
GS6-4-103	现浇混凝土阶梯式跌水井 跌差(m),适用管径(mm),井深(m) 2.0 1000~1100 4.0	座	43144.24	12259.88	30447.45	436.91
GS6-4-104	现浇混凝土阶梯式跌水井 跌差(m),适用管径(mm),井深(m) 2.0 1200~1350 4.5	座	48207.75	13685.20	34002.62	519.93
GS6-4-105	现浇混凝土阶梯式跌水井 跌差(m),适用管径(mm),井深(m) 2.0 1500~1650 5.0	座	54351.00	15446.29	38292.58	612.13
(4)现浇混凝土污水闸槽井						
GS6-4-106	现浇混凝土污水闸槽井 适用管径(mm) 600以内 井深(m) 3.5	座	10509.30	3606.34	6765.92	137.04
GS6-4-107	现浇混凝土污水闸槽井 适用管径(mm) 600以上 井深(m) 4.0	座	13542.76	4632.22	8708.98	201.56
(5)现浇混凝土矩形直线雨水检查井						
GS6-4-108	现浇混凝土矩形直线雨水检查井 适用管径(mm以内) 1000 井深(m) 2.5	座	6791.63	2253.95	4466.02	71.66
GS6-4-109	现浇混凝土矩形直线雨水检查井 适用管径(mm以内) 1200 井深(m) 2.5	座	7984.37	2405.05	5497.57	81.75
GS6-4-110	现浇混凝土矩形直线雨水检查井 适用管径(mm以内) 1500 井深(m) 3.0	座	8234.18	2779.04	5338.20	116.94
GS6-4-111	现浇混凝土矩形直线雨水检查井 适用管径(mm以内) 2000 井深(m) 3.5	座	11206.24	3916.47	7112.43	177.34
(6)现浇混凝土矩形直线污水检查井						
GS6-4-112	现浇混凝土矩形直线污水检查井 适用管径(mm以内) 1000 井深(m) 3.5	座	9130.78	3196.50	5840.65	93.63
GS6-4-113	现浇混凝土矩形直线污水检查井 适用管径(mm以内) 1200 井深(m) 4.0	座	10469.08	3683.49	6656.45	129.14
GS6-4-114	现浇混凝土矩形直线污水检查井 适用管径(mm以内) 1500 井深(m) 4.0	座	12100.74	4307.46	7660.77	132.51
(7)现浇混凝土矩形90°三通雨水检查井						
GS6-4-115	现浇混凝土矩形90°三通雨水检查井 适用管径(mm以内) 1000 井 深(m) 2.5	座	9592.00	3031.70	6449.59	110.71
GS6-4-116	现浇混凝土矩形90°三通雨水检查井 适用管径(mm以内) 1200 井 深(m) 2.5	座	14097.15	4336.09	9569.16	191.90
GS6-4-117	现浇混凝土矩形90°三通雨水检查井 适用管径(mm以内) 1500 井 深(m) 3.0	座	22104.75	6271.46	15512.05	321.24

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS6-4-118	现浇混凝土矩形90°三通雨水检查井 适用管径(mm以内) 2000 井深(m) 3.5	座	30349.79	8471.65	21306.58	571.56
(8)现浇混凝土矩形90°三通污水检查井						
GS6-4-119	现浇混凝土矩形90°三通污水检查井 适用管径(mm以内) 1000 井深(m) 3.5	座	12793.87	4337.33	8315.33	141.21
GS6-4-120	现浇混凝土矩形90°三通污水检查井 适用管径(mm以内) 1350 井深(m) 4.0	座	19190.85	6436.06	12493.89	260.90
GS6-4-121	现浇混凝土矩形90°三通污水检查井 适用管径(mm以内) 1500 井深(m) 4.0	座	28676.43	8988.50	19303.85	384.08
(9)现浇混凝土矩形90°四通雨水检查井						
GS6-4-122	现浇混凝土矩形90°四通雨水检查井 适用管径(mm以内) 1100 井深(m) 2.5	座	11222.23	3602.22	7482.16	137.85
GS6-4-123	现浇混凝土矩形90°四通雨水检查井 适用管径(mm以内) 1350 井深(m) 3.0	座	17479.24	5169.26	12027.73	282.25
GS6-4-124	现浇混凝土矩形90°四通雨水检查井 适用管径(mm以内) 1650 井深(m) 3.5	座	26271.06	7555.87	18245.90	469.29
GS6-4-125	现浇混凝土矩形90°四通雨水检查井 适用管径(mm以内) 2000 井深(m) 3.5	座	37799.94	10678.22	26368.33	753.39
(10)现浇混凝土矩形90°四通污水检查井						
GS6-4-126	现浇混凝土矩形90°四通污水检查井 适用管径(mm以内) 1100 井深(m) 3.5	座	15161.91	5157.73	9825.87	178.31
GS6-4-127	现浇混凝土矩形90°四通污水检查井 适用管径(mm以内) 1350 井深(m) 4.0	座	24380.61	7722.12	16315.49	343.00
GS6-4-128	现浇混凝土矩形90°四通污水检查井 适用管径(mm以内) 1500 井深(m) 4.0	座	34484.96	10870.41	23095.54	519.01
(11)现浇混凝土90°扇形雨水检查井						
GS6-4-129	现浇混凝土90°扇形雨水检查井 适用管径(mm以内) 1100 井深(m) 2.5	座	8166.99	2347.37	5723.40	96.22
GS6-4-130	现浇混凝土90°扇形雨水检查井 适用管径(mm以内) 1350 井深(m) 3.0	座	9802.24	2792.43	6852.93	156.88
GS6-4-131	现浇混凝土90°扇形雨水检查井 适用管径(mm以内) 1650 井深(m) 3.0	座	12845.12	3592.95	9044.67	207.50
GS6-4-132	现浇混凝土90°扇形雨水检查井 适用管径(mm以内) 2000 井深(m) 3.5	座	19566.69	5310.68	13902.96	353.05
(12)现浇混凝土90°扇形污水检查井						
GS6-4-133	现浇混凝土90°扇形污水检查井 适用管径(mm以内) 1100 井深(m) 3.5	座	10734.93	3260.05	7359.30	115.58
GS6-4-134	现浇混凝土90°扇形污水检查井 适用管径(mm以内) 1350 井深(m) 4.0	座	13566.71	4077.77	9322.90	166.04
GS6-4-135	现浇混凝土90°扇形污水检查井 适用管径(mm以内) 1500 井深(m) 4.0	座	17266.35	5121.88	11924.93	219.54
(13)现浇混凝土120°扇形雨水检查井						
GS6-4-136	现浇混凝土120°扇形雨水检查井 适用管径(mm以内) 1100 井深(m) 2.5	座	7172.94	2247.05	4850.86	75.03
GS6-4-137	现浇混凝土120°扇形雨水检查井 适用管径(mm以内) 1350 井深(m) 2.5	座	8446.17	2637.52	5676.05	132.60
GS6-4-138	现浇混凝土120°扇形雨水检查井 适用管径(mm以内) 1650 井深(m) 3.0	座	10723.76	3327.72	7233.27	162.77
GS6-4-139	现浇混凝土120°扇形雨水检查井 适用管径(mm以内) 2000 井深(m) 3.5	座	15137.64	4673.11	10215.65	248.88
(14)现浇混凝土120°扇形污水检查井						
GS6-4-140	现浇混凝土120°扇形污水检查井 适用管径(mm以内) 1100 井深(m) 3.5	座	9711.60	3184.45	6430.86	96.29
GS6-4-141	现浇混凝土120°扇形污水检查井 适用管径(mm以内) 1350 井深(m) 3.5	座	12174.74	3948.30	8079.16	147.28
GS6-4-142	现浇混凝土120°扇形污水检查井 适用管径(mm以内) 1500 井深(m) 3.5	座	15011.81	4799.90	10025.80	186.11
(15)现浇混凝土135°扇形雨水检查井						
GS6-4-143	现浇混凝土135°扇形雨水检查井 适用管径(mm以内) 1100 井深(m) 2.5	座	5334.11	975.93	4320.54	37.64
GS6-4-144	现浇混凝土135°扇形雨水检查井 适用管径(mm以内) 1350 井深(m) 2.5	座	5972.90	1097.98	4825.93	48.99

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS6-4-145	现浇混凝土135°扇形雨水检查井 适用管径(mm以内) 1650 井深(m) 3.0	座	7419.94	1395.96	5952.35	71.63
GS6-4-146	现浇混凝土135°扇形雨水检查井 适用管径(mm以内) 2000 井深(m) 3.5	座	11217.79	2022.41	9076.09	119.29
(16)现浇混凝土135°扇形污水检查井						
GS6-4-147	现浇混凝土135°扇形污水检查井 适用管径(mm以内) 1100 井深(m) 3.0	座	9779.16	3324.02	6358.14	97.00
GS6-4-148	现浇混凝土135°扇形污水检查井 适用管径(mm以内) 1350 井深(m) 3.0	座	11840.98	4011.75	7691.47	137.76
GS6-4-149	现浇混凝土135°扇形污水检查井 适用管径(mm以内) 1500 井深(m) 3.5	座	13974.80	4689.69	9126.92	158.19
(17)现浇混凝土150°扇形雨水检查井						
GS6-4-150	现浇混凝土150°扇形雨水检查井 适用管径(mm以内) 1100 井深(m) 2.5	座	7914.60	2651.32	5179.54	83.74
GS6-4-151	现浇混凝土150°扇形雨水检查井 适用管径(mm以内) 1350 井深(m) 2.5	座	8875.81	3008.63	5747.60	119.58
GS6-4-152	现浇混凝土150°扇形雨水检查井 适用管径(mm以内) 1650 井深(m) 3.0	座	10414.73	3604.18	6651.36	159.19
GS6-4-153	现浇混凝土150°扇形雨水检查井 适用管径(mm以内) 2000 井深(m) 3.5	座	14017.38	4556.72	9245.62	215.04
(18)现浇混凝土150°扇形污水检查井						
GS6-4-154	现浇混凝土150°扇形污水检查井 适用管径(mm以内) 1100 井深(m) 3.5	座	11055.14	3911.53	7027.87	115.74
GS6-4-155	现浇混凝土150°扇形污水检查井 适用管径(mm以内) 1350 井深(m) 3.5	座	12935.56	4561.15	8221.09	153.32
GS6-4-156	现浇混凝土150°扇形污水检查井 适用管径(mm以内) 1500 井深(m) 4	座	14292.99	5033.51	9100.74	158.74
(19)现浇混凝土沉泥井						
GS6-4-157	现浇混凝土沉泥井 井内径(mm),适用管径(mm),井深(m) 1000 200~500 3.5	座	7652.48	3258.41	4318.73	75.34
GS6-4-158	现浇混凝土沉泥井 井内径(mm),适用管径(mm),井深(m) 1250 600~800 4.0	座	9328.71	3829.13	5390.34	109.24
3. 预制装配式混凝土定型井						
(1)装配式混凝土检查井(青岛市装配式检查井图集)						
①装配式圆形雨水检查井						
GS6-4-159	装配式圆形钢筋混凝土雨水检查井 井径(mm) 700 井深(m) 1.5	座	1412.17	363.69	942.92	105.56
GS6-4-160	装配式圆形钢筋混凝土雨水检查井 井径(mm) 800 井深(m) 1.5	座	1598.38	397.79	1084.49	116.10
GS6-4-161	装配式圆形钢筋混凝土雨水检查井 井径(mm) 900 井深(m) 4.0	座	2446.88	852.22	1245.99	348.67
GS6-4-162	装配式圆形钢筋混凝土雨水检查井 井径(mm) 1200 井深(m) 4.0	座	2784.97	1007.03	1415.92	362.02
GS6-4-163	装配式圆形钢筋混凝土雨水检查井 井径(mm) 1500 井深(m) 4.0	座	2994.88	841.30	1736.24	417.34
②装配式圆形污水检查井						
GS6-4-164	装配式圆形污水检查井 井径(mm) 700 井深(m) 1.5	座	1422.51	350.30	962.72	109.49
GS6-4-165	装配式圆形污水检查井 井径(mm) 800 井深(m) 1.5	座	1634.09	405.41	1112.58	116.10
GS6-4-166	装配式圆形污水检查井 井径(mm) 900 井深(m) 4.0	座	2609.49	916.49	1308.62	384.38
GS6-4-167	装配式圆形污水检查井 井径(mm) 1200 井深(m) 4.0	座	3035.51	1096.44	1536.53	402.54
GS6-4-168	装配式圆形污水检查井 井径(mm) 1500 井深(m) 4.0	座	3536.62	1093.04	1971.35	472.23
③装配式矩形雨水检查井						
GS6-4-169	装配式矩形雨水检查井 检查井形式 直通 适用管径(mm) 800~1000 井深3m	座	2850.69	817.61	1661.38	371.70
GS6-4-170	装配式矩形雨水检查井 检查井形式 三通 适用管径(mm) 800~1000 井深3m	座	2816.92	804.12	1647.88	364.92
GS6-4-171	装配式矩形雨水检查井 检查井形式 四通 适用管径(mm) 800~1000 井深3m	座	2781.37	790.63	1633.53	357.21
GS6-4-172	装配式矩形雨水检查井 检查井形式 直通 适用管径(mm) 1000~1200 井深3m	座	3528.85	1048.54	2032.64	447.67
GS6-4-173	装配式矩形雨水检查井 检查井形式 三通 适用管径(mm) 1000~1200 井深3m	座	3453.95	1007.96	2014.33	431.66
GS6-4-174	装配式矩形雨水检查井 检查井形式 四通 适用管径(mm) 1000~1200 井深3m	座	3516.63	978.60	2121.44	416.59

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
④装配式矩形污水检查井						
GS6-4-175	装配式矩形污水检查井 检查井形式 直通 适用管径(mm) 800~1000 井深3m	座	3512.43	1027.22	1968.04	517.17
GS6-4-176	装配式矩形污水检查井 检查井形式 三通 适用管径(mm) 800~1000 井深3m	座	3467.66	1012.18	1942.13	513.35
GS6-4-177	装配式矩形污水检查井 检查井形式 四通 适用管径(mm) 800~1000 井深3m	座	3414.21	997.14	1916.22	500.85
GS6-4-178	装配式矩形污水检查井 检查井形式 直通 适用管径(mm) 1000~1200 井深4m	座	4415.60	1295.02	2524.59	595.99
GS6-4-179	装配式矩形污水检查井 检查井形式 三通 适用管径(mm) 1000~1200 井深4m	座	4334.75	1263.71	2490.53	580.51
GS6-4-180	装配式矩形污水检查井 检查井形式 四通 适用管径(mm) 1000~1200 井深4m	座	4251.20	1232.29	2453.47	565.44
(2)模块式混凝土检查井(06MS201-4)						
①圆形雨水检查井						
GS6-4-181	模块式圆形雨水检查井 井径(mm),井深(m),适用管径(mm) 700 1.4 200~400	座	2123.48	457.63	1555.22	110.63
GS6-4-182	模块式圆形雨水检查井 井径(mm),井深(m),适用管径(mm) 800 1.4 200~400	座	2403.90	498.93	1783.10	121.87
GS6-4-183	模块式圆形雨水检查井 井径(mm),井深(m),适用管径(mm) 900 2.5 200~500	座	4103.21	1002.40	2767.38	333.43
GS6-4-184	模块式圆形雨水检查井 井径(mm),井深(m),适用管径(mm) 1100 2.5 400~600	座	5536.45	1249.29	3936.22	350.94
GS6-4-185	模块式圆形雨水检查井 井径(mm),井深(m),适用管径(mm) 1300 2.5 600~700	座	6421.33	1437.88	4608.40	375.05
GS6-4-186	模块式圆形雨水检查井 井径(mm),井深(m),适用管径(mm) 1500 2.5 700~800	座	8515.77	1586.51	6520.88	408.38
②圆形污水检查井						
GS6-4-187	模块式圆形污水检查井 井径(mm),井深(m),适用管径(mm) 700 1.4 200~400	座	2199.76	462.88	1621.95	114.93
GS6-4-188	模块式圆形污水检查井 井径(mm),井深(m),适用管径(mm) 800 1.4 200~400	座	2481.36	504.19	1855.30	121.87
GS6-4-189	模块式圆形污水检查井 井径(mm),井深(m),适用管径(mm) 900 2.8 200~500	座	4500.77	1021.66	3109.09	370.02
GS6-4-190	模块式圆形污水检查井 井径(mm),井深(m),适用管径(mm) 1100 3.0 400~600	座	6341.39	1327.88	4624.01	389.50
GS6-4-191	模块式圆形污水检查井 井径(mm),井深(m),适用管径(mm) 1300 3.2 600~700	座	7690.65	1584.66	5688.57	417.42
GS6-4-192	模块式圆形污水检查井 井径(mm),井深(m),适用管径(mm) 1500 3.2 700~800	座	10117.33	1848.34	7814.99	454.00
③矩形雨水检查井						
GS6-4-193	模块式矩形直线雨水检查井 适用管径(mm),井室尺寸(m×m),井深 (m) 900~1000 1.5×1.1 2.5	座	7309.19	1417.80	5509.66	381.73
GS6-4-194	模块式矩形直线雨水检查井 适用管径(mm),井室尺寸(m×m),井深 (m) 1100~1300 1.9×1.1 2.5	座	8345.16	1635.02	6291.56	418.58
GS6-4-195	模块式矩形直线雨水检查井 适用管径(mm),井室尺寸(m×m),井深 (m) 1400~1600 2.3×1.1 2.7	座	9731.41	1859.15	7412.80	459.46
GS6-4-196	模块式矩形直线雨水检查井 适用管径(mm),井室尺寸(m×m),井深 (m) 1700~1800 2.7×1.1 2.9	座	10996.55	2112.53	8398.50	485.52
GS6-4-197	模块式矩形直线雨水检查井 适用管径(mm),井室尺寸(m×m),井深 (m) 1900 2.7×1.1 3.1	座	11197.19	2168.46	8519.88	508.85
GS6-4-198	模块式矩形直线雨水检查井 适用管径(mm),井室尺寸(m×m),井深 (m) 2000 2.7×1.1 3.3	座	11573.51	2237.57	8801.34	534.60
GS6-4-199	模块式矩形三通雨水检查井 适用管径(mm),井室尺寸(m×m),井深 (m) 900~1000 1.9×1.9 2.5	座	10374.77	1965.86	7973.07	435.84
GS6-4-200	模块式矩形三通雨水检查井 适用管径(mm),井室尺寸(m×m),井深 (m) 1100~1300 2.3×2.3 2.5	座	13252.07	2505.78	10264.34	481.95
GS6-4-201	模块式矩形三通雨水检查井 适用管径(mm),井室尺寸(m×m),井深 (m) 1400~1600 2.7×2.7 2.7	座	17439.06	3233.89	13646.28	558.89
GS6-4-202	模块式矩形三通雨水检查井 适用管径(mm),井室尺寸(m×m),井深 (m) 1700~1800 3.1×3.1 2.9	座	21375.63	3996.61	16759.24	619.78
GS6-4-203	模块式矩形三通雨水检查井 适用管径(mm),井室尺寸(m×m),井深 (m) 1900 3.1×3.1 3.1	座	21996.46	4091.37	17244.51	660.58

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS6-4-204	模块式矩形三通雨水检查井 适用管径(mm),井室尺寸(m×m),井深(m) 2000 3.1×3.1 3.3	座	22599.63	4191.17	17692.88	715.58
GS6-4-205	模块式矩形四通雨水检查井 适用管径(mm),井室尺寸(m×m),井深(m) 900 1.9×1.5 2.5	座	9540.21	1863.99	7240.52	435.70
GS6-4-206	模块式矩形四通雨水检查井 适用管径(mm),井室尺寸(m×m),井深(m) 1000~1100 2.3×1.9 2.5	座	12007.59	2297.21	9212.01	498.37
GS6-4-207	模块式矩形四通雨水检查井 适用管径(mm),井室尺寸(m×m),井深(m) 1200~1300 2.7×2.3 2.5	座	15032.29	2845.07	11636.58	550.64
GS6-4-208	模块式矩形四通雨水检查井 适用管径(mm),井室尺寸(m×m),井深(m) 1400~1600 3.1×2.7 2.7	座	19004.13	3189.50	15178.93	635.70
GS6-4-209	模块式矩形四通雨水检查井 适用管径(mm),井室尺寸(m×m),井深(m) 1700~1800 3.9×3.1 2.9	座	26808.28	4427.04	21671.83	709.41
GS6-4-210	模块式矩形四通雨水检查井 适用管径(mm),井室尺寸(m×m),井深(m) 1900 3.9×3.1 3.1	座	27124.61	4515.93	21864.86	743.82
GS6-4-211	模块式矩形四通雨水检查井 适用管径(mm),井室尺寸(m×m),井深(m) 2000 3.9×3.1 3.3	座	27681.46	4607.60	22294.70	779.16
GS6-4-212	模块式矩形直线污水检查井 适用管径(mm),井室尺寸(m×m),井深(m) 900 1.5×1.1 3.1	座	8972.48	1717.11	6738.08	517.29
GS6-4-213	模块式矩形直线污水检查井 适用管径(mm),井室尺寸(m×m),井深(m) 1000 1.5×1.1 3.6	座	9385.10	1820.53	6997.51	567.06
GS6-4-214	模块式矩形直线污水检查井 适用管径(mm),井室尺寸(m×m),井深(m) 1100 1.9×1.1 3.6	座	10753.39	2082.97	8048.96	621.46
GS6-4-215	模块式矩形直线污水检查井 适用管径(mm),井室尺寸(m×m),井深(m) 1200~1300 1.9×1.1 3.8	座	11290.94	2205.23	8430.94	654.77
GS6-4-216	模块式矩形直线污水检查井 适用管径(mm),井室尺寸(m×m),井深(m) 1400 2.3×1.1 4.0	座	13002.58	2441.92	9871.63	689.03
GS6-4-217	模块式矩形直线污水检查井 适用管径(mm),井室尺寸(m×m),井深(m) 1500 2.3×1.1 4.2	座	13190.41	2511.14	9956.46	722.81
GS6-4-218	模块式矩形三通污水检查井 适用管径(mm),井室尺寸(m×m),井深(m) 900 1.9×1.9 3.1	座	12787.51	2381.67	9823.28	582.56
GS6-4-219	模块式矩形三通污水检查井 适用管径(mm),井室尺寸(m×m),井深(m) 1000 1.9×1.9 3.6	座	13272.93	2461.70	10170.56	640.67
GS6-4-220	模块式矩形三通污水检查井 适用管径(mm),井室尺寸(m×m),井深(m) 1100 2.3×2.3 3.6	座	16784.25	3087.73	12989.88	706.64
GS6-4-221	模块式矩形三通污水检查井 适用管径(mm),井室尺寸(m×m),井深(m) 1200~1300 2.3×2.3 3.8	座	17499.69	3204.12	13551.94	743.63
GS6-4-222	模块式矩形三通污水检查井 适用管径(mm),井室尺寸(m×m),井深(m) 1400 2.7×2.7 4.0	座	22571.19	4099.61	17682.99	788.59
GS6-4-223	模块式矩形三通污水检查井 适用管径(mm),井室尺寸(m×m),井深(m) 1500 2.7×2.7 4.2	座	22843.84	4195.81	17821.44	826.59
GS6-4-224	模块式矩形四通污水检查井 适用管径(mm),井室尺寸(m×m),井深(m) 900~1000 1.9×1.5 2.5	座	11611.95	2233.14	8806.57	572.24
GS6-4-225	模块式矩形四通污水检查井 适用管径(mm),井室尺寸(m×m),井深(m) 1100~1300 2.3×1.9 2.5	座	14927.40	2742.79	11528.01	656.60
GS6-4-226	模块式矩形四通污水检查井 适用管径(mm),井室尺寸(m×m),井深(m) 1400~1600 2.3×1.9 2.7	座	14942.69	2824.47	11426.37	691.85
GS6-4-227	模块式矩形四通污水检查井 适用管径(mm),井室尺寸(m×m),井深(m) 1700~1800 2.7×2.3 2.9	座	19111.84	3176.01	15141.98	793.85
GS6-4-228	模块式矩形四通污水检查井 适用管径(mm),井室尺寸(m×m),井深(m) 1900 3.1×2.7 3.1	座	24177.75	3977.65	19284.10	916.00
GS6-4-229	模块式矩形四通污水检查井 适用管径(mm),井室尺寸(m×m),井深(m) 2000 3.1×2.7 3.3	座	24322.26	4067.16	19294.74	960.36
4. 塑料定型井						
GS6-4-230	塑料定型井 井内径(mm)以内 500	座	192.61	192.61		
GS6-4-231	塑料定型井 井内径(mm)以内 1000	座	352.70	288.50		64.20
GS6-4-232	塑料定型井 井内径(mm)以内 1500	座	426.78	315.18		111.60
5. 井筒、井室调整						
(1) 井筒调整						
① 砌筑井筒及调整						
GS6-4-233	砌筑井筒 井内径(mm) Φ700 井深1m	座	1215.80	176.23	1037.34	2.23
GS6-4-234	砌筑井筒 井内径(mm) Φ700 每增减0.2m	座	111.17	36.15	74.57	0.45
GS6-4-235	砌筑井筒 井内径(mm) Φ800 井深1m	座	1373.06	188.90	1181.71	2.45

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS6-4-236	砌筑井筒 井内径(mm) Φ800 每增减0.2m	座	123.99	40.79	82.75	0.45
②预制混凝土井筒及调整						
GS6-4-237	装配式预制混凝土井筒 井内径(mm) Φ700 井深0.8m	座	1000.17	246.58	676.11	77.48
GS6-4-238	装配式预制混凝土井筒 井内径(mm) Φ700 每增0.36m	座	25.83	24.21	1.62	
GS6-4-239	装配式预制混凝土井筒 井内径(mm) Φ800 井深0.8m	座	1167.33	292.62	779.11	95.60
GS6-4-240	装配式预制混凝土井筒 井内径(mm) Φ800 每增0.36m	座	31.79	29.46	2.33	
GS6-4-241	模块式混凝土井筒调整 井内径(mm) Φ700 每增0.18m	座	112.48	26.37	86.11	
GS6-4-242	模块式混凝土井筒调整 井内径(mm) Φ800 每增0.18m	座	121.14	30.59	90.55	
③现浇混凝土井筒调整						
GS6-4-243	现浇混凝土井筒调整 井筒内径700mm 每增减0.2m	座	1112.19	785.89	326.30	
GS6-4-244	现浇混凝土井筒调整 井筒内径800mm 每增减0.2m	座	1236.88	873.44	363.44	
(2)砌筑井室调整						
GS6-4-245	砌筑井室调整 井室内径(mm) 1000 每增减0.2m	座	171.10	62.42	107.79	0.89
GS6-4-246	砌筑井室调整 井室内径(mm) 1250 每增减0.2m	座	205.21	75.29	129.03	0.89
GS6-4-247	砌筑井室调整 井室内径(mm) 1500 每增减0.2m	座	238.84	88.37	149.36	1.11
二、非定型井						
1.垫层						
GS6-4-248	垫层 毛石	10m³	1952.07	768.07	1184.00	
GS6-4-249	垫层 碎石	10m³	2991.76	813.08	2167.99	10.69
GS6-4-250	垫层 砂砾石	10m³	2652.25	793.10	1848.46	10.69
GS6-4-251	垫层 灰土	10m³	3092.61	1726.07	1347.71	18.83
GS6-4-252	垫层 混凝土	10m³	6311.02	1237.34	5043.73	29.95
2.井室、井筒、井盖						
(1)砖石砌筑						
GS6-4-253	井室、井筒砌筑 砖砌 圆形	10m³	6805.34	2142.71	4545.57	117.06
GS6-4-254	井室、井筒砌筑 砖砌 矩形	10m³	6114.40	1809.71	4221.53	83.16
GS6-4-255	井室、井筒砌筑 石砌 圆形	10m³	6173.65	2196.58	3808.53	168.54
GS6-4-256	井室、井筒砌筑 石砌 矩形	10m³	5396.88	1863.37	3400.84	132.67
(2)混凝土浇筑						
GS6-4-257	钢筋混凝土底板	10m³	12333.44	3663.92	8612.24	57.28
GS6-4-258	钢筋混凝土井壁 厚度(mm) 200以内 矩形	10m³	19857.68	8559.30	11080.38	218.00
GS6-4-259	钢筋混凝土井壁 厚度(mm) 200以外 矩形	10m³	16054.73	6078.24	9832.63	143.86
GS6-4-260	钢筋混凝土井壁 厚度(mm) 200以内 圆形	10m³	23352.71	10790.38	12343.85	218.48
GS6-4-261	钢筋混凝土井壁 厚度(mm) 200以外 圆形	10m³	18324.43	7457.10	10721.43	145.90
GS6-4-262	钢筋混凝土井室盖板 肋形盖	10m³	16944.18	5628.74	11185.44	130.00
GS6-4-263	钢筋混凝土井室盖板 无梁盖	10m³	16189.40	5551.70	10512.26	125.44
3.井盖、井算安装						
GS6-4-264	井盖安装 铸铁	10套	752.75	561.97	188.11	2.67
GS6-4-265	井盖安装 混凝土	10套	659.73	508.20	148.86	2.67
GS6-4-266	井盖安装 复合材料	10套	686.95	535.19	148.86	2.90
GS6-4-267	井算安装 铸铁	10套	694.22	525.82	165.95	2.45
GS6-4-268	井算安装 混凝土	10套	659.36	515.52	141.39	2.45
GS6-4-269	井算安装 复合材料	10套	651.71	513.56	135.92	2.23
4.预制井室盖板、过梁安装						
GS6-4-270	预制井室盖板安装 每块体积 1m³以内	10m³	2281.78	1442.52	599.28	239.98
GS6-4-271	预制井室盖板安装 每块体积 1m³以外	10m³	1346.57	795.47	253.77	297.33
GS6-4-272	预制过梁安装	10m³	2994.52	1772.73	903.75	318.04
三、雨水口						
1.砖砌雨水口						
GS6-4-273	砖砌平算(偏沟)式雨水口 单算 井深1m内	座	890.38	215.37	640.16	34.85

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS6-4-274	砖砌平算(偏沟)式雨水口 双算 井深1m内	座	1513.54	334.75	1110.34	68.45
GS6-4-275	砖砌平算(偏沟)式雨水口 三算 井深1m内	座	2022.89	407.78	1521.58	93.53
GS6-4-276	砖砌平算(偏沟)式雨水口 每增一算 井深1m内	座	605.33	138.74	441.35	25.24
GS6-4-277	砖砌立算式雨水口 单算 井深1m内	座	884.48	215.17	634.91	34.40
GS6-4-278	砖砌立算式雨水口 双算 井深1m内	座	1492.55	309.00	1115.32	68.23
GS6-4-279	砖砌立算式雨水口 三算 井深1m内	座	1993.31	348.24	1531.94	113.13
GS6-4-280	砖砌立算式雨水口 每增一算 井深1m内	座	615.27	139.15	450.88	25.24
GS6-4-281	砖砌联合式雨水口 单算 井深1m内	座	946.97	300.35	611.99	34.63
GS6-4-282	砖砌联合式雨水口 双算 井深1m内	座	1752.89	437.96	1246.03	68.90
GS6-4-283	砖砌联合式雨水口 三算 井深1m内	座	2405.45	576.08	1735.56	93.81
GS6-4-284	砖砌联合式雨水口 每增一算 井深1m内	座	670.33	141.21	503.88	25.24
2. 预制混凝土装配式雨水口						
GS6-4-285	预制混凝土装配式平算(偏沟)式雨水口 单算 井深1.1m	座	758.00	247.92	339.29	170.79
GS6-4-286	预制混凝土装配式平算(偏沟)式雨水口 双算 井深1.1m	座	1386.97	430.03	671.79	285.15
GS6-4-287	预制混凝土装配式平算(偏沟)式雨水口 每增一算 井深1.1m	座	739.16	241.12	332.24	165.80
GS6-4-288	预制混凝土装配式联合式雨水口 单算 井深1.1m	座	854.10	301.58	378.56	173.96
GS6-4-289	预制混凝土装配式联合式雨水口 双算 井深1.1m	座	1562.88	523.96	748.27	290.65
GS6-4-290	预制混凝土装配式联合式雨水口 每增一算 井深1.1m	座	809.28	283.35	365.07	160.86
四、顶管井室						
1. 现浇混凝土工作井						
GS6-4-291	现浇混凝土顶管工作井 管径(mm)以内,井室尺寸(m) 1200 5.5×3.5 井深3.5m	座	38604.07	10471.91	25334.93	2797.23
GS6-4-292	现浇混凝土顶管工作井 管径(mm)以内,井室尺寸(m) 1200 5.5×3.5 每增1m	座	7983.14	2208.73	5493.35	281.06
GS6-4-293	现浇混凝土顶管工作井 管径(mm)以内,井室尺寸(m) 2000 5.5×4.5 井深4m	座	59731.86	16097.05	38388.20	5246.61
GS6-4-294	现浇混凝土顶管工作井 管径(mm)以内,井室尺寸(m) 2000 5.5×4.5 每增1m	座	10236.32	2751.44	7125.59	359.29
GS6-4-295	现浇混凝土顶管工作井 管径(mm)以内,井室尺寸(m) 3000 5.5×5.5 井深4.5m	座	86702.80	22201.14	56859.31	7642.35
GS6-4-296	现浇混凝土顶管工作井 管径(mm)以内,井室尺寸(m) 3000 5.5×5.5 每增1m	座	12650.14	3201.86	9009.77	438.51
2. 现浇混凝土接收井						
GS6-4-297	现浇混凝土顶管接收井 管径(mm)以内,井室尺寸(m) 1200 2.0×2.0 井深3.5m	座	14291.64	4242.57	9598.22	450.85
GS6-4-298	现浇混凝土顶管接收井 管径(mm)以内,井室尺寸(m) 1200 2.0×2.0 每增1m	座	2707.96	902.18	1743.52	62.26
GS6-4-299	现浇混凝土顶管接收井 管径(mm)以内,井室尺寸(m) 2000 2.5×3.0 井深4m	座	23854.16	6896.67	16096.46	861.03
GS6-4-300	现浇混凝土顶管接收井 管径(mm)以内,井室尺寸(m) 2000 2.5×3.0 每增1m	座	3882.18	1256.09	2510.94	115.15
GS6-4-301	现浇混凝土顶管接收井 管径(mm)以内,井室尺寸(m) 3000 3.0×3.5 井深4.5m	座	31442.97	9244.04	20856.33	1342.60
GS6-4-302	现浇混凝土顶管接收井 管径(mm)以内,井室尺寸(m) 3000 3.0×3.5 每增1m	座	4559.52	1473.62	2931.45	154.45

第七册 燃气工程

第一章 管道安装

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、钢管安装						
1. 钢管埋地安装(中低压)						
GS7-1-1	钢管埋地安装(中低压) 公称直径(mm) DN25	10m	294.41	209.09	57.59	27.73
GS7-1-2	钢管埋地安装(中低压) 公称直径(mm) DN32	10m	309.34	220.52	60.22	28.60
GS7-1-3	钢管埋地安装(中低压) 公称直径(mm) DN40	10m	324.84	233.19	62.35	29.30
GS7-1-4	钢管埋地安装(中低压) 公称直径(mm) DN50	10m	344.02	248.33	65.21	30.48
GS7-1-5	钢管埋地安装(中低压) 公称直径(mm) DN65	10m	400.28	284.28	77.61	38.39
GS7-1-6	钢管埋地安装(中低压) 公称直径(mm) DN80	10m	480.30	322.29	116.01	42.00
GS7-1-7	钢管埋地安装(中低压) 公称直径(mm) DN100	10m	558.01	361.43	141.19	55.39
GS7-1-8	钢管埋地安装(中低压) 公称直径(mm) DN125	10m	617.76	397.48	157.40	62.88
GS7-1-9	钢管埋地安装(中低压) 公称直径(mm) DN150	10m	656.57	419.21	169.29	68.07
GS7-1-10	钢管埋地安装(中低压) 公称直径(mm) DN200	10m	731.56	458.45	172.33	100.78
GS7-1-11	钢管埋地安装(中低压) 公称直径(mm) DN250	10m	844.94	516.85	205.01	123.08
GS7-1-12	钢管埋地安装(中低压) 公称直径(mm) DN300	10m	911.67	549.09	222.27	140.31
GS7-1-13	钢管埋地安装(中低压) 公称直径(mm) DN350	10m	1069.64	646.53	267.18	155.93
GS7-1-14	钢管埋地安装(中低压) 公称直径(mm) DN400	10m	1221.88	720.90	307.26	193.72
GS7-1-15	钢管埋地安装(中低压) 公称直径(mm) DN450	10m	1375.98	823.69	342.59	209.70
GS7-1-16	钢管埋地安装(中低压) 公称直径(mm) DN500	10m	1465.58	889.92	346.01	229.65
GS7-1-17	钢管埋地安装(中低压) 公称直径(mm) DN600	10m	1728.99	1050.60	389.83	288.56
2. 钢管架空安装(中低压)						
GS7-1-18	钢管架空安装(中低压) 公称直径(mm) 50	10m	269.37	210.12	29.67	29.58
GS7-1-19	钢管架空安装(中低压) 公称直径(mm) 65	10m	339.82	262.75	39.26	37.81
GS7-1-20	钢管架空安装(中低压) 公称直径(mm) 80	10m	362.14	279.23	41.57	41.34
GS7-1-21	钢管架空安装(中低压) 公称直径(mm) 100	10m	425.11	314.15	56.31	54.65
GS7-1-22	钢管架空安装(中低压) 公称直径(mm) 125	10m	471.41	345.87	63.51	62.03
GS7-1-23	钢管架空安装(中低压) 公称直径(mm) 150	10m	496.86	362.97	66.80	67.09
GS7-1-24	钢管架空安装(中低压) 公称直径(mm) 200	10m	556.18	385.22	73.72	97.24
GS7-1-25	钢管架空安装(中低压) 公称直径(mm) 250	10m	663.94	456.81	87.23	119.90
GS7-1-26	钢管架空安装(中低压) 公称直径(mm) 300	10m	714.40	483.89	94.24	136.27
GS7-1-27	钢管架空安装(中低压) 公称直径(mm) 350	10m	843.86	573.81	118.37	151.68
GS7-1-28	钢管架空安装(中低压) 公称直径(mm) 400	10m	965.37	639.12	137.50	188.75
GS7-1-29	钢管架空安装(中低压) 公称直径(mm) 450	10m	1093.81	731.61	158.43	203.77
GS7-1-30	钢管架空安装(中低压) 公称直径(mm) 500	10m	1181.35	792.69	164.62	224.04
3. 钢管埋地安装(高压、次高压)						
GS7-1-31	钢管埋地安装(高压、次高压) 公称直径(mm) 200	10m	918.55	515.31	224.26	178.98
GS7-1-32	钢管埋地安装(高压、次高压) 公称直径(mm) 250	10m	1061.75	595.13	261.43	205.19
GS7-1-33	钢管埋地安装(高压、次高压) 公称直径(mm) 300	10m	1188.19	659.51	288.14	240.54
GS7-1-34	钢管埋地安装(高压、次高压) 公称直径(mm) 350	10m	1364.93	756.43	341.16	267.34
GS7-1-35	钢管埋地安装(高压、次高压) 公称直径(mm) 400	10m	1583.55	842.33	434.93	306.29
GS7-1-36	钢管埋地安装(高压、次高压) 公称直径(mm) 450	10m	1753.23	950.90	474.70	327.63
GS7-1-37	钢管埋地安装(高压、次高压) 公称直径(mm) 500	10m	1964.93	1057.71	533.39	373.83
GS7-1-38	钢管埋地安装(高压、次高压) 公称直径(mm) 600	10m	2356.69	1252.79	652.13	451.77
4. 套管内钢管安装(中低压)						
GS7-1-39	套管内钢管安装(中低压) 公称直径(mm) 200	10m	1656.19	796.09	674.28	185.82
GS7-1-40	套管内钢管安装(中低压) 公称直径(mm) 250	10m	1834.55	900.94	730.22	203.39
GS7-1-41	套管内钢管安装(中低压) 公称直径(mm) 300	10m	2040.57	1052.04	769.89	218.64
GS7-1-42	套管内钢管安装(中低压) 公称直径(mm) 350	10m	2305.49	1195.32	836.56	273.61
GS7-1-43	套管内钢管安装(中低压) 公称直径(mm) 400	10m	2593.70	1344.36	910.67	338.67
GS7-1-44	套管内钢管安装(中低压) 公称直径(mm) 450	10m	2848.49	1510.91	968.23	369.35
GS7-1-45	套管内钢管安装(中低压) 公称直径(mm) 500	10m	2984.91	1618.03	975.90	390.98

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS7-1-46	套管内钢管安装(中低压) 公称直径(mm) 600	10m	3494.30	1961.74	1085.90	446.66
5.套管内钢管安装(高压、次高压)						
GS7-1-47	套管内钢管安装(高压、次高压) 公称直径(mm) 200	10m	1637.13	778.17	646.74	212.22
GS7-1-48	套管内钢管安装(高压、次高压) 公称直径(mm) 250	10m	1829.28	885.29	697.77	246.22
GS7-1-49	套管内钢管安装(高压、次高压) 公称直径(mm) 300	10m	2105.81	1074.39	743.16	288.26
GS7-1-50	套管内钢管安装(高压、次高压) 公称直径(mm) 350	10m	2357.88	1219.31	812.65	325.92
GS7-1-51	套管内钢管安装(高压、次高压) 公称直径(mm) 400	10m	2602.56	1327.05	899.78	375.73
GS7-1-52	套管内钢管安装(高压、次高压) 公称直径(mm) 450	10m	2865.20	1502.46	956.03	406.71
GS7-1-53	套管内钢管安装(高压、次高压) 公称直径(mm) 500	10m	3167.69	1668.09	1034.36	465.24
GS7-1-54	套管内钢管安装(高压、次高压) 公称直径(mm) 600	10m	3778.23	2028.28	1185.37	564.58
二、球墨铸铁管安装(机械接口)						
GS7-1-55	球墨铸铁管安装(机械接口) 公称直径(mm) 100	10m	457.36	234.84	208.94	13.58
GS7-1-56	球墨铸铁管安装(机械接口) 公称直径(mm) 150	10m	577.53	277.69	283.30	16.54
GS7-1-57	球墨铸铁管安装(机械接口) 公称直径(mm) 200	10m	722.06	305.19	363.67	53.20
GS7-1-58	球墨铸铁管安装(机械接口) 公称直径(mm) 250	10m	922.46	365.44	489.04	67.98
GS7-1-59	球墨铸铁管安装(机械接口) 公称直径(mm) 300	10m	1127.79	417.77	633.71	76.31
GS7-1-60	球墨铸铁管安装(机械接口) 公称直径(mm) 400	10m	1560.85	603.17	863.33	94.35
GS7-1-61	球墨铸铁管安装(机械接口) 公称直径(mm) 500	10m	1927.26	761.79	1049.57	115.90
GS7-1-62	球墨铸铁管安装(机械接口) 公称直径(mm) 600	10m	2314.51	911.34	1271.59	131.58
三、塑料管安装						
1.塑料管(热熔连接)						
GS7-1-63	塑料管(热熔连接) 公称直径(mm) 110	10m	496.04	203.53	268.98	23.53
GS7-1-64	塑料管(热熔连接) 公称直径(mm) 125	10m	529.10	227.42	271.94	29.74
GS7-1-65	塑料管(热熔连接) 公称直径(mm) 160	10m	543.52	237.62	272.04	33.86
GS7-1-66	塑料管(热熔连接) 公称直径(mm) 200	10m	587.80	266.36	275.42	46.02
GS7-1-67	塑料管(热熔连接) 公称直径(mm) 250	10m	679.19	321.46	303.48	54.25
GS7-1-68	塑料管(热熔连接) 公称直径(mm) 315	10m	726.29	358.85	303.60	63.84
GS7-1-69	塑料管(热熔连接) 公称直径(mm) 355	10m	968.87	469.37	390.50	109.00
GS7-1-70	塑料管(热熔连接) 公称直径(mm) 400	10m	1039.50	506.97	390.85	141.68
GS7-1-71	塑料管(热熔连接) 公称直径(mm) 455	10m	1241.00	597.92	482.67	160.41
GS7-1-72	塑料管(热熔连接) 公称直径(mm) 500	10m	1315.21	653.64	483.02	178.55
GS7-1-73	塑料管(热熔连接) 公称直径(mm) 560	10m	1509.84	724.19	594.56	191.09
GS7-1-74	塑料管(热熔连接) 公称直径(mm) 630	10m	1549.70	756.43	594.66	198.61
2.塑料管(电熔连接)						
GS7-1-75	塑料管(电熔连接) 公称直径(mm) 50	10m	433.89	153.78	266.74	13.37
GS7-1-76	塑料管(电熔连接) 公称直径(mm) 63	10m	438.52	158.11	266.75	13.66
GS7-1-77	塑料管(电熔连接) 公称直径(mm) 75	10m	474.71	189.52	268.88	16.31
GS7-1-78	塑料管(电熔连接) 公称直径(mm) 90	10m	481.58	195.80	268.91	16.87
GS7-1-79	塑料管(电熔连接) 公称直径(mm) 110	10m	484.54	198.07	268.92	17.55
GS7-1-80	塑料管(电熔连接) 公称直径(mm) 125	10m	514.28	220.73	271.81	21.74
GS7-1-81	塑料管(电熔连接) 公称直径(mm) 160	10m	525.69	230.51	271.90	23.28
GS7-1-82	塑料管(电熔连接) 公称直径(mm) 200	10m	558.47	257.19	275.29	25.99
GS7-1-83	塑料管(电熔连接) 公称直径(mm) 250	10m	644.17	312.71	303.29	28.17
GS7-1-84	塑料管(电熔连接) 公称直径(mm) 315	10m	670.31	337.12	303.47	29.72
GS7-1-85	塑料管(电熔连接) 公称直径(mm) 355	10m	844.47	418.18	390.30	35.99
GS7-1-86	塑料管(电熔连接) 公称直径(mm) 400	10m	875.67	431.88	390.39	53.40
GS7-1-87	塑料管(电熔连接) 公称直径(mm) 450	10m	1030.17	482.66	482.03	65.48
GS7-1-88	塑料管(电熔连接) 公称直径(mm) 500	10m	1054.44	499.76	482.12	72.56
GS7-1-89	塑料管(电熔连接) 公称直径(mm) 560	10m	1225.53	550.33	593.66	81.54
GS7-1-90	塑料管(电熔连接) 公称直径(mm) 630	10m	1243.48	562.59	593.75	87.14

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
四、燃气管道新旧管连接						
1. 钢管连接不带介质						
GS7-1-91	钢管连接不带介质 公称直径(mm) 50	处	2696.45	2155.07	193.31	348.07
GS7-1-92	钢管连接不带介质 公称直径(mm) 65	处	3259.68	2572.53	252.53	434.62
GS7-1-93	钢管连接不带介质 公称直径(mm) 80	处	3330.61	2592.41	260.92	477.28
GS7-1-94	钢管连接不带介质 公称直径(mm) 100	处	3734.09	2779.15	355.13	599.81
GS7-1-95	钢管连接不带介质 公称直径(mm) 125	处	4159.41	3113.28	381.91	664.22
GS7-1-96	钢管连接不带介质 公称直径(mm) 150	处	4310.31	3203.30	400.34	706.67
GS7-1-97	钢管连接不带介质 公称直径(mm) 200	处	4971.84	3576.37	533.29	862.18
GS7-1-98	钢管连接不带介质 公称直径(mm) 250	处	5718.61	4140.50	619.53	958.58
GS7-1-99	钢管连接不带介质 公称直径(mm) 300	处	5971.47	4263.99	663.76	1043.72
GS7-1-100	钢管连接不带介质 公称直径(mm) 350	处	7372.99	5381.34	846.61	1145.04
GS7-1-101	钢管连接不带介质 公称直径(mm) 400	处	7772.10	5581.78	951.50	1238.82
2. 钢管连接带介质						
GS7-1-102	钢管连接带介质 公称直径(mm) 50	处	535.46	272.74	43.82	218.90
GS7-1-103	钢管连接带介质 公称直径(mm) 80	处	665.75	309.93	56.98	298.84
GS7-1-104	钢管连接带介质 公称直径(mm) 100	处	789.47	342.99	77.89	368.59
GS7-1-105	钢管连接带介质 公称直径(mm) 150	处	1122.93	512.01	133.87	477.05
GS7-1-106	钢管连接带介质 公称直径(mm) 200	处	1433.33	628.30	180.37	624.66
GS7-1-107	钢管连接带介质 公称直径(mm) 250	处	1653.24	692.47	244.84	715.93
GS7-1-108	钢管连接带介质 公称直径(mm) 300	处	1866.34	801.13	274.68	790.53
GS7-1-109	钢管连接带介质 公称直径(mm) 350	处	2102.85	933.59	336.47	832.79
GS7-1-110	钢管连接带介质 公称直径(mm) 400	处	2369.86	1072.23	423.76	873.87
3. 球墨铸铁管连接不带介质						
GS7-1-111	球墨铸铁管连接不带介质 公称直径(mm) 100	处	4122.73	2403.61	1200.22	518.90
GS7-1-112	球墨铸铁管连接不带介质 公称直径(mm) 150	处	5242.83	2828.17	1778.41	636.25
GS7-1-113	球墨铸铁管连接不带介质 公称直径(mm) 200	处	6378.55	3179.61	2392.20	806.74
GS7-1-114	球墨铸铁管连接不带介质 公称直径(mm) 300	处	9390.30	3840.36	4693.05	856.89
GS7-1-115	球墨铸铁管连接不带介质 公称直径(mm) 400	处	13210.56	5039.38	7047.52	1123.66
4. 球墨铸铁管连接带介质						
GS7-1-116	球墨铸铁管连接带介质 公称直径(mm) 100	处	734.32	313.02	47.44	373.86
GS7-1-117	球墨铸铁管连接带介质 公称直径(mm) 150	处	988.63	462.57	47.63	478.43
GS7-1-118	球墨铸铁管连接带介质 公称直径(mm) 200	处	1239.06	551.15	62.52	625.39
GS7-1-119	球墨铸铁管连接带介质 公称直径(mm) 300	处	1785.95	688.35	63.84	1033.76
GS7-1-120	球墨铸铁管连接带介质 公称直径(mm) 400	处	2049.93	878.08	78.67	1093.18
5. 塑料管连接不带介质						
GS7-1-121	塑料管连接不带介质 公称直径(mm) 90	处	2720.33	2245.92	101.41	373.00
GS7-1-122	塑料管连接不带介质 公称直径(mm) 110	处	2828.94	2260.54	101.56	466.84
GS7-1-123	塑料管连接不带介质 公称直径(mm) 160	处	3242.26	2616.82	117.92	507.52
GS7-1-124	塑料管连接不带介质 公称直径(mm) 200	处	3705.19	2927.78	140.19	637.22
GS7-1-125	塑料管连接不带介质 公称直径(mm) 250	处	4330.83	3455.24	171.52	704.07
GS7-1-126	塑料管连接不带介质 公称直径(mm) 315	处	4458.94	3525.69	171.95	761.30
GS7-1-127	塑料管连接不带介质 公称直径(mm) 400	处	5776.95	4637.99	260.26	878.70
6. 塑料管连接带介质						
GS7-1-128	塑料管连接带介质 公称直径(mm) 50	处	292.89	175.62	0.29	116.98
GS7-1-129	塑料管连接带介质 公称直径(mm) 63	处	327.95	185.40	0.36	142.19
GS7-1-130	塑料管连接带介质 公称直径(mm) 90	处	361.74	195.49	0.43	165.82

第二章 管件安装

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、钢管件安装						
1. 钢管件埋地安装(中低压)						
GS7-2-1	钢管件埋地安装(中低压) 公称直径(mm以内) 25	个	107.58	59.02	28.70	19.86
GS7-2-2	钢管件埋地安装(中低压) 公称直径(mm以内) 32	个	113.40	62.42	30.52	20.46
GS7-2-3	钢管件埋地安装(中低压) 公称直径(mm以内) 40	个	116.23	63.14	32.01	21.08
GS7-2-4	钢管件埋地安装(中低压) 公称直径(mm以内) 50	个	120.54	64.58	34.33	21.63
GS7-2-5	钢管件埋地安装(中低压) 公称直径(mm以内) 65	个	164.05	89.61	46.16	28.28
GS7-2-6	钢管件埋地安装(中低压) 公称直径(mm以内) 80	个	175.82	94.97	49.90	30.95
GS7-2-7	钢管件埋地安装(中低压) 公称直径(mm以内) 100	个	199.05	105.78	56.71	36.56
GS7-2-8	钢管件埋地安装(中低压) 公称直径(mm以内) 125	个	227.34	119.38	66.47	41.49
GS7-2-9	钢管件埋地安装(中低压) 公称直径(mm以内) 150	个	260.91	135.75	77.12	48.04
GS7-2-10	钢管件埋地安装(中低压) 公称直径(mm以内) 200	个	372.01	182.93	124.27	64.81
GS7-2-11	钢管件埋地安装(中低压) 公称直径(mm以内) 250	个	439.32	209.61	158.45	71.26
GS7-2-12	钢管件埋地安装(中低压) 公称直径(mm以内) 300	个	506.04	241.12	186.22	78.70
GS7-2-13	钢管件埋地安装(中低压) 公称直径(mm以内) 350	个	586.23	277.79	221.28	87.16
GS7-2-14	钢管件埋地安装(中低压) 公称直径(mm以内) 400	个	731.39	349.79	271.58	110.02
GS7-2-15	钢管件埋地安装(中低压) 公称直径(mm以内) 450	个	813.53	386.35	304.56	122.62
GS7-2-16	钢管件埋地安装(中低压) 公称直径(mm以内) 500	个	955.52	446.30	362.89	146.33
GS7-2-17	钢管件埋地安装(中低压) 公称直径(mm以内) 600	个	1211.54	544.66	474.21	192.67
2. 钢管件架空安装(中低压)						
GS7-2-18	钢管件架空安装(中低压) 公称直径(mm以内) 50	个	110.92	57.68	31.61	21.63
GS7-2-19	钢管件架空安装(中低压) 公称直径(mm以内) 65	个	154.15	81.78	44.09	28.28
GS7-2-20	钢管件架空安装(中低压) 公称直径(mm以内) 80	个	165.64	86.31	48.38	30.95
GS7-2-21	钢管件架空安装(中低压) 公称直径(mm以内) 100	个	188.27	95.38	56.33	36.56
GS7-2-22	钢管件架空安装(中低压) 公称直径(mm以内) 125	个	215.75	107.02	67.24	41.49
GS7-2-23	钢管件架空安装(中低压) 公称直径(mm以内) 150	个	248.44	121.03	79.37	48.04
GS7-2-24	钢管件架空安装(中低压) 公称直径(mm以内) 200	个	357.73	163.26	129.66	64.81
GS7-2-25	钢管件架空安装(中低压) 公称直径(mm以内) 250	个	422.77	183.44	168.07	71.26
GS7-2-26	钢管件架空安装(中低压) 公称直径(mm以内) 300	个	487.18	208.27	200.21	78.70
GS7-2-27	钢管件架空安装(中低压) 公称直径(mm以内) 350	个	564.46	237.00	240.30	87.16
GS7-2-28	钢管件架空安装(中低压) 公称直径(mm以内) 400	个	706.69	300.97	295.70	110.02
GS7-2-29	钢管件架空安装(中低压) 公称直径(mm以内) 450	个	785.72	328.88	334.22	122.62
GS7-2-30	钢管件架空安装(中低压) 公称直径(mm以内) 500	个	923.68	377.50	399.85	146.33
3. 钢管件埋地安装(高压、次高压)						
GS7-2-31	钢管件埋地安装(高压、次高压) 公称直径(mm) 200	个	1061.32	457.01	435.67	168.64
GS7-2-32	钢管件埋地安装(高压、次高压) 公称直径(mm) 250	个	1167.39	478.54	498.13	190.72
GS7-2-33	钢管件埋地安装(高压、次高压) 公称直径(mm) 300	个	1370.33	581.54	555.25	233.54
GS7-2-34	钢管件埋地安装(高压、次高压) 公称直径(mm) 350	个	1496.80	612.23	635.55	249.02
GS7-2-35	钢管件埋地安装(高压、次高压) 公称直径(mm) 400	个	1820.16	721.10	794.00	305.06
GS7-2-36	钢管件埋地安装(高压、次高压) 公称直径(mm) 450	个	1917.24	754.68	848.63	313.93
GS7-2-37	钢管件埋地安装(高压、次高压) 公称直径(mm) 500	个	2217.45	859.74	981.46	376.25
GS7-2-38	钢管件埋地安装(高压、次高压) 公称直径(mm) 600	个	2659.45	995.50	1209.99	453.96
二、球墨铸铁管件安装(机械接口)						
GS7-2-39	球墨铸铁管件安装(机械接口) 公称直径(mm以内) 100	个	216.62	52.12	164.50	
GS7-2-40	球墨铸铁管件安装(机械接口) 公称直径(mm以内) 150	个	310.35	66.95	243.40	
GS7-2-41	球墨铸铁管件安装(机械接口) 公称直径(mm以内) 200	个	402.16	82.40	319.76	
GS7-2-42	球墨铸铁管件安装(机械接口) 公称直径(mm以内) 250	个	526.92	86.21	440.71	
GS7-2-43	球墨铸铁管件安装(机械接口) 公称直径(mm以内) 300	个	681.56	89.82	576.67	15.07
GS7-2-44	球墨铸铁管件安装(机械接口) 公称直径(mm以内) 400	个	927.74	142.66	765.88	19.20
GS7-2-45	球墨铸铁管件安装(机械接口) 公称直径(mm以内) 500	个	1167.84	210.74	935.00	22.10

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS7-2-46	球墨铸铁管件安装(机械接口) 公称直径(mm以内) 600	个	1443.08	272.44	1141.52	29.12
三、塑料管件安装						
1. 塑料管件(热熔连接)						
GS7-2-47	塑料管件(热熔连接) 公称直径(mm以内) 110	个	41.66	24.82	4.90	11.94
GS7-2-48	塑料管件(热熔连接) 公称直径(mm以内) 125	个	52.52	31.62	5.09	15.81
GS7-2-49	塑料管件(热熔连接) 公称直径(mm以内) 160	个	57.39	33.37	5.29	18.73
GS7-2-50	塑料管件(热熔连接) 公称直径(mm以内) 200	个	67.43	35.02	5.46	26.95
GS7-2-51	塑料管件(热熔连接) 公称直径(mm以内) 250	个	76.71	41.92	5.94	28.85
GS7-2-52	塑料管件(热熔连接) 公称直径(mm以内) 315	个	91.20	50.47	6.20	34.53
GS7-2-53	塑料管件(热熔连接) 公称直径(mm以内) 355	个	133.12	61.18	6.52	65.42
GS7-2-54	塑料管件(热熔连接) 公称直径(mm以内) 400	个	151.68	66.95	7.21	77.52
GS7-2-55	塑料管件(热熔连接) 公称直径(mm以内) 450	个	173.13	77.87	7.77	87.49
GS7-2-56	塑料管件(热熔连接) 公称直径(mm以内) 500	个	204.29	95.07	8.48	100.74
GS7-2-57	塑料管件(热熔连接) 公称直径(mm以内) 560	个	239.07	112.17	8.67	118.23
GS7-2-58	塑料管件(热熔连接) 公称直径(mm以内) 630	个	275.36	130.91	8.88	135.57
2. 塑料管件(电熔连接)						
GS7-2-59	塑料管件(电熔连接) 公称直径(mm以内) 50	个	28.32	22.66	4.65	1.01
GS7-2-60	塑料管件(电熔连接) 公称直径(mm以内) 63	个	34.57	28.74	4.68	1.15
GS7-2-61	塑料管件(电熔连接) 公称直径(mm以内) 75	个	36.38	30.28	4.72	1.38
GS7-2-62	塑料管件(电熔连接) 公称直径(mm以内) 90	个	38.21	31.83	4.77	1.61
GS7-2-63	塑料管件(电熔连接) 公称直径(mm以内) 110	个	45.17	37.90	4.79	2.48
GS7-2-64	塑料管件(电熔连接) 公称直径(mm以内) 125	个	53.23	45.63	4.83	2.77
GS7-2-65	塑料管件(电熔连接) 公称直径(mm以内) 160	个	63.28	55.21	5.01	3.06
GS7-2-66	塑料管件(电熔连接) 公称直径(mm以内) 200	个	68.90	60.36	5.20	3.34
GS7-2-67	塑料管件(电熔连接) 公称直径(mm以内) 250	个	79.28	70.14	5.57	3.57
GS7-2-68	塑料管件(电熔连接) 公称直径(mm以内) 315	个	95.23	85.49	5.94	3.80
GS7-2-69	塑料管件(电熔连接) 公称直径(mm以内) 355	个	112.93	100.84	6.12	5.97
GS7-2-70	塑料管件(电熔连接) 公称直径(mm以内) 400	个	130.08	117.63	6.31	6.14
GS7-2-71	塑料管件(电熔连接) 公称直径(mm以内) 450	个	145.79	132.97	6.50	6.32
GS7-2-72	塑料管件(电熔连接) 公称直径(mm以内) 500	个	163.63	150.48	6.67	6.48
GS7-2-73	塑料管件(电熔连接) 公称直径(mm以内) 560	个	182.82	165.83	6.87	10.12
GS7-2-74	塑料管件(电熔连接) 公称直径(mm以内) 600	个	198.61	181.18	7.05	10.38

第三章 阀门安装

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、法兰阀门						
GS7-3-1	法兰阀门 公称直径(mm) 25	个	189.64	97.34	67.90	24.40
GS7-3-2	法兰阀门 公称直径(mm) 32	个	202.64	100.32	77.92	24.40
GS7-3-3	法兰阀门 公称直径(mm) 40	个	209.74	102.18	83.16	24.40
GS7-3-4	法兰阀门 公称直径(mm) 50	个	217.77	105.37	88.00	24.40
GS7-3-5	法兰阀门 公称直径(mm) 65	个	289.62	142.86	112.69	34.0
GS7-3-6	法兰阀门 公称直径(mm) 80	个	328.65	151.72	140.08	36.85
GS7-3-7	法兰阀门 公称直径(mm) 100	个	433.79	207.24	169.61	56.94
GS7-3-8	法兰阀门 公称直径(mm) 125	个	495.03	242.36	189.58	63.09
GS7-3-9	法兰阀门 公称直径(mm) 150	个	573.91	267.29	233.59	73.03
GS7-3-10	法兰阀门 公称直径(mm) 200	个	714.30	303.95	327.99	82.36
GS7-3-11	法兰阀门 公称直径(mm) 250	个	935.30	388.93	457.32	89.05
GS7-3-12	法兰阀门 公称直径(mm) 300	个	1203.53	456.39	582.39	164.75
GS7-3-13	法兰阀门 公称直径(mm) 350	个	1548.56	551.57	779.08	217.91
GS7-3-14	法兰阀门 公称直径(mm) 400	个	1925.76	702.46	972.26	251.04
GS7-3-15	法兰阀门 公称直径(mm) 450	个	2357.69	790.73	1301.40	265.56
GS7-3-16	法兰阀门 公称直径(mm) 500	个	2894.45	946.57	1628.47	319.41
GS7-3-17	法兰阀门 公称直径(mm) 600	个	3892.24	1200.16	2299.16	392.92
二、焊接阀门						
GS7-3-18	焊接阀门 公称直径(mm) 50	个	156.17	78.18	54.18	23.81
GS7-3-19	焊接阀门 公称直径(mm) 65	个	204.61	105.88	67.80	30.93
GS7-3-20	焊接阀门 公称直径(mm) 80	个	227.71	113.71	80.73	33.27
GS7-3-21	焊接阀门 公称直径(mm) 100	个	311.21	157.80	104.51	48.90
GS7-3-22	焊接阀门 公称直径(mm) 125	个	354.11	178.81	118.56	56.74
GS7-3-23	焊接阀门 公称直径(mm) 150	个	397.90	199.00	135.93	62.97
GS7-3-24	焊接阀门 公称直径(mm) 200	个	502.74	220.11	205.57	77.06
GS7-3-25	焊接阀门 公称直径(mm) 250	个	626.16	249.88	285.66	90.62
GS7-3-26	焊接阀门 公称直径(mm) 300	个	830.62	284.69	373.44	172.49
GS7-3-27	焊接阀门 公称直径(mm) 350	个	1068.94	328.98	512.78	227.18
GS7-3-28	焊接阀门 公称直径(mm) 400	个	1365.22	415.61	689.70	259.91
GS7-3-29	焊接阀门 公称直径(mm) 450	个	1704.68	468.03	957.33	279.32
GS7-3-30	焊接阀门 公称直径(mm) 500	个	2118.73	532.10	1256.12	330.51
GS7-3-31	焊接阀门 公称直径(mm) 600	个	2838.17	644.68	1790.24	403.25
三、塑料阀门						
1. 热熔连接						
GS7-3-32	塑料阀门 热熔连接 公称直径(mm) 110	个	116.03	53.15	47.29	15.59
GS7-3-33	塑料阀门 热熔连接 公称直径(mm) 160	个	169.16	80.13	63.19	25.84
GS7-3-34	塑料阀门 热熔连接 公称直径(mm) 200	个	241.52	96.51	106.34	38.67
GS7-3-35	塑料阀门 热熔连接 公称直径(mm) 250	个	366.25	121.33	168.36	76.56
GS7-3-36	塑料阀门 热熔连接 公称直径(mm) 315	个	473.32	145.23	241.43	86.66
2. 电熔连接						
GS7-3-37	塑料阀门 电熔连接 公称直径(mm) 63	个	68.79	34.71	30.05	4.03
GS7-3-38	塑料阀门 电熔连接 公称直径(mm) 90	个	83.81	38.93	40.23	4.65
GS7-3-39	塑料阀门 电熔连接 公称直径(mm) 110	个	97.60	48.00	44.10	5.50
GS7-3-40	塑料阀门 电熔连接 公称直径(mm) 160	个	142.58	72.31	63.19	7.08
GS7-3-41	塑料阀门 电熔连接 公称直径(mm) 200	个	197.35	83.64	106.34	7.37
GS7-3-42	塑料阀门 电熔连接 公称直径(mm) 250	个	290.77	111.24	168.36	11.17
GS7-3-43	塑料阀门 电熔连接 公称直径(mm) 315	个	385.93	132.87	241.43	11.63

第四章 附件及其他

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、调压器安装						
1. 壁挂式箱式调压器						
GS7-4-1	壁挂式箱式调压器 进口管公称直径(mm以内) 25	台	570.08	297.26	221.80	51.02
GS7-4-2	壁挂式箱式调压器 进口管公称直径(mm以内) 50	台	714.31	414.16	240.25	59.90
2. 落地式成品调压箱(柜)						
GS7-4-3	落地式成品调压箱(柜) 双路进口管公称直径(mm以内) 50	台	4751.19	1272.57	3247.63	230.99
GS7-4-4	落地式成品调压箱(柜) 双路进口管公称直径(mm以内) 80	台	6270.97	2012.52	3938.18	320.27
GS7-4-5	落地式成品调压箱(柜) 双路进口管公称直径(mm以内) 100	台	6610.29	2157.75	4081.67	370.87
GS7-4-6	落地式成品调压箱(柜) 双路进口管公称直径(mm以内) 150	台	7450.68	2439.35	4545.49	465.84
GS7-4-7	落地式成品调压箱(柜) 双路进口管公称直径(mm以内) 200	台	7867.84	2615.07	4703.55	549.22
二、凝水缸安装						
1. 低压碳钢凝水缸安装						
GS7-4-8	低压碳钢凝水缸安装 公称直径(mm以内) 80	组	633.21	209.81	371.53	51.87
GS7-4-9	低压碳钢凝水缸安装 公称直径(mm以内) 100	组	671.74	232.99	381.74	57.01
GS7-4-10	低压碳钢凝水缸安装 公称直径(mm以内) 150	组	777.35	318.48	398.81	60.06
GS7-4-11	低压碳钢凝水缸安装 公称直径(mm以内) 200	组	893.01	363.80	446.51	82.70
GS7-4-12	低压碳钢凝水缸安装 公称直径(mm以内) 250	组	939.35	379.86	474.37	85.12
GS7-4-13	低压碳钢凝水缸安装 公称直径(mm以内) 300	组	1046.45	420.76	502.82	122.87
GS7-4-14	低压碳钢凝水缸安装 公称直径(mm以内) 400	组	1269.22	544.46	574.88	149.88
GS7-4-15	低压碳钢凝水缸安装 公称直径(mm以内) 500	组	1474.78	686.29	645.63	142.86
2. 中压碳钢凝水缸安装						
GS7-4-16	中压碳钢凝水缸安装 公称直径(mm以内) 80	组	1708.53	225.88	1429.22	53.43
GS7-4-17	中压碳钢凝水缸安装 公称直径(mm以内) 100	组	1813.59	285.10	1459.37	69.12
GS7-4-18	中压碳钢凝水缸安装 公称直径(mm以内) 150	组	1951.37	393.67	1485.53	72.17
GS7-4-19	中压碳钢凝水缸安装 公称直径(mm以内) 200	组	2008.27	407.06	1516.95	84.26
GS7-4-20	中压碳钢凝水缸安装 公称直径(mm以内) 250	组	2060.31	426.11	1547.44	86.76
GS7-4-21	中压碳钢凝水缸安装 公称直径(mm以内) 300	组	2179.82	475.86	1579.53	124.43
GS7-4-22	中压碳钢凝水缸安装 公称直径(mm以内) 400	组	2403.02	605.74	1645.84	151.44
GS7-4-23	中压碳钢凝水缸安装 公称直径(mm以内) 500	组	2690.77	777.24	1731.16	182.37
GS7-4-24	中压碳钢凝水缸安装 公称直径(mm以内) 600	组	2929.13	924.94	1802.54	201.65
3. 低压铸铁凝水缸安装(机械接口)						
GS7-4-25	低压铸铁凝水缸安装(机械接口) 公称直径(mm以内) 100	组	645.09	174.17	470.92	
GS7-4-26	低压铸铁凝水缸安装(机械接口) 公称直径(mm以内) 150	组	774.53	216.30	558.23	
GS7-4-27	低压铸铁凝水缸安装(机械接口) 公称直径(mm以内) 200	组	883.09	245.86	637.23	
GS7-4-28	低压铸铁凝水缸安装(机械接口) 公称直径(mm以内) 300	组	1203.73	267.49	908.86	27.38
GS7-4-29	低压铸铁凝水缸安装(机械接口) 公称直径(mm以内) 400	组	1463.70	320.64	1115.68	27.38
GS7-4-30	低压铸铁凝水缸安装(机械接口) 公称直径(mm以内) 500	组	1748.95	402.22	1306.32	40.41
GS7-4-31	低压铸铁凝水缸安装(机械接口) 公称直径(mm以内) 600	组	2072.38	491.72	1533.72	46.94
4. 中压铸铁凝水缸安装(机械接口)						
GS7-4-32	中压铸铁凝水缸安装(机械接口) 公称直径(mm以内) 100	组	2339.68	665.79	1671.66	2.23
GS7-4-33	中压铸铁凝水缸安装(机械接口) 公称直径(mm以内) 150	组	2491.61	729.76	1759.62	2.23
GS7-4-34	中压铸铁凝水缸安装(机械接口) 公称直径(mm以内) 200	组	2613.83	773.02	1838.58	2.23
GS7-4-35	中压铸铁凝水缸安装(机械接口) 公称直径(mm以内) 300	组	2943.91	803.50	2110.80	29.61
GS7-4-36	中压铸铁凝水缸安装(机械接口) 公称直径(mm以内) 400	组	3226.02	878.18	2318.23	29.61
GS7-4-37	中压铸铁凝水缸安装(机械接口) 公称直径(mm以内) 500	组	3544.76	992.20	2509.91	42.65
GS7-4-38	中压铸铁凝水缸安装(机械接口) 公称直径(mm以内) 600	组	3903.52	1116.11	2738.25	49.16
三、检漏管安装						
GS7-4-39	检漏管安装	组	633.29	178.40	454.89	
四、燃气调长器安装						
GS7-4-40	燃气调长器安装 公称直径(mm以内) 80	个	212.39	110.42	73.35	28.62

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS7-4-41	燃气调长器安装 公称直径(mm以内) 100	个	327.96	175.10	98.93	53.93
GS7-4-42	燃气调长器安装 公称直径(mm以内) 150	个	417.65	218.67	129.98	69.00
GS7-4-43	燃气调长器安装 公称直径(mm以内) 200	个	483.91	236.18	169.40	78.33
GS7-4-44	燃气调长器安装 公称直径(mm以内) 250	个	605.02	297.98	222.01	85.03
GS7-4-45	燃气调长器安装 公称直径(mm以内) 300	个	741.53	347.73	233.06	160.74
GS7-4-46	燃气调长器安装 公称直径(mm以内) 350	个	893.01	413.03	266.98	213.00
GS7-4-47	燃气调长器安装 公称直径(mm以内) 400	个	1077.92	529.83	302.86	245.23
GS7-4-48	燃气调长器安装 公称直径(mm以内) 450	个	1183.52	576.80	347.14	259.58
GS7-4-49	燃气调长器安装 公称直径(mm以内) 500	个	1383.68	701.33	369.08	313.27
GS7-4-50	燃气调长器安装 公称直径(mm以内) 600	个	1708.51	857.27	471.26	379.98
五、绝缘法兰安装						
GS7-4-51	绝缘法兰安装 公称直径(mm以内) 150	副	102.73	59.95	16.95	25.83
GS7-4-52	绝缘法兰安装 公称直径(mm以内) 200	副	154.73	97.34	27.55	29.84
GS7-4-53	绝缘法兰安装 公称直径(mm以内) 300	副	232.07	151.41	43.63	37.03
GS7-4-54	绝缘法兰安装 公称直径(mm以内) 400	副	356.81	232.99	70.47	53.35
GS7-4-55	绝缘法兰安装 公称直径(mm以内) 500	副	409.70	254.62	88.34	66.74
GS7-4-56	绝缘法兰安装 公称直径(mm以内) 600	副	495.49	290.05	114.81	90.63
六、钢塑转换接头安装						
GS7-4-57	钢塑转换接头安装 公称直径(mm以内) 50	个	72.11	43.67	19.03	9.41
GS7-4-58	钢塑转换接头安装 公称直径(mm以内) 65	个	83.93	49.85	22.38	11.70
GS7-4-59	钢塑转换接头安装 公称直径(mm以内) 80	个	107.43	63.76	28.28	15.39
GS7-4-60	钢塑转换接头安装 公称直径(mm以内) 100	个	155.10	86.93	40.06	28.11
GS7-4-61	钢塑转换接头安装 公称直径(mm以内) 150	个	209.03	115.46	55.44	38.13
GS7-4-62	钢塑转换接头安装 公称直径(mm以内) 200	组	241.99	127.31	68.72	45.96
GS7-4-63	钢塑转换接头安装 公称直径(mm以内) 250	组	273.74	143.99	81.88	47.87
GS7-4-64	钢塑转换接头安装 公称直径(mm以内) 300	组	315.15	165.32	93.59	56.24
GS7-4-65	钢塑转换接头安装 公称直径(mm以内) 400	组	447.70	223.72	120.10	103.88
七、管道氮气置换						
GS7-4-66	管道氮气置换 公称直径(mm以内) 50	100m	245.33	151.72	6.37	87.24
GS7-4-67	管道氮气置换 公称直径(mm以内) 65	100m	266.73	160.47	7.83	98.43
GS7-4-68	管道氮气置换 公称直径(mm以内) 80	100m	290.18	169.33	10.03	110.82
GS7-4-69	管道氮气置换 公称直径(mm以内) 100	100m	315.84	180.87	12.96	122.01
GS7-4-70	管道氮气置换 公称直径(mm以内) 150	100m	375.16	205.07	25.00	145.09
GS7-4-71	管道氮气置换 公称直径(mm以内) 200	100m	436.97	222.89	39.98	174.10
GS7-4-72	管道氮气置换 公称直径(mm以内) 250	100m	493.83	243.80	60.15	189.88
GS7-4-73	管道氮气置换 公称直径(mm以内) 300	100m	561.90	268.01	85.01	208.88
GS7-4-74	管道氮气置换 公称直径(mm以内) 350	100m	642.53	298.70	112.56	231.27
GS7-4-75	管道氮气置换 公称直径(mm以内) 400	100m	754.31	343.92	144.00	266.39
GS7-4-76	管道氮气置换 公称直径(mm以内) 450	100m	844.84	369.77	186.17	288.90
GS7-4-77	管道氮气置换 公称直径(mm以内) 500	100m	934.07	395.62	226.14	312.31
GS7-4-78	管道氮气置换 公称直径(mm以内) 600	100m	1096.92	436.00	317.05	343.87
八、牺牲阳极、测试桩安装						
1. 块状牺牲阳极、测试桩安装						
GS7-4-79	块状牺牲阳极、测试桩安装 锌镁阳极块安装	组	300.10	102.79	131.80	65.51
GS7-4-80	块状牺牲阳极、测试桩安装 锌镁阳极块、测试桩安装	组	1024.48	154.19	804.78	65.51
2. 带状牺牲阳极安装						
GS7-4-81	带状牺牲阳极安装 同管沟敷设 同管线连接	10m	219.17	32.96	147.98	38.23
GS7-4-82	带状牺牲阳极安装 同管沟敷设 同测试桩连接	10m	161.54	24.72	98.59	38.23
GS7-4-83	带状牺牲阳极安装 套管内敷设	10m	146.68	37.29	58.41	50.98

第五章 阀井砌筑

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、砖砌圆形阀门井						
GS7-5-1	砖砌圆形阀门井 井内径(mm),适用管径(mm),井深(m) 1520 100 2.5	座	5544.67	1717.63	3749.45	77.59
GS7-5-2	砖砌圆形阀门井 井内径(mm),适用管径(mm),井深(m) 1920 150 2.6	座	6780.23	2049.70	4633.00	97.53
GS7-5-3	砖砌圆形阀门井 井内径(mm),适用管径(mm),井深(m) 2120 200 2.7	座	7485.26	2244.06	5131.74	109.46
GS7-5-4	砖砌圆形阀门井 井内径(mm),适用管径(mm),井深(m) 2520 300 2.8	座	9380.79	2633.81	6605.74	141.24
GS7-5-5	砖砌圆形阀门井 井内径(mm),适用管径(mm),井深(m) 2520 400 2.9	座	9500.19	2686.14	6670.18	143.87
GS7-5-6	砖砌圆形阀门井 井内径(mm),适用管径(mm),井深(m) 2520 500 3.0	座	9828.77	2821.48	6857.41	149.88
GS7-5-7	砖砌圆形阀门井 井筒调整 每增减0.2m	座	224.69	91.57	129.11	4.01
二、直埋阀井						
1.砖砌直埋阀井						
GS7-5-8	砖砌直埋阀井 适用管道 DN≤200 井深2m	座	2943.43	1177.91	1723.32	42.20
GS7-5-9	砖砌直埋阀井 井筒调整 每增减0.2m	座	158.41	60.87	94.74	2.80
GS7-5-10	砖砌直埋阀井 适用管道 DN>200 井深2.2m	座	7747.51	2698.70	4957.89	90.92
GS7-5-11	砖砌直埋阀井 井筒调整 每增减0.2m	座	350.80	137.09	207.43	6.28
2.预制装配式直埋阀井						
GS7-5-12	预制装配式直埋阀井	座	3266.07	637.57	2620.07	8.43
三、聚乙烯双放散阀井						
GS7-5-13	聚乙烯双放散阀井室	座	2701.78	841.51	1835.73	24.54

第八册 集中供热工程

第一章 管道安装

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、钢管						
GS8-1-1	钢管 公称直径(mm以内) 50	10m	381.84	231.54	103.93	46.37
GS8-1-2	钢管 公称直径(mm以内) 65	10m	462.38	281.91	122.98	57.49
GS8-1-3	钢管 公称直径(mm以内) 80	10m	494.22	301.69	131.47	61.06
GS8-1-4	钢管 公称直径(mm以内) 100	10m	701.13	416.33	184.25	100.55
GS8-1-5	钢管 公称直径(mm以内) 125	10m	777.48	454.02	217.67	105.79
GS8-1-6	钢管 公称直径(mm以内) 150	10m	816.50	478.02	227.63	110.83
GS8-1-7	钢管 公称直径(mm以内) 200	10m	831.96	463.19	241.75	127.02
GS8-1-8	钢管 公称直径(mm以内) 250	10m	963.61	531.17	282.91	149.53
GS8-1-9	钢管 公称直径(mm以内) 300	10m	1105.58	597.71	333.29	174.58
GS8-1-10	钢管 公称直径(mm以内) 350	10m	1240.26	653.23	400.16	186.87
GS8-1-11	钢管 公称直径(mm以内) 400	10m	1423.20	756.74	433.66	232.80
GS8-1-12	钢管 公称直径(mm以内) 450	10m	1644.10	879.72	508.70	255.68
GS8-1-13	钢管 公称直径(mm以内) 500	10m	1681.56	897.54	527.95	256.07
GS8-1-14	钢管 公称直径(mm以内) 600	10m	2044.34	1071.82	653.40	319.12
GS8-1-15	钢管 公称直径(mm以内) 700	10m	2318.00	1219.52	742.38	356.10
GS8-1-16	钢管 公称直径(mm以内) 800	10m	2644.69	1377.42	840.60	426.67
GS8-1-17	钢管 公称直径(mm以内) 900	10m	2966.76	1534.19	975.45	457.12
GS8-1-18	钢管 公称直径(mm以内) 1000	10m	3293.52	1720.82	1065.82	506.88
GS8-1-19	钢管 公称直径(mm以内) 1200	10m	4220.38	2183.09	1368.95	668.34
GS8-1-20	钢管 公称直径(mm以内) 1400	10m	5230.11	2798.10	1588.50	843.51
二、预制钢套钢复合保温管						
GS8-1-21	预制钢套钢复合保温管 公称直径(mm以内) 65	10m	756.48	430.75	217.35	108.38
GS8-1-22	预制钢套钢复合保温管 公称直径(mm以内) 80	10m	943.19	533.54	269.96	139.69
GS8-1-23	预制钢套钢复合保温管 公称直径(mm以内) 100	10m	1174.37	635.20	336.54	202.63
GS8-1-24	预制钢套钢复合保温管 公称直径(mm以内) 125	10m	1393.00	747.68	394.14	251.18
GS8-1-25	预制钢套钢复合保温管 公称直径(mm以内) 150	10m	1548.63	799.07	481.11	268.45
GS8-1-26	预制钢套钢复合保温管 公称直径(mm以内) 200	10m	1736.86	881.17	545.87	309.82
GS8-1-27	预制钢套钢复合保温管 公称直径(mm以内) 250	10m	1931.31	987.87	589.83	353.61
GS8-1-28	预制钢套钢复合保温管 公称直径(mm以内) 300	10m	2305.75	1149.27	710.37	446.11
GS8-1-29	预制钢套钢复合保温管 公称直径(mm以内) 350	10m	2656.44	1308.00	862.56	485.88
GS8-1-30	预制钢套钢复合保温管 公称直径(mm以内) 400	10m	3062.28	1490.20	1012.83	559.25
GS8-1-31	预制钢套钢复合保温管 公称直径(mm以内) 450	10m	3195.18	1585.99	1028.92	580.27
GS8-1-32	预制钢套钢复合保温管 公称直径(mm以内) 500	10m	3654.32	1830.41	1163.46	660.45
GS8-1-33	预制钢套钢复合保温管 公称直径(mm以内) 600	10m	4059.62	2020.14	1330.07	709.41
GS8-1-34	预制钢套钢复合保温管 公称直径(mm以内) 700	10m	4904.60	2446.46	1639.71	818.43
GS8-1-35	预制钢套钢复合保温管 公称直径(mm以内) 800	10m	5211.77	2688.82	1638.39	884.56
GS8-1-36	预制钢套钢复合保温管 公称直径(mm以内) 900	10m	6060.69	3034.90	2017.34	1008.45
三、直埋式预制保温管						
1.直埋式预制保温管安装(热缩带接口)						
GS8-1-37	公称直径(mm以内) 50	10m	499.04	244.63	207.47	46.94
GS8-1-38	公称直径(mm以内) 65	10m	598.69	292.21	248.34	58.14
GS8-1-39	公称直径(mm以内) 80	10m	645.29	311.16	272.37	61.76
GS8-1-40	公称直径(mm以内) 100	10m	899.22	427.14	370.66	101.42
GS8-1-41	公称直径(mm以内) 125	10m	984.70	460.51	417.41	106.78
GS8-1-42	公称直径(mm以内) 150	10m	1073.31	481.42	479.96	111.93
GS8-1-43	公称直径(mm以内) 200	10m	1101.71	486.26	477.31	138.14
GS8-1-44	公称直径(mm以内) 250	10m	1326.66	511.29	651.01	164.36
GS8-1-45	公称直径(mm以内) 300	10m	1477.51	543.94	751.14	182.43
GS8-1-46	公称直径(mm以内) 350	10m	1709.47	590.40	920.55	198.52

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS8-1-47	公称直径(mm以内) 400	10m	2112.73	710.08	1151.31	251.34
GS8-1-48	公称直径(mm以内) 450	10m	2389.68	822.56	1292.78	274.34
GS8-1-49	公称直径(mm以内) 500	10m	2411.12	849.54	1274.16	287.42
GS8-1-50	公称直径(mm以内) 600	10m	2808.10	977.37	1481.61	349.12
GS8-1-51	公称直径(mm以内) 700	10m	3207.54	1110.86	1707.69	388.99
GS8-1-52	公称直径(mm以内) 800	10m	3759.84	1254.85	2040.31	464.68
GS8-1-53	公称直径(mm以内) 900	10m	4465.99	1393.18	2578.45	494.36
GS8-1-54	公称直径(mm以内) 1000	10m	5154.34	1569.82	3029.01	555.51
GS8-1-55	公称直径(mm以内) 1200	10m	6310.27	1997.48	3590.19	722.60
GS8-1-56	公称直径(mm以内) 1400	10m	7650.73	2581.39	4162.01	907.33
2. 直埋式预制保温管安装(电熔焊接口)						
GS8-1-57	公称直径(mm以内) 150	10m	1027.63	472.67	429.75	125.21
GS8-1-58	公称直径(mm以内) 200	10m	1059.45	448.46	462.71	148.28
GS8-1-59	公称直径(mm以内) 250	10m	1234.62	509.75	546.42	178.45
GS8-1-60	公称直径(mm以内) 300	10m	1360.83	538.48	625.83	196.52
GS8-1-61	公称直径(mm以内) 350	10m	1554.92	584.83	757.47	212.62
GS8-1-62	公称直径(mm以内) 400	10m	1908.57	704.83	933.76	269.98
GS8-1-63	公称直径(mm以内) 450	10m	2163.08	816.07	1054.03	292.98
GS8-1-64	公称直径(mm以内) 500	10m	2221.41	843.67	1075.97	301.77
GS8-1-65	公称直径(mm以内) 600	10m	2610.52	968.30	1278.76	363.46
GS8-1-66	公称直径(mm以内) 700	10m	3017.85	1099.22	1511.77	406.86
GS8-1-67	公称直径(mm以内) 800	10m	3488.10	1241.36	1764.20	482.54
GS8-1-68	公称直径(mm以内) 900	10m	3876.60	1376.90	1986.75	512.95
GS8-1-69	公称直径(mm以内) 1000	10m	4329.04	1551.80	2233.15	544.09
GS8-1-70	公称直径(mm以内) 1200	10m	5564.14	1979.45	2844.22	740.47
GS8-1-71	公称直径(mm以内) 1400	10m	6848.04	2566.45	3356.39	925.20
四、套管内钢管铺设						
1. 套管内铺设钢管						
GS8-1-72	套管内铺设钢管 公称直径(mm以内) 200	10m	1310.38	744.59	375.50	190.29
GS8-1-73	套管内铺设钢管 公称直径(mm以内) 250	10m	1476.90	836.77	432.73	207.40
GS8-1-74	套管内铺设钢管 公称直径(mm以内) 300	10m	1693.66	987.36	484.61	221.69
GS8-1-75	套管内铺设钢管 公称直径(mm以内) 350	10m	1922.35	1084.80	565.81	271.74
GS8-1-76	套管内铺设钢管 公称直径(mm以内) 400	10m	2213.83	1247.02	628.41	338.40
GS8-1-77	套管内铺设钢管 公称直径(mm以内) 450	10m	2580.36	1461.06	732.87	386.43
GS8-1-78	套管内铺设钢管 公称直径(mm以内) 500	10m	2800.53	1593.72	796.50	410.31
GS8-1-79	套管内铺设钢管 公称直径(mm以内) 600	10m	3388.20	1944.23	966.30	477.67
GS8-1-80	套管内铺设钢管 公称直径(mm以内) 700	10m	3859.88	2218.41	1096.15	545.32
GS8-1-81	套管内铺设钢管 公称直径(mm以内) 800	10m	4437.04	2548.94	1238.26	649.84
GS8-1-82	套管内铺设钢管 公称直径(mm以内) 900	10m	4944.46	2822.10	1404.71	717.65
GS8-1-83	套管内铺设钢管 公称直径(mm以内) 1000	10m	5400.18	3073.42	1537.15	789.61
GS8-1-84	套管内铺设钢管 公称直径(mm以内) 1200	10m	6660.70	3762.08	1929.33	969.29
GS8-1-85	套管内铺设钢管 公称直径(mm以内) 1400	10m	8304.18	4837.29	2241.69	1225.20
2. 套管内铺设直埋式预制保温管(热缩带接口)						
GS8-1-86	公称直径(mm以内) 200	10m	1618.20	737.38	663.67	217.15
GS8-1-87	公称直径(mm以内) 250	10m	1961.92	826.47	899.43	236.02
GS8-1-88	公称直径(mm以内) 300	10m	2252.59	969.95	1031.58	251.06
GS8-1-89	公称直径(mm以内) 350	10m	2621.32	1059.36	1252.56	309.40
GS8-1-90	公称直径(mm以内) 400	10m	3149.17	1213.44	1555.73	380.00
GS8-1-91	公称直径(mm以内) 450	10m	3594.91	1417.90	1748.75	428.26
GS8-1-92	公称直径(mm以内) 500	10m	4053.99	1542.84	2055.56	455.59

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS8-1-93	公称直径(mm以内) 600	10m	4782.68	1881.60	2372.25	528.83
GS8-1-94	公称直径(mm以内) 700	10m	5518.39	2145.39	2771.29	601.71
GS8-1-95	公称直径(mm以内) 800	10m	6488.23	2434.51	3307.81	745.91
GS8-1-96	公称直径(mm以内) 900	10m	7704.30	2724.04	4184.07	796.19
GS8-1-97	公称直径(mm以内) 1000	10m	8783.06	2969.18	4941.95	871.93
GS8-1-98	公称直径(mm以内) 1200	10m	10575.25	3628.18	5793.83	1153.24
GS8-1-99	公称直径(mm以内) 1400	10m	12842.06	4677.54	6715.81	1448.71
3. 套管内铺设直埋式预制保温管(电熔焊接口)						
GS8-1-100	公称直径(mm以内) 200	10m	1609.34	736.76	642.15	230.43
GS8-1-101	公称直径(mm以内) 250	10m	1838.70	824.52	759.75	254.43
GS8-1-102	公称直径(mm以内) 300	10m	2099.62	962.84	867.31	269.47
GS8-1-103	公称直径(mm以内) 350	10m	2418.67	1052.04	1038.83	327.80
GS8-1-104	公称直径(mm以内) 400	10m	2882.16	1206.54	1271.21	404.41
GS8-1-105	公称直径(mm以内) 450	10m	3294.85	1409.45	1432.74	452.66
GS8-1-106	公称直径(mm以内) 500	10m	3727.81	1532.85	1714.95	480.01
GS8-1-107	公称直径(mm以内) 600	10m	4468.36	1866.26	2048.86	553.24
GS8-1-108	公称直径(mm以内) 700	10m	5192.26	2125.71	2434.47	632.08
GS8-1-109	公称直径(mm以内) 800	10m	5957.83	2442.65	2728.03	787.15
GS8-1-110	公称直径(mm以内) 900	10m	6541.42	2696.23	3018.63	826.56
GS8-1-111	公称直径(mm以内) 1000	10m	7270.14	2938.49	3429.35	902.30
GS8-1-112	公称直径(mm以内) 1200	10m	9065.15	3597.48	4284.07	1183.60
GS8-1-113	公称直径(mm以内) 1400	10m	11235.78	4652.10	5104.60	1479.08

第二章 管件、附件安装

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、钢管件						
GS8-2-1	钢管件 公称直径(mm以内) 50	个	228.51	128.13	53.45	46.93
GS8-2-2	钢管件 公称直径(mm以内) 65	个	331.20	187.56	77.98	65.66
GS8-2-3	钢管件 公称直径(mm以内) 80	个	340.67	192.40	79.84	68.43
GS8-2-4	钢管件 公称直径(mm以内) 100	个	537.29	300.97	128.08	108.24
GS8-2-5	钢管件 公称直径(mm以内) 125	个	557.84	312.61	132.55	112.68
GS8-2-6	钢管件 公称直径(mm以内) 150	个	583.54	327.13	137.55	118.86
GS8-2-7	钢管件 公称直径(mm以内) 200	个	644.41	339.59	176.97	127.85
GS8-2-8	钢管件 公称直径(mm以内) 250	个	680.95	357.00	190.09	133.86
GS8-2-9	钢管件 公称直径(mm以内) 300	个	725.91	382.85	201.11	141.95
GS8-2-10	钢管件 公称直径(mm以内) 350	个	774.04	408.70	214.67	150.67
GS8-2-11	钢管件 公称直径(mm以内) 400	个	1030.53	560.11	265.47	204.95
GS8-2-12	钢管件 公称直径(mm以内) 450	个	1192.78	649.62	305.80	237.36
GS8-2-13	钢管件 公称直径(mm以内) 500	个	1259.63	679.80	323.44	256.39
GS8-2-14	钢管件 公称直径(mm以内) 600	个	1509.52	799.07	390.72	319.73
GS8-2-15	钢管件 公称直径(mm以内) 700	个	1833.20	972.53	472.94	387.73
GS8-2-16	钢管件 公称直径(mm以内) 800	个	2129.53	1105.60	569.58	454.35
GS8-2-17	钢管件 公称直径(mm以内) 900	个	2349.53	1224.98	633.36	491.19
GS8-2-18	钢管件 公称直径(mm以内) 1000	个	2609.25	1346.42	698.12	564.71
GS8-2-19	钢管件 公称直径(mm以内) 1200	个	3345.46	1725.35	920.54	699.57
GS8-2-20	钢管件 公称直径(mm以内) 1400	个	4432.70	2362.10	1122.46	948.14
二、预制钢套钢复合保温管件						
GS8-2-21	预制钢套钢复合保温管件 公称直径(mm以内) 65	个	912.56	510.06	250.61	151.89
GS8-2-22	预制钢套钢复合保温管件 公称直径(mm以内) 80	个	1052.57	586.59	294.19	171.79
GS8-2-23	预制钢套钢复合保温管件 公称直径(mm以内) 100	个	1415.79	782.80	396.58	236.41
GS8-2-24	预制钢套钢复合保温管件 公称直径(mm以内) 125	个	1551.65	845.32	448.27	258.06
GS8-2-25	预制钢套钢复合保温管件 公称直径(mm以内) 150	个	1776.03	925.76	570.07	280.20
GS8-2-26	预制钢套钢复合保温管件 公称直径(mm以内) 200	个	1959.42	1011.46	651.16	296.80
GS8-2-27	预制钢套钢复合保温管件 公称直径(mm以内) 250	个	2189.96	1127.03	712.93	350.00
GS8-2-28	预制钢套钢复合保温管件 公称直径(mm以内) 300	个	2607.35	1303.88	884.75	418.72
GS8-2-29	预制钢套钢复合保温管件 公称直径(mm以内) 350	个	3013.28	1443.44	1086.49	483.35
GS8-2-30	预制钢套钢复合保温管件 公称直径(mm以内) 400	个	3644.25	1756.15	1351.03	537.07
GS8-2-31	预制钢套钢复合保温管件 公称直径(mm以内) 450	个	3791.71	1867.29	1354.02	570.40
GS8-2-32	预制钢套钢复合保温管件 公称直径(mm以内) 500	个	4214.50	2058.25	1506.30	649.95
GS8-2-33	预制钢套钢复合保温管件 公称直径(mm以内) 600	个	4880.11	2384.35	1759.31	736.45
GS8-2-34	预制钢套钢复合保温管件 公称直径(mm以内) 700	个	5905.96	2790.06	2207.31	908.59
GS8-2-35	预制钢套钢复合保温管件 公称直径(mm以内) 800	个	6127.19	3002.45	2161.03	963.71
GS8-2-36	预制钢套钢复合保温管件 公称直径(mm以内) 900	个	7249.07	3463.17	2704.27	1081.63
三、直埋式预制保温管件						
1.直埋式预制保温管件(热缩带接口)						
GS8-2-37	直埋式预制保温管件(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 50	个	350.61	149.97	154.58	46.06
GS8-2-38	直埋式预制保温管件(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 65	个	487.05	212.90	209.43	64.72
GS8-2-39	直埋式预制保温管件(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 80	个	516.78	219.91	230.07	66.80
GS8-2-40	直埋式预制保温管件(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 100	个	775.53	333.72	334.50	107.31
GS8-2-41	直埋式预制保温管件(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 125	个	819.31	347.32	360.04	111.95
GS8-2-42	直埋式预制保温管件(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 150	个	914.60	365.24	430.58	118.78
GS8-2-43	直埋式预制保温管件(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 200	个	1062.75	383.78	549.52	129.45
GS8-2-44	直埋式预制保温管件(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 250	个	1328.97	413.65	779.42	135.90
GS8-2-45	直埋式预制保温管件(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 300	个	1489.43	446.71	898.47	144.25
GS8-2-46	直埋式预制保温管件(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 350	个	1709.88	475.76	1080.89	153.23

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS8-2-47	直埋式预制保温管件(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 400	个	2259.33	628.51	1423.02	207.80
GS8-2-48	直埋式预制保温管件(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 450	个	2534.23	719.97	1573.83	240.43
GS8-2-49	直埋式预制保温管件(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 500	个	2897.40	752.42	1885.21	259.77
GS8-2-50	直埋式预制保温管件(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 600	个	3330.37	868.81	2137.94	323.62
GS8-2-51	直埋式预制保温管件(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 700	个	3982.55	1042.46	2548.04	392.05
GS8-2-52	直埋式预制保温管件(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 800	个	4773.34	1174.51	3135.97	462.86
GS8-2-53	直埋式预制保温管件(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 900	个	5820.00	1289.25	4030.93	499.82
GS8-2-54	直埋式预制保温管件(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 1000	个	6799.41	1411.00	4837.44	550.97
GS8-2-55	直埋式预制保温管件(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 1200	个	8075.20	1747.70	5620.97	706.53
GS8-2-56	直埋式预制保温管件(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 1400	个	9876.55	2356.13	6564.10	956.32
2.直埋式预制保温管件(电熔焊接口)						
GS8-2-57	直埋式预制保温管件(电熔焊接口) 公称直径(mm以内) 150	个	870.43	364.52	371.52	134.39
GS8-2-58	直埋式预制保温管件(电熔焊接口) 公称直径(mm以内) 200	个	1054.93	383.06	526.79	145.08
GS8-2-59	直埋式预制保温管件(电熔焊接口) 公称直径(mm以内) 250	个	1186.53	411.28	617.68	157.57
GS8-2-60	直埋式预制保温管件(电熔焊接口) 公称直径(mm以内) 300	个	1309.34	438.37	705.06	165.91
GS8-2-61	直埋式预制保温管件(电熔焊接口) 公称直径(mm以内) 350	个	1471.45	467.21	829.34	174.90
GS8-2-62	直埋式预制保温管件(电熔焊接口) 公称直径(mm以内) 400	个	1945.18	620.47	1088.20	236.51
GS8-2-63	直埋式预制保温管件(电熔焊接口) 公称直径(mm以内) 450	个	2185.58	710.08	1206.36	269.14
GS8-2-64	直埋式预制保温管件(电熔焊接口) 公称直径(mm以内) 500	个	2517.98	740.67	1488.84	288.47
GS8-2-65	直埋式预制保温管件(电熔焊接口) 公称直径(mm以内) 600	个	2964.93	850.78	1761.83	352.32
GS8-2-66	直埋式预制保温管件(电熔焊接口) 公称直径(mm以内) 700	个	3603.26	1019.29	2156.19	427.78
GS8-2-67	直埋式预制保温管件(电熔焊接口) 公称直径(mm以内) 800	个	4087.20	1147.42	2441.65	498.13
GS8-2-68	直埋式预制保温管件(电熔焊接口) 公称直径(mm以内) 900	个	4452.19	1256.60	2660.04	535.55
GS8-2-69	直埋式预制保温管件(电熔焊接口) 公称直径(mm以内) 1000	个	5016.01	1374.84	3058.24	582.93
GS8-2-70	直埋式预制保温管件(电熔焊接口) 公称直径(mm以内) 1200	个	6298.97	1711.55	3845.16	742.26
GS8-2-71	直埋式预制保温管件(电熔焊接口) 公称直径(mm以内) 1400	个	7987.31	2326.26	4669.00	992.05
四、穿墙处理						
1.柔性防水套管制作、安装						
GS8-2-72	柔性防水套管制作、安装 公称直径(mm以内) 100	个	480.44	248.44	157.51	74.49
GS8-2-73	柔性防水套管制作、安装 公称直径(mm以内) 200	个	771.89	361.53	314.65	95.71
GS8-2-74	柔性防水套管制作、安装 公称直径(mm以内) 300	个	1028.64	437.54	471.54	119.56
GS8-2-75	柔性防水套管制作、安装 公称直径(mm以内) 400	个	1553.62	539.51	825.85	188.26
GS8-2-76	柔性防水套管制作、安装 公称直径(mm以内) 500	个	2056.59	677.64	1107.32	271.63
GS8-2-77	柔性防水套管制作、安装 公称直径(mm以内) 600	个	2592.21	751.80	1516.90	323.51
GS8-2-78	柔性防水套管制作、安装 公称直径(mm以内) 800	个	3814.59	1031.75	2260.09	522.75
GS8-2-79	柔性防水套管制作、安装 公称直径(mm以内) 1000	个	4812.89	1282.04	2860.68	670.17
2.刚性防水套管制作、安装						
GS8-2-80	刚性防水套管制作、安装 公称直径(mm以内) 100	个	264.05	155.02	78.95	30.08
GS8-2-81	刚性防水套管制作、安装 公称直径(mm以内) 200	个	418.09	239.48	138.00	40.61
GS8-2-82	刚性防水套管制作、安装 公称直径(mm以内) 300	个	637.73	318.37	262.23	57.13
GS8-2-83	刚性防水套管制作、安装 公称直径(mm以内) 400	个	1010.06	433.53	481.53	95.00
GS8-2-84	刚性防水套管制作、安装 公称直径(mm以内) 500	个	1284.14	543.02	624.44	116.68
GS8-2-85	刚性防水套管制作、安装 公称直径(mm以内) 600	个	1542.53	605.23	781.63	155.67
GS8-2-86	刚性防水套管制作、安装 公称直径(mm以内) 800	个	2087.23	790.94	1069.70	226.59
GS8-2-87	刚性防水套管制作、安装 公称直径(mm以内) 1000	个	2708.49	1004.46	1414.51	289.52
GS8-2-88	刚性防水套管制作、安装 公称直径(mm以内) 1200	个	3602.29	1335.91	1881.32	385.06
GS8-2-89	刚性防水套管制作、安装 公称直径(mm以内) 1400	个	4639.22	1737.61	2409.59	492.02
GS8-2-90	刚性防水套管制作、安装 公称直径(mm以内) 1600	个	5334.42	1876.35	2868.64	589.43
GS8-2-91	刚性防水套管制作、安装 公称直径(mm以内) 1800	个	6097.88	2026.42	3374.37	697.09
3.一般穿墙套管制作、安装						

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS8-2-92	一般穿墙套管制作、安装 公称直径(mm以内) 100	个	60.31	51.91	7.63	0.77
GS8-2-93	一般穿墙套管制作、安装 公称直径(mm以内) 200	个	132.03	114.33	16.93	0.77
GS8-2-94	一般穿墙套管制作、安装 公称直径(mm以内) 300	个	232.04	209.81	21.46	0.77
GS8-2-95	一般穿墙套管制作、安装 公称直径(mm以内) 400	个	329.62	303.54	25.31	0.77
GS8-2-96	一般穿墙套管制作、安装 公称直径(mm以内) 500	个	407.49	378.73	27.99	0.77
4.直埋胶圈穿墙密封套袖安装						
GS8-2-97	直埋胶圈穿墙密封套袖安装 公称直径(mm以内) 200	个	61.68	19.06	42.62	
GS8-2-98	直埋胶圈穿墙密封套袖安装 公称直径(mm以内) 300	个	82.66	29.25	53.41	
GS8-2-99	直埋胶圈穿墙密封套袖安装 公称直径(mm以内) 400	个	96.03	33.89	62.14	
GS8-2-100	直埋胶圈穿墙密封套袖安装 公称直径(mm以内) 500	个	107.95	39.66	68.29	
GS8-2-101	直埋胶圈穿墙密封套袖安装 公称直径(mm以内) 600	个	125.85	46.76	79.09	
GS8-2-102	直埋胶圈穿墙密封套袖安装 公称直径(mm以内) 800	个	154.02	58.50	95.52	
GS8-2-103	直埋胶圈穿墙密封套袖安装 公称直径(mm以内) 1000	个	181.69	70.25	111.44	
GS8-2-104	直埋胶圈穿墙密封套袖安装 公称直径(mm以内) 1200	个	217.77	84.25	133.52	
GS8-2-105	直埋胶圈穿墙密封套袖安装 公称直径(mm以内) 1400	个	254.48	98.37	156.11	
五、支架制作、安装						
GS8-2-106	一般管道支架(单件重量≤kg) 50	100kg	1529.86	762.10	531.07	236.69
GS8-2-107	一般管道支架(单件重量≤kg) 100	100kg	1449.85	721.93	513.46	214.46

第三章 阀门安装

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、法兰阀门						
GS8-3-1	法兰阀门 公称直径(mm以内) 50	个	123.79	58.20	55.59	10.00
GS8-3-2	法兰阀门 公称直径(mm以内) 65	个	145.68	73.13	61.22	11.33
GS8-3-3	法兰阀门 公称直径(mm以内) 80	个	174.44	78.07	83.92	12.45
GS8-3-4	法兰阀门 公称直径(mm以内) 100	个	202.42	96.61	90.98	14.83
GS8-3-5	法兰阀门 公称直径(mm以内) 125	个	229.60	113.40	100.27	15.93
GS8-3-6	法兰阀门 公称直径(mm以内) 150	个	294.43	128.13	130.52	35.78
GS8-3-7	法兰阀门 公称直径(mm以内) 200	个	392.50	175.51	180.88	36.11
GS8-3-8	法兰阀门 公称直径(mm以内) 250	个	528.25	241.02	239.19	48.04
GS8-3-9	法兰阀门 公称直径(mm以内) 300	个	683.58	277.69	276.79	129.10
GS8-3-10	法兰阀门 公称直径(mm以内) 350	个	838.64	308.38	360.07	170.19
GS8-3-11	法兰阀门 公称直径(mm以内) 400	个	972.44	372.04	421.59	178.81
GS8-3-12	法兰阀门 公称直径(mm以内) 450	个	1130.33	436.10	502.49	191.74
GS8-3-13	法兰阀门 公称直径(mm以内) 500	个	1285.25	480.19	573.56	231.50
GS8-3-14	法兰阀门 公称直径(mm以内) 600	个	1455.69	561.97	629.77	263.95
GS8-3-15	法兰阀门 公称直径(mm以内) 700	个	2003.23	770.75	910.79	321.69
GS8-3-16	法兰阀门 公称直径(mm以内) 800	个	2178.03	841.51	959.39	377.13
GS8-3-17	法兰阀门 公称直径(mm以内) 900	个	2534.77	1023.10	1086.83	424.84
GS8-3-18	法兰阀门 公称直径(mm以内) 1000	个	2922.58	1098.29	1306.98	517.31
GS8-3-19	法兰阀门 公称直径(mm以内) 1200	个	4047.47	1443.24	1594.74	1009.49
GS8-3-20	法兰阀门 公称直径(mm以内) 1400	个	4270.89	1581.67	1851.56	837.66
二、焊接阀门						
GS8-3-21	焊接阀门 公称直径(mm以内) 50	个	265.53	141.42	75.81	48.30
GS8-3-22	焊接阀门 公称直径(mm以内) 65	个	370.99	202.40	101.12	67.47
GS8-3-23	焊接阀门 公称直径(mm以内) 80	个	387.36	208.68	108.86	69.82
GS8-3-24	焊接阀门 公称直径(mm以内) 100	个	588.44	320.12	158.65	109.67
GS8-3-25	焊接阀门 公称直径(mm以内) 125	个	620.61	338.15	164.95	117.51
GS8-3-26	焊接阀门 公称直径(mm以内) 150	个	649.38	354.94	170.70	123.74
GS8-3-27	焊接阀门 公称直径(mm以内) 200	个	730.76	370.08	222.85	137.83
GS8-3-28	焊接阀门 公称直径(mm以内) 250	个	781.42	393.56	236.47	151.39
GS8-3-29	焊接阀门 公称直径(mm以内) 300	个	914.44	422.40	258.78	233.26
GS8-3-30	焊接阀门 公称直径(mm以内) 350	个	1025.49	460.72	276.82	287.95
GS8-3-31	焊接阀门 公称直径(mm以内) 400	个	1325.33	627.48	346.93	350.92
GS8-3-32	焊接阀门 公称直径(mm以内) 450	个	1529.98	736.66	401.43	391.89
GS8-3-33	焊接阀门 公称直径(mm以内) 500	个	1659.62	775.59	447.47	436.56
GS8-3-34	焊接阀门 公称直径(mm以内) 600	个	1964.06	920.00	519.45	524.61
GS8-3-35	焊接阀门 公称直径(mm以内) 700	个	2544.58	1204.59	719.11	620.88
GS8-3-36	焊接阀门 公称直径(mm以内) 800	个	2869.84	1331.89	803.58	734.37
GS8-3-37	焊接阀门 公称直径(mm以内) 900	个	3291.28	1564.67	921.47	805.14
GS8-3-38	焊接阀门 公称直径(mm以内) 1000	个	3553.75	1676.22	975.38	902.15
GS8-3-39	焊接阀门 公称直径(mm以内) 1200	个	4992.91	2272.80	1215.67	1504.44
GS8-3-40	焊接阀门 公称直径(mm以内) 1400	个	5736.83	2891.93	1385.14	1459.76
三、齿轮、电动传动阀门						
GS8-3-41	齿轮、电动传动阀门 公称直径(mm以内) 250	个	546.89	255.34	242.09	49.46
GS8-3-42	齿轮、电动传动阀门 公称直径(mm以内) 300	个	659.00	294.27	278.36	86.37
GS8-3-43	齿轮、电动传动阀门 公称直径(mm以内) 350	个	808.08	356.38	361.40	90.30
GS8-3-44	齿轮、电动传动阀门 公称直径(mm以内) 400	个	968.59	426.52	423.01	119.06
GS8-3-45	齿轮、电动传动阀门 公称直径(mm以内) 450	个	1139.43	488.74	503.78	146.91
GS8-3-46	齿轮、电动传动阀门 公称直径(mm以内) 500	个	1283.96	536.42	573.98	173.56
GS8-3-47	齿轮、电动传动阀门 公称直径(mm以内) 600	个	1477.92	635.30	628.64	213.98

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS8-3-48	齿轮、电动传动阀门 公称直径(mm以内) 700	个	2080.34	887.96	909.57	282.81
GS8-3-49	齿轮、电动传动阀门 公称直径(mm以内) 800	个	2293.26	1009.30	957.53	326.43
GS8-3-50	齿轮、电动传动阀门 公称直径(mm以内) 900	个	2642.63	1203.04	1084.28	355.31
GS8-3-51	齿轮、电动传动阀门 公称直径(mm以内) 1000	个	3034.36	1306.04	1304.22	424.10
GS8-3-52	齿轮、电动传动阀门 公称直径(mm以内) 1200	个	3842.93	1672.72	1591.56	578.65
GS8-3-53	齿轮、电动传动阀门 公称直径(mm以内) 1400	个	4463.59	1849.67	1847.32	766.60
四、调节阀门						
GS8-3-54	调节阀门 公称直径(mm以内) 50	个	231.43	177.47	49.87	4.09
GS8-3-55	调节阀门 公称直径(mm以内) 100	个	364.02	267.90	82.32	13.80
GS8-3-56	调节阀门 公称直径(mm以内) 200	个	680.40	503.36	159.69	17.35
GS8-3-57	调节阀门 公称直径(mm以内) 300	个	1172.90	823.69	260.99	88.22
GS8-3-58	调节阀门 公称直径(mm以内) 400	个	1582.32	1012.28	439.16	130.88
GS8-3-59	调节阀门 公称直径(mm以内) 500	个	2052.15	1155.97	715.34	180.84

第四章 集中供热容器具安装

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、补偿器						
1. 焊接补偿器						
GS8-4-1	焊接补偿器 公称直径(mm以内) 50	个	228.55	130.30	52.83	45.42
GS8-4-2	焊接补偿器 公称直径(mm以内) 65	个	331.41	190.24	77.19	63.98
GS8-4-3	焊接补偿器 公称直径(mm以内) 80	个	339.68	195.19	78.51	65.98
GS8-4-4	焊接补偿器 公称直径(mm以内) 100	个	538.67	305.50	126.89	106.28
GS8-4-5	焊接补偿器 公称直径(mm以内) 125	个	560.14	317.96	131.40	110.78
GS8-4-6	焊接补偿器 公称直径(mm以内) 150	个	586.00	333.31	135.21	117.48
GS8-4-7	焊接补偿器 公称直径(mm以内) 200	个	638.89	342.06	172.71	124.12
GS8-4-8	焊接补偿器 公称直径(mm以内) 250	个	675.87	357.72	188.36	129.79
GS8-4-9	焊接补偿器 公称直径(mm以内) 300	个	712.95	382.34	190.74	139.87
GS8-4-10	焊接补偿器 公称直径(mm以内) 350	个	758.72	407.06	203.32	148.34
GS8-4-11	焊接补偿器 公称直径(mm以内) 400	个	1011.49	557.64	251.05	202.80
GS8-4-12	焊接补偿器 公称直径(mm以内) 450	个	1167.22	644.47	287.95	234.80
GS8-4-13	焊接补偿器 公称直径(mm以内) 500	个	1222.53	673.00	302.38	247.15
GS8-4-14	焊接补偿器 公称直径(mm以内) 600	个	1443.79	773.53	364.36	305.90
GS8-4-15	焊接补偿器 公称直径(mm以内) 700	个	1748.09	937.40	439.54	371.15
GS8-4-16	焊接补偿器 公称直径(mm以内) 800	个	2020.54	1059.36	523.92	437.26
GS8-4-17	焊接补偿器 公称直径(mm以内) 900	个	2215.05	1164.42	577.60	473.03
GS8-4-18	焊接补偿器 公称直径(mm以内) 1000	个	2417.16	1269.68	631.39	516.09
GS8-4-19	焊接补偿器 公称直径(mm以内) 1200	个	3073.27	1591.35	824.49	657.43
GS8-4-20	焊接补偿器 公称直径(mm以内) 1400	个	4092.01	2184.12	1021.42	886.47
2. 直埋式预制保温补偿器						
GS8-4-21	直埋式预制保温补偿器 公称直径(mm以内) 50	个	355.02	153.57	155.39	46.06
GS8-4-22	直埋式预制保温补偿器 公称直径(mm以内) 65	个	492.73	217.64	210.37	64.72
GS8-4-23	直埋式预制保温补偿器 公称直径(mm以内) 80	个	523.08	225.16	231.12	66.80
GS8-4-24	直埋式预制保温补偿器 公称直径(mm以内) 100	个	783.10	340.31	335.48	107.31
GS8-4-25	直埋式预制保温补偿器 公称直径(mm以内) 125	个	828.70	355.35	361.40	111.95
GS8-4-26	直埋式预制保温补偿器 公称直径(mm以内) 150	个	881.56	374.41	372.76	134.39
GS8-4-27	直埋式预制保温补偿器 公称直径(mm以内) 200	个	1055.80	388.93	525.53	141.34
GS8-4-28	直埋式预制保温补偿器 公称直径(mm以内) 250	个	1188.81	414.88	620.44	153.49
GS8-4-29	直埋式预制保温补偿器 公称直径(mm以内) 300	个	1306.88	442.28	700.77	163.83
GS8-4-30	直埋式预制保温补偿器 公称直径(mm以内) 350	个	1470.65	472.26	825.83	172.56
GS8-4-31	直埋式预制保温补偿器 公称直径(mm以内) 400	个	1944.82	626.96	1083.51	234.35
GS8-4-32	直埋式预制保温补偿器 公称直径(mm以内) 450	个	2183.99	716.98	1200.44	266.57
GS8-4-33	直埋式预制保温补偿器 公称直径(mm以内) 500	个	2510.32	749.12	1481.98	279.22
GS8-4-34	直埋式预制保温补偿器 公称直径(mm以内) 600	个	2947.37	853.97	1754.91	338.49
GS8-4-35	直埋式预制保温补偿器 公称直径(mm以内) 700	个	3581.46	1022.79	2147.45	411.22
GS8-4-36	直埋式预制保温补偿器 公称直径(mm以内) 800	个	4056.86	1151.75	2427.24	477.87
GS8-4-37	直埋式预制保温补偿器 公称直径(mm以内) 900	个	4418.25	1261.34	2642.83	514.08
GS8-4-38	直埋式预制保温补偿器 公称直径(mm以内) 1000	个	4969.77	1373.92	3038.14	557.71
GS8-4-39	直埋式预制保温补偿器 公称直径(mm以内) 1200	个	6223.89	1709.70	3814.07	700.12
GS8-4-40	直埋式预制保温补偿器 公称直径(mm以内) 1400	个	7908.57	2323.89	4654.30	930.38
二、除污器						
GS8-4-41	除污器 公称直径(mm以内) 200	组	631.10	440.94	158.45	31.71
GS8-4-42	除污器 公称直径(mm以内) 250	组	834.51	577.32	213.51	43.68
GS8-4-43	除污器 公称直径(mm以内) 300	组	1016.42	728.42	234.64	53.36
GS8-4-44	除污器 公称直径(mm以内) 350	组	1447.50	1076.04	315.10	56.36
GS8-4-45	除污器 公称直径(mm以内) 400	组	1898.27	1483.92	350.72	63.63
三、疏水器						

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1.疏水器安装(丝接)						
GS8-4-46	疏水器安装(丝接) 公称直径(mm以内) 20	个	78.00	75.40	2.60	
GS8-4-47	疏水器安装(丝接) 公称直径(mm以内) 25	个	107.07	103.72	3.35	
2.疏水器安装(焊接)						
GS8-4-48	疏水器安装(焊接) 公称直径(mm以内) 25	个	62.94	37.70	17.48	7.76
GS8-4-49	疏水器安装(焊接) 公称直径(mm以内) 50	个	84.35	55.31	19.89	9.15
GS8-4-50	疏水器安装(焊接) 公称直径(mm以内) 100	个	144.99	80.24	46.05	18.70

第五章 绝热工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、保温工程						
1. 硬质瓦块保温						
GS8-5-1	硬质瓦块保温 公称直径(mm以内) 50	m³	569.21	485.54	63.22	20.45
GS8-5-2	硬质瓦块保温 公称直径(mm以内) 125	m³	315.54	240.40	54.69	20.45
GS8-5-3	硬质瓦块保温 公称直径(mm以内) 300	m³	292.70	216.71	55.54	20.45
GS8-5-4	硬质瓦块保温 公称直径(mm以内) 500	m³	271.36	195.60	55.31	20.45
GS8-5-5	硬质瓦块保温 公称直径(mm以内) 700	m³	253.90	178.19	55.26	20.45
GS8-5-6	硬质瓦块保温 公称直径(mm以内) 700以上	m³	244.54	153.47	70.62	20.45
2. 纤维类制品保温						
GS8-5-7	纤维类制品保温 公称直径(mm以内) 50	m³	423.67	379.04	24.18	20.45
GS8-5-8	纤维类制品保温 公称直径(mm以内) 125	m³	225.13	188.18	16.50	20.45
GS8-5-9	纤维类制品保温 公称直径(mm以内) 300	m³	203.88	166.76	16.67	20.45
GS8-5-10	纤维类制品保温 公称直径(mm以内) 500	m³	189.25	151.10	17.70	20.45
GS8-5-11	纤维类制品保温 公称直径(mm以内) 700	m³	176.29	137.40	18.44	20.45
GS8-5-12	纤维类制品保温 公称直径(mm以内) 700以上	m³	161.92	121.95	19.52	20.45
3. 毡类制品保温						
GS8-5-13	毡类制品保温 公称直径(mm以内) 50	m³	430.16	389.34	20.37	20.45
GS8-5-14	毡类制品保温 公称直径(mm以内) 125	m³	239.78	198.28	21.05	20.45
GS8-5-15	毡类制品保温 公称直径(mm以内) 300	m³	215.06	173.56	21.05	20.45
GS8-5-16	毡类制品保温 公称直径(mm以内) 500	m³	200.54	157.90	22.19	20.45
GS8-5-17	毡类制品保温 公称直径(mm以内) 700	m³	187.25	144.61	22.19	20.45
GS8-5-18	毡类制品保温 公称直径(mm以内) 700以上	m³	158.72	67.26	71.01	20.45
4. 泡沫瓦块保温						
GS8-5-19	泡沫瓦块保温 公称直径(mm以内) 50	m³	875.20	548.58	306.17	20.45
GS8-5-20	泡沫瓦块保温 公称直径(mm以内) 125	m³	693.82	367.20	306.17	20.45
GS8-5-21	泡沫瓦块保温 公称直径(mm以内) 300	m³	651.79	324.14	307.20	20.45
GS8-5-22	泡沫瓦块保温 公称直径(mm以内) 500	m³	621.01	292.62	307.94	20.45
GS8-5-23	泡沫瓦块保温 公称直径(mm以内) 700	m³	531.85	198.79	312.61	20.45
GS8-5-24	泡沫瓦块保温 公称直径(mm以内) 700以上	m³	525.07	177.88	326.74	20.45
5. 橡塑管壳、板保温						
GS8-5-25	橡塑管壳、板保温 公称直径(mm以内) 125	m³	488.08	426.83	61.25	
GS8-5-26	橡塑管壳、板保温 公称直径(mm以内) 300	m³	415.07	311.27	103.80	
GS8-5-27	橡塑管壳、板保温 公称直径(mm以内) 500	m³	305.26	213.93	91.33	
6. 阀门棉帘被类制品保温						
GS8-5-28	阀门棉帘被类制品保温 公称直径(mm以内) 300	个	217.95	207.44	7.61	2.90
GS8-5-29	阀门棉帘被类制品保温 公称直径(mm以内) 500	个	491.13	463.50	20.48	7.15
GS8-5-30	阀门棉帘被类制品保温 公称直径(mm以内) 700	个	800.71	749.63	38.13	12.95
GS8-5-31	阀门棉帘被类制品保温 公称直径(mm以内) 1000	个	1450.88	1348.68	77.15	25.05
GS8-5-32	阀门棉帘被类制品保温 公称直径(mm以内) 1000以上	个	1578.23	1373.71	156.99	47.53
7. 硅酸盐类涂抹材料保温						
GS8-5-33	硅酸盐类涂抹材料保温 管道 厚度(mm) 40	10m²	341.40	304.98	2.35	34.07
GS8-5-34	硅酸盐类涂抹材料保温 管道 厚度(mm) 80	10m²	407.10	368.33	4.70	34.07
GS8-5-35	硅酸盐类涂抹材料保温 设备 厚度(mm) 40	10m²	312.15	275.73	2.35	34.07
GS8-5-36	硅酸盐类涂抹材料保温 设备 厚度(mm) 80	10m²	371.46	332.69	4.70	34.07
GS8-5-37	硅酸盐类涂抹材料保温 阀门 厚度(mm) 40	10m²	727.14	690.72	2.35	34.07
GS8-5-38	硅酸盐类涂抹材料保温 阀门 厚度(mm) 80	10m²	916.33	877.56	4.70	34.07
GS8-5-39	硅酸盐类涂抹材料保温 法兰 厚度(mm) 40	10m²	481.48	445.06	2.35	34.07
GS8-5-40	硅酸盐类涂抹材料保温 法兰 厚度(mm) 80	10m²	628.03	589.26	4.70	34.07
8. 直埋式预制末端套筒接头保温						
GS8-5-41	直埋式预制末端套筒接头保温 公称直径(mm以内) 125	10个	539.80	130.19	403.82	5.79

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS8-5-42	直埋式预制末端套筒接头保温 公称直径(mm以内) 300	10个	1455.42	239.27	1204.64	11.51
GS8-5-43	直埋式预制末端套筒接头保温 公称直径(mm以内) 500	10个	2318.93	311.88	1990.21	16.84
GS8-5-44	直埋式预制末端套筒接头保温 公称直径(mm以内) 700	10个	3139.22	387.07	2730.51	21.64
GS8-5-45	直埋式预制末端套筒接头保温 公称直径(mm以内) 1000	10个	4872.15	504.19	4338.49	29.47
GS8-5-46	直埋式预制末端套筒接头保温 公称直径(mm以内) 1000以上	10个	9301.63	621.81	8638.97	40.85
9.直埋式预制收缩端帽热缩接头保温						
GS8-5-47	直埋式预制收缩端帽热缩接头保温 公称直径(mm以内) 125	10个	187.92	74.68	107.45	5.79
GS8-5-48	直埋式预制收缩端帽热缩接头保温 公称直径(mm以内) 300	10个	411.12	155.94	243.67	11.51
GS8-5-49	直埋式预制收缩端帽热缩接头保温 公称直径(mm以内) 500	10个	859.41	241.64	600.93	16.84
GS8-5-50	直埋式预制收缩端帽热缩接头保温 公称直径(mm以内) 700	10个	1271.79	324.04	926.11	21.64
GS8-5-51	直埋式预制收缩端帽热缩接头保温 公称直径(mm以内) 1000	10个	1812.13	452.07	1330.59	29.47
GS8-5-52	直埋式预制收缩端帽热缩接头保温 公称直径(mm以内) 1000以上	10个	2635.26	628.40	1966.01	40.85
二、防潮层、保护层						
1.防潮层						
GS8-5-53	防潮层 玻璃丝布 管道	10m ²	37.38	37.18	0.20	
GS8-5-54	防潮层 玻璃丝布 设备	10m ²	32.75	32.55	0.20	
GS8-5-55	防潮层 塑料布 管道	10m ²	37.38	37.18	0.20	
GS8-5-56	防潮层 塑料布 设备	10m ²	32.75	32.55	0.20	
GS8-5-57	防潮层 油毡纸 管道	10m ²	50.87	38.01	12.86	
GS8-5-58	防潮层 油毡纸 设备	10m ²	50.87	38.01	12.86	
GS8-5-59	防潮层 铁丝网 管道	10m ²	100.39	97.54	2.85	
GS8-5-60	防潮层 铁丝网 设备	10m ²	77.32	74.47	2.85	
2.保护层						
GS8-5-61	保护层 铝箔复合玻璃钢 管道	10m ²	243.19	180.56	62.63	
GS8-5-62	保护层 铝箔复合玻璃钢 设备	10m ²	221.46	164.80	56.66	
GS8-5-63	保护层 铝箔 管道	10m ²	111.82	111.65	0.17	
GS8-5-64	保护层 PVC成型保温外护层 管道	10m ²	161.46	130.71	30.75	
GS8-5-65	抹面保护层管道 厚度(mm以内) 30	10m ²	285.29	274.08	1.76	9.45
GS8-5-66	抹面保护层管道 厚度(mm以内) 50	10m ²	440.90	422.20	2.94	15.76
GS8-5-67	抹面保护层设备 厚度(mm以内) 30	10m ²	153.04	141.83	1.76	9.45
GS8-5-68	抹面保护层设备 厚度(mm以内) 50	10m ²	249.94	231.24	2.94	15.76
GS8-5-69	保护层 TO树脂玻璃钢两布三油 管道	10m ²	812.34	760.35	43.58	8.41
GS8-5-70	保护层 金属薄板钉口 管道	10m ²	299.02	194.77	37.91	66.34
GS8-5-71	保护层 金属薄板钉口 一般设备	10m ²	287.07	189.31	37.51	60.25
GS8-5-72	保护层 金属薄板钉口 球形设备	10m ²	515.77	441.97	27.56	46.24
三、管道布面刷油						
GS8-5-73	管道布面刷油 调和漆 第一遍	10m ²	73.14	56.44	16.70	
GS8-5-74	管道布面刷油 调和漆 每增一遍	10m ²	59.35	46.87	12.48	
GS8-5-75	管道布面刷油 沥青漆 第一遍	10m ²	85.23	53.97	31.26	
GS8-5-76	管道布面刷油 沥青漆 每增一遍	10m ²	69.59	46.87	22.72	
GS8-5-77	管道布面刷油 银粉漆 第一遍	10m ²	66.87	53.15	13.72	
GS8-5-78	管道布面刷油 银粉漆 每增一遍	10m ²	56.60	44.08	12.52	

第六章 管道附属构筑物

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、钢筋混凝土定型检查井						
1.无地下水						
GS8-6-1	检查井尺寸(长×宽) 3m×2m 高2m	座	16240.59	6489.41	9570.29	180.89
GS8-6-2	检查井尺寸(长×宽) 3m×2m 井壁高每增减0.2m	座	711.55	361.12	340.50	9.93
GS8-6-3	检查井尺寸(长×宽) 3.5m×3m 高2m	座	22553.57	8603.69	13707.89	241.99
GS8-6-4	检查井尺寸(长×宽) 3.5m×3m 井壁高每增减0.2m	座	892.53	465.66	414.23	12.64
GS8-6-5	检查井尺寸(长×宽) 4.2m×2.8m 高2.4m	座	32155.93	11564.43	20268.17	323.33
GS8-6-6	检查井尺寸(长×宽) 4.2m×2.8m 井壁高每增减0.2m	座	1163.83	546.83	602.66	14.34
GS8-6-7	检查井尺寸(长×宽) 5m×4m 高2.6m	座	47539.92	16505.44	30576.51	457.97
GS8-6-8	检查井尺寸(长×宽) 5m×4m 井壁高每增减0.2m	座	1456.70	692.57	746.00	18.13
GS8-6-9	检查井尺寸(长×宽) 5.6m×3.8m 高2.8m	座	51476.90	18030.36	32946.09	500.45
GS8-6-10	检查井尺寸(长×宽) 5.6m×3.8m 井壁高增减0.2m	座	1522.49	720.18	782.75	19.56
GS8-6-11	检查井尺寸(长×宽) 6.6m×3.5m 高2.4m	座	41600.94	15641.79	25544.20	414.95
GS8-6-12	检查井尺寸(长×宽) 6.6m×3.5m 井壁高增减0.2m	座	1463.56	723.27	720.75	19.54
GS8-6-13	检查井尺寸(长×宽) 7m×2.8m 高2m	座	35576.01	13262.59	21962.89	350.53
GS8-6-14	检查井尺寸(长×宽) 7m×2.8m 井壁高增减0.2m	座	1415.64	703.08	693.31	19.25
GS8-6-15	检查井尺寸(长×宽) 7.4m×3.6m 高3m	座	69704.75	23986.64	45098.26	619.85
GS8-6-16	检查井尺寸(长×宽) 7.4m×3.6m 井壁高增减0.2m	座	2191.82	940.08	1226.90	24.84
GS8-6-17	检查井尺寸(长×宽) 8.6m×4.6m 高2.8m	座	84152.06	27621.10	55755.90	775.06
GS8-6-18	检查井尺寸(长×宽) 8.6m×4.6m 井壁高增减0.2m	座	2240.31	1018.57	1194.37	27.37
GS8-6-19	砖砌井筒高度调整(井内径mm) φ700 筒高增减0.2m	座	110.20	36.15	73.60	0.45
GS8-6-20	砖砌井筒高度调整(井内径mm) φ800 筒高增减0.2m	座	122.92	40.79	81.68	0.45
2.有地下水						
GS8-6-21	检查井尺寸(长×宽) 3m×2m 高2m	座	20746.38	6798.31	13767.18	180.89
GS8-6-22	检查井尺寸(长×宽) 3m×2m 井壁高每增减0.2m	座	976.79	388.21	578.38	10.20
GS8-6-23	检查井尺寸(长×宽) 3.5m×3m 高2m	座	28633.43	9016.21	19374.99	242.23
GS8-6-24	检查井尺寸(长×宽) 3.5m×3m 井壁高每增减0.2m	座	1252.99	505.22	734.59	13.18
GS8-6-25	检查井尺寸(长×宽) 4.2m×2.8m 高2.4m	座	40575.78	12236.30	28004.88	334.60
GS8-6-26	检查井尺寸(长×宽) 4.2m×2.8m 井壁高每增减0.2m	座	1595.71	592.97	987.18	15.56
GS8-6-27	检查井尺寸(长×宽) 5m×4m 高2.6m	座	59383.55	17427.81	41482.25	473.49
GS8-6-28	检查井尺寸(长×宽) 5m×4m 井壁高每增减0.2m	座	2001.53	752.00	1229.85	19.68
GS8-6-29	检查井尺寸(长×宽) 5.6m×3.8m 高2.8m	座	64299.32	19030.90	44751.31	517.11
GS8-6-30	检查井尺寸(长×宽) 5.6m×3.8m 井壁高增减0.2m	座	2086.68	781.15	1284.49	21.04
GS8-6-31	检查井尺寸(长×宽) 6.6m×3.5m 高2.4m	座	52051.40	16090.76	35535.11	425.53
GS8-6-32	检查井尺寸(长×宽) 6.6m×3.5m 井壁高增减0.2m	座	1881.43	756.33	1105.56	19.54
GS8-6-33	检查井尺寸(长×宽) 7m×2.8m 高2m	座	44449.53	13634.73	30454.82	359.98
GS8-6-34	检查井尺寸(长×宽) 7m×2.8m 井壁高增减0.2m	座	1823.73	735.32	1069.16	19.25
GS8-6-35	检查井尺寸(长×宽) 7.4m×3.6m 高3m	座	86291.47	25440.38	60213.74	637.35
GS8-6-36	检查井尺寸(长×宽) 7.4m×3.6m 井壁高增减0.2m	座	2725.51	988.49	1711.38	25.64
GS8-6-37	检查井尺寸(长×宽) 8.6m×4.6m 高2.8m	座	103124.52	29047.96	73283.69	792.87
GS8-6-38	检查井尺寸(长×宽) 8.6m×4.6m 井壁高增减0.2m	座	2851.61	1073.05	1750.45	28.11
GS8-6-39	砖砌井筒高度调整(井内径mm) φ700 筒高增减0.2m	座	178.19	41.51	136.23	0.45
GS8-6-40	砖砌井筒高度调整(井内径mm) φ800 筒高增减0.2m	座	200.67	46.97	153.25	0.45
二、钢筋混凝土直埋阀门井、放气井						
GS8-6-41	单孔尺寸(长×宽) 1.36m×1.06m 高1m	座	4074.00	1566.84	2474.99	32.17
GS8-6-42	单孔尺寸(长×宽) 1.36m×1.06m 井壁高每增减0.1m	座	177.62	53.77	122.16	1.69
GS8-6-43	双孔尺寸(长×宽) 2.86m×1.56m 高1m	座	11668.82	3388.39	8221.67	58.76
GS8-6-44	双孔尺寸(长×宽) 2.86m×1.56m 井壁高每增减0.1m	座	367.15	108.97	255.37	2.81
GS8-6-45	双孔尺寸(长×宽) 2.86m×1.86m 高1.2m	座	13796.57	3863.02	9866.66	66.89
GS8-6-46	双孔尺寸(长×宽) 2.86m×1.86m 井壁高每增减0.1m	座	366.65	108.97	254.87	2.81

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS8-6-47	双孔尺寸(长×宽) 2.86m×2.1m 高1.5m	座	15090.64	4264.41	10749.37	76.86
GS8-6-48	双孔尺寸(长×宽) 2.86m×2.1m 井壁高每增减0.1m	座	393.13	110.62	279.64	2.87
GS8-6-49	双孔尺寸(长×宽) 2.86m×2.36m 高2m	座	17962.97	4960.38	12908.03	94.56
GS8-6-50	双孔尺寸(长×宽) 2.86m×2.36m 井壁高增减0.1m	座	419.63	112.27	304.42	2.94
GS8-6-51	双孔尺寸(长×宽) 2.86m×2.66m 高2.5m	座	21064.07	5674.48	15277.70	111.89
GS8-6-52	双孔尺寸(长×宽) 2.86m×2.66m 井壁高增减0.1m	座	446.03	113.82	329.18	3.03
三、钢筋混凝土直埋固定墩						
GS8-6-53	钢筋混凝土直埋固定墩 单管推力(t) 3	个	1790.80	547.03	1233.00	10.77
GS8-6-54	钢筋混凝土直埋固定墩 单管推力(t) 5	个	2890.13	827.71	2048.00	14.42
GS8-6-55	钢筋混凝土直埋固定墩 单管推力(t) 10	个	6082.70	1570.75	4486.91	25.04
GS8-6-56	钢筋混凝土直埋固定墩 单管推力(t) 15	个	11012.12	2885.34	8087.99	38.79
GS8-6-57	钢筋混凝土直埋固定墩 单管推力(t) 20	个	14023.37	3637.45	10339.49	46.43
GS8-6-58	钢筋混凝土直埋固定墩 单管推力(t) 30	个	20648.73	5176.06	15396.43	76.24
GS8-6-59	钢筋混凝土直埋固定墩 单管推力(t) 45	个	31531.59	7962.62	23453.92	115.05
GS8-6-60	钢筋混凝土直埋固定墩 单管推力(t) 55	个	35794.30	8919.80	26747.41	127.09
GS8-6-61	钢筋混凝土直埋固定墩 单管推力(t) 70	个	36704.66	9109.42	27465.04	130.20
四、钢筋混凝土直埋管道保护盖板						
GS8-6-62	盖板厚度(mm) 180 板长1.1m	10m	4602.98	1623.59	2780.77	198.62
GS8-6-63	盖板厚度(mm) 180 板长每增减0.1m	10m	378.57	123.19	238.37	17.01
GS8-6-64	盖板厚度(mm) 200 板长1.3m	10m	5752.52	1958.34	3532.01	262.17
GS8-6-65	盖板厚度(mm) 200 板长每增减0.1m	10m	401.27	124.22	257.37	19.68
GS8-6-66	盖板厚度(mm) 250 板长2m	10m	12630.19	3596.25	8554.07	479.87
GS8-6-67	盖板厚度(mm) 250 板长每增减0.1m	10m	642.53	172.32	442.33	27.88

第九册 水处理工程

第一章 水处理构筑物

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、现浇混凝土构件						
1.沉井						
(1)沉井下沉						
GS9-1-1	沉井下沉 挖土方	10m³	1334.99	1089.74		245.25
GS9-1-2	沉井下沉 挖石方	10m³	2236.95	1684.26	1.78	550.91
GS9-1-3	沉井下沉 挖淤泥、流砂	10m³	2115.46	1656.03		459.43
GS9-1-4	沉井下沉 沉井垫木	100m	20439.57	3600.47	16839.10	
GS9-1-5	沉井下沉 沉井灌砂	10m³	2651.79	810.20	1841.59	
GS9-1-6	沉井下沉 沉井配重下沉砂包助压及搬运	10m³	2207.71	1279.36	817.87	110.48
(2)沉井制作						
GS9-1-7	沉井制作 沉井垫层	10m³	8451.53	2202.45	5230.98	1018.10
GS9-1-8	沉井制作 井底流槽	10m³	7376.63	1985.74	5150.91	239.98
GS9-1-9	沉井制作 井底填芯 砂、碎石	10m³	2827.37	533.03	1998.93	295.41
GS9-1-10	沉井制作 井底填芯 混凝土	10m³	5838.37	470.30	4743.07	625.00
GS9-1-11	沉井制作 滤鼓	个	623.34	335.57	276.16	11.61
GS9-1-12	沉井制作 刃脚	10m³	11955.80	4269.35	7265.43	421.02
GS9-1-13	沉井制作 底板	10m³	5913.47	515.41	5174.41	223.65
GS9-1-14	沉井制作 井壁及隔墙	10m³	11768.66	4438.99	7050.73	278.94
GS9-1-15	沉井制作 梁、柱	10m³	15202.26	6927.57	7871.76	402.93
GS9-1-16	沉井制作 平台	10m³	12922.17	4655.60	7883.75	382.82
GS9-1-17	沉井制作 顶板	10m³	10021.41	2826.94	6871.33	323.14
2.现浇混凝土池体						
(1)池底、池壁						
GS9-1-18	池体 混凝土垫层	10m³	5464.02	621.81	4841.72	0.49
GS9-1-19	池底厚度(cm) ≤50	10m³	6495.67	957.59	5311.38	226.70
GS9-1-20	池底厚度(cm) >50	10m³	6717.96	1200.98	5281.04	235.94
GS9-1-21	池壁(隔墙) 直形 厚度(cm) ≤30	10m³	17799.37	8596.07	8798.77	404.53
GS9-1-22	池壁(隔墙) 直形 厚度(cm) >30	10m³	15071.64	6651.84	8050.52	369.28
GS9-1-23	池壁(隔墙) 弧形 厚度(cm) ≤30	10m³	19080.13	8976.24	9586.46	517.43
GS9-1-24	池壁(隔墙) 弧形 厚度(cm) >30	10m³	16026.57	6883.59	8690.45	452.53
(2)池柱、梁						
GS9-1-25	现浇混凝土柱 矩形	10m³	16131.80	8040.70	7594.25	496.85
GS9-1-26	现浇混凝土柱 圆形	10m³	20933.86	11287.46	9166.37	480.03
GS9-1-27	现浇混凝土梁 矩形	10m³	23272.68	12597.11	9771.29	904.28
GS9-1-28	现浇混凝土梁 异型	10m³	26194.05	13643.59	11767.60	782.86
(3)池盖、板						
GS9-1-29	现浇混凝土 肋形池盖	10m³	16369.58	8291.71	7653.95	423.92
GS9-1-30	现浇混凝土 无梁池盖	10m³	15791.83	7368.62	7974.73	448.48
GS9-1-31	现浇混凝土 平板、走道板、悬空板	10m³	13784.00	6033.43	7405.42	345.15
GS9-1-32	现浇混凝土 挡水板	10m³	19432.43	11087.33	7971.52	373.58
(4)池槽						
GS9-1-33	悬空集水槽 厚度(cm) ≤10	10m³	22634.32	13997.49	8164.99	471.84
GS9-1-34	悬空集水槽 厚度(cm) >10	10m³	22003.10	13453.86	8082.60	466.64
GS9-1-35	沉淀池水槽	10m³	33022.27	17789.54	14697.21	535.52
GS9-1-36	下药溶解槽	10m³	13216.50	5518.02	7402.57	295.91
GS9-1-37	澄清池反应筒壁	10m³	19954.60	10100.80	9364.44	489.36
GS9-1-38	池槽内流槽	10m³	7806.39	2643.08	4939.66	223.65
GS9-1-39	池槽内填充混凝土	10m³	11204.55	3804.72	7046.13	353.70
(5)导流墙、筒						
GS9-1-40	导流墙、筒 厚度(cm) ≤20	10m³	17533.52	7454.32	9804.85	274.35

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS9-1-41	导流墙、筒 厚度(cm) >20	10m ³	18127.82	6867.22	10990.78	269.82
(6)楼梯及其他构件						
GS9-1-42	现浇混凝土楼梯	10m ²	1724.42	1145.15	509.38	69.89
GS9-1-43	其他现浇混凝土小构件	10m ³	22260.30	13171.85	8360.62	727.83
(7)砖砌体						
GS9-1-44	砖导流墙、筒	10m ³	7020.79	2315.54	4656.23	49.02
GS9-1-45	砖砌池壁	10m ³	6152.37	1728.96	4378.85	44.56
GS9-1-46	砖支墩	10m ³	6550.57	2132.10	4399.10	19.37
GS9-1-47	混凝土砌块墙	10m ³	4413.17	1075.63	3303.44	34.10
二、预制混凝土构件						
1. 预制混凝土板安装						
GS9-1-48	稳流板 安装	10m ³	13477.89	1676.43	10601.04	1200.42
GS9-1-49	井池内壁板 安装	10m ³	12832.01	1893.55	9900.13	1038.33
GS9-1-50	滤板 安装	10m ³	38730.01	3382.31	34610.73	736.97
GS9-1-51	穿孔板 安装	10m ³	25469.67	14.83	25080.83	374.01
2. 折板、滤板安装						
GS9-1-52	预制混凝土折板 安装	10m ³	17007.14	3520.95	11970.79	1515.40
GS9-1-53	不锈钢滤板 安装	100m ²	49265.60	3381.28	45365.42	518.90
GS9-1-54	玻璃钢折板 安装	100m ²	7066.99	5111.38	1955.39	0.22
GS9-1-55	塑料折板 安装	100m ²	7382.53	4073.96	3308.35	0.22
3. 壁板、尼龙网板安装						
GS9-1-56	木质壁板、稳流板	10m ²	2320.25	678.87	1637.97	3.41
GS9-1-57	塑料壁板、稳流板	10m ²	1400.03	835.54	559.75	4.74
GS9-1-58	尼龙网板制作、安装	10m ²	4831.06	2438.63	2370.68	21.75
4. 水槽、支墩及其他构件制作、安装						
GS9-1-59	水槽制作、安装	10m ³	16865.43	1932.07	13319.24	1614.12
GS9-1-60	支墩制作、安装	10m ³	15416.28	1745.85	12934.59	735.84
GS9-1-61	其它构件制作、安装	10m ³	19427.53	2319.35	16242.97	865.21
三、附属设施						
1. 滤料铺设						
GS9-1-62	滤料铺设 中砂	10m ³	3428.89	1331.69	1898.90	198.30
GS9-1-63	滤料铺设 石英砂	10m ³	10793.84	1233.12	9362.42	198.30
GS9-1-64	滤料铺设 卵石	10m ³	2283.11	1042.98	1041.83	198.30
GS9-1-65	滤料铺设 碎石	10m ³	2950.85	1053.38	1699.17	198.30
GS9-1-66	滤料铺设 锰砂	10m ³	2639.41	1464.87	956.41	218.13
GS9-1-67	滤料铺设 磁铁矿石	10m ³	2688.30	1251.55	1198.79	237.96
GS9-1-68	滤料铺设 活性炭	10m ³	51842.56	1407.08	50237.18	198.30
2. 防水防腐						
GS9-1-69	环氧水泥改性聚合物	100m ²	14970.94	277.79	14693.15	
GS9-1-70	改性环氧树脂涂料	100m ²	8719.34	3610.67	3276.98	1831.69
GS9-1-71	刚性防水 防水砂浆	100m ²	3124.11	1385.97	1718.77	19.37
GS9-1-72	涂料防水 沥青漆	100m ²	1922.07	325.48	1596.59	
GS9-1-73	涂料防水 聚合物复合改性沥青防水涂料	100m ²	4019.61	361.02	3658.59	
GS9-1-74	涂料防水 聚氨酯防水涂膜	100m ²	5110.31	410.15	4700.16	
GS9-1-75	卷材防水 SBS改性沥青卷材	100m ²	4808.29	362.97	4445.32	
GS9-1-76	卷材防水 高聚物改性沥青自粘卷材	100m ²	3451.03	302.31	3148.72	
3. 渗漏实验及其他						
GS9-1-77	井、池渗漏试验	1000m ³	7074.11	1265.25	5393.46	415.40
GS9-1-78	钢梯安装	t	11229.86	5506.79	4792.07	931.00
GS9-1-79	钢栏杆安装	t	11519.24	5972.97	4841.87	704.40
GS9-1-80	不锈钢栏杆安装	10m	2827.39	1123.73	1518.79	184.87

第二章 水处理设备安装

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、拦污设备						
1. 格栅						
GS9-2-1	复合钢格栅盖板	10m ²	2163.47		2117.43	46.04
GS9-2-2	格栅制作、安装 碳钢	t	14140.06	6811.39	5063.71	2264.96
GS9-2-3	格栅制作、安装 不锈钢	t	33412.57	7473.68	23769.74	2169.15
GS9-2-4	格栅整体安装	t	3253.79	1938.05	347.74	968.00
2. 格栅除污机、滤网清污机						
GS9-2-5	格栅除污机 移动式	台	4049.50	3444.11	252.85	352.54
GS9-2-6	格栅除污机 钢绳牵引式、深链式	台	5565.31	4470.20	418.82	676.29
GS9-2-7	格栅除污机 反捞式、回转式、齿耙式	台	4073.51	2863.40	532.53	677.58
GS9-2-8	格栅除污机 转鼓式	台	3255.04	2163.00	400.34	691.70
GS9-2-9	滤网清污机	台	6498.92	4810.10	398.54	1290.28
二、除砂、排泥、撇渣设备						
1. 压榨机、刮砂机(除砂机)						
GS9-2-10	螺旋输送压榨机	台	1284.25	951.72	226.56	105.97
GS9-2-11	螺旋压榨机	台	919.00	741.60	106.12	71.28
GS9-2-12	中心传动刮砂机 刮砂直径≤5m	台	4067.34	2554.40	793.46	719.48
GS9-2-13	中心传动刮砂机 刮砂直径>7m	台	4937.23	3090.00	971.83	875.40
GS9-2-14	往复式耙砂机	台	2585.72	1854.00	261.96	469.76
2. 吸砂机						
GS9-2-15	移动桥式吸砂机 池宽≤8m	台	5890.30	2678.00	961.65	2250.65
GS9-2-16	移动桥式洗砂机 池宽>8m	台	6549.22	2987.00	1008.67	2553.55
GS9-2-17	沉砂器	台	3069.01	1957.00	369.48	742.53
GS9-2-18	泵提砂系统	套	1089.79	927.00	73.22	89.57
GS9-2-19	气提砂系统	套	982.37	824.00	68.80	89.57
3. 刮泥机						
GS9-2-20	链条牵引式刮泥机 单链	台	8135.57	7159.02	238.48	738.07
GS9-2-21	链条牵引式刮泥机 双链	台	10499.95	9329.84	283.87	886.24
GS9-2-22	悬挂式中心传动刮泥机 池径(m) ≤10	台	5517.92	4024.11	840.05	653.76
GS9-2-23	悬挂式中心传动刮泥机 池径(m) >10	台	9581.49	7108.24	1071.82	1401.43
GS9-2-24	垂架式中心传动刮泥机	台	28952.91	18335.65	2057.01	8560.25
GS9-2-25	澄清池机械搅拌刮泥机 池径(m) ≤12	台	5898.80	4909.70	363.82	625.28
GS9-2-26	澄清池机械搅拌刮泥机 池径(m) >12	台	7389.76	6355.20	433.42	601.14
GS9-2-27	桁车式刮泥机 跨径(m) ≤20	台	8071.57	4532.00	1137.45	2402.12
GS9-2-28	桁车式刮泥机 跨径(m) >20	台	10647.67	6386.00	1259.62	3002.05
4. 吸泥机						
GS9-2-29	桁车式吸泥机 跨度(m) ≤14	台	12312.20	9008.38	975.09	2328.73
GS9-2-30	桁车式吸泥机 跨度(m) >14	台	18743.08	13622.99	1152.32	3967.77
GS9-2-31	钟罩吸泥机 跨度(m) ≤6	台	8076.62	5825.06	885.96	1365.60
GS9-2-32	钟罩吸泥机 跨度(m) >6	台	11676.14	8463.82	1079.83	2132.49
GS9-2-33	中心传动单管式吸泥机 池径(m) ≤35	台	23482.40	8528.40	3541.26	11412.74
GS9-2-34	中心传动单管式吸泥机 池径(m) >35	台	29130.11	11278.50	4431.91	13419.70
GS9-2-35	周边传动刮吸泥机 池径(m) ≤25	台	22251.46	10609.00	2188.49	9453.97
GS9-2-36	周边传动刮吸泥机 池径(m) >25	台	33382.97	17056.80	3074.74	13251.43
5. 撇渣机						
GS9-2-37	桁车式提板刮泥撇渣机 池宽(m) ≤12	台	7948.12	6911.30	345.83	690.99
GS9-2-38	桁车式提板刮泥撇渣机 池宽(m) >12	台	9202.11	8107.13	369.73	725.25
GS9-2-39	链板式刮泥、刮砂、撇渣机 池宽(m) ≤5	台	14784.51	12839.36	262.12	1683.03
GS9-2-40	链板式刮泥、刮砂、撇渣机 池宽(m) >5	台	19756.13	16857.19	405.89	2493.05
6. 砂(泥)水分分离器						

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS9-2-41	螺旋式砂水分离器	台	1218.99	896.10	182.69	140.20
三、水处理设备						
1.曝气机						
GS9-2-42	立式表面曝气机	台	3135.96	2729.50	144.98	261.48
GS9-2-43	倒伞式叶轮曝气机	台	3215.27	2808.81	144.98	261.48
GS9-2-44	转刷曝气机	台	2871.72	2298.96	204.59	368.17
GS9-2-45	转碟曝气机	台	3253.97	2644.01	204.59	405.37
GS9-2-46	潜水离心式、射流曝气机	台	1090.16	929.06	107.71	53.39
2.曝气器、布气管						
GS9-2-47	曝气器	10个	537.22	135.14	402.08	
GS9-2-48	碳钢布气管	10m	1021.58	236.90	754.07	30.61
GS9-2-49	塑料布气管	10m	685.09	161.81	523.16	0.12
GS9-2-50	不锈钢布气管	10m	5997.04	281.19	5633.28	82.57
3.滗水器、生物转盘						
GS9-2-51	旋转滗水器 堰长(m) ≤12	台	3011.50	2019.62	549.25	442.63
GS9-2-52	旋转滗水器 堰长(m) >12	台	4079.31	3087.43	549.25	442.63
GS9-2-53	浮筒滗水器 堰长(m) ≤12	台	3019.49	2119.84	457.02	442.63
GS9-2-54	浮筒滗水器 堰长(m) >12	台	4141.22	3241.72	456.87	442.63
GS9-2-55	虹吸式滗水器 堰长(m) ≤12	台	1315.08	1165.86	56.52	92.70
GS9-2-56	虹吸式滗水器 堰长(m) >12	台	2337.39	2036.00	106.85	194.54
GS9-2-57	生物转盘 设备重量(t) ≤6	台	4948.98	4122.99	169.66	656.33
GS9-2-58	生物转盘 设备重量(t) >6	台	8452.82	7027.07	308.08	1117.67
四、搅拌、投药、消毒处理设备						
1.搅拌机						
GS9-2-59	立式混合搅拌机	台	1607.52	1110.34	114.41	382.77
GS9-2-60	立式反应搅拌机	台	2500.89	1841.64	186.35	472.90
GS9-2-61	卧式反应搅拌机	台	3945.48	2656.37	451.26	837.85
GS9-2-62	药物搅拌机	台	279.94	242.05	19.57	18.32
2.推进器(搅拌器)、加药设备						
GS9-2-63	潜水推进器	套	1245.94	947.60	109.38	188.96
GS9-2-64	潜水搅拌器	套	1114.14	824.00	109.79	180.35
GS9-2-65	一体化溶药及投加设备	台	2486.11	2000.26	314.76	171.09
GS9-2-66	粉料储存投加设备料仓 直径≤4m	台	3636.69	2262.40	425.54	948.75
GS9-2-67	粉料储存投加设备料仓 直径>4m	台	5184.05	3774.44	578.01	831.60
GS9-2-68	粉料投加机	台	1088.56	870.35	130.23	87.98
GS9-2-69	粉料计量输送机	台	1004.06	877.56	113.17	13.33
3.加氯机、水射器、管式混合器						
GS9-2-70	二氧化碳发生器	台	928.42	902.28	26.14	
GS9-2-71	加氯机	套	542.39	540.75	1.64	
GS9-2-72	氯吸收装置	套	3206.98	1802.09	337.84	1067.05
GS9-2-73	水射器	个	80.69	79.93	0.76	
GS9-2-74	管式混合器 DN≤300	个	337.43	222.48	4.45	110.50
GS9-2-75	管式混合器 DN≤600	个	1150.46	856.86	13.18	280.42
GS9-2-76	管式混合器 DN≤1200	个	1818.10	1513.79	23.89	280.42
GS9-2-77	管式混合器 DN≤2000	个	3248.86	2611.36	43.94	593.56
五、污泥脱水机械						
1.压滤机、脱水机						
GS9-2-78	带式压滤机 宽度≤1.5m	台	3433.24	2872.16	376.10	184.98
GS9-2-79	带式压滤机 宽度>1.5m	台	4372.67	3483.46	580.29	308.92
GS9-2-80	污泥脱水机 辊压转鼓式	台	2687.74	2494.35	146.31	47.08

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS9-2-81	污泥脱水机 螺杆式	台	1539.84	1203.04	193.19	143.61
GS9-2-82	污泥脱水机 螺压式	台	2903.02	2104.29	335.87	462.86
GS9-2-83	污泥脱水机 离心式	台	1633.07	1336.94	155.93	140.20
GS9-2-84	污泥脱水机 板框式	台	3084.25	2222.74	335.87	525.64
GS9-2-85	污泥脱水机 箱式(mm) 800×800以内	台	1078.41	816.79	170.63	90.99
GS9-2-86	污泥脱水机 箱式(mm) 800×800以外	台	5473.99	3872.80	552.80	1048.39
GS9-2-87	污泥造粒脱水机 鼓式(m) ≤2	台	3014.11	2495.38	214.51	304.22
GS9-2-88	污泥造粒脱水机 鼓式(m) >2	台	4980.34	4129.79	366.24	484.31
2. 浓缩机、浓缩脱水一体机						
GS9-2-89	污泥浓缩机 转鼓式 处理量(m ³ /h) ≤30	台	1097.02	860.05	145.98	90.99
GS9-2-90	污泥浓缩机 转鼓式 处理量(m ³ /h) >30	台	1664.59	1335.91	188.43	140.25
GS9-2-91	污泥浓缩机 离心式 处理量(m ³ /h) ≤30	台	1813.55	1470.84	188.25	154.46
GS9-2-92	污泥浓缩机 离心式 处理量(m ³ /h) >30	台	3136.42	2340.16	333.40	462.86
GS9-2-93	污泥浓缩机 螺压式处理量 ≤30m ³ /h	台	2803.26	2105.32	228.25	469.69
GS9-2-94	污泥浓缩机 螺压式处理量 >30m ³ /h	台	4220.15	3222.87	307.93	689.35
GS9-2-95	污泥浓缩机 带式一体机	台	4689.77	3831.81	549.04	308.92
GS9-2-96	污泥浓缩机 转鼓式一体机	台	4701.32	3831.81	560.59	308.92
3. 输送机、切割机						
GS9-2-97	污泥输送机 螺旋式	台	1023.14	808.55	118.46	96.13
GS9-2-98	污泥输送机 带式(胶带、皮带) 宽度 ≤500mm	台	1088.42	867.26	116.64	104.52
GS9-2-99	污泥输送机 带式(胶带、皮带) 宽度 ≤800mm	台	1499.58	1102.10	139.59	257.89
GS9-2-100	污泥输送机 带式(胶带、皮带) 宽度 ≤1200mm	台	1711.03	1308.10	172.66	230.27
GS9-2-101	污泥切割机	台	1089.09	867.88	137.73	83.48
六、闸门及驱动装置						
1. 闸门						
GS9-2-102	铸铁圆闸门 直径(mm) ≤600	座	1137.96	887.76	182.58	67.62
GS9-2-103	铸铁圆闸门 直径(mm) ≤1200	座	1768.56	1310.06	267.77	190.73
GS9-2-104	铸铁圆闸门 直径(mm) ≤2000	座	4291.98	3384.37	505.15	402.46
GS9-2-105	铸铁方闸门 长×宽(mm) ≤600×600	座	1351.79	1092.11	186.00	73.68
GS9-2-106	铸铁方闸门 长×宽(mm) ≤1400×1400	座	2512.66	1888.71	488.46	135.49
GS9-2-107	铸铁方闸门 长×宽(mm) ≤2000×2000	座	3899.59	2815.81	793.52	290.26
GS9-2-108	钢制闸门 进水口(m ²) ≤3	座	1278.51	982.21	133.77	162.53
GS9-2-109	钢制闸门 进水口(m ²) ≤5	座	1814.47	1501.02	146.62	166.83
GS9-2-110	钢制闸门 进水口(m ²) >5	座	3178.64	2716.83	235.32	226.49
GS9-2-111	叠梁闸门 渠道宽(m) ≤2	座	1215.70	993.95	115.59	106.16
GS9-2-112	叠梁闸门 渠道宽(m) ≤3	座	1657.90	1400.80	119.13	137.97
GS9-2-113	叠梁闸门 渠道宽(m) ≤4	座	1799.86	1519.25	124.84	155.77
2. 旋转门、堰门、拍门						
GS9-2-114	旋转门	座	2436.29	1831.65	325.54	279.10
GS9-2-115	铸铁堰门 长×宽(mm) ≤1000×500	座	1125.00	902.49	155.97	66.54
GS9-2-116	铸铁堰门 长×宽(mm) ≤2000×500	座	1900.68	1472.90	273.74	154.04
GS9-2-117	铸铁堰门 长×宽(mm) ≤2000×1500	座	2267.55	1781.90	303.69	181.96
GS9-2-118	钢制调节堰门 宽度(mm) ≤2500	个	1789.23	1468.99	155.32	164.92
GS9-2-119	钢制调节堰门 宽度(mm) >2500	个	2197.32	1816.10	161.07	220.15
GS9-2-120	拍门 玻璃钢 圆形 DN≤600	个	505.69	357.41	5.07	143.21
GS9-2-121	拍门 玻璃钢 圆形 DN≤1200	个	829.30	586.07	7.33	235.90
GS9-2-122	拍门 玻璃钢 圆形 DN>1200	个	1596.88	887.14	12.28	697.46
GS9-2-123	拍门 铸铁 圆形 DN≤600	个	625.10	393.15	5.07	226.88
GS9-2-124	拍门 铸铁 圆形 DN≤1200	个	1402.51	779.50	8.84	614.17
GS9-2-125	拍门 铸铁 圆形 DN>1200	个	1865.19	1076.35	13.71	775.13

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS9-2-126	拍门 碳钢 圆形 DN≤600	个	625.10	393.15	5.07	226.88
GS9-2-127	拍门 碳钢 圆形 DN≤1200	个	1402.51	779.50	8.84	614.17
GS9-2-128	拍门 碳钢 圆形 DN>1200	个	1865.19	1076.35	13.71	775.13
GS9-2-129	拍门 不锈钢 圆形 DN≤600	座	628.31	393.15	8.28	226.88
GS9-2-130	拍门 不锈钢 圆形 DN≤1200	座	1408.19	779.50	14.52	614.17
GS9-2-131	拍门 不锈钢 圆形 DN>1200	座	1870.87	1076.35	19.39	775.13
3.启闭机、升杆式铸铁泥阀、平底盖闸						
GS9-2-132	启闭机 手动式	座	825.60	616.56	90.93	118.11
GS9-2-133	启闭机 电动式	座	2289.98	1030.00	640.75	619.23
GS9-2-134	启闭机 手电两用	座	1452.47	1160.60	148.94	142.93
GS9-2-135	升杆式铸铁泥阀 DN≤300	座	651.72	493.58	89.69	68.45
GS9-2-136	升杆式铸铁泥阀 DN>300	座	921.32	667.96	120.89	132.47
GS9-2-137	平底盖闸 DN≤500	座	826.38	620.16	85.52	120.70
GS9-2-138	平底盖闸 DN>500	座	1376.28	1019.29	107.26	249.73
七、其他						
1.集水槽						
GS9-2-139	集水槽制作、安装 碳钢	t	8333.27	2861.75	4713.54	757.98
GS9-2-140	集水槽制作、安装 不锈钢	t	22462.24	3234.82	18407.61	819.81
GS9-2-141	集水槽支架 碳钢	t	15021.74	8301.80	5170.08	1549.86
GS9-2-142	集水槽支架 不锈钢	t	32360.53	8466.60	22584.83	1309.10
2.堰板、斜板、斜管						
GS9-2-143	堰板制作、安装 碳钢	10m ²	8273.58	3823.26	4001.12	449.20
GS9-2-144	堰板制作、安装 不锈钢	10m ²	11294.95	3490.16	7140.21	664.58
GS9-2-145	斜板安装	10m ²	6191.42	482.14	5709.28	
GS9-2-146	斜管安装	10m ²	7601.40	96.92	7504.48	
GS9-2-147	钢网格支架制作、安装	t	7024.06	1650.99	4519.83	853.24
3.消毒设备						
GS9-2-148	紫外线消毒装置	组	4554.89	4243.60	145.67	165.62
GS9-2-149	中型臭氧发生器主机	台	1005.41	707.61	179.32	118.48
GS9-2-150	大型臭氧发生器 主机空气源、氧气源 ≤10kg/h	台	2539.21	1319.43	507.21	712.57
GS9-2-151	大型臭氧发生器 主机空气源、氧气源 ≤20kg/h	台	3949.82	2224.80	765.02	960.00
GS9-2-152	大型臭氧发生器 主机空气源、氧气源 ≤30kg/h	台	5292.95	2892.24	1158.44	1242.27
GS9-2-153	大型臭氧发生器 主机空气源、氧气源 ≤40kg/h	台	6105.87	3393.85	1158.44	1553.58
GS9-2-154	大型臭氧发生器 主机空气源、氧气源 >40kg/h	台	6834.57	3877.95	1287.20	1669.42
4.膜处理设备						
GS9-2-155	膜处理设备 反渗透(纳滤)膜组件与装置	套	14477.35	7188.89	3739.78	3548.68
GS9-2-156	膜处理设备 超滤(微滤)膜组件与装置	套	61141.38	13724.24	40751.55	6665.59
GS9-2-157	膜处理设备 膜生物反应器(MBR)	套	19086.31	9149.49	5493.09	4443.73
5.其他设备						
GS9-2-158	转盘过滤器 直径 2m	台	4602.36	3919.15	149.30	533.91
GS9-2-159	转盘过滤器 直径 2.5m	台	5018.42	4801.65	153.67	63.10
GS9-2-160	转盘过滤器 直径 3.0m	台	7180.65	6113.67	232.36	834.62
GS9-2-161	巴氏计量槽 槽体安装 渠宽(mm) ≤900	台	725.60	648.90	14.02	62.68
GS9-2-162	巴氏计量槽 槽体安装 渠宽(mm) ≤1500	台	1134.70	924.94	14.02	195.74
GS9-2-163	巴氏计量槽 槽体安装 渠宽(mm) ≤2000	台	1875.63	1480.11	14.02	381.50
GS9-2-164	巴氏计量槽 槽体安装 渠宽(mm) ≤3000	台	2115.38	1480.11	14.96	620.31

第十册 生活垃圾处理工程

第一章 生活垃圾卫生填埋

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、场地整理						
1.地表土清理						
GS10-1-1	地表土清理 人工清理 厚5cm以内	1000m²	1896.13	1896.13		
GS10-1-2	地表土清理 人工清理 每增5cm	1000m²	1769.75	1769.75		
GS10-1-3	地表土清理 机械清理 30cm以内	1000m²	3083.51	476.89		2606.62
2.基层修整、碾压						
GS10-1-4	基层修整、碾压 场底修整	1000m²	2736.76	846.45	117.40	1772.91
GS10-1-5	基层修整、碾压 边坡、平台修整	1000m²	5850.96	862.63		4988.33
二、垃圾坝						
GS10-1-6	垃圾坝 浆砌石坝	100m³	41565.24	8027.72	33226.47	311.05
GS10-1-7	垃圾坝 碾压式(黏)土坝	100m³	3350.14	353.19	2666.24	330.71
GS10-1-8	垃圾坝 混凝土坝	100m³	50125.90	2224.80	47891.97	9.13
三、压实黏土防渗层						
GS10-1-9	压实黏土防渗层 膜下黏土层	1000m³	32847.01	1365.27	27167.05	4314.69
四、高密度聚乙烯(HDPE)土工膜敷设						
GS10-1-10	HDPE膜1.5mm 一般平铺	100m²	711.58	155.22	434.36	122.00
GS10-1-11	HDPE膜1.5mm 一般斜铺	100m²	779.14	186.33	445.93	146.88
GS10-1-12	零星HDPE膜1.5mm	100m²	961.79	403.25	536.76	21.78
GS10-1-13	HDPE膜2.0mm 一般平铺	100m²	915.62	206.41	546.93	162.28
GS10-1-14	HDPE膜2.0mm 一般斜铺	100m²	1004.75	247.82	561.49	195.44
GS10-1-15	零星HDPE膜2.0mm	100m²	1241.15	536.32	675.86	28.97
GS10-1-16	HDPE膜0.75mm 一般平铺	100m²	971.48	170.77	666.86	133.85
GS10-1-17	HDPE膜0.75mm 一般斜铺	100m²	1050.68	204.97	684.61	161.10
GS10-1-18	零星HDPE膜0.75mm	100m²	1291.66	443.62	824.06	23.98
五、钠基膨润土防水毯敷设						
GS10-1-19	钠基膨润土防水毯敷设 一般平铺 4800g/m2	100m²	4426.51	151.72	4161.49	113.30
GS10-1-20	钠基膨润土防水毯敷设 一般斜铺 4800g/m2	100m²	4533.74	182.00	4215.34	136.40
六、土工合成材料敷设						
1.土工布						
GS10-1-21	土工布 焊接 一般平铺 200g/m2	100m²	956.82	124.22	742.41	90.19
GS10-1-22	土工布 焊接 一般斜铺 200g/m2	100m²	990.99	139.77	750.02	101.20
GS10-1-23	土工布 缝合 一般平铺 200g/m2	100m²	975.09	149.04	723.75	102.30
GS10-1-24	土工布 缝合 一般斜铺 200g/m2	100m²	1013.16	167.68	729.98	115.50
GS10-1-25	零星土工布 200g/m2	100m²	1416.06	645.30	770.76	
2.土工复合排水网						
GS10-1-26	土工复合排水网 一般平铺 5.0mm	100m²	2784.48	186.33	2463.95	134.20
GS10-1-27	土工复合排水网 一般斜铺 5.0mm	100m²	2853.52	209.61	2492.11	151.80
GS10-1-28	土工滤网	100m²	390.69	159.65	110.04	121.00
七、防渗膜保护层						
GS10-1-29	防渗膜保护层 袋装石料	100m³	44557.81	26876.61	17681.20	
GS10-1-30	防渗膜保护层 袋装砂土	100m³	43085.27	17917.78	25167.49	
八、导流层						
GS10-1-31	导流层 卵石 厚30cm	100m²	4707.37	1498.96	3208.41	
GS10-1-32	导流层 卵石 每增减5cm	100m²	784.52	249.78	534.74	
GS10-1-33	导流层 碎石 厚30cm	100m²	6769.16	1777.99	4991.17	
GS10-1-34	导流层 碎石 每增减5cm	100m²	1128.19	296.33	831.86	
九、HDPE管道敷设						
1.HDPE管焊接敷设						
GS10-1-35	HDPE管焊接敷设 管外径(mm以内) 200	100m	1427.12	633.14	3.04	790.94
GS10-1-36	HDPE管焊接敷设 管外径(mm以内) 315	100m	2412.63	1223.64	5.12	1183.87

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS10-1-37	HDPE管焊接敷设 管外径(mm以内) 400	100m	4056.97	2284.13	8.61	1764.23
GS10-1-38	HDPE管焊接敷设 管外径(mm以内) 500	100m	6350.78	3568.95	14.63	2767.20
GS10-1-39	HDPE管焊接敷设 管外径(mm以内) 630	100m	8359.96	4226.81	16.12	4117.03
GS10-1-40	HDPE管焊接敷设 管外径(mm以内) 800	100m	11591.30	5194.70	26.55	6370.05
2.HDPE管套管连接敷设						
GS10-1-41	HDPE管套管连接敷设 管外径(mm以内) 200	100m	1779.54	283.04	781.54	714.96
GS10-1-42	HDPE管套管连接敷设 管外径(mm以内) 315	100m	3975.36	579.38	2315.83	1080.15
GS10-1-43	HDPE管套管连接敷设 管外径(mm以内) 400	100m	6205.69	874.78	3700.80	1630.11
GS10-1-44	HDPE管套管连接敷设 管外径(mm以内) 500	100m	9426.94	1320.98	5645.39	2460.57
GS10-1-45	HDPE管套管连接敷设 管外径(mm以内) 630	100m	14530.86	1994.70	8819.45	3716.71
GS10-1-46	HDPE管套管连接敷设 管外径(mm以内) 800	100m	33392.34	3012.03	24768.39	5611.92
3.HDPE管钻孔加工						
GS10-1-47	HDPE管钻孔加工 管外径(mm以内) 200	100m	705.45	705.45		
GS10-1-48	HDPE管钻孔加工 管外径(mm以内) 315	100m	1111.06	1111.06		
GS10-1-49	HDPE管钻孔加工 管外径(mm以内) 400	100m	1410.89	1410.89		
GS10-1-50	HDPE管钻孔加工 管外径(mm以内) 500	100m	1763.67	1763.67		
GS10-1-51	HDPE管钻孔加工 管外径(mm以内) 630	100m	2222.12	2222.12		
GS10-1-52	HDPE管钻孔加工 管外径(mm以内) 800	100m	2821.79	2821.79		
十、盲沟填筑						
GS10-1-53	渗滤液集排盲沟粒料人工敷设 卵石	10m³	1803.92	520.56	1283.36	
GS10-1-54	渗滤液集排盲沟粒料人工敷设 碎石	10m³	2727.18	564.34	2162.84	
GS10-1-55	地下水集排盲沟粒料人工敷设 卵石	10m³	1717.20	433.84	1283.36	
GS10-1-56	地下水集排盲沟粒料人工敷设 碎石	10m³	2633.04	470.20	2162.84	
十一、导气石笼井						
1.导气井钻孔						
GS10-1-57	导气井钻孔 孔深 12m以内	10m³	2969.64	1019.70		1949.94
GS10-1-58	导气井钻孔 孔深 12m以上	10m³	3660.42	1060.49		2599.93
2.导气石笼井安装与填充						
GS10-1-59	中心管管外径225mm以内 井筒外径800mm以内	100m	17734.46	7590.79	10143.67	
GS10-1-60	中心管管外径225mm以内 井筒外径1000mm以内	100m	25666.27	10810.16	14856.11	
十二、填埋气体处理系统						
GS10-1-61	填埋气体处理系统 气量(N·m3/h) 200	套	7219.46	4738.00		2481.46
GS10-1-62	填埋气体处理系统 气量(N·m3/h) 500	套	9728.32	6006.14		3722.18
十三、调节池浮盖						
1.浮盖HDPE膜						
GS10-1-63	浮盖HDPE膜 厚度(mm) 1.5	100m²	926.62	266.15	444.89	215.58
GS10-1-64	浮盖HDPE膜 厚度(mm) 2.0	100m²	1202.66	354.01	561.99	286.66
2.压重系统						
(1)HDPE膜带连接						
GS10-1-65	压重系统 HDPE膜带连接 HDPE管灌砂 管外径(mm) 160	100m	7579.52	6447.80	944.52	187.20
GS10-1-66	压重系统 HDPE膜带连接 HDPE管灌砂 管外径(mm) 200	100m	8964.72	7601.40	1139.21	224.11
GS10-1-67	压重系统 HDPE膜带连接 HDPE管灌砂 管外径(mm) 250	100m	10681.25	8940.40	1441.59	299.26
(2)不锈钢链条连接						
GS10-1-68	压重系统 不锈钢链条连接 HDPE管灌砂 管外径(mm) 160	100m	9930.26	6447.80	3295.26	187.20
GS10-1-69	压重系统 不锈钢链条连接 HDPE管灌砂 管外径(mm) 200	100m	11321.35	7601.40	3495.84	224.11
GS10-1-70	压重系统 不锈钢链条连接 HDPE管灌砂 管外径(mm) 250	100m	13047.40	8940.40	3807.74	299.26
3.浮动系统						
GS10-1-71	浮动系统 浮力垫(mm) 1000×500×200	10块	1503.93	933.28	515.68	54.97
GS10-1-72	浮动系统 走道板(mm) 2000×330×100	10块	1597.04	1151.54	379.53	65.97
4.辅助系统						

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
GS10-1-73	辅助系统 检查孔 孔径(mm) 1000	个	2524.24	1318.40	1025.40	180.44
GS10-1-74	辅助系统 取样孔 孔径(mm) 250	个	1455.21	1128.88	171.86	154.47
GS10-1-75	辅助系统 雨水收集泵井 孔径(mm) 1000	个	3393.06	1596.91	1577.62	218.53
十四、渗滤液处理设备安装						
1.氨吹脱塔						
GS10-1-76	氨吹脱塔 填料高(m) 2 直径(mm以下) 1000	台	4126.85	2765.34	423.80	937.71
GS10-1-77	氨吹脱塔 填料高(m) 3 直径(mm以下) 2000	台	6923.38	4655.91	688.93	1578.54
GS10-1-78	氨吹脱塔 填料高(m) 4 直径(mm以下) 3000	台	10701.55	7195.58	1066.40	2439.57
GS10-1-79	氨吹脱塔 填料高(m) 5 直径(mm以下) 4000	台	16107.06	10863.93	1559.87	3683.26
2.膜生物反应器						
GS10-1-80	内置(浸没)式 中空纤维帘式超滤(微滤)膜 膜处理系统单元产水你能力(m3/h以内) 15	套	3841.19	1829.90	1121.76	889.53
GS10-1-81	外置式 管式超滤(微滤)膜 膜处理系统单元产水你能力(m3/h以内) 30	套	6415.97	2744.85	2336.83	1334.29
3.纳滤、反渗透膜组件与装置						
GS10-1-82	卷式膜 膜处理系统单元产水能力(m3/h以内) 20	套	4495.14	2156.72	1290.03	1048.39
GS10-1-83	卷式膜 膜处理系统单元产水能力(m3/h以内) 40	套	8854.08	4313.33	2444.01	2096.74
十五、地下水监测井						
GS10-1-84	地下水监测井 成井 井深50m	100m	6261.10	1583.63	3685.42	992.05
GS10-1-85	地下水监测井 成井 每增1m	100m	85.79	9.89	66.28	9.62
十六、防飞散网						
GS10-1-86	防飞散网 钢丝网 高8m以内	100m ²	1314.53	519.12	795.41	
GS10-1-87	防飞散网 立杆支撑	t	6370.47	1296.77	4263.64	810.06
十七、封场覆盖						
1.堆体整形						
GS10-1-88	封场覆盖 垃圾挖方	1000m ³	7257.19	906.40		6350.79
GS10-1-89	封场覆盖 倒运一次	1000m ³	5215.75			5215.75
GS10-1-90	封场覆盖 推土机推垃圾 运距20m以内	1000m ³	8364.34	906.40		7457.94
GS10-1-91	封场覆盖 推土机推垃圾 每增20m	1000m ³	5343.36	1078.31		4265.05
GS10-1-92	封场覆盖 压实机碾压	1000m ²	1172.52	714.00		458.52
2.植被土层铺设						
GS10-1-93	封场覆盖 植被土层	10m ³	429.12	212.49	216.63	
3.植草护坡						
GS10-1-94	封场覆盖 铺种草皮	100m ²	2398.76	1082.02	1316.74	
GS10-1-95	封场覆盖 喷播植草	100m ²	1352.35	758.49	593.86	

第二章 生活垃圾焚烧

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、垃圾卸料门及车辆感应器安装						
1.卸料门						
GS10-2-1	垃圾卸料门 立式平开	m²	284.24	190.55	15.23	78.46
GS10-2-2	垃圾卸料门 立式提升	m²	331.81	200.34	27.46	104.01
GS10-2-3	垃圾卸料门 提拉式	m²	300.25	181.18	18.74	100.33
GS10-2-4	垃圾卸料门 卷帘式	m²	376.16	160.27	182.45	33.44
2.车辆感应器						
GS10-2-5	电感线圈车辆探测器	套	233.19	89.61	84.75	58.83
GS10-2-6	红外车辆探测器	套	204.88	179.22	25.66	
GS10-2-7	红外车型识别仪	套	273.97	268.83	5.14	
二、垃圾抓斗桥式起重机安装						
GS10-2-8	垃圾抓斗桥式起重机安装 起重量(t以内) 5 跨距(m以内) 10	台	10857.26	6805.31	1219.60	2832.35
GS10-2-9	垃圾抓斗桥式起重机安装 起重量(t以内) 5 跨距(m以内) 25.5	台	17057.33	8025.04	1347.90	7684.39
GS10-2-10	垃圾抓斗桥式起重机安装 起重量(t以内) 8 跨距(m以内) 13.5	台	13712.51	7824.29	1349.06	4539.16
GS10-2-11	垃圾抓斗桥式起重机安装 起重量(t以内) 8 跨距(m以内) 25.5	台	18483.03	8883.85	1460.14	8139.04
GS10-2-12	垃圾抓斗桥式起重机安装 起重量(t以内) 13 跨距(m以内) 13.5	台	15158.19	8745.73	1468.25	4944.21
GS10-2-13	垃圾抓斗桥式起重机安装 起重量(t以内) 13 跨距(m以内) 31.5	台	21658.15	10590.15	1634.78	9433.22
GS10-2-14	垃圾抓斗桥式起重机安装 起重量(t以内) 18 跨距(m以内) 16.5	台	21179.93	10334.20	1568.52	9277.21
GS10-2-15	垃圾抓斗桥式起重机安装 起重量(t以内) 18 跨距(m以内) 31.5	台	27188.53	12550.55	1703.30	12934.68
三、生活垃圾焚烧炉安装						
1.垃圾进料斗及溜槽						
GS10-2-16	垃圾进料斗及溜槽 焚烧炉出力(t/d以内) 400	t	1845.69	753.96	246.84	844.89
GS10-2-17	垃圾进料斗及溜槽 焚烧炉出力(t/d以内) 600	t	1585.84	747.78	220.79	617.27
GS10-2-18	垃圾进料斗及溜槽 焚烧炉出力(t/d以内) 800	t	1535.31	682.89	199.07	653.35
2.液压推杆给料装置						
GS10-2-19	液压推杆给料装置 焚烧炉出力(t/d以内) 400	t	2090.86	775.90	248.21	1066.75
GS10-2-20	液压推杆给料装置 焚烧炉出力(t/d以内) 600	t	1829.26	667.85	206.23	955.18
GS10-2-21	液压推杆给料装置 焚烧炉出力(t/d以内) 800	t	1658.53	586.79	189.01	882.73
3.垃圾焚烧炉炉排						
GS10-2-22	垃圾焚烧炉炉排 焚烧炉出力(t/d以内) 400	t	2455.51	1042.88	266.90	1145.73
GS10-2-23	垃圾焚烧炉炉排 焚烧炉出力(t/d以内) 600	t	2144.62	897.44	221.74	1025.44
GS10-2-24	垃圾焚烧炉炉排 焚烧炉出力(t/d以内) 800	t	1941.32	789.29	203.23	948.80
4.炉排下渣斗						
GS10-2-25	炉排下渣斗	t	1567.59	510.06	316.53	741.00
5.除渣装置						
GS10-2-26	除渣装置	t	1380.66	494.61	190.83	695.22
6.液压站						
GS10-2-27	液压站 油箱容积(m3以内) 0.5	t	4501.37	2785.84	569.92	1145.61
GS10-2-28	液压站 油箱容积(m3以内) 1	t	4313.71	2669.76	546.18	1097.77
GS10-2-29	液压站 油箱容积(m3以内) 2	t	3751.48	2321.52	475.10	954.86
GS10-2-30	液压站 油箱容积(m3以内) 5	t	3298.63	2124.17	394.40	780.06
GS10-2-31	液压站 油箱容积(m3以内) 10	t	2839.20	1926.62	314.25	598.33
7.燃烧装置						
GS10-2-32	燃烧装置	台	1697.88	874.68	243.13	580.07
8.清灰装置						
GS10-2-33	清灰装置 固定爆破式	点	1420.68	513.97	110.79	795.92
GS10-2-34	清灰装置 振打式	点	2112.11	1248.15	68.04	795.92
四、烟气净化处理设备安装						
1.喷雾反应塔						
GS10-2-35	喷雾反应塔	t	2429.51	821.63	424.70	1183.18

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
2.活性炭喷射系统						
GS10-2-36	活性炭喷射系统	t	2247.20	980.46	487.38	779.36
五、除臭装置设备安装						
1.活性炭吸附器						
GS10-2-37	活性炭吸附器 处理风量(m3/h以下) 30000	台	4780.52	3328.96	213.65	1237.91
GS10-2-38	活性炭吸附器 处理风量(m3/h以下) 90000	台	7226.53	4470.20	427.29	2329.04
GS10-2-39	活性炭吸附器 处理风量(m3/h以下) 120000	台	9913.51	5170.60	512.75	4230.16
GS10-2-40	活性炭吸附器 处理风量(m3/h以下) 180000	台	11896.17	6204.72	615.31	5076.14
GS10-2-41	活性炭吸附器 处理风量(m3/h以下) 210000	台	17162.09	7445.66	738.37	8978.06
2.紫外线除臭器						
GS10-2-42	紫外线除臭器 处理风量(m3/h以下) 30000	台	3235.18	2269.30	111.83	854.05
GS10-2-43	紫外线除臭器 处理风量(m3/h以下) 90000	台	3814.96	2603.02	111.83	1100.11
GS10-2-44	紫外线除臭器 处理风量(m3/h以下) 120000	台	4598.75	3136.97	135.20	1326.58
GS10-2-45	紫外线除臭器 处理风量(m3/h以下) 180000	台	6185.15	4338.36	199.08	1647.71
GS10-2-46	紫外线除臭器 处理风量(m3/h以下) 210000	台	7301.43	5072.75	276.63	1952.05
3.除臭剂喷雾系统						
GS10-2-47	除臭剂喷雾系统	套	1249.42	559.70	182.07	507.65
六、自动感应洗车装置安装						
GS10-2-48	自动感应洗车装置	套	4770.76	3162.10	185.34	1423.32
七、垃圾破碎机安装						
1.电动双轴破碎机						
GS10-2-49	电动双轴破碎机 45t/h	台	2922.25	2002.73	285.14	634.38
2.液压双轴破碎机						
GS10-2-50	液压双轴破碎机(t/h以内) 20	台	2707.96	1831.13	242.86	633.97
GS10-2-51	液压双轴破碎机(t/h以内) 45	台	3870.66	2956.51	279.55	634.60
3.大件垃圾破碎机						
GS10-2-52	大件垃圾破碎机(t/h以内) 30	台	3459.11	2384.24	248.53	826.34
GS10-2-53	大件垃圾破碎机(t/h以内) 45	台	4179.96	3051.89	277.08	850.99
GS10-2-54	大件垃圾破碎机(t/h以内) 60	台	4517.87	3337.92	305.96	873.99
GS10-2-55	大件垃圾破碎机(t/h以内) 90	台	4956.43	3719.43	335.10	901.90

第十一册 路灯工程

第一章 变配电设备工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、变压器安装						
1.杆上变压器安装						
GS11-1-1	杆上变压器安装 容量(kv·A以下) 100	台	1848.97	1288.63	85.19	475.15
GS11-1-2	杆上变压器安装 容量(kv·A以下) 315	台	2202.86	1613.50	93.20	496.16
2.台上变压器安装						
GS11-1-3	台上变压器安装 容量(kv·A以下) 500	台	2581.60	1407.80	254.40	919.40
二、组合型成套箱式变电站安装						
GS11-1-4	箱式变电站安装(带高压开关柜) 变压器容量(kv·A)以下 100	台	3760.41	2140.65	746.24	873.52
GS11-1-5	箱式变电站安装(带高压开关柜) 变压器容量(kv·A)以下 315	台	4148.80	2409.07	866.21	873.52
GS11-1-6	箱式变电站安装(带高压开关柜) 变压器容量(kv·A)以下 630	台	4472.33	2613.42	985.39	873.52
三、配电柜箱制作、安装						
1.成套低压路灯控制柜安装						
GS11-1-7	成套低压路灯控制柜 常规电气配电柜	套	1349.56	1040.30	70.38	238.88
2.落地式控制箱安装						
GS11-1-8	落地式控制箱 半周长1m以内 三路	套	1133.28	950.38	46.81	136.09
GS11-1-9	落地式控制箱 半周长1m以内 六路	套	1158.71	973.56	49.06	136.09
GS11-1-10	落地式控制箱 半周长2m以内 三路	套	1331.35	1100.86	76.77	153.72
GS11-1-11	落地式控制箱 半周长2m以内 六路	套	1390.51	1139.70	79.04	171.77
3.杆上配电设备安装						
GS11-1-12	杆上配电设备安装 避雷器	组	141.08	92.19	48.89	
GS11-1-13	杆上配电设备安装 油开关	台	545.10	185.09	39.93	320.08
4.杆上控制箱安装						
GS11-1-14	杆上控制箱安装 距地10m以内(半周长2m以内) 三路	套	1515.94	967.07	364.19	184.68
GS11-1-15	杆上控制箱安装 距地10m以内(半周长2m以内) 六路	套	1553.84	1004.97	364.19	184.68
四、成套配电箱安装						
GS11-1-16	成套配电箱 落地式	台	1195.60	972.32	32.43	190.85
GS11-1-17	成套配电箱 悬挂嵌入式(半周长m以下) 1	台	972.46	807.83	29.60	135.03
GS11-1-18	成套配电箱 悬挂嵌入式(半周长m以下) 2.5	台	1089.60	894.56	35.16	159.88
五、系统调试						
GS11-1-19	系统调试 交流供电(kv以内) 1	系统	791.52	688.04	4.09	99.39
GS11-1-20	系统调试 交流供电(kv以内) 10	系统	1998.29	1720.10	10.22	267.97

第二章 10KV 以下架空线路工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、立杆						
1.单杆						
GS11-2-1	单杆 水泥杆(m以内) 11	根	135.13	85.49	5.47	44.17
GS11-2-2	单杆 水泥杆(m以内) 15	根	850.76	168.20	5.47	677.09
2.立金属杆						
GS11-2-3	立金属杆 单杆长(杆长m以下) 10	根	123.17	48.93	32.24	42.00
GS11-2-4	立金属杆 单杆长(杆长m以下) 15	根	189.74	73.34	36.02	80.38
GS11-2-5	立金属杆 单杆长(杆长m以下) 25	根	638.59	120.00	106.85	411.74
GS11-2-6	立金属杆 单杆长(杆长m以下) 40	根	1306.17	220.83	187.70	897.64
二、横担安装						
1.10kV以下横担安装						
GS11-2-7	10kV及以下横担安装 铁、木横担 单根	组	105.90	25.96	79.94	
GS11-2-8	10kV及以下横担安装 铁、木横担 双根	组	198.51	40.89	157.62	
GS11-2-9	10kV及以下横担安装 瓷横担 直线杆	组	49.61	17.30	32.31	
GS11-2-10	10kV及以下横担安装 瓷横担 承立杆	组	165.36	34.61	130.75	
2.1kV以下横担安装						
GS11-2-11	1kV以下横担安装 二线	组	50.31	14.94	35.37	
GS11-2-12	1kV以下横担安装 四线 单根	组	78.86	21.22	57.64	
GS11-2-13	1kV以下横担安装 四线 双根	组	146.80	33.78	113.02	
GS11-2-14	1kV以下横担安装 瓷横担	组	80.38	14.94	65.44	
三、拉线制作、安装						
GS11-2-15	普通拉线 截面(mm2)以内 70	组	108.66	35.84	72.82	
GS11-2-16	普通拉线 截面(mm2)以内 120	组	134.39	45.42	88.97	
GS11-2-17	水平及弓形拉线 截面(mm2)以内 70	组	170.31	86.62	83.69	
GS11-2-18	水平及弓形拉线 截面(mm2)以内 120	组	203.06	103.21	99.85	
四、导线架设						
GS11-2-19	绝缘铝绞线 截面(mm2)以内 35	km/单线	9455.89	3847.67	5371.19	237.03
GS11-2-20	绝缘铝绞线 截面(mm2)以内 95	km/单线	20300.31	4226.71	15815.65	257.95
GS11-2-21	钢芯铝绞线 截面(mm2)以内 35	km/单线	9025.05	3847.67	4940.35	237.03
GS11-2-22	钢芯铝绞线 截面(mm2)以内 95	km/单线	15080.90	4227.53	10595.42	257.95
五、基础制作						
1.灯杆基础制作						
GS11-2-23	灯杆基础制作 混凝土基础	m³	799.88	198.89	600.99	
GS11-2-24	灯杆基础制作 安装地脚螺栓	t	8507.43	1565.60	6489.67	452.16
2.箱式变电站基础底座						
GS11-2-25	箱式变电站基础底座 半周长6m以内 混凝土	座	8932.29	2963.41	5042.51	926.37
GS11-2-26	箱式变电站基础底座 半周长6m以内 砖砌	座	7044.04	3128.83	2889.08	1026.13
3.配电箱(柜)基础底座						
GS11-2-27	配电箱(柜)基础底座 半周长2m以内 混凝土	座	1018.03	254.82	718.97	44.24
GS11-2-28	配电箱(柜)基础底座 半周长2.4m以内 砖砌	座	1736.88	658.38	715.55	362.95

第三章 电缆工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、铜芯电缆敷设						
1.穿管敷设						
GS11-3-1	铜芯电缆敷设 穿管敷设 截面(mm2)以内 35	100m	3371.14	840.38	2503.28	27.48
GS11-3-2	铜芯电缆敷设 穿管敷设 截面(mm2)以内 120	100m	10008.77	1416.04	8501.64	91.09
2.地埋敷设						
GS11-3-3	铜芯电缆敷设 地埋敷设 截面(mm2)以内 35	100m	10490.52	4095.18	5666.79	728.55
GS11-3-4	铜芯电缆敷设 地埋敷设 同沟每增一根 35	100m	5716.73	1625.44	3901.75	189.54
GS11-3-5	铜芯电缆敷设 地埋敷设 截面(mm2)以内 120	100m	17155.06	4687.22	11664.53	803.31
GS11-3-6	铜芯电缆敷设 地埋敷设 同沟每增一根 120	100m	12381.15	2217.38	9899.48	264.29
二、铝芯电缆敷设						
1.穿管敷设						
GS11-3-7	铝芯电缆敷设 穿管敷设 截面(mm2)以内 35	100m	3030.13	681.45	2335.19	13.49
GS11-3-8	铝芯电缆敷设 穿管敷设 截面(mm2)以内 120	100m	6545.46	1152.26	5333.50	59.70
2.地埋敷设						
GS11-3-9	铝芯电缆敷设 地埋敷设 截面(mm2)以内 35	100m	8553.53	3952.63	3875.19	725.71
GS11-3-10	铝芯电缆敷设 地埋敷设 同沟每增一根 35	100m	3779.61	1482.79	2110.13	186.69
GS11-3-11	铝芯电缆敷设 地埋敷设 截面(mm2)以内 120	100m	9196.13	4423.54	4000.67	771.92
GS11-3-12	铝芯电缆敷设 地埋敷设 同沟每增一根 120	100m	4422.20	1953.70	2235.61	232.89
三、电缆井设置						
GS11-3-13	电缆井设置 砖砌井 圆形	座	1530.69	762.92	767.77	
GS11-3-14	电缆井设置 砖砌井 矩形	座	923.21	452.79	470.42	

第四章 配管、配线工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、钢管敷设						
1. 钢管地埋敷设						
GS11-4-1	镀锌钢管地埋敷设 公称直径(mm以内) 100	100m	7068.43	1892.63	5102.13	73.67
2. 钢管明配(砖、混凝土结构)						
GS11-4-2	钢管敷设 明配(砖、混凝土) 公称直径(mm以内) 50	100m	3555.25	1298.52	2214.29	42.44
GS11-4-3	钢管敷设 明配(砖、混凝土) 公称直径(mm以内) 100	100m	7534.10	2779.25	4683.03	71.82
3. 钢管暗配(砖、混凝土结构)						
GS11-4-4	钢管敷设 暗配(砖、混凝土) 公称直径(mm以内) 50	100m	2911.45	916.91	1952.10	42.44
GS11-4-5	钢管敷设 暗配(砖、混凝土) 公称直径(mm以内) 100	100m	6590.07	2180.20	4337.96	71.91
二、塑料管敷设						
1. 塑料管地埋敷设						
GS11-4-6	塑料管地埋敷设 公称直径(mm以内) 100	100m	3072.57	1171.32	1703.65	197.60
2. 塑料管暗配(砖、混凝土结构)						
GS11-4-7	塑料管暗配(砖、混凝土结构) 公称直径(mm以内) 50	100m	1125.26	604.30	520.96	
GS11-4-8	塑料管暗配(砖、混凝土结构) 公称直径(mm以内) 100	100m	2703.73	983.55	1720.18	
3. 塑料管明配(砖、混凝土结构)						
GS11-4-9	塑料管明配(砖、混凝土结构) 公称直径(mm以内) 50	100m	1414.59	721.31	693.28	
GS11-4-10	塑料管明配(砖、混凝土结构) 公称直径(mm以内) 100	100m	3278.80	1223.85	2054.95	
三、管内穿线						
GS11-4-11	照明线路管内穿线 单芯截面(mm2以内) 2.5	100m	226.01	68.80	157.21	
GS11-4-12	照明线路管内穿线 单芯截面(mm2以内) 6	100m	280.52	52.94	227.58	

第五章 照明器具安装工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、单悬臂挑灯架安装						
1.抱箍式						
GS11-5-1	单悬臂挑灯架抱杆式 单抱箍 臂长(m)以下 3	10套	1169.27	576.29	352.51	240.47
GS11-5-2	单悬臂挑灯架抱杆式 双抱箍 臂长(m)以下 5	10套	2045.19	960.89	673.49	410.81
GS11-5-3	单悬臂挑灯架抱杆式 双拉梗 臂长(m)以下 5	10套	2573.89	1182.34	898.51	493.04
GS11-5-4	单悬臂挑灯架抱杆式 双臂架 臂长(m)以下 5	10套	2123.38	1071.82	605.33	446.23
2.顶套式						
GS11-5-5	单悬臂挑灯架顶套式 成套型臂长(m)以下 3	10套	753.37	489.04	41.95	222.38
GS11-5-6	单悬臂挑灯架顶套式 成套型臂长(m)以下 5	10套	974.07	698.34	53.35	222.38
二、双悬臂挑灯架安装						
1.成套型						
GS11-5-7	双悬臂挑灯架安装 对称式 成套型臂长(m)以下 5	10套	1356.25	909.80	70.31	376.14
GS11-5-8	双悬臂挑灯架安装 非对称式 成套型臂长(m)以下 5	10套	1323.08	876.63	70.31	376.14
三、广场灯架安装						
1.成套形						
GS11-5-9	广场灯架安装 灯高11m以下 灯火数(火) 7	套	969.52	495.02	138.22	336.28
GS11-5-10	广场灯架安装 灯高11m以下 灯火数(火) 9	套	1131.11	619.03	175.80	336.28
GS11-5-11	广场灯架安装 灯高11m以下 灯火数(火) 15	套	1730.49	892.29	391.12	447.08
GS11-5-12	广场灯架安装 灯高11m以下 灯火数(火) 25	套	2513.77	1376.80	647.45	489.52
GS11-5-13	广场灯架安装 灯高18m以下 灯火数(火) 9	套	1359.48	735.42	236.18	387.88
GS11-5-14	广场灯架安装 灯高18m以下 灯火数(火) 15	套	2018.13	1092.11	391.12	534.90
GS11-5-15	广场灯架安装 灯高18m以下 灯火数(火) 25	套	2954.77	1682.30	647.45	625.02
四、高杆灯架安装						
1.成套形						
GS11-5-16	高杆灯架安装 灯盘固定式 灯火数(火) 18	套	3280.93	1986.25	306.41	988.27
GS11-5-17	高杆灯架安装 灯盘固定式 灯火数(火) 24	套	3712.84	2271.36	452.81	988.67
GS11-5-18	高杆灯架安装 灯盘固定式 灯火数(火) 36	套	5013.56	2542.66	679.22	1791.68
GS11-5-19	高杆灯架安装 灯盘升降式 灯火数(火) 18	套	3628.46	2273.42	366.77	988.27
GS11-5-20	高杆灯架安装 灯盘升降式 灯火数(火) 24	套	4097.34	2595.50	513.17	988.67
GS11-5-21	高杆灯架安装 灯盘升降式 灯火数(火) 36	套	5434.08	2899.86	742.54	1791.68
五、其他灯具安装						
GS11-5-22	桥栏杆灯 嵌入式	10套	615.07	462.47	9.10	143.50
GS11-5-23	桥栏杆灯 明装式	10套	522.89	370.29	9.10	143.50
GS11-5-24	草坪灯 立柱式	10套	753.88	565.99	44.39	143.50
GS11-5-25	草坪灯 墙壁式	10套	390.98	237.83	9.65	143.50
GS11-5-26	地道涵洞灯密闭型 吸顶式	10套	475.11	288.40	9.10	177.61
GS11-5-27	地道涵洞灯密闭型 嵌入式	10套	488.81	302.10	9.10	177.61
GS11-5-28	照明灯具 普通	10套	68.80	68.80		
六、太阳能电池板及蓄电池安装						
1.太阳能电池板安装						
GS11-5-29	太阳能电池板安装 路灯柱上安装 柱高(m以内) 5	块	69.91	19.26	5.77	44.88
GS11-5-30	太阳能电池板安装 路灯柱上安装 柱高(m以内) 12	块	91.68	28.94	5.77	56.97
2.蓄电池安装						
GS11-5-31	蓄电池安装 电压/容量(V/Ah) 12/200	组件	80.54	44.29	4.08	32.17
GS11-5-32	蓄电池安装 电压/容量(V/Ah) 12/500	组件	88.27	52.02	4.08	32.17

第六章 接地装置工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（一般计税）			
			单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、接地极制作、安装						
GS11-6-1	接地极制作、安装 钢管接地极 普通土	根	60.93	42.64	3.59	14.70
GS11-6-2	接地极制作、安装 角钢接地极 普通土	根	36.23	24.10	2.88	9.25
GS11-6-3	接地极制作、安装 圆钢接地极 普通土	根	32.62	22.25	2.00	8.37
二、接地母线敷设						
GS11-6-4	接地母线敷设 地埋敷设	10m	323.59	212.18	108.64	2.77
GS11-6-5	接地母线敷设 明设	10m	287.49	104.85	173.53	9.11
三、接地装置调试						
GS11-6-6	独立接地装置调试 6根接地极以内	系统	381.32	275.22	1.64	104.46
GS11-6-7	接地装置调试 接地网调试	系统	953.28	688.04	4.09	261.15