

山东省 市政工程概算价目表

山东省工程建设标准定额站

二〇二〇年十一月

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	4482.97	4482.97		
GS1-1-2	人工挖沟槽、基坑土方 三类土	100m³	6862.64	6862.64		
GS1-1-3	人工挖沟槽、基坑土方 四类土	100m³	10444.12	10444.12		
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	390.43	51.36		339.07
GS1-1-5	挖掘机挖一般土方 三类土	100m³	453.57	51.36		402.21
GS1-1-6	挖掘机挖一般土方 四类土	100m³	505.86	51.36		454.50
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	751.95	380.25		371.70
GS1-1-8	挖掘机挖沟槽、基坑土方 三类土	100m³	983.22	541.36		441.86
GS1-1-9	挖掘机挖沟槽、基坑土方 四类土	100m³	1306.68	801.68		505.00
4.装载机装土方						
GS1-1-10	装载机装土方	100m³	209.45	46.80		162.65
5.挖掘机挖淤泥、流沙						
GS1-1-11	挖掘机挖淤泥、流沙	100m³	831.03	115.48		715.55
6.装载机装淤泥、流沙						
GS1-1-12	装载机装淤泥、流沙	100m³	315.81	70.20		245.61
7.自卸汽车运土						
GS1-1-13	自卸汽车运土 运距(km)以内 1	100m³	728.95		7.63	721.32
GS1-1-14	自卸汽车运土 运距(km)以内 5	100m³	1250.59		7.63	1242.96
GS1-1-15	自卸汽车运土 运距(km)以内 10	100m³	1902.50		7.63	1894.87
GS1-1-16	自卸汽车运土 运距(km)以内 20	100m³	3206.09		7.63	3198.46
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	1534.10			1534.10
GS1-1-18	自卸汽车运淤泥 运距(km)以内 10	100m³	2386.18			2386.18
GS1-1-19	自卸汽车运淤泥 运距(km)以内 20	100m³	4093.37			4093.37
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	12551.22	4017.78		8533.44
GS1-1-21	泥浆罐车装运淤泥、流沙 运距(km)以内 10	100m³	16167.52	4017.78		12149.74
GS1-1-22	泥浆罐车装运淤泥、流沙 运距(km)以内 20	100m³	23400.11	4017.78		19382.33
10.填土(石)碾压、夯实						
GS1-1-23	填土碾压	100m³	1121.42	489.53	9.54	622.35
GS1-1-24	填石碾压	100m³	1343.11	799.58		543.53
GS1-1-25	填土夯实(槽、坑)	100m³	1887.30	1687.49	0.50	199.31
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	2874.97	934.48	12.10	1928.39
GS1-1-27	大型基坑支撑土方 宽15m以外	100m³	2940.58	923.60	11.53	2005.45
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	4868.91	725.40	26.02	4117.49
GS1-1-29	机械破碎一般岩石 软质岩	100m³	5125.59	748.80	42.74	4334.05
GS1-1-30	机械破碎一般岩石 较硬岩	100m³	5623.77	748.80	107.79	4767.18
GS1-1-31	机械破碎一般岩石 坚硬岩	100m³	6176.39	760.50	215.58	5200.31
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	5697.98	725.40	31.59	4940.99
GS1-1-33	机械破碎沟槽、基坑岩石 软质岩	100m³	6001.15	748.80	52.04	5200.31

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）
GS1-1-34	机械破碎沟槽、基坑岩石 较硬岩	100m³	6599.23	748.80	130.09	5720.34
GS1-1-35	机械破碎沟槽、基坑岩石 坚硬岩	100m³	7259.20	760.50	258.32	6240.38
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	8789.99	7705.62	12.17	1072.20
GS1-1-37	小型机械破碎一般岩石 软质岩	100m³	10986.97	9632.61	15.52	1338.84
GS1-1-38	小型机械破碎一般岩石 较硬岩	100m³	13733.94	12040.47	19.18	1674.29
GS1-1-39	小型机械破碎一般岩石 坚硬岩	100m³	17167.81	15050.88	24.07	2092.86
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	10548.67	9247.68	14.86	1286.13
GS1-1-41	小型机械破碎沟槽、基坑岩石 软质岩	100m³	13185.13	11559.60	18.58	1606.95
GS1-1-42	小型机械破碎沟槽、基坑岩石 较硬岩	100m³	16481.26	14448.33	23.19	2009.74
GS1-1-43	小型机械破碎沟槽、基坑岩石 坚硬岩	100m³	20601.74	18061.29	29.02	2511.43
5.爆破石方						
GS1-1-44	石方爆破平基 极软岩	100m³	1721.45	1037.21	345.84	338.40
GS1-1-45	石方爆破平基 软质岩	100m³	2402.37	1416.29	429.76	556.32
GS1-1-46	石方爆破平基 较硬岩	100m³	3122.04	1667.95	551.00	903.09
GS1-1-47	石方爆破平基 坚硬岩	100m³	4047.09	2127.06	694.30	1225.73
GS1-1-48	石方爆破沟槽、基坑 极软岩	100m³	4137.05	2544.05	803.47	789.53
GS1-1-49	石方爆破沟槽、基坑 软质岩	100m³	6071.90	3698.14	1018.93	1354.83
GS1-1-50	石方爆破沟槽、基坑 较硬岩	100m³	7867.97	4376.27	1301.65	2190.05
GS1-1-51	石方爆破沟槽、基坑 坚硬岩	100m³	10124.01	5578.79	1591.82	2953.40
6.静态爆破石方						
GS1-1-52	静态爆破 平基 软质岩	100m³	34070.57	17589.31	5628.06	10853.20
GS1-1-53	静态爆破 平基 较硬岩	100m³	33308.21	17862.04	4558.19	10887.98
GS1-1-54	静态爆破 平基 坚硬岩	100m³	35618.06	19385.73	4125.19	12107.14
GS1-1-55	静态爆破 沟槽、基坑 软质岩	100m³	37827.94	19543.68	6254.74	12029.52
GS1-1-56	静态爆破 沟槽、基坑 较硬岩	100m³	37009.21	19846.94	5065.57	12096.70
GS1-1-57	静态爆破 沟槽、基坑 坚硬岩	100m³	39578.10	21540.17	4583.17	13454.76
7.挖掘机挖石碴						
GS1-1-58	挖掘机挖石碴	100m³	1163.80	89.39		1074.41
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	1378.51	89.39		1289.12
9.装载机装石碴						
GS1-1-60	装载机装石碴	100m³	379.58	46.80		332.78
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	1186.08		7.63	1178.45
GS1-1-62	自卸汽车运石碴 运距(km)以内 5	100m³	1992.73		7.63	1985.10
GS1-1-63	自卸汽车运石碴 运距(km)以内 10	100m³	3001.44		7.63	2993.81
GS1-1-64	自卸汽车运石碴 运距(km)以内 20	100m³	5018.62		7.63	5010.99
三、沟槽、基坑回填						
GS1-1-65	沟槽、基坑回填 砂	100m³	34514.29	1832.22	32613.71	68.36
GS1-1-66	沟槽、基坑回填 石屑	100m³	21513.25	1832.22	19608.55	72.48
GS1-1-67	沟槽、基坑回填 石碴	100m³	22663.10	1969.81	20600.28	93.01
GS1-1-68	沟槽、基坑回填 级配碎石	100m³	38349.69	5220.54	33073.70	55.45
GS1-1-69	沟槽、基坑回填 多合土	100m³	2558.68	2442.96		115.72
GS1-1-70	沟槽、基坑回填 石灰粉煤灰碎石	100m³	3637.53	3552.24		85.29
GS1-1-71	沟槽、基坑回填 水泥稳定混合料	100m³	4050.30	3994.85		55.45

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	5615.34	1577.28	3955.42	82.64
GS1-2-2	普通钢筋 直径(mm) 10以外	t	5170.24	1051.71	4035.86	82.67
二、钢筋笼						
GS1-2-3	钢筋笼 混凝土灌注桩	t	5308.99	995.90	3994.85	318.24
GS1-2-4	钢筋笼 地下连续墙	t	5545.90	1305.84	4065.75	174.31
三、预埋铁件						
GS1-2-5	预埋铁件	t	9173.61	4482.27	4262.02	429.32
四、预应力钢筋						
GS1-2-6	预应力钢筋 先张法	t	5516.18	829.06	4507.99	179.13
GS1-2-7	预应力钢筋 后张法	t	7316.56	1306.42	5549.71	460.43
五、预应力钢绞线						
GS1-2-8	孔道成型、注浆	100m	2667.44	1339.18	1300.07	28.19
GS1-2-9	有粘结钢绞线制作、安装	t	7160.29	1989.00	5171.29	
GS1-2-10	先张法预应力钢绞线张拉	100根	2717.59	2106.00	3.72	607.87
GS1-2-11	后张法预应力钢绞线张拉 单端张拉	100根	11112.19	2106.00	8398.32	607.87
GS1-2-12	后张法预应力钢绞线张拉 双端张拉	100根	11790.66	2632.50	8398.32	759.84

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	72.55	31.24	7.88	33.43
GS1-3-2	液压破碎锤拆除旧路 沥青混凝土	m³	31.12	4.10	3.09	23.93
GS1-3-3	小型机械拆除混凝土类面层	m³	140.39	115.48	0.90	24.01
二、拆除人行道、侧缘石						
GS1-3-4	拆除人行道 混凝土预制板	100m²	331.70	331.70		
GS1-3-5	拆除人行道 花岗岩板	100m²	1698.84	1698.84		
GS1-3-6	拆除侧石、缘石	100m	516.79	516.79		
三、拆除管道						
GS1-3-7	拆除混凝土管道 管径(mm)以内 500	100m	4042.23	4042.23		
GS1-3-8	拆除混凝土管道 管径(mm)以内 1000	100m	5478.56	2417.69		3060.87
GS1-3-9	拆除混凝土管道 管径(mm)以内 2000	100m	10835.17	4312.04		6523.13
GS1-3-10	拆除金属管道 管径(mm)以内 500	100m	3084.16	2176.67	327.08	580.41
GS1-3-11	拆除金属管道 管径(mm)以内 1000	100m	6297.98	4695.91	261.92	1340.15
GS1-3-12	拆除金属管道 管径(mm)以内 2000	100m	9378.59	6584.76	557.23	2236.60
四、拆除砖石、混凝土构筑物						
GS1-3-13	人工拆除砖石构筑物	10m³	1826.02	1826.02		
GS1-3-14	拆除混凝土构筑物 小型机械	10m³	2887.13	2253.30	7.67	626.16
GS1-3-15	拆除混凝土构筑物 液压破碎锤	10m³	710.93	75.70	24.16	611.07
五、铣刨路面						
GS1-3-16	沥青路面 3cm以内	100m²	291.68	53.12	53.94	184.62
GS1-3-17	沥青路面 每增1cm	100m²	88.22	26.91	17.67	43.64
GS1-3-18	混凝土路面 2cm以内	100m²	875.18	372.06	59.42	443.70
GS1-3-19	混凝土路面 每增1cm	100m²	191.24	111.15	26.97	53.12
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	647.71	647.71		
GS1-3-21	挖树兜(离地面20cm处树干直径) 30cm以外	10棵	1837.13	1837.13		
GS1-3-22	砍挖乔灌木	100m²	231.66	231.66		
GS1-3-23	清挖草皮	100m²	51.48	51.48		

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	10m²	2090.43	1226.04	689.77	174.62
GS1-4-2	打拔槽型钢板桩 陆上	10m²	2173.28	1139.35	891.28	142.65
GS1-4-3	打拔圆木桩 水上	10m²	2233.33	1328.42	344.43	560.48
GS1-4-4	打拔槽型钢板桩 水上	10m²	2238.88	942.44	885.77	410.67
GS1-4-5	振动桩机打拔拉森钢板桩 陆上	10m²	5284.02	2365.97	1334.10	1583.95
GS1-4-6	振动桩机打拔拉森钢板桩 水上	10m²	7391.23	2382.35	1622.53	3386.35
二、围堰工程						
GS1-4-7	土草围堰	100m³	20815.76	15117.45	4976.34	721.97
GS1-4-8	过水土石围堰	100m³	19870.04	11644.19	7792.90	432.95
GS1-4-9	不过水土石围堰	100m³	26877.49	16383.28	9861.10	633.11
GS1-4-10	双排圆木桩围堰 高度(m以内) 3	10m堰体	9115.63	7785.65	921.44	408.54
GS1-4-11	双排圆木桩围堰 高度(m以内) 4	10m堰体	15937.29	14049.13	1208.45	679.71
GS1-4-12	双排圆木桩围堰 高度(m以内) 5	10m堰体	20989.09	18677.18	1465.44	846.47
GS1-4-13	双排钢桩围堰 高度(m以内) 4	10m堰体	15406.05	13563.69	1162.65	679.71
GS1-4-14	双排钢桩围堰 高度(m以内) 5	10m堰体	19892.17	17646.17	1399.53	846.47
GS1-4-15	双排钢桩围堰 高度(m以内) 6	10m堰体	29283.45	26424.57	1636.53	1222.35
GS1-4-16	双排钢板桩围堰 高度(m以内) 4	10m堰体	13414.48	12117.22	617.55	679.71
GS1-4-17	双排钢板桩围堰 高度(m以内) 5	10m堰体	18321.68	16665.36	809.85	846.47
GS1-4-18	双排钢板桩围堰 高度(m以内) 6	10m堰体	27449.96	25081.99	1145.62	1222.35
GS1-4-19	筑岛填心	100m³	25094.72	7977.88	16268.12	848.72
三、支撑工程						
GS1-4-20	挡土板	100m²	2485.29	1708.20	777.09	
GS1-4-21	大型基坑支撑安装与拆除 宽15m以内	t	1095.57	494.33	236.79	364.45
GS1-4-22	大型基坑支撑安装与拆除 宽15m以外	t	1259.12	438.52	169.49	651.11
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	454.39	144.50	202.72	107.17
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	495.17	163.57	202.72	128.88
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	635.44	190.48	317.84	127.12
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	749.38	233.42	349.19	166.77
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	640.82	218.32	243.12	179.38
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	832.05	280.57	324.15	227.33
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	946.30	302.91	416.65	226.74
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	1084.24	350.06	468.89	265.29
GS1-4-31	沟槽降水每增10天 挖深6m以内 降水深度3m以内	m	146.26	68.45		77.81
GS1-4-32	沟槽降水每增10天 挖深6m以内 降水深度3m以外	m	170.03	79.56		90.47
GS1-4-33	沟槽降水每增10天 挖深6m以外 降水深度3m以内	m	153.02	71.60		81.42
GS1-4-34	沟槽降水每增10天 挖深6m以外 降水深度3m以外	m	178.54	83.54		95.00
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	m²	314.32	103.43	129.80	81.09
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	m²	326.07	108.93	129.80	87.34
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	m²	419.70	131.63	192.72	95.35
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	m²	439.91	141.10	192.72	106.09
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	m²	411.46	133.97	174.29	103.20
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	m²	439.74	147.19	174.29	118.26
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	m²	523.56	164.62	239.54	119.40
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	m²	536.77	170.82	239.54	126.41

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）
GS1-4-43	其他降水每增10天 挖深6m以内 降水深度3m以内	m ²	48.22	22.58		25.64
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	57.71	27.03		30.68
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	51.23	23.99		27.24
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	55.54	25.97		29.57
3.明排水						
GS1-4-47	明排水 Φ100清水泵	台班	66.13	28.08		38.05
GS1-4-48	明排水 Φ100污水泵	台班	148.11	28.08		120.03
GS1-4-49	明排水 Φ100泥浆泵	台班	254.68	28.08		226.60
五、彩钢板围挡						
GS1-4-50	彩钢板围挡 围挡高1.8m	100m	9580.02	1587.46	7027.32	965.24
GS1-4-51	彩钢板围挡 围挡高2.5m	100m	16497.69	1746.23	13689.69	1061.77
六、临时项目						
1.临时加固及供电						
GS1-4-52	管道临时加固	处	417.19	335.79	81.40	
GS1-4-53	电线杆临时加固	处	674.42	475.02	199.40	
GS1-4-54	电缆临时加固	处	489.08	377.91	111.17	
GS1-4-55	临时供电	100m	1583.08	895.05	688.03	
2.临时便道、便桥						
GS1-4-56	临时便道 临时土路	100m ²	309.40	43.29	19.08	247.03
GS1-4-57	临时便道 临时石碴路20cm	100m ²	5888.60	836.55	4718.06	333.99
GS1-4-58	临时木便桥 非机动车	10m ²	885.09	389.61	495.48	
GS1-4-59	临时木便桥 机动车	10m ²	3455.42	1429.74	2025.68	
GS1-4-60	临时钢便桥	10m ²	2723.31	1357.20	1252.62	113.49
3.室外管道脚手架						
GS1-4-61	室外管道脚手架 木制	100m ²	1569.69	1028.43	443.06	98.20
GS1-4-62	室外管道脚手架 钢制	100m ²	1128.83	1005.03	82.88	40.92
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	8189.05	1815.84	6298.53	74.68
GS1-4-64	塔式起重机 轨道式基础(双轨)	m	360.20	175.50	179.75	4.95
GS1-4-65	施工电梯 固定式基础	座	7973.09	1664.91	6221.21	86.97
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	4978.18	1755.00	335.74	2887.44
GS1-4-67	大型机械场外运输 履带式推土机	台次	4288.27	877.50	302.78	3107.99
GS1-4-68	大型机械场外运输 履带式起重机	台次	6878.00	1755.00	316.68	4806.32
GS1-4-69	大型机械场外运输 强夯机械	台次	9000.45	982.80	354.68	7662.97
GS1-4-70	大型机械场外运输 压路机	台次	3055.90	731.25	255.40	2069.25
GS1-4-71	大型机械场外运输 柴油打桩机、履带式钻孔机	台次	11735.28	1965.60	114.03	9655.65
GS1-4-72	大型机械场外运输 履带式旋挖钻机	台次	7149.06	1755.00	306.59	5087.47
GS1-4-73	大型机械场外运输 液压钻机、搅拌水泥桩机	台次	3001.17	585.00	26.58	2389.59
GS1-4-74	大型机械场外运输 锚杆钻机	台次	11041.11	1965.60	114.03	8961.48
GS1-4-75	大型机械场外运输 静力压桩机 1600kN以内	台次	23938.68	5896.80	128.70	17913.18
GS1-4-76	大型机械场外运输 静力压桩机 4000kN以内	台次	27221.26	5896.80	128.70	21195.76
GS1-4-77	大型机械场外运输 静力压桩机 10000kN以内	台次	37131.85	5896.80	128.70	31106.35
GS1-4-78	大型机械场外运输 沥青混凝土摊铺机	台次	5009.83	1170.00	316.68	3523.15
GS1-4-79	大型机械场外运输 自升式塔式起重机	台次	26404.47	5616.00	223.78	20564.69
GS1-4-80	大型机械场外运输 架桥机160t以内	台次	14202.32	4914.00	128.70	9159.62
GS1-4-81	大型机械场外运输 混凝土搅拌站	台次	10654.75	4258.80	85.73	6310.22

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）
GS1-4-82	大型机械场外运输 三轴(五轴)搅拌桩机	台次	8668.46	1638.00	128.70	6901.76
GS1-4-83	大型机械场外运输 履带式抓斗成槽机	台次	5719.88	1755.00	316.68	3648.20
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	27441.93	14040.00	440.36	12961.57
GS1-4-85	大型机械安拆 柴油机打桩机、履带式钻孔机	台次	9429.43	4680.00	152.60	4596.83
GS1-4-86	大型机械安拆 架桥机160t以内	台次	8365.89	4212.00		4153.89
GS1-4-87	大型机械安拆 静力压桩机 1600kN以内	台次	11222.02	5616.00	32.32	5573.70
GS1-4-88	大型机械安拆 静力压桩机 4000kN以内	台次	13035.31	5850.00	35.33	7149.98
GS1-4-89	大型机械安拆 静力压桩机 10000kN以内	台次	14469.73	6084.00	36.11	8349.62
GS1-4-90	大型机械安拆 液压钻机、水泥搅拌桩机	台次	5228.41	3510.00	49.80	1668.61
GS1-4-91	大型机械安拆 混凝土搅拌站	台次	15474.78	10530.00		4944.78
GS1-4-92	大型机械安拆 三轴(五轴)搅拌桩机	台次	10474.37	4680.00	236.90	5557.47

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	5376.11	2414.88	40.31	2920.92
GS2-1-2	预压路基 预压荷载(kN/m2) 150以内	100m²	8101.46	3630.74	47.67	4423.05
2.真空预压						
GS2-1-3	预压路基 真空预压 三个月	100m²	30618.07	5433.48	21037.43	4147.16
GS2-1-4	预压路基 真空预压 每增减0.5月	100m²	856.04	234.00		622.04
二、强夯路基						
1.满夯						
GS2-1-5	满夯 夯击能量 2000kN·m以内 1遍1击	100m²	433.48	128.35		305.13
GS2-1-6	满夯 夯击能量 2000kN·m以内 每增1击	100m²	240.31	68.45		171.86
GS2-1-7	满夯 夯击能量 4000kN·m以内 1遍1击	100m²	900.63	237.86		662.77
GS2-1-8	满夯 夯击能量 4000kN·m以内 每增1击	100m²	624.72	161.11		463.61
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	783.18	229.32		553.86
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	107.63	42.24		65.39
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	87.03	25.51		61.52
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	11.56	4.68		6.88
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	1881.21	473.85		1407.36
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	307.96	95.47		212.49
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	210.48	52.65		157.83
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	35.35	10.65		24.70
三、掺石灰、水泥						
1.掺石灰						
GS2-1-17	掺石灰 石灰含量5%	10m³	1041.52	145.08	726.08	170.36
GS2-1-18	掺石灰 石灰含量8%	10m³	1279.72	153.39	955.97	170.36
2.掺水泥						
GS2-1-19	掺水泥 水泥含量5%	10m³	422.83	37.67	221.11	164.05
GS2-1-20	掺水泥 水泥含量每增减1%	10m³	70.98		70.98	
四、机械翻晒						
GS2-1-21	机械翻晒	10m³	13.08	1.40		11.68
五、掺配砾石						
GS2-1-22	掺配砾石 压实厚度(cm) 20	100m²	3474.03	355.68	3034.12	84.23
GS2-1-23	掺配砾石 压实厚度(cm) 每增减1	100m²	167.95	16.38	151.57	
六、抛石挤淤						
GS2-1-24	抛石挤淤	100m³	12771.25	58.73	11906.53	805.99
七、换填石渣、毛石、灰土						
GS2-1-25	换填石渣	10m³	2192.48	57.92	1871.58	262.98
GS2-1-26	换填毛石	10m³	2419.07	60.26	2095.83	262.98
GS2-1-27	换填灰土	10m³	6596.22	121.68	6048.29	426.25
八、袋装砂井						
GS2-1-28	袋装砂井	100m	491.31	121.21	229.26	140.84
九、塑料排水板						
GS2-1-29	塑料排水板	100m	342.26	76.52	170.63	95.11
十、振冲桩(填料)						
GS2-1-30	振冲碎石桩 桩径(mm) φ800	10m³	5268.01	507.78	4233.90	526.33
十一、振动砂石桩						
GS2-1-31	振动砂石桩	10m³	5824.13	1482.27	3492.82	849.04

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）
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) Φ 400	10m³	7444.10	1973.32	3629.54	1841.24
GS2-1-33	水泥粉煤灰碎石桩 桩径(mm以内) Φ 600	10m³	7090.83	1898.44	3618.76	1573.63
GS2-1-34	水泥粉煤灰碎石桩 桩径(mm以内) Φ 800	10m³	6695.80	1788.70	3616.85	1290.25
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	10m³	1753.22	303.38	1193.84	256.00
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%	10m³	2024.71	524.86	1190.92	308.93
GS2-1-37	水泥搅拌桩 粉体搅拌法 单头 水泥掺量每增减1%	10m³	95.15		95.15	
十四、高压水泥旋喷桩						
GS2-1-38	高压水泥旋喷桩 钻孔	10m	385.54	133.97	11.36	240.21
GS2-1-39	高压水泥旋喷桩 喷浆	10m³	4519.67	994.50	2678.47	846.70
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	819.46	134.55	583.78	101.13
2. 石灰砂桩						
GS2-1-41	石灰砂桩	10m³	5780.37	1912.95	3867.42	
十六、灰土(砂)挤密桩						
1. 灰土桩						
GS2-1-42	灰土挤密桩	10m³	2981.41	924.30	1405.05	652.06
2. 砂桩						
GS2-1-43	挤密砂桩	10m³	6311.30	620.10	4099.71	1591.49
十七、地基注浆						
1. 劈裂注浆						
GS2-1-44	地基注浆 劈裂注浆	10m³	1472.25	381.65	783.91	306.69
2. 压密注浆						
GS2-1-45	地基注浆 压密注浆	10m³	1484.79	352.29	878.31	254.19
十八、褥垫层						
GS2-1-46	褥垫层 砂垫层	10m³	3527.92	277.52	3250.40	
GS2-1-47	褥垫层 碎石垫层	10m³	3198.48	190.83	2849.16	158.49
十九、土工合成材料						
GS2-1-48	土工布 一般软土	100m²	1195.19	389.73	805.46	
GS2-1-49	土工布 淤泥	100m²	1538.31	565.81	972.50	
GS2-1-50	土工格栅	100m²	1810.63	519.01	1291.62	
二十、排水沟、截水沟						
GS2-1-51	边沟、排水沟 浆砌毛石	10m³	5763.09	1677.43	4055.64	30.02
GS2-1-52	边沟 混凝土	10m³	8982.57	4621.50	4361.07	
GS2-1-53	排水(截)沟 预制块	10m³	4364.18	2016.14	2343.75	4.29
二十一、盲沟						
GS2-1-54	砂石盲沟	10m³	3255.96	632.85	2623.11	
GS2-1-55	盲管	10m	1110.05	341.76	768.29	

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	100m ²	669.16	624.78		44.38
GS2-2-2	培路肩 每增减1cm	100m ²	27.26	27.26		
GS2-2-3	整修边坡	100m ²	128.70	128.70		
二、边沟成型						
GS2-2-4	土边沟成型	10m ³	562.30	562.30		
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	100m ²	2704.76	412.89	1772.26	519.61
GS2-2-6	路拌多合土基层 石灰土 含灰量(%) 10 厚度(cm) 每增减1	100m ²	138.23	23.99	110.58	3.66
GS2-2-7	路拌多合土基层 石灰土 含灰量(%) 12 厚度(cm) 15	100m ²	2956.75	419.91	2006.25	530.59
GS2-2-8	路拌多合土基层 石灰土 含灰量(%) 12 厚度(cm) 每增减1	100m ²	154.92	24.45	126.20	4.27
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	100m ²	2049.30	475.37	1137.97	435.96
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	100m ²	96.59	28.08	68.51	
GS2-2-11	路拌多合土基层 水泥稳定土 水泥含量10% 厚度(cm) 15	100m ²	2332.46	292.50	1598.77	441.19
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	100m ²	110.07	11.58	98.49	
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	100m ²	5961.90	394.88	5124.59	442.43
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	100m ²	363.87	22.70	334.05	7.12
GS2-2-15	路拌多合土基层 石灰:粉煤灰:土 8:80:12 厚度(cm) 15	100m ²	9915.28	428.92	9063.47	422.89
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	100m ²	627.64	25.04	596.70	5.90
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	100m ²	3605.02	586.87	2710.20	307.95
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	100m ²	215.58	35.45	173.01	7.12
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	100m ²	8619.47	1006.32	7295.44	317.71
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	100m ²	549.92	63.53	478.66	7.73
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	100m ²	6094.61	322.45	5337.15	435.01
GS2-2-22	路拌多合土基层 水泥风化砂 厚度(cm) 每增减1	100m ²	368.15	21.29	346.86	
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	100m ²	8689.58	249.09	7609.47	831.02
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	100m ²	547.16	12.17	500.96	34.03
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	100m ²	7880.76	247.34	6807.24	826.18
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	100m ²	492.96	12.17	446.76	34.03
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	100m ²	3714.93	247.34	2641.41	826.18
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	100m ²	216.30	12.17	170.10	34.03
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	100m ²	2920.23	250.97	1837.18	832.08
GS2-2-30	厂拌多合土基层 石灰土(含灰量10%) 厚度(cm) 每增减1	100m ²	161.05	12.17	114.85	34.03
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	100m ²	6559.59	249.09	5479.48	831.02
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	100m ²	403.46	12.17	357.26	34.03
6.水泥碎石						

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）
GS2-2-33	厂拌多合土基层 水泥碎石(水泥含量6%) 厚度(cm) 15	100m ²	5817.78	252.84	4718.82	846.12
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	100m ²	355.62	13.92	307.67	34.03
7. 级配碎石						
GS2-2-35	厂拌多合土基层 级配碎石 厚度(cm) 15	100m ²	4896.89	252.84	3797.93	846.12
GS2-2-36	厂拌多合土基层 级配碎石 厚度(cm) 每增减1	100m ²	295.08	13.92	247.13	34.03
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	100m ²	4946.90	250.97	3858.42	837.51
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	100m ²	297.58	12.17	251.38	34.03
五、预拌多合土摊铺						
GS2-2-39	预拌多合土摊铺 厚度(cm) 15	100m ²	9801.14	210.48	9219.73	370.93
GS2-2-40	预拌多合土摊铺 厚度(cm) 每增减1	100m ²	621.56	10.30	608.71	2.55
六、砂砾石基层						
GS2-2-41	砂砾石基层 厚度(cm) 15	100m ²	5031.53	353.93	4118.51	559.09
GS2-2-42	砂砾石基层 厚度(cm) 每增减1	100m ²	294.69	20.12	274.57	
七、碎石基层						
GS2-2-43	碎石基层 厚度(cm) 15	100m ²	4946.44	327.13	4271.48	347.83
GS2-2-44	碎石基层 厚度(cm) 每增减1	100m ²	303.72	18.95	284.77	
八、毛石基层						
GS2-2-45	毛石基层 厚度(cm) 25	100m ²	8306.63	1540.31	6533.52	232.80
GS2-2-46	毛石基层 厚度(cm) 每增减1	100m ²	321.14	59.90	261.24	
九、山皮石基层						
GS2-2-47	山皮石基层 厚度(cm) 15	100m ²	1631.61	143.56	1175.12	312.93
GS2-2-48	山皮石基层 厚度(cm) 每增减1	100m ²	84.47	6.55	77.92	
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/m ²)	100m ²	5236.19	590.85	4417.98	227.36
GS2-2-50	沥青稳定碎石基层 厚度(cm) 每增减1	100m ²	702.82	53.82	626.18	22.82
十一、沥青碎石基层						
GS2-2-51	沥青碎石基层 厚度(cm) 10	100m ²	10495.84	149.41	9937.99	408.44
GS2-2-52	沥青碎石基层 厚度(cm) 每增减1	100m ²	1269.56	13.10	993.80	262.66
十二、水泥混凝土基层						
GS2-2-53	水泥混凝土基层 零星混凝土	10m ³	5098.10	617.99	4241.93	238.18
GS2-2-54	水泥混凝土基层 透水混凝土 厚度(cm) 15	100m ²	8986.81	1391.83	7234.16	360.82
GS2-2-55	水泥混凝土基层 透水混凝土 厚度(cm) 每增减1	100m ²	563.62	71.60	468.20	23.82

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	100m²	526.81	21.06	498.14	7.61
GS2-3-2	无结合料粒料基层 乳化沥青 1.0kg/m2	100m²	411.12	4.33	396.90	9.89
GS2-3-3	半刚性基层 石油沥青 0.72/kg/m2	100m²	364.06	16.38	336.32	11.36
GS2-3-4	半刚性基层 乳化沥青 0.70kg/m2	100m²	319.90	3.51	315.26	1.13
2.黏层						
GS2-3-5	沥青层 石油沥青 0.36kg/m2	100m²	159.93	8.19	149.45	2.29
GS2-3-6	沥青层 乳化沥青 0.30kg/m2	100m²	125.22	2.34	119.07	3.81
GS2-3-7	水泥混凝土 石油沥青 0.24kg/m2	100m²	106.99	5.85	99.62	1.52
GS2-3-8	水泥混凝土 乳化沥青 0.30kg/m2	100m²	122.53	1.17	119.07	2.29
3.封层						
GS2-3-9	层铺法封层 上封层 石油沥青	100m²	664.81	90.09	545.16	29.56
GS2-3-10	层铺法封层 上封层 乳化沥青	100m²	573.47	69.03	475.64	28.80
GS2-3-11	层铺法封层 下封层 石油沥青	100m²	697.87	64.35	602.06	31.46
GS2-3-12	层铺法封层 下封层 乳化沥青	100m²	582.11	40.95	510.46	30.70
GS2-3-13	乳化沥青稀浆封层 ES-1型	100m²	917.73	59.32	814.25	44.16
GS2-3-14	乳化沥青稀浆封层 ES-2型	100m²	1277.99	65.52	1148.20	64.27
GS2-3-15	乳化沥青稀浆封层 ES-3型	100m²	1520.35	66.57	1379.37	74.41
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	100m²	5255.06	84.01	4969.00	202.05
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	100m²	1047.30	13.10	993.80	40.40
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	100m²	7482.11	116.18	7089.72	276.21
GS2-3-19	沥青混凝土路面 粗粒式沥青混凝土 厚度(cm) 每增1	100m²	1247.47	19.31	1181.62	46.54
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	100m²	5287.39	77.45	5026.81	183.13
GS2-3-21	沥青混凝土路面 中粒式沥青混凝土 厚度(cm) 每增1	100m²	1322.55	19.31	1256.70	46.54
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	100m²	4084.20	94.65	3770.11	219.44
GS2-3-23	沥青混凝土路面 细粒式沥青混凝土 厚度(cm) 每增1	100m²	1361.82	31.59	1256.70	73.53
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	100m²	2839.04	63.53	2629.60	145.91
GS2-3-25	沥青混凝土路面 砂粒式沥青混凝土 厚度(cm) 每增1	100m²	1419.92	31.59	1314.80	73.53
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	100m²	6149.88	128.58	5759.71	261.59
GS2-3-27	沥青混凝土路面 改性沥青混凝土 厚度(cm) 每增1	100m²	1537.78	32.18	1439.93	65.67
三、水泥混凝土路面						
1.路面						
GS2-3-28	水泥混凝土路面 厚度(cm) 20	100m²	14208.97	1852.46	11625.84	730.67
GS2-3-29	水泥混凝土路面 厚度(cm) 每增减1	100m²	577.03	33.35	543.68	
2.路面钢筋						
GS2-3-30	路面钢筋 拉杆	t	5828.00	1418.04	4035.12	374.84
GS2-3-31	路面钢筋 传力杆	t	5585.39	1130.45	4425.10	29.84
GS2-3-32	路面钢筋 钢筋网	t	6052.64	1276.00	4597.14	179.50
四、块料面层						
1.青条石路面						

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）
GS2-3-33	青条石路面	100m ²	29780.40	2426.35	27325.96	28.09
2.花岗岩路面						
GS2-3-34	花岗岩路面 厚度(cm) 20以内	100m ²	75609.42	2237.63	73344.12	27.67
GS2-3-35	花岗岩路面 厚度(cm) 20以外	100m ²	76204.36	2832.57	73344.12	27.67
五、土工合成材料						
GS2-3-36	玻璃纤维格栅	100m ²	1285.16	141.34	1143.82	
GS2-3-37	土工布贴缝	100m ²	1571.66	165.91	1330.45	75.30

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	8444.12	2022.46	6397.43	24.23
GS2-4-2	预制块 砂垫层	100m²	7405.97	929.33	6476.64	
GS2-4-3	花岗岩板 干硬性水泥砂浆垫层	100m²	47482.27	2091.61	45366.64	24.02
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	1981.55	782.26	1183.20	16.09
GS2-4-5	混凝土人行道 1:2水泥砂浆面层 厚度2cm 压花	100m²	2371.75	1172.46	1183.20	16.09
GS2-4-6	混凝土人行道 混凝土底层	10m³	5837.51	1365.39	4469.75	2.37
GS2-4-7	混凝土人行道 透水混凝土 厚度(cm) 8	100m²	8512.69	2281.50	6229.48	1.71
GS2-4-8	混凝土人行道 透水混凝土 厚度(cm) 每增减1	100m²	1127.15	128.70	998.45	
三、安砌侧(平、缘)石						
GS2-4-9	侧石 混凝土	100m	7116.93	1785.30	5325.20	6.43
GS2-4-10	侧石 石质	100m	15893.42	2173.74	13713.25	6.43
GS2-4-11	缘石 混凝土	100m	5311.54	1086.58	4220.03	4.93
GS2-4-12	缘石 石质	100m	11023.88	1306.54	9712.41	4.93
GS2-4-13	侧平石安砌 连接型	100m	11214.30	1183.46	10030.41	0.43
GS2-4-14	侧平石安砌 分离型	100m	11202.85	1358.84	9841.65	2.36
GS2-4-15	路沿石混凝土垫层	10m³	11221.69	3946.88	7274.81	
四、检查井升降						
GS2-4-16	检查井、窨井 升高(cm) 30以内	座	136.90	63.41	73.06	0.43
GS2-4-17	单算雨水进水井 升高(cm) 30以内	座	53.24	19.31	33.72	0.21
GS2-4-18	单算雨水进水井 升高(cm) 30以外	座	72.54	26.44	45.67	0.43
GS2-4-19	双算雨水进水井 升高(cm) 30以内	座	80.65	28.78	51.44	0.43
GS2-4-20	双算雨水进水井 升高(cm) 30以外	座	119.96	46.92	72.61	0.43
GS2-4-21	更换检查井盖座	座	645.71	9.48	636.02	0.21
五、砌筑树池						
GS2-4-22	砌筑树池 混凝土预制块	100m	3666.35	382.36	3283.78	0.21
GS2-4-23	砌筑树池 石质条石	100m	6814.96	430.68	6384.07	0.21
GS2-4-24	安砌树池 混凝土预制块	个	185.72	19.66	166.06	
GS2-4-25	安砌树池 石质条石	个	343.18	22.11	321.07	
GS2-4-26	安装树池盖	个	151.95	18.72	132.74	0.49
六、挡车柱						
GS2-4-27	挡车柱	根	251.96	47.62	187.56	16.78
七、广场、停车场、运动场面层						
1. 花岗岩板						
GS2-4-28	花岗岩板	100m²	47785.99	2609.33	45083.20	93.46
GS2-4-29	花岗岩台阶	100m²	74356.04	5350.06	68690.35	315.63
2. 广场砖						
GS2-4-30	广场砖	100m²	30395.70	3854.80	26523.96	16.94
3. 植草砖						
GS2-4-31	植草砖	100m²	4895.83	1686.56	3209.27	
4. 小方料石						
GS2-4-32	小方料石	100m²	109201.39	3732.30	105445.07	24.02
5. 弹性路面						
GS2-4-33	弹性路面 塑胶板	100m²	12115.59	1719.90	10395.69	
GS2-4-34	弹性路面 塑胶厚度(mm) 10	100m²	20542.21	2808.00	17462.56	271.65
GS2-4-35	弹性路面 塑胶厚度(mm) 15	100m²	24666.74	4153.50	20160.09	353.15

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）
GS2-4-36	弹性路面 塑胶厚度(mm) 每增减5	100m ²	7236.68	280.80	6792.89	162.99
八、砌筑水池、花池、台阶等						
GS2-4-37	砖砌水池、树池、台阶等	10m ³	4749.77	1847.90	2885.14	16.73
GS2-4-38	浆砌蘑菇石	10m ³	58116.21	1250.96	56857.96	7.29
GS2-4-39	浆砌花岗岩	10m ³	37005.32	1135.13	35862.90	7.29
GS2-4-40	零星抹面	10m ²	3299.30	1931.09	1349.98	18.23

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	76.97	32.18	6.43	38.36
GS2-5-2	交通标志杆安装 双柱杆	根	304.33	73.13	12.86	218.34
GS2-5-3	交通标志杆安装 单悬臂	根	275.51	61.19	92.94	121.38
GS2-5-4	交通标志杆安装 双悬臂	根	592.44	140.40	173.02	279.02
GS2-5-5	交通标志杆安装 Y型杆	根	171.18	35.69	92.94	42.55
二、门架安装						
GS2-5-6	门架安装 中间法兰式	套	2662.49	845.21	805.99	1011.29
GS2-5-7	门架安装 两端悬臂式 跨径(m) 3~9	套	1269.32	464.84	246.80	557.68
GS2-5-8	门架安装 两端悬臂式 跨径(m) 9~20	套	1763.98	632.39	467.87	663.72
GS2-5-9	门架安装 整梁式 跨径(m) 14~20	套	1963.83	774.31	467.87	721.65
GS2-5-10	门架安装 整梁式 跨径(m) 20~28	套	2624.95	827.31	805.99	991.65
三、标志牌安装						
GS2-5-11	标志牌安装 小型标志牌	个	97.90	30.30	67.60	
GS2-5-12	标志牌安装 大型标志牌	m²	127.56	10.06	117.50	
四、视线诱导器						
GS2-5-13	视线诱导器 路廓标 附着式	100个	1066.12	597.99	51.80	416.33
GS2-5-14	视线诱导器 路廓标 柱式	100个	3009.50	1756.76	51.80	1200.94
GS2-5-15	视线诱导器 路面突起路标	100个	680.54	360.01	73.94	246.59
五、标线						
GS2-5-16	标线 常温型	100m²	1315.30	255.65	515.25	544.40
GS2-5-17	标线 加热型	100m²	1493.06	304.08	483.91	705.07
GS2-5-18	标线 普通型 热熔涂料	100m²	8022.71	391.13	7211.08	420.50
GS2-5-19	标线 震荡型 热熔涂料	100m²	15204.16	693.69	13902.58	607.89
六、标记						
GS2-5-20	文字、字符、图形标记 常温型漆	100m²	2571.75	1516.67	513.32	541.76
GS2-5-21	文字、字符、图形标记 加热型漆	100m²	2539.66	1516.67	481.23	541.76
GS2-5-22	文字、字符、图形标记 热熔型	100m²	9296.61	1733.36	7211.09	352.16
GS2-5-23	标记 预制成型标线(字符)	100m²	5055.00	2234.70	2820.30	
GS2-5-24	标记 反光膜粘贴	100m²	5599.20	5148.00	451.20	
七、清除标线						
GS2-5-25	清除标线 机械清除	100m²	5901.32	339.30	2341.88	3220.14
GS2-5-26	清除标线 化学清除	100m²	8525.80	5580.90	2944.90	
八、环形检测线圈敷设						
GS2-5-27	环形检测线圈敷设	100m	4751.65	1680.82	2449.80	621.03
九、道路隔离护栏安装						
GS2-5-28	道路隔离护栏安装 活动式	100m	550.49	407.28		143.21
GS2-5-29	道路隔离护栏安装 固定式	100m	879.32	639.87	15.64	223.81
十、信号灯						
GS2-5-30	信号灯 立柱式	套	215.24	80.50	6.43	128.31
GS2-5-31	信号灯 附着式	套	86.61	34.40		52.21
GS2-5-32	信号灯 悬臂式	套	509.00	173.51		335.49
十一、设备控制箱安装						
GS2-5-33	设备控制箱安装 悬挂式	只	380.90	279.16	48.07	53.67
GS2-5-34	设备控制箱安装 落地式	只	601.30	558.44		42.86
十二、防撞筒(墩)安装						
GS2-5-35	防撞筒(墩)安装 混凝土隔离墩	10m³	1956.47	704.69	263.49	988.29
GS2-5-36	防撞筒(墩)安装 塑料隔离筒(墩)	个	23.99	13.34		10.65

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）
十三、警示桩						
GS2-5-37	警示柱	个	90.01	26.79	51.67	11.55
GS2-5-38	广角镜安装	组	172.13	59.20	6.43	106.50
十四、减速垄						
GS2-5-39	减速垄	100m	2156.95	1392.30	764.65	
十五、监控设备						
GS2-5-40	监控设备 摄像机	套	171.17	171.17		
GS2-5-41	监控设备 补光灯	套	71.25	71.25		
GS2-5-42	数码相机	台	70.20	70.20		
GS2-5-43	电动云台	套	394.79	182.40	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	220.34	205.22		15.12
GS2-5-45	交通智能系统调试 车辆检测系统、联机调试	系统	424.66	405.99		18.67

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	6659.96	1168.60	5135.13	356.23
GS3-1-2	水上工作平台 锤重≤1800	100m ²	31166.26	15303.13	4364.15	11498.98
GS3-1-3	水上工作平台 锤重>1800	100m ²	49813.34	23820.97	7207.44	18784.93
二、组装、拆卸船排						
GS3-1-4	船排(t) 100×2以内	次	18312.39	7199.95	5743.34	5369.10
GS3-1-5	船排(t) 100×2以外	次	28105.37	11594.58	7515.73	8995.06
三、组装、拆卸柴油打桩机						
GS3-1-6	轨道柴油打桩机 锤重≤2000kg	次	5142.47	2177.84		2964.63
GS3-1-7	轨道柴油打桩机 锤重>2000kg	次	8179.14	4291.56		3887.58
GS3-1-8	履带式柴油打桩机	次	7203.67	2960.92		4242.75
四、钢筋混凝土方桩						
GS3-1-9	钢筋混凝土方桩 L≤8 陆上	10m ³	7875.62	3652.62	190.99	4032.01
GS3-1-10	钢筋混凝土方桩 L≤8 支架上	10m ³	8208.00	4264.07	190.99	3752.94
GS3-1-11	钢筋混凝土方桩 L≤8 船上	10m ³	11226.60	5771.61	190.99	5264.00
GS3-1-12	钢筋混凝土方桩 8<L≤16 陆上	10m ³	8626.49	3592.60	1167.30	3866.59
GS3-1-13	钢筋混凝土方桩 8<L≤16 支架上	10m ³	9129.32	4040.01	1167.30	3922.01
GS3-1-14	钢筋混凝土方桩 8<L≤16 船上	10m ³	12066.54	5146.36	1167.30	5752.88
GS3-1-15	钢筋混凝土方桩 16<L≤24 陆上	10m ³	9861.57	3864.98	973.36	5023.23
GS3-1-16	钢筋混凝土方桩 16<L≤24 支架上	10m ³	11454.02	4370.18	973.36	6110.48
GS3-1-17	钢筋混凝土方桩 16<L≤24 船上	10m ³	14665.74	5574.82	973.36	8117.56
GS3-1-18	钢筋混凝土方桩 24<L≤28 陆上	10m ³	12242.32	3518.78	982.23	7741.31
GS3-1-19	钢筋混凝土方桩 24<L≤28 支架上	10m ³	12325.86	3964.31	982.23	7379.32
GS3-1-20	钢筋混凝土方桩 24<L≤28 船上	10m ³	16540.38	5284.66	982.23	10273.49
GS3-1-21	钢筋混凝土方桩 28<L≤32 陆上	10m ³	11149.82	3277.40	922.77	6949.65
GS3-1-22	钢筋混凝土方桩 32<L≤40 陆上	10m ³	12765.28	3950.51	1010.03	7804.74
五、钢筋混凝土管桩						
GS3-1-23	钢筋混凝土管桩 φ400L≤24 陆上	10m ³	11201.73	4014.39	830.33	6357.01
GS3-1-24	钢筋混凝土管桩 φ400L≤24 支架上	10m ³	13374.66	4717.32	830.33	7827.01
GS3-1-25	钢筋混凝土管桩 φ400L≤24 船上	10m ³	17482.19	6323.62	830.33	10328.24
GS3-1-26	钢筋混凝土管桩 φ550L≤24 陆上	10m ³	15639.20	4067.39	883.34	10688.47
GS3-1-27	钢筋混凝土管桩 φ550L≤24 支架上	10m ³	16058.48	4862.87	883.34	10312.27
GS3-1-28	钢筋混凝土管桩 φ550L≤24 船上	10m ³	21114.27	6544.75	883.34	13686.18
GS3-1-29	钢筋混凝土管桩 φ600 L≤25 陆上	10m ³	16136.63	3906.86	1058.43	11171.34
GS3-1-30	钢筋混凝土管桩 φ600 L≤50 陆上	10m ³	19561.41	4263.95	1220.68	14076.78
GS3-1-31	钢筋混凝土管桩 φ800 L≤25 陆上	10m ³	15417.92	3678.60	1328.80	10410.52
GS3-1-32	钢筋混凝土管桩 φ800 L≤50 陆上	10m ³	18736.25	4053.00	1486.57	13196.68
GS3-1-33	钢筋混凝土管桩 φ1000 L≤25 陆上	10m ³	14809.98	3240.78	1583.83	9985.37
GS3-1-34	钢筋混凝土管桩 φ1000 L≤50 陆上	10m ³	17741.35	3590.85	1739.04	12411.46
六、钢管桩						
GS3-1-35	钢管桩 φ406.4 L≤30	10t	27024.20	9236.68	10238.79	7548.73
GS3-1-36	钢管桩 φ406.4 L≤50	10t	26964.52	8694.62	10108.98	8160.92
GS3-1-37	钢管桩 φ406.4 L≤70	10t	27055.70	8641.97	10090.09	8323.64
GS3-1-38	钢管桩 φ609.6 L≤30	10t	24109.56	7017.08	9983.05	7109.43
GS3-1-39	钢管桩 φ609.6 L≤50	10t	22976.09	6631.33	9803.62	6541.14
GS3-1-40	钢管桩 φ609.6 L≤70	10t	22931.55	6585.81	9774.19	6571.55
GS3-1-41	钢管桩 φ914.4 L≤30	10t	21160.79	5663.50	9958.69	5538.60
GS3-1-42	钢管桩 φ914.4 L≤50	10t	20218.73	5320.58	9772.79	5125.36

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）
GS3-1-43	钢管桩 $\phi 914.4$ $L \leq 70$	10t	20122.49	5255.87	9737.41	5129.21
七、钻孔灌注桩						
GS3-1-44	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1000$ $H \leq 20m$ 砂土、黏土	10m	13969.61	3465.66	6461.94	4042.01
GS3-1-45	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1000H \leq 20m$ 砂砾	10m	18914.40	5204.39	6720.37	6989.64
GS3-1-46	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1000H \leq 20m$ 砾石	10m	22269.11	6355.91	6725.28	9187.92
GS3-1-47	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1000H \leq 20m$ 卵石	10m	24468.55	7005.96	6732.88	10729.71
GS3-1-48	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1000$ $H \leq 20m$ 软岩	10m	31037.27	9192.46	6870.50	14974.31
GS3-1-49	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1000$ $H \leq 20m$ 较硬岩	10m	38767.00	11814.43	6878.19	20074.38
GS3-1-50	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1000$ $H \leq 20m$ 坚硬岩	10m	49790.66	16615.17	6871.41	26304.08
GS3-1-51	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1000$ $H \leq 40m$ 砂土、黏土	10m	12632.06	3092.90	6223.77	3315.39
GS3-1-52	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1000$ $H \leq 40m$ 砂砾	10m	18621.27	5233.18	6481.17	6906.92
GS3-1-53	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1000$ $H \leq 40m$ 砾石	10m	22582.99	6616.23	6485.86	9480.90
GS3-1-54	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1000$ $H \leq 40m$ 卵石	10m	25332.50	7470.57	6493.11	11368.82
GS3-1-55	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1000$ $H \leq 40m$ 软岩	10m	41323.63	11918.21	6632.52	22772.90
GS3-1-56	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1000$ $H \leq 40m$ 较硬岩	10m	47495.32	15665.83	6639.74	25189.75
GS3-1-57	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1000$ $H \leq 40m$ 坚硬岩	10m	65553.70	22236.90	6632.03	36684.77
GS3-1-58	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1000$ $H \leq 60m$ 砂土、黏土	10m	12358.17	2945.36	6146.74	3266.07
GS3-1-59	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1000$ $H \leq 60m$ 砂砾	10m	21052.31	5599.74	6408.27	9044.30
GS3-1-60	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1000$ $H \leq 60m$ 砾石	10m	28201.28	7355.21	6416.53	14429.54
GS3-1-61	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1000$ $H \leq 60m$ 卵石	10m	32220.58	8557.85	6426.50	17236.23
GS3-1-62	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1000$ $H \leq 60m$ 软岩	10m	46447.73	15092.06	6575.68	24779.99
GS3-1-63	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1000$ $H \leq 60m$ 较硬岩	10m	54427.08	17185.08	6570.74	30671.26
GS3-1-64	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1000$ $H \leq 60m$ 坚硬岩	10m	71584.08	24480.50	6562.34	40541.24
GS3-1-65	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1200$ $H \leq 20m$ 砂土、黏土	10m	17325.89	4483.21	8717.56	4125.12
GS3-1-66	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1200$ $H \leq 20m$ 砂砾	10m	23693.50	6720.60	9057.06	7915.84
GS3-1-67	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1200$ $H \leq 20m$ 砾石	10m	27888.70	8160.63	9063.25	10664.82
GS3-1-68	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1200$ $H \leq 20m$ 卵石	10m	30604.98	8994.96	9057.53	12552.49
GS3-1-69	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1200$ $H \leq 20m$ 软岩	10m	38497.88	11687.95	9267.20	17542.73
GS3-1-70	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1200$ $H \leq 20m$ 较硬岩	10m	48276.03	14996.94	9276.86	24002.23
GS3-1-71	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1200$ $H \leq 20m$ 坚硬岩	10m	63979.21	21594.22	9270.53	33114.46
GS3-1-72	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1200$ $H \leq 40m$ 砂土、黏土	10m	18059.78	4030.18	8423.09	5606.51
GS3-1-73	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1200$ $H \leq 40m$ 砂砾	10m	25798.21	6790.68	8762.42	10245.11
GS3-1-74	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1200$ $H \leq 40m$ 砾石	10m	30791.85	8533.16	8768.34	13490.35
GS3-1-75	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1200$ $H \leq 40m$ 卵石	10m	34250.00	9632.49	8781.13	15836.38
GS3-1-76	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1200$ $H \leq 40m$ 软岩	10m	44670.49	11675.43	8971.99	24023.07
GS3-1-77	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1200$ $H \leq 40m$ 较硬岩	10m	51062.01	15255.75	8912.37	26893.89
GS3-1-78	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1200$ $H \leq 40m$ 坚硬岩	10m	66860.21	21883.91	8902.33	36073.97
GS3-1-79	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1200$ $H \leq 60m$ 砂土、黏土	10m	17706.62	3851.17	8323.99	5531.46
GS3-1-80	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1200$ $H \leq 60m$ 砂砾	10m	28807.21	7280.33	8673.56	12853.32
GS3-1-81	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1200$ $H \leq 60m$ 砾石	10m	37923.52	9500.05	8682.86	19740.61
GS3-1-82	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1200$ $H \leq 60m$ 卵石	10m	45150.20	11041.64	8695.44	25413.12
GS3-1-83	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1200$ $H \leq 60m$ 软岩	10m	38897.24	11056.27	8881.28	18959.69
GS3-1-84	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1200$ $H \leq 60m$ 较硬岩	10m	48663.17	14274.12	8890.36	25498.69
GS3-1-85	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1200$ $H \leq 60m$ 坚硬岩	10m	61525.01	20074.16	8883.92	32566.93
GS3-1-86	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1500$ $H \leq 20m$ 砂土、黏土	10m	26180.64	5455.36	12920.79	7804.49
GS3-1-87	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1500$ $H \leq 20m$ 砂砾	10m	35159.94	8340.46	13499.95	13319.53
GS3-1-88	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1500$ $H \leq 20m$ 砾石	10m	38979.85	9813.38	13505.87	15660.60
GS3-1-89	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1500$ $H \leq 20m$ 卵石	10m	43412.13	10584.52	13524.20	19303.41

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）
GS3-1-90	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1500$ $H \leq 20m$ 软岩	10m	53994.40	14202.16	13816.29	25975.95
GS3-1-91	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1500$ $H \leq 20m$ 较硬岩	10m	66221.62	18120.73	13826.30	34274.59
GS3-1-92	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1500$ $H \leq 20m$ 坚硬岩	10m	86937.85	24925.91	13816.37	48195.57
GS3-1-93	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1500$ $H \leq 40m$ 砂土、黏土	10m	25543.93	5265.59	12543.26	7735.08
GS3-1-94	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1500$ $H \leq 40m$ 砂砾	10m	35047.96	8522.87	13122.82	13402.27
GS3-1-95	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1500$ $H \leq 40m$ 砾石	10m	40267.61	10212.58	13128.47	16926.56
GS3-1-96	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1500$ $H \leq 40m$ 卵石	10m	46529.20	11237.73	13137.35	22154.12
GS3-1-97	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1500$ $H \leq 40m$ 软岩	10m	56626.15	15274.00	13428.53	27923.62
GS3-1-98	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1500$ $H \leq 40m$ 较硬岩	10m	70517.76	19749.02	13438.09	37330.65
GS3-1-99	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1500$ $H \leq 40m$ 坚硬岩	10m	92785.71	27922.87	13429.25	51433.59
GS3-1-100	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1500$ $H \leq 60m$ 砂土、黏土	10m	26747.46	5442.72	12435.51	8869.23
GS3-1-101	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1500$ $H \leq 60m$ 砂砾	10m	40703.02	9287.23	13017.00	18398.79
GS3-1-102	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1500$ $H \leq 60m$ 砾石	10m	45519.37	11341.16	13023.43	21154.78
GS3-1-103	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1500$ $H \leq 60m$ 卵石	10m	57540.11	12542.87	13033.48	31963.76
GS3-1-104	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1500$ $H \leq 60m$ 软岩	10m	65590.07	19839.46	13325.69	32424.92
GS3-1-105	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1500$ $H \leq 60m$ 较硬岩	10m	75766.85	22499.80	13323.45	39943.60
GS3-1-106	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1500$ $H \leq 60m$ 坚硬岩	10m	99273.55	32218.52	13313.50	53741.53
GS3-1-107	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1800$ $H \leq 20m$ 砂土、黏土	10m	35698.32	7319.05	17983.83	10395.44
GS3-1-108	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1800$ $H \leq 20m$ 砂砾	10m	46651.31	11061.06	18741.38	16848.87
GS3-1-109	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1800$ $H \leq 20m$ 砾石	10m	51774.00	12925.46	18749.17	20099.37
GS3-1-110	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1800$ $H \leq 20m$ 卵石	10m	57105.36	13890.12	18772.47	24442.77
GS3-1-111	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1800$ $H \leq 20m$ 软岩	10m	68104.81	19014.61	19463.06	29627.14
GS3-1-112	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1800$ $H \leq 20m$ 较硬岩	10m	82788.79	23922.76	19477.61	39388.42
GS3-1-113	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1800$ $H \leq 20m$ 坚硬岩	10m	109547.27	33096.84	19457.61	56992.82
GS3-1-114	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1800$ $H \leq 40m$ 砂土、黏土	10m	34829.24	7068.56	17489.91	10270.77
GS3-1-115	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1800$ $H \leq 40m$ 砂砾	10m	46876.30	11294.13	18247.99	17334.18
GS3-1-116	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1800$ $H \leq 40m$ 砾石	10m	53303.32	13441.78	18255.41	21606.13
GS3-1-117	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1800$ $H \leq 40m$ 卵石	10m	57511.86	14737.09	18266.49	24508.28
GS3-1-118	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1800$ $H \leq 40m$ 软岩	10m	74982.36	20406.91	18954.20	35621.25
GS3-1-119	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1800$ $H \leq 40m$ 较硬岩	10m	106292.75	30831.84	18979.99	56480.92
GS3-1-120	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1800$ $H \leq 40m$ 坚硬岩	10m	126122.77	36975.86	18949.56	70197.35
GS3-1-121	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1800$ $H \leq 60m$ 砂土、黏土	10m	36177.98	7293.66	17334.41	11549.91
GS3-1-122	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1800$ $H \leq 60m$ 砂砾	10m	53722.53	12260.90	18095.11	23366.52
GS3-1-123	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1800$ $H \leq 60m$ 砾石	10m	59681.29	14870.47	18103.32	26707.50
GS3-1-124	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1800$ $H \leq 60m$ 卵石	10m	77110.99	16369.47	18116.16	42625.36
GS3-1-125	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1800$ $H \leq 60m$ 软岩	10m	91956.72	23226.96	18800.09	49929.67
GS3-1-126	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1800$ $H \leq 60m$ 较硬岩	10m	109946.73	30037.41	18813.77	61095.55
GS3-1-127	钻孔灌注桩 $\phi \leq 1800$ $H \leq 60m$ 坚硬岩	10m	150024.16	43005.11	18803.52	88215.53
GS3-1-128	钻孔灌注桩 $\phi \leq 2000$ $H \leq 40m$ 砂土、黏土	10m	43985.51	9325.95	22199.35	12460.21
GS3-1-129	钻孔灌注桩 $\phi \leq 2000$ $H \leq 40m$ 砂砾	10m	55116.77	13189.53	22858.90	19068.34
GS3-1-130	钻孔灌注桩 $\phi \leq 2000$ $H \leq 40m$ 砾石	10m	61546.81	15268.85	22866.38	23411.58
GS3-1-131	钻孔灌注桩 $\phi \leq 2000$ $H \leq 40m$ 卵石	10m	65954.76	16515.49	22877.27	26562.00
GS3-1-132	钻孔灌注桩 $\phi \leq 2000$ $H \leq 40m$ 软岩	10m	78353.16	20193.50	21863.29	36296.37
GS3-1-133	钻孔灌注桩 $\phi \leq 2000$ $H \leq 40m$ 较硬岩	10m	94792.74	25531.27	21876.70	47384.77
GS3-1-134	钻孔灌注桩 $\phi \leq 2000$ $H \leq 40m$ 坚硬岩	10m	150747.04	44302.99	21875.59	84568.46
GS3-1-135	钻孔灌注桩 $\phi \leq 2000$ $L \leq 60m$ 砂土、黏土	10m	43111.41	8454.54	21190.49	13466.38
GS3-1-136	钻孔灌注桩 $\phi \leq 2000$ $L \leq 60m$ 砂砾	10m	59139.35	12984.89	21852.41	24302.05
GS3-1-137	钻孔灌注桩 $\phi \leq 2000$ $L \leq 60m$ 砾石	10m	65285.87	15497.70	21860.35	27927.82

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）
GS3-1-138	钻孔灌注桩 $\phi \leq 2000$ $L \leq 60m$ 卵石	10m	80462.98	15870.58	21341.42	43250.98
GS3-1-139	钻孔灌注桩 $\phi \leq 2000$ $H \leq 60m$ 软岩	10m	93923.83	22739.54	21673.22	49511.07
GS3-1-140	钻孔灌注桩 $\phi \leq 2000$ $H \leq 60m$ 较硬岩	10m	111725.18	29167.52	21689.53	60868.13
GS3-1-141	钻孔灌注桩 $\phi \leq 2000$ $H \leq 60m$ 坚硬岩	10m	182726.57	52496.96	21705.11	108524.50
八、人工挖孔桩						
GS3-1-142	人工挖孔桩 $\phi 1000$ 砂(黏)土、砂砾	10m	14584.77	4157.13	8034.15	2393.49
GS3-1-143	人工挖孔桩 $\phi 1000$ 砾(卵)石	10m	15010.75	4447.99	8030.43	2532.33
GS3-1-144	人工挖孔桩 $\phi 1000$ 软岩	10m	17461.02	5779.80	8394.62	3286.60
GS3-1-145	人工挖孔桩 $\phi 1200$ 砂(黏)土、砂砾	10m	18626.22	5250.49	10174.23	3201.50
GS3-1-146	人工挖孔桩 $\phi 1200$ 砾(卵)石	10m	19192.74	5634.02	10174.23	3384.49
GS3-1-147	人工挖孔桩 $\phi 1200$ 软岩	10m	22628.03	7513.51	10670.54	4443.98
GS3-1-148	人工挖孔桩 $\phi 1500$ 砂(黏)土、砂砾	10m	25964.45	7263.01	13859.55	4841.89
GS3-1-149	人工挖孔桩 $\phi 1500$ 砾(卵)石	10m	26827.44	7847.07	13859.55	5120.82
GS3-1-150	人工挖孔桩 $\phi 1500$ 软岩	10m	31640.85	10515.14	14590.32	6535.39
GS3-1-151	人工挖孔桩 $\phi 1800$ 砂(黏)土、砂砾	10m	32814.97	8952.72	18148.50	5713.75
GS3-1-152	人工挖孔桩 $\phi 1800$ 砾(卵)石	10m	33829.86	9639.75	18148.50	6041.61
GS3-1-153	人工挖孔桩 $\phi 1800$ 软岩	10m	39426.01	12778.16	19008.14	7639.71
GS3-1-154	人工挖孔桩 $\phi 2000$ 砂(黏)土、砂砾	10m	40097.89	11149.63	20981.54	7966.72
GS3-1-155	人工挖孔桩 $\phi 2000$ 砾(卵)石	10m	43027.85	12127.52	20981.54	9918.79
GS3-1-156	人工挖孔桩 $\phi 2000$ 软岩	10m	49946.04	16698.59	22525.98	10721.47

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	14871.10	3471.39	7299.23	4100.48
GS3-2-2	地下连续墙 深45m以内	10m³	15361.64	3222.30	6867.19	5272.15
二、咬合灌注桩						
GS3-2-3	咬合灌注桩	10m³	14242.47	2471.86	5798.89	5971.72
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	5135.85	545.45	4010.66	579.74
GS3-2-5	型钢水泥土搅拌墙 五轴 水泥掺量20%	10m³	5077.20	581.49	4010.66	485.05
GS3-2-6	型钢水泥土搅拌墙 水泥掺量每增1%	10m³	83.01		83.01	
四、锚杆(索)						
GS3-2-7	锚杆	10m	1485.08	564.76	331.19	589.13
GS3-2-8	锚索 钻孔、压浆	10m	1507.16	485.78	170.55	850.83
GS3-2-9	锚索 制作、安装	10m	16497.02	6351.46	9080.57	1064.99
五、土钉						
GS3-2-10	砂浆土钉	10m	381.77	155.49	189.69	36.59
GS3-2-11	钢管护坡土钉	10m	576.74	225.69	317.74	33.31
六、喷射混凝土						
GS3-2-12	喷射混凝土支护 无筋(斜面) 初喷5cm	100m²	9172.39	3433.25	5016.01	723.13
GS3-2-13	喷射混凝土支护 无筋(斜面) 每增1cm	100m²	803.32	200.07	491.76	111.49
GS3-2-14	喷射混凝土支护 有筋(斜面) 初喷5cm	100m²	12224.64	4415.23	6836.49	972.92
GS3-2-15	喷射混凝土支护 有筋(斜面) 每增1cm	100m²	880.43	249.44	491.76	139.23

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	3539.59	807.53	2716.01	16.05
GS3-3-2	混凝土垫层	10m³	5409.20	1092.55	4300.16	16.49
二、混凝土基础						
GS3-3-3	毛石混凝土基础	10m³	5489.60	1255.18	4224.57	9.85
GS3-3-4	混凝土基础	10m³	5639.34	1212.35	4417.14	9.85
三、混凝土承台						
GS3-3-5	混凝土承台	10m³	6883.29	1679.89	4943.25	260.15
四、混凝土墩(台)帽						
GS3-3-6	混凝土墩(台)帽	10m³	8981.32	3143.56	5299.59	538.17
五、混凝土墩(台)身						
GS3-3-7	混凝土墩(台)身 桥台 轻型	10m³	11241.31	3895.75	6655.95	689.61
GS3-3-8	混凝土墩(台)身 桥台 实体式	10m³	7842.01	2349.95	5065.00	427.06
GS3-3-9	混凝土墩(台)身 拱桥墩身	10m³	6780.13	1541.94	4952.86	285.33
GS3-3-10	混凝土墩(台)身 拱桥台身	10m³	6920.76	1566.86	5046.97	306.93
GS3-3-11	混凝土墩(台)身 柱式墩台身	10m³	14119.44	6476.65	6761.17	881.62
GS3-3-12	混凝土墩(台)身 异形柱	10m³	14410.64	6804.95	6898.51	707.18
六、混凝土支撑梁及横梁						
GS3-3-13	混凝土支撑梁、横梁	10m³	14694.26	5740.37	8064.17	889.72
七、混凝土墩(台)盖梁						
GS3-3-14	混凝土墩(台)盖梁	10m³	10324.16	4120.97	5694.20	508.99
八、混凝土拱桥						
GS3-3-15	混凝土拱桥 拱座	10m³	8854.01	3255.53	5360.72	237.76
GS3-3-16	混凝土拱桥 拱肋	10m³	11173.94	4397.56	6557.86	218.52
GS3-3-17	混凝土拱桥 拱上构件	10m³	21595.63	10429.97	10789.60	376.06
GS3-3-18	混凝土拱桥 板拱	10m³	10338.28	4133.84	5658.16	546.28
九、混凝土梁						
GS3-3-19	混凝土梁 0号块件	10m³	14300.09	7014.50	6326.37	959.22
GS3-3-20	混凝土梁 悬浇箱梁	10m³	13208.23	6049.13	6322.91	836.19
GS3-3-21	混凝土梁 支架上现浇箱梁	10m³	12123.80	5045.51	6375.84	702.45
GS3-3-22	混凝土梁 实心板梁	10m³	7346.82	2043.52	4893.25	410.05
GS3-3-23	混凝土梁 空心板梁	10m³	13056.20	5429.85	6703.09	923.26
十、混凝土板						
GS3-3-24	混凝土板 矩形实体连续板	10m³	7966.81	2332.75	5170.16	463.90
GS3-3-25	混凝土板 矩形空心连续板	10m³	16155.27	6365.85	8758.80	1030.62
十一、混凝土挡墙						
GS3-3-26	混凝土挡墙墙身及压顶	10m³	7740.36	1987.71	5356.07	396.58
十二、混凝土小型构件						
GS3-3-27	混凝土小型构件 楼梯	10m³	18350.84	11609.91	5518.70	1222.23
GS3-3-28	混凝土小型构件 防撞护栏	10m³	13430.95	6406.22	5698.09	1326.64
GS3-3-29	混凝土小型构件 其他小型构件	10m³	14864.06	8123.78	6451.14	289.14
十三、桥面铺装						
GS3-3-30	桥面混凝土铺装	10m³	6198.98	1093.72	4883.42	221.84
十四、混凝土桥头搭板						
GS3-3-31	混凝土桥头搭板	10m³	5664.54	1121.91	4542.30	0.33
十五、桥梁支架						
GS3-3-32	桥梁支架预压	m²	291.14	72.89	187.31	30.94
GS3-3-33	桥梁支架 木拱盔	100m³	12621.56	8449.16	2895.40	1277.00

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）
GS3-3-34	桥梁支架 木支架	100m³	6106.42	3486.48	2010.59	609.35
GS3-3-35	桥梁支架 木垛	100m³	4935.79	3011.58	1099.47	824.74
GS3-3-36	桥梁支架 满堂式钢管支架	100m³	3400.23	1831.17	1569.06	
GS3-3-37	桥梁支架 装配式钢支架	100m³	13185.17	6936.11	4508.66	1740.40
GS3-3-38	桥梁支架 0号块扇形支架	t	4750.43	3198.55	630.23	921.65
GS3-3-39	桥梁支架 防撞墙悬挑支架	10m	1734.48	1093.01	392.05	249.42
十六、挂篮制作、安装、拆除、推移						
GS3-3-40	挂篮制作、安拆	t	10383.48	2935.76	6206.66	1241.06
GS3-3-41	挂篮推移	t·m	21.83	5.03	7.47	9.33

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	28463.86	14902.76	9112.68	4448.42
GS3-4-2	预制混凝土梁 T形梁 水上	10m³	31762.96	16193.27	9598.03	5971.66
GS3-4-3	预制混凝土梁 I形梁 陆上	10m³	21949.13	10542.17	8781.96	2625.00
GS3-4-4	预制混凝土梁 I形梁 水上	10m³	27240.93	11961.96	9271.68	6007.29
GS3-4-5	预制混凝土梁 实心板梁 陆上	10m³	10364.28	2691.82	5510.12	2162.34
GS3-4-6	预制混凝土梁 实心板梁 水上	10m³	13420.45	3892.82	5919.67	3607.96
GS3-4-7	预制混凝土梁 空心板梁 陆上 非预应力	10m³	16533.88	7817.71	6027.09	2689.08
GS3-4-8	预制混凝土梁 空心板梁 陆上 预应力	10m³	17248.15	8665.37	6023.88	2558.90
GS3-4-9	预制混凝土梁 空心板梁 水上 非预应力	10m³	19593.15	9018.71	6436.65	4137.79
GS3-4-10	预制混凝土梁 空心板梁 水上 预应力	10m³	20833.75	9866.38	6433.43	4533.94
GS3-4-11	预制混凝土梁 预应力箱形梁(含箱形块件)	10m³	22926.40	11775.93	7602.22	3548.25
GS3-4-12	预制混凝土梁 槽形梁 陆上起重机安装	10m³	26290.40	13634.71	7872.85	4782.84
GS3-4-13	预制混凝土梁 槽形梁 水上扒杆安装	10m³	30973.08	15057.55	8400.48	7515.05
GS3-4-14	预应力桁架梁	10m³	42097.01	28172.31	8486.69	5438.01
二、预制混凝土柱						
GS3-4-15	预制混凝土柱 矩(圆)形柱	10m³	11851.15	3886.62	5554.81	2409.72
GS3-4-16	预制混凝土柱 异形柱	10m³	16395.12	6652.97	7268.10	2474.05
GS3-4-17	预制混凝土柱 柱式墩台管节	10m³	2174.32	1108.11	864.27	201.94
GS3-4-18	预制混凝土柱 管节混凝土填芯	10m³	6967.83	1785.42	5030.23	152.18
三、预制混凝土板						
GS3-4-19	预制混凝土板 矩形板	10m³	11126.23	3504.97	5628.63	1992.63
GS3-4-20	预制混凝土板 空心板	10m³	19796.40	10416.63	7219.86	2159.91
GS3-4-21	预制混凝土板 微弯板	10m³	22965.90	12494.78	7620.48	2850.64
四、预制混凝土拱桥构件						
GS3-4-22	板拱	10m³	18035.79	7480.51	5998.76	4556.52
GS3-4-23	桁架拱拱片	10m³	42468.70	29523.31	8619.06	4326.33
GS3-4-24	桁架拱横向联系构件	10m³	36351.68	23762.35	8773.92	3815.41
GS3-4-25	双曲拱肋	10m³	32774.81	18404.92	9432.97	4936.92
GS3-4-26	拱上构件	10m³	63143.80	48619.58	9658.87	4865.35
五、预制混凝土小型构件						
GS3-4-27	缘石、人行道板、锚锭板	10m³	12554.01	5720.95	5237.44	1595.62
GS3-4-28	灯柱、端柱、栏杆	10m³	66830.17	48886.23	14316.10	3627.84
六、混凝土灌缝与梁底勾缝						
GS3-4-29	板梁间灌缝	10m³	6531.50	998.71	5532.79	
GS3-4-30	板梁底砂浆勾缝	100m	2058.25	1711.71	177.88	168.66

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	2307.07	1138.41	1088.26	80.40
GS3-5-2	垫层、拱上和台背填料 碎石灌浆	10m³	5027.91	953.55	4049.91	24.45
GS3-5-3	垫层、拱上和台背填料 毛石干铺	10m³	3333.12	1000.35	2332.77	
GS3-5-4	垫层、拱上和台背填料 毛石灌浆	10m³	5260.78	1513.98	3723.64	23.16
GS3-5-5	垫层、拱上和台背填料 浆砌毛石	10m³	5621.68	1399.32	4190.83	31.53
GS3-5-6	垫层、拱上和台背填料 石屑	10m³	2665.54	610.74	2031.32	23.48
GS3-5-7	垫层、拱上和台背填料 碎石	10m³	3365.03	610.74	2573.26	181.03
二、干砌石						
GS3-5-8	干砌片石 基础、护底	10m³	2206.96	993.33	1213.63	
GS3-5-9	干砌片石 护坡	10m³	2788.45	1574.82	1213.63	
GS3-5-10	干砌片石 护拱	10m³	2052.39	734.88	1300.74	16.77
GS3-5-11	干砌块石 台、墙	10m³	2790.68	1570.26	1203.65	16.77
GS3-5-12	干砌块石 拱圈	10m³	3650.76	2534.22	1116.54	
三、浆砌石						
GS3-5-13	浆砌片石 基础、护底	10m³	4160.09	1050.43	3078.99	30.67
GS3-5-14	浆砌片石 护坡、台阶	10m³	5403.04	1742.83	3626.97	33.24
GS3-5-16	浆砌片石 护拱	10m³	4171.96	996.96	3127.55	47.45
GS3-5-15	浆砌块石 护坡、台阶	10m³	5152.64	2096.17	3031.16	25.31
GS3-5-17	浆砌块石 护拱	10m³	3713.89	1076.52	2596.78	40.59
GS3-5-18	浆砌片石桥墩 块石镶面	10m³	5549.12	2333.45	2959.34	256.33
GS3-5-19	浆砌片石台、墙 块石镶面	10m³	5465.29	1932.02	3312.04	221.23
GS3-5-20	浆砌片石桥墩 料石镶面	10m³	9171.91	1881.13	6842.76	448.02
GS3-5-21	浆砌片石台、墙 料石镶面	10m³	6952.54	1783.67	4865.36	303.51
GS3-5-22	浆砌块石 拱圈	10m³	5811.15	2696.85	2818.24	296.06
GS3-5-23	浆砌料石 拱圈	10m³	10519.90	2263.95	7752.74	503.21
GS3-5-24	浆砌料石 栏杆	10m³	12147.82	4406.22	7733.66	7.94
GS3-5-25	浆砌料石 帽石、缘石	10m³	10628.91	2835.26	7785.71	7.94
四、浆砌预制块						
GS3-5-26	浆砌预制块 护坡、台阶	10m³	4769.05	1615.30	3140.67	13.08
GS3-5-27	浆砌预制块 墩、台、墙	10m³	4801.89	1542.53	3024.09	235.27
GS3-5-28	浆砌预制块 栏杆	10m³	4947.67	2035.80	2897.72	14.15
GS3-5-29	浆砌预制块 帽石、缘石	10m³	4382.30	1575.76	2793.89	12.65
GS3-5-30	浆砌预制块 拱圈	10m³	4338.89	1249.44	2889.71	199.74
五、砖砌体						
GS3-5-31	砖砌体 基础、护拱	10m³	6687.44	1382.71	5283.71	21.02
GS3-5-32	砖砌体 墩、台、墙	10m³	7692.70	1794.43	5670.58	227.69
GS3-5-33	砖砌体 栏杆	10m³	8100.08	2644.20	5432.93	22.95
GS3-5-34	砖砌体 帽石、缘石	10m³	6377.14	946.30	5408.96	21.88
GS3-5-35	砖砌体 拱圈	10m³	7706.80	2061.54	5398.61	246.65

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 $\phi \leq 100$	10m	1433.47	485.43	927.78	20.26
GS3-6-2	钢透水管 $\phi \leq 200$	10m	3058.64	772.90	2258.88	26.86
GS3-6-3	混凝土透水管 $\phi \leq 300$	10m	2038.52	573.89	1464.63	
GS3-6-4	混凝土透水管 $\phi \leq 380$	10m	2573.54	719.20	1854.34	
GS3-6-5	混凝土透水管 $\phi \leq 450$	10m	2982.12	826.49	2155.63	
二、箱涵制作						
GS3-6-6	箱涵制作 滑板	10m ³	5559.75	1099.45	4244.87	215.43
GS3-6-7	箱涵制作 底板	10m ³	5838.58	1117.47	4505.68	215.43
GS3-6-8	箱涵制作 侧墙	10m ³	8897.25	3381.77	4986.28	529.20
GS3-6-9	箱涵制作 顶板	10m ³	9173.45	2724.93	4784.00	1664.52
三、箱涵顶进						
GS3-6-10	箱涵顶进 空顶 自重(t以内) 1000	1000t · m	4455.73	1792.21	1521.90	1141.62
GS3-6-11	箱涵顶进 空顶 自重(t以内) 2000		4962.71	2120.74	1467.36	1374.61
GS3-6-12	箱涵顶进 空顶 自重(t以内) 3000		6015.16	2452.44	1914.66	1648.06
GS3-6-13	箱涵顶进 无中继间实土顶 自重(t以内) 1000		5842.48	2693.57	1521.90	1627.01
GS3-6-14	箱涵顶进 无中继间实土顶 自重(t以内) 2000		6778.71	3271.67	1466.47	2040.57
GS3-6-15	箱涵顶进 无中继间实土顶 自重(t以内) 3000		7823.89	3844.50	1421.85	2557.54
GS3-6-16	箱涵顶进 有中继间实土顶 自重(t以内) 1000		8345.67	3734.99	2525.56	2085.12
GS3-6-17	箱涵顶进 有中继间实土顶 自重(t以内) 2000		9239.79	4304.66	2368.28	2566.85
GS3-6-18	箱涵顶进 有中继间实土顶 自重(t以内) 3000		10918.51	5475.60	2269.73	3173.18
四、箱涵接缝						
GS3-6-19	箱涵接缝 石棉水泥嵌缝	10m	236.27	145.31	90.96	
GS3-6-20	箱涵接缝 嵌防水膏	10m	506.61	268.52	238.09	
GS3-6-21	箱涵接缝 沥青二度	10m ²	1029.89	80.03	949.86	
GS3-6-22	箱涵接缝 沥青封口	10m ²	3502.49	1105.65	2396.84	
GS3-6-23	箱涵接缝 嵌沥青木丝板	10m ²	589.90	48.44	541.46	
五、箱涵外壁及滑板面处理						
GS3-6-24	箱涵外壁 防水砂浆	100m ²	3101.48	1840.64	1242.82	18.02
GS3-6-25	箱涵外壁 沥青层	100m ²	2010.97	400.14	1610.83	
GS3-6-26	滑板面层 石蜡层	100m ²	1243.03	1010.88	232.15	
GS3-6-27	滑板面层 塑料薄膜层	100m ²	1595.48	1405.76	189.72	
六、气垫安拆及使用						
GS3-6-28	气垫安拆及使用 安拆	100m ²	6273.13	3960.33	1941.03	371.77
GS3-6-29	气垫安拆及使用 使用	100m ² · d	1841.36	336.84		1504.52
七、箱涵内挖土						
GS3-6-30	人机挖土 人运机吊	10m ³	18969.12	11311.79	145.16	7512.17
GS3-6-31	人机挖土 机运机吊	10m ³	19390.64	10404.11	307.57	8678.96
GS3-6-32	机械挖土	10m ³	10307.43	3521.70	167.53	6618.20
八、金属顶柱、护套及支架制作						
GS3-6-33	箱涵顶柱	t	7394.72	1974.38	4533.28	887.06
GS3-6-34	中继间护套	t	8866.72	2808.35	4758.11	1300.26
GS3-6-35	挖土支架	t	8394.63	2706.21	5114.61	573.81

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	11148.72	3504.27	5510.29	2134.16
GS3-7-2	人行天桥 钢盖梁	t	10495.57	3488.24	5046.33	1961.00
GS3-7-3	立交桥 钢箱梁	t	10656.19	3594.94	5031.67	2029.58
二、钢管拱						
GS3-7-4	钢管拱 拱肋	t	12602.39	5272.49	5111.68	2218.22
GS3-7-5	钢管拱 系杆	t	1348.23	1126.71	61.15	160.37
GS3-7-6	钢管拱 吊索	t	3513.19	2748.33	60.06	704.80
三、钢立柱						
GS3-7-7	钢立柱	t	11729.35	4039.31	5798.08	1891.96
四、钢梯						
GS3-7-8	钢斜梯	t	10437.83	3449.16	5788.35	1200.32
GS3-7-9	钢螺旋盘梯	t	12652.56	5070.78	5902.60	1679.18
GS3-7-10	钢直梯	t	10516.55	3027.96	6423.82	1064.77

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	100m ²	5120.43	2839.01	2095.57	185.85
GS3-8-2	水泥砂浆抹面 栏杆	100m ²	6125.46	3844.04	2095.57	185.85
二、剁斧石						
GS3-8-3	剁斧石 石墙面墙裙	100m ²	11568.22	9289.22	2092.29	186.71
GS3-8-4	剁斧石 梁、柱	100m ²	13505.74	11226.74	2092.29	186.71
GS3-8-5	剁斧石 拱圈	100m ²	17077.75	14798.75	2092.29	186.71
GS3-8-6	剁斧石 挑檐、腰线、栏杆、扶手	100m ²	22728.85	20449.85	2092.29	186.71
GS3-8-7	剁斧石 压顶及其他	100m ²	26207.36	24972.48	1214.29	20.59
三、镶贴面层						
GS3-8-8	镶贴面层 瓷砖	100m ²	11351.09	9009.59	2148.31	193.19
GS3-8-9	镶贴面层 大理石	100m ²	11536.88	8319.29	3009.48	208.11
GS3-8-10	挂贴面层 花岗岩	100m ²	14696.84	9173.39	5030.46	492.99
GS3-8-11	干挂面层 花岗岩	100m ²	18287.31	10834.79	7026.29	426.23
四、油漆、涂料						
GS3-8-12	油漆 抹灰面 调和漆两遍	100m ²	3257.73	1824.62	1266.99	166.12
GS3-8-13	油漆 混凝土面 喷真石漆三遍	100m ²	10468.71	2246.99	7952.42	269.30
GS3-8-14	油漆 金属面 调和漆两遍	100m ²	2102.81	1026.68	910.01	166.12
GS3-8-15	油漆 金属构件 调和漆两遍	t	2257.79	1123.79	967.88	166.12
GS3-8-16	混凝土面、抹灰面 106涂料	100m ²	2501.61	1404.59	930.90	166.12

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	8631.53	3669.12	4418.47	543.94
GS3-9-2	钢管栏杆	t	7751.82	2706.68	4707.81	337.33
GS3-9-3	防撞护栏钢管扶手	t	6716.20	1999.88	4521.96	194.36
GS3-9-4	不锈钢栏杆	t	29744.75	5855.15	23189.40	700.20
GS3-9-5	花钢岩栏杆	10m	783.38	585.00	52.62	145.76
二、支座						
GS3-9-6	橡胶支座 板式	100cm³	8.17	1.17	7.00	
GS3-9-7	橡胶支座 四氟板式	100cm³	11.22	2.22	9.00	
GS3-9-8	辊轴钢支座	t	12721.71	1743.65	10959.21	18.85
GS3-9-9	切线支座	t	16687.33	4289.92	11258.43	1138.98
GS3-9-10	摆式支座	t	15834.98	3577.63	11674.96	582.39
GS3-9-11	盆式金属橡胶组合支座 支座反力(KN以内) 5000	个	8969.66	1256.70	7514.97	197.99
GS3-9-12	盆式金属橡胶组合支座 支座反力(KN以内) 10000	个	21951.30	2976.95	18605.22	369.13
GS3-9-13	盆式金属橡胶组合支座 支座反力(KN以内) 15000	个	35816.17	4901.25	30524.28	390.64
GS3-9-14	盆式金属橡胶组合支座 支座反力(KN以内) 20000	个	51201.14	5830.11	44948.10	422.93
GS3-9-15	盆式金属橡胶组合支座 支座反力(kN以内) 25000	个	68533.97	7451.73	60641.71	440.53
GS3-9-16	盆式金属橡胶组合支座 支座反力(kN以内) 30000	个	84490.68	8378.37	75652.23	460.08
GS3-9-17	盆式金属橡胶组合支座 支座反力(kN以内) 35000	个	107577.46	11003.85	96066.40	507.21
三、桥梁伸缩缝						
GS3-9-18	桥梁伸缩缝 梳型钢板	10m	13825.86	1987.48	11540.44	297.94
GS3-9-19	桥梁伸缩缝 钢板	10m	9035.19	1508.48	7262.05	264.66
GS3-9-20	桥梁伸缩缝 橡胶板	10m	12709.18	1989.59	10589.62	129.97
GS3-9-21	桥梁伸缩缝 毛勒	10m	17967.37	1671.93	15856.57	438.87
GS3-9-22	桥梁伸缩缝 镀锌铁皮玛蹄脂	10m	894.95	389.61	505.34	
GS3-9-23	桥梁伸缩缝 沥青麻丝	10m²	190.56	52.65	137.91	
四、隔声屏障						
GS3-9-24	隔声屏障	10m	1516.88	1062.13	132.17	322.58
五、高架桥排水管						
GS3-9-25	高架桥排水管	10m	906.57	300.22	431.68	174.67
六、落水斗、收水算						
GS3-9-26	PVC落水斗收水算	10个	508.01	80.73	427.07	0.21
GS3-9-27	铸铁落水斗收水算	10个	1221.43	524.16	697.06	0.21
GS3-9-28	钢落水斗收水算	10个	1158.81	303.03	823.44	32.34
七、桥面防水层						
GS3-9-29	桥面防水层 沥青油毡	100m²	4233.59	1235.52	2122.64	875.43
GS3-9-30	桥面防水层 防水砂浆	100m²	3229.57	1094.89	1241.66	893.02
GS3-9-31	桥面防水层 防水橡胶板	100m²	5405.55	626.30	3903.82	875.43
GS3-9-32	桥面防水层 聚氨脂防水涂料	100m²	3757.39	1116.53	1739.29	901.57

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	28720.22	14555.62	5903.99	8260.61
GS4-1-2	断面10m2以内 较硬岩	100m³	22622.03	11551.41	4775.07	6295.55
GS4-1-3	断面10m2以内 较软岩	100m³	16763.98	8488.70	3841.61	4433.67
GS4-1-4	断面10m2以内 软岩	100m³	13224.84	6513.62	3149.12	3562.10
GS4-1-5	断面10m2以内 极软岩	100m³	13236.41	6813.73	2632.94	3789.74
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	596.13	346.44		249.69
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	465.13	274.95		190.18
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	336.12	202.06		134.06
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	263.07	155.14		107.93
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	276.95	162.16		114.79
GS4-1-11	断面20m2以内 坚硬岩	100m³	18269.86	8806.12	3900.82	5562.92
GS4-1-12	断面20m2以内 较硬岩	100m³	14432.28	7047.61	3145.04	4239.63
GS4-1-13	断面20m2以内 较软岩	100m³	10879.01	5365.74	2527.68	2985.59
GS4-1-14	断面20m2以内 软岩	100m³	8939.01	4474.78	2065.42	2398.81
GS4-1-15	断面20m2以内 极软岩	100m³	8989.87	4676.96	1761.24	2551.67
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	377.97	209.66		168.31
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	296.28	167.78		128.50
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	218.02	127.65		90.37
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	179.27	106.47		72.80
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	188.49	111.38		77.11
GS4-1-21	断面65m2以内 坚硬岩	100m³	15766.69	7636.01	3339.53	4791.15
GS4-1-22	断面65m2以内 较硬岩	100m³	12590.46	6250.02	2689.20	3651.24
GS4-1-23	断面65m2以内 较软岩	100m³	9390.09	4659.17	2159.41	2571.51
GS4-1-24	断面65m2以内 软岩	100m³	7695.35	3867.55	1761.82	2065.98
GS4-1-25	断面65m2以内 极软岩	100m³	7705.39	4041.65	1466.08	2197.66
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	327.01	181.82		145.19
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	259.32	148.82		110.50
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	188.87	110.92		77.95
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	154.60	92.08		62.52
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	162.58	96.17		66.41
GS4-1-31	断面200m2以内 坚硬岩	100m³	12207.25	6186.96	2454.69	3565.60
GS4-1-32	断面200m2以内 较硬岩	100m³	9714.44	5023.04	1974.42	2716.98
GS4-1-33	断面200m2以内 较软岩	100m³	7401.00	3902.77	1584.61	1913.62
GS4-1-34	断面200m2以内 软岩	100m³	6130.68	3301.27	1291.78	1537.63
GS4-1-35	断面200m2以内 极软岩	100m³	6140.58	3430.79	1074.27	1635.52
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	255.23	147.30		107.93
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	193.49	119.57		73.92
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	150.84	93.02		57.82
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	124.89	78.62		46.27
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	130.94	81.67		49.27
二、斜井钻爆开挖						
GS4-1-41	断面5m2以内 坚硬岩	100m³	43667.46	21840.16	8033.37	13793.93
GS4-1-42	断面5m2以内 较硬岩	100m³	33231.75	16775.23	6446.74	10009.78
GS4-1-43	断面5m2以内 较软岩	100m³	24367.20	12396.50	5147.59	6823.11
GS4-1-44	断面5m2以内 软岩	100m³	19558.18	9997.30	4208.34	5352.54
GS4-1-45	断面5m2以内 极软岩	100m³	19997.56	10621.73	3544.26	5831.57
GS4-1-46	断面10m2以内 坚硬岩	100m³	32999.04	16738.25	5900.54	10360.25

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）
GS4-1-47	断面10m2以内 较硬岩	100m³	25174.13	12939.38	4716.80	7517.95
GS4-1-48	断面10m2以内 较软岩	100m³	18505.09	9619.86	3760.30	5124.93
GS4-1-49	断面10m2以内 软岩	100m³	14857.27	7775.24	3061.97	4020.06
GS4-1-50	断面10m2以内 极软岩	100m³	15193.95	8244.29	2569.65	4380.01
GS4-1-51	断面20m2以内 坚硬岩	100m³	25872.77	13316.00	4530.37	8026.40
GS4-1-52	断面20m2以内 较硬岩	100m³	19767.89	10327.94	3615.60	5824.35
GS4-1-53	断面20m2以内 较软岩	100m³	14573.66	7723.17	2880.44	3970.05
GS4-1-54	断面20m2以内 软岩	100m³	11719.05	6263.24	2341.53	3114.28
GS4-1-55	断面20m2以内 极软岩	100m³	11981.93	6626.53	1961.94	3393.46
三、竖井钻爆开挖						
GS4-1-56	断面5m2以内 坚硬岩	100m³	41225.69	20798.27	7545.09	12882.33
GS4-1-57	断面5m2以内 较硬岩	100m³	31446.75	16036.14	6063.18	9347.43
GS4-1-58	断面5m2以内 较软岩	100m³	23133.64	11911.54	4850.09	6372.01
GS4-1-59	断面5m2以内 软岩	100m³	18595.90	9624.42	3972.92	4998.56
GS4-1-60	断面5m2以内 极软岩	100m³	19006.40	10207.67	3352.73	5446.00
GS4-1-61	断面10m2以内 坚硬岩	100m³	31136.76	15934.93	5542.78	9659.05
GS4-1-62	断面10m2以内 较硬岩	100m³	23818.44	12370.18	4439.17	7009.09
GS4-1-63	断面10m2以内 较软岩	100m³	17570.85	9245.69	3547.38	4777.78
GS4-1-64	断面10m2以内 软岩	100m³	14131.82	7487.65	2896.36	3747.81
GS4-1-65	断面10m2以内 极软岩	100m³	14445.71	7925.00	2437.32	4083.39
GS4-1-66	断面25m2以内 坚硬岩	100m³	22742.34	11787.75	3966.67	6987.92
GS4-1-67	断面25m2以内 较硬岩	100m³	17407.96	9166.37	3171.22	5070.37
GS4-1-68	断面25m2以内 较软岩	100m³	12876.75	6888.61	2531.92	3456.22
GS4-1-69	断面25m2以内 软岩	100m³	10374.47	5599.39	2063.58	2711.50
GS4-1-70	断面25m2以内 极软岩	100m³	10604.08	5915.75	1733.76	2954.57
四、洞内地沟钻爆开挖						
GS4-1-71	爆破开挖 坚硬岩	100m³	25260.24	14652.14	3707.69	6900.41
GS4-1-72	爆破开挖 较硬岩	100m³	19334.98	11845.20	2953.20	4536.58
GS4-1-73	爆破开挖 较软岩	100m³	15653.00	10100.73	2402.35	3149.92
GS4-1-74	爆破开挖 软岩	100m³	13525.52	9077.09	2047.07	2401.36
GS4-1-75	爆破开挖 极软岩	100m³	13047.90	8973.43	1773.44	2301.03
五、平洞非爆开挖						
GS4-1-76	岩石破碎机开挖 35m2以内 坚硬岩	100m³	26228.63	13200.99	142.83	12884.81
GS4-1-77	岩石破碎机开挖 35m2以内 较硬岩	100m³	20182.06	10154.78	115.59	9911.69
GS4-1-78	岩石破碎机开挖 35m2以内 较软岩	100m³	15084.59	7616.00	94.35	7374.24
GS4-1-79	岩石破碎机开挖 35m2以内 软岩	100m³	12074.36	6092.78	83.13	5898.45
GS4-1-80	岩石破碎机开挖 35m2以内 极软岩	100m³	9667.78	4874.22	74.13	4719.43
GS4-1-81	岩石破碎机开挖 65m2以内 坚硬岩	100m³	20109.88	9950.27	118.70	10040.91
GS4-1-82	岩石破碎机开挖 65m2以内 较硬岩	100m³	15475.17	7654.14	97.78	7723.25
GS4-1-83	岩石破碎机开挖 65m2以内 较软岩	100m³	10904.48	5078.03	81.45	5745.00
GS4-1-84	岩石破碎机开挖 65m2以内 软岩	100m³	9260.77	4592.37	72.80	4595.60
GS4-1-85	岩石破碎机开挖 65m2以内 极软岩	100m³	7417.45	3674.15	65.88	3677.42
GS4-1-86	岩石破碎机开挖 100m2以内 坚硬岩	100m³	13396.48	6345.26	90.55	6960.67
GS4-1-87	岩石破碎机开挖 100m2以内 较硬岩	100m³	10496.08	4881.12	77.49	5537.47
GS4-1-88	岩石破碎机开挖 100m2以内 较软岩	100m³	8120.53	3660.70	67.65	4392.18
GS4-1-89	岩石破碎机开挖 100m2以内 软岩	100m³	6503.75	2928.63	61.41	3513.71
GS4-1-90	岩石破碎机开挖 100m2以内 极软岩	100m³	5210.07	2343.04	56.42	2810.61
GS4-1-91	静力破碎开挖 坚硬岩	100m³	45574.07	26335.65	4445.09	14793.33

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）
GS4-1-92	静力破碎开挖 较硬岩	100m³	40096.45	24194.78	3952.75	11948.92
GS4-1-93	静力破碎开挖 较软岩	100m³	27580.23	16164.02	3364.20	8052.01
GS4-1-94	静力破碎开挖 软岩	100m³	23091.66	13862.98	2325.35	6903.33
GS4-1-95	静力破碎开挖 极软岩	100m³	19396.72	11879.95	1598.89	5917.88
GS4-1-96	悬臂掘进机开挖 35m²以内 较硬岩	100m³	28268.77	3658.82	4230.15	20379.80
GS4-1-97	悬臂掘进机开挖 35m²以内 较软岩	100m³	20566.43	2179.24	2270.62	16116.57
GS4-1-98	悬臂掘进机开挖 65m²以内 较硬岩	100m³	20956.43	2238.21	2751.39	15966.83
GS4-1-99	悬臂掘进机开挖 65m²以内 较软岩	100m³	15685.68	1434.42	1346.49	12904.77
六、斜井非爆开挖						
GS4-1-100	岩石破碎机开挖 坚硬岩	100m³	24566.44	11884.04	135.73	12546.67
GS4-1-101	岩石破碎机开挖 较硬岩	100m³	18902.85	9141.56	110.53	9650.76
GS4-1-102	岩石破碎机开挖 较软岩	100m³	13755.91	6856.08	88.94	6810.89
GS4-1-103	岩石破碎机开挖 软岩	100m³	11012.83	5484.84	78.80	5449.19
GS4-1-104	岩石破碎机开挖 极软岩	100m³	8817.08	4387.97	70.68	4358.43
七、竖井非爆开挖						
GS4-1-105	坚硬岩	100m³	37916.98	33998.56	3073.21	845.21
GS4-1-106	较硬岩	100m³	28119.87	24969.91	2474.23	675.73
GS4-1-107	较软岩	100m³	20745.47	18521.10	1749.99	474.38
GS4-1-108	软岩	100m³	16594.82	14816.88	1398.43	379.51
GS4-1-109	极软岩	100m³	13277.93	11853.62	1120.69	303.62
八、洞内地沟非爆开挖						
GS4-1-110	机械开挖 坚硬岩	100m³	17101.85	10453.25	572.59	6076.01
GS4-1-111	机械开挖 较硬岩	100m³	11153.92	5979.40	444.90	4729.62
GS4-1-112	机械开挖 较软岩	100m³	7303.55	3306.30	359.08	3638.17
GS4-1-113	机械开挖 软岩	100m³	6331.66	2928.04	359.08	3044.54
GS4-1-114	机械开挖 极软岩	100m³	5527.52	2599.04	359.08	2569.40
九、平洞出渣						
GS4-1-115	人装双轮车运输 运距60m内	100m³	6879.60	6879.60		
GS4-1-116	人装双轮车运输 每增运20m	100m³	548.73	548.73		
GS4-1-117	轻轨斗车运输 人力装 运距100m以内	100m³	5625.07	5282.55	252.74	89.78
GS4-1-118	轻轨斗车运输 机装 运距100m以内	100m³	5192.23	3538.08	252.74	1401.41
GS4-1-119	轻轨斗车运输 每增运50m	100m³	545.89	529.07		16.82
GS4-1-120	经斜井运输 运距25m以内	100m³	2635.53	1467.41	875.60	292.52
GS4-1-121	经斜井运输 每增运25m	100m³	580.40	489.18		91.22
GS4-1-122	经竖井运输 运距25m以内	100m³	2547.22	1320.70	952.70	273.82
GS4-1-123	经竖井运输 每增运25m	100m³	480.52	396.16		84.36
GS4-1-124	机械装运 运距1000m以内	100m³	3297.94	131.04	1168.88	1998.02
GS4-1-125	机械装运 每增运1000m	100m³	699.16	26.21	233.08	439.87
十、开挖斜井、竖井出渣						
GS4-1-126	斜井人装、机械运输 运距200m以内	100m³	10959.31	9210.12	289.34	1459.85
GS4-1-127	斜井人装、机械运输 每增运100m	100m³	2380.45	1967.24		413.21
GS4-1-128	竖井人装、卷扬机吊斗提升 运距25m以内	100m³	11254.70	8771.49	1202.93	1280.28
GS4-1-129	竖井人装、卷扬机吊斗提升 每增运25m	100m³	2111.46	1873.64		237.82
十一、土质隧道开挖						
GS4-1-130	竖井挖土 一、二类土	100m³	11419.32	11419.32		
GS4-1-131	竖井挖土 三类土	100m³	16724.33	15841.10		883.23
GS4-1-132	竖井挖土 四类土	100m³	22710.26	21385.85		1324.41
GS4-1-133	水平挖土 一、二类土	100m³	9878.31	9878.31		

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）
GS4-1-134	水平挖土 三类土	100m³	13681.46	12794.77		886.69
GS4-1-135	水平挖土 四类土	100m³	17114.98	15784.94		1330.04
GS4-1-136	竖向运土 竖井出土卷扬机提升 25m以内	100m³	5572.67	3175.38	998.19	1399.10
GS4-1-137	竖向运土 竖井出土卷扬机提升 每增25m	100m³	1055.46	793.26	56.45	205.75
GS4-1-138	平洞出土 洞内人工运土 运距50m内	100m³	2206.62	2206.62		
GS4-1-139	平洞出土 洞内人工运土 500m内每增50m	100m³	436.41	436.41		
GS4-1-140	平洞出土 机械装汽车运土 运距500m以内	100m³	1175.15			1175.15
GS4-1-141	平洞出土 机械装汽车运土 每增运500m	100m³	264.17			264.17

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	10181.97	3472.68	6300.27	409.02
GS4-2-2	洞内混凝土 衬砌厚度(mm以内) 500以上 模筑衬砌	10m³	8488.68	2660.35	5569.15	259.18
GS4-2-3	洞内混凝土 衬砌厚度(mm以内) 500以内 模板台	10m³	8862.37	2217.03	6266.25	379.09
GS4-2-4	洞内混凝土 衬砌厚度(mm以内) 500以上 车衬砌	10m³	7480.57	1706.33	5535.98	238.26
GS4-2-5	中隔墙	10m³	8156.79	3048.55	4885.40	222.84
GS4-2-6	明洞混凝土 衬砌厚度(mm以内) 500以内 模筑衬砌	10m³	11219.44	4687.37	5808.31	723.76
GS4-2-7	明洞混凝土 衬砌厚度(mm以内) 500以上 模筑衬砌	10m³	8731.37	3200.30	5072.90	458.17
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	10098.75	3621.03	5772.36	705.36
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	7721.91	2238.09	5041.88	441.94
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	8939.26	2491.05	6120.57	327.64
GS4-2-11	仰拱及底板混凝土衬砌 500以上	10m³	7413.87	1702.82	5488.17	222.88
GS4-2-12	仰拱回填 混凝土	10m³	5444.11	781.56	4530.53	132.02
GS4-2-13	仰拱回填 片石混凝土	10m³	4920.76	937.87	3850.87	132.02
三、竖井混凝土衬砌						
GS4-2-14	竖井混凝土衬砌	10m³	9342.58	3612.14	5369.40	361.04
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	10087.88	3657.07	6097.87	332.94
GS4-2-16	斜井混凝土衬砌 厚度(mm以内) 500以上	10m³	8629.03	2799.69	5569.24	260.10
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	6542.00	3038.96	3468.51	34.53
GS4-2-18	洞门及边墙 浆砌 青条石	10m³	7791.05	2762.60	5017.94	10.51
GS4-2-19	洞门 浆砌 混凝土预制块	10m³	4200.61	2018.37	2176.02	6.22
GS4-2-20	边墙 浆砌 混凝土预制块	10m³	5400.29	2836.90	2557.17	6.22
GS4-2-21	拱部 浆砌 拱石	10m³	10485.11	4540.54	5775.81	168.76
GS4-2-22	拱部 浆砌 混凝土预制块	10m³	7733.47	4313.56	3251.15	168.76
GS4-2-23	混凝土沟浇筑	10m³	33912.56	20262.29	12814.52	835.75
GS4-2-24	预制沟盖板	10m³	18123.76	3315.31	14765.68	42.77
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	7520.99	1714.52	4615.56	1190.91
GS4-2-26	喷射混凝土支护 混凝土 每增减10mm	100m²	1086.01	229.09	657.12	199.80
GS4-2-27	喷射混凝土支护 钢纤维混凝土 初喷厚50mm	100m²	16374.90	1885.92	13035.52	1453.46
GS4-2-28	喷射混凝土支护 钢纤维混凝土 每增减10mm	100m²	2314.61	252.02	1859.58	203.01
GS4-2-29	砂浆锚杆 土质隧道	t	10009.92	3138.88	5281.78	1589.26
GS4-2-30	砂浆锚杆 岩石隧道	t	15629.55	5449.04	5639.89	4540.62
GS4-2-31	药卷锚杆	t	15641.95	4833.15	7036.83	3771.97
GS4-2-32	中空注浆锚杆	100m	4747.51	1546.74	2227.52	973.25
GS4-2-33	自进式锚杆	100m	4619.42	1313.33	2332.84	973.25
GS4-2-34	锚杆垫板	t	10173.40	5378.72	4281.02	513.66
七、钢支撑及钢筋						
GS4-2-35	钢支撑 型钢钢架 制作安装	t	6630.92	2442.73	3944.59	243.60
GS4-2-36	钢支撑 型钢钢架 拆除	t	314.17	283.73		30.44
GS4-2-37	钢支撑 格栅钢架 制作安装	t	7386.18	2519.48	4484.69	382.01
GS4-2-38	钢支撑 格栅钢架 拆除	t	301.30	270.86		30.44
GS4-2-39	连接筋	t	5006.63	1138.53	3780.41	87.69
GS4-2-40	钢筋网片	t	6401.12	1558.09	4597.14	245.89
GS4-2-41	衬砌钢筋 洞内	t	5006.63	1138.53	3780.41	87.69

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）
GS4-2-42	衬砌钢筋 明洞	t	4802.31	948.75	3780.41	73.15
八、管棚及小导管						
GS4-2-43	套拱 混凝土	10m ³	8136.99	2324.79	5459.24	352.96
GS4-2-44	套拱 孔口管	10m	957.98	105.30	827.42	25.26
GS4-2-45	小导管 ϕ 42	100m	5172.47	2104.48	2119.76	948.23
GS4-2-46	管棚 管径 ϕ 89	10m	1886.37	705.74	968.62	212.01
GS4-2-47	管棚 管径 ϕ 108	10m	2119.96	747.63	1148.15	224.18
GS4-2-48	管棚 管径 ϕ 159	10m	2749.96	859.95	1628.21	261.80
GS4-2-49	管棚 管径 ϕ 203	10m	3291.79	956.83	2041.53	293.43
GS4-2-50	注浆 水泥浆	10m ³	5754.23	1612.38	3560.48	581.37
GS4-2-51	注浆 水泥水玻璃浆	10m ³	13909.47	2027.03	11079.55	802.89
九、拱、墙背压浆						
GS4-2-52	拱、墙背压浆 预留孔压浆	10m ³	5830.51	1688.66	3560.48	581.37
GS4-2-53	拱、墙背压浆 钻孔压浆	10m ³	6215.91	2032.76	3563.27	619.88

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	4664.95	1597.05	3067.90	
GS4-3-2	防水板 细石混凝土保护层	10m ³	7953.14	3667.95	4285.19	
GS4-3-3	止水带(条) 橡胶止水带	100m	6114.38	2691.00	3423.38	
GS4-3-4	止水带(条) 背贴式止水带	100m	5315.47	2691.00	2624.47	
GS4-3-5	止水带(条) 遇水膨胀止水条	100m	2778.81	2398.50	380.31	
GS4-3-6	止水胶	100m	4127.31	2796.30	1331.01	
GS4-3-7	土工布 单层	100m ²	2384.07	1357.20	714.35	312.52
GS4-3-8	土工布 每增一层	100m ²	2245.10	1228.50	707.27	309.33
二、排水管、沟						
GS4-3-9	纵向排水管 弹簧管	100m	3778.14	397.80	3380.34	
GS4-3-10	纵向排水管 HDPE管	100m	1730.22	397.80	1332.42	
GS4-3-11	横向排水管	支	36.31	11.70	24.61	
GS4-3-12	环向排水管 弹簧管	100m	3358.62	2152.80	1205.82	
GS4-3-13	环向排水管 无纺布	100m	2030.30	1579.50	450.80	
GS4-3-14	环向排水管 塑料盲沟	100m	2825.83	1661.40	1164.43	
GS4-3-15	侧式排水沟 单(双)壁打孔波纹管	100m	14432.17	837.25	13210.22	384.70

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	9631.87	3223.47		6408.40
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	9760.03	3223.47		6536.56
GS4-4-3	洞内通风机 开挖断面65m2以内 运行 洞长1000m以内	100m	21527.88	2820.52		18707.36
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	21902.06	2820.52		19081.54
GS4-4-5	洞内通风机 开挖断面100m2以内 洞长1000m以内	100m	69374.90	2654.61		66720.29
GS4-4-6	洞内通风机 开挖断面100m2以内 洞长1000m以外 每增100m	100m	70709.03	2654.61		68054.42
GS4-4-7	洞内通风机 开挖断面200m2以内 洞长1000m以内	100m	69265.55	2507.19		66758.36
GS4-4-8	洞内通风机 开挖断面200m2以内 洞长1000m以外 每增100m	100m	70600.72	2507.19		68093.53
二、洞内通风筒安、拆年摊销						
GS4-4-9	≤ φ 500通风筒 粘胶布轻便软管 一年以内	100m	9687.02	9381.29	305.73	
GS4-4-10	≤ φ 500通风筒 粘胶布轻便软管 每增加一季	100m	1831.15	1786.94	44.21	
GS4-4-11	≤ φ 1000通风筒 粘胶布轻便软管 一年以内	100m	14590.33	14071.94	518.39	
GS4-4-12	≤ φ 1000通风筒 粘胶布轻便软管 每增加一季	100m	2742.64	2680.35	62.29	
GS4-4-13	≤ φ 1500通风筒 粘胶布轻便软管 一年以内	100m	22485.67	21107.85	1377.82	
GS4-4-14	≤ φ 1500通风筒 粘胶布轻便软管 每增加一季	100m	4245.36	4020.59	224.77	
三、洞内风、水管道安、拆年摊销						
GS4-4-15	镀锌钢管(水管) ≤ φ 50 一年以内	100m	4021.00	3412.89	581.70	26.41
GS4-4-16	镀锌钢管(水管) ≤ φ 50 每增加一季	100m	573.65	474.55	93.81	5.29
GS4-4-17	镀锌钢管(水管) ≤ φ 80 一年以内	100m	5207.11	4219.25	961.45	26.41
GS4-4-18	镀锌钢管(水管) ≤ φ 80 每增加一季	100m	738.46	575.29	157.88	5.29
GS4-4-19	镀锌钢管(水管) ≤ φ 100 一年以内	100m	6037.99	4798.87	1212.71	26.41
GS4-4-20	镀锌钢管(水管) ≤ φ 100 每增加一季	100m	851.06	647.71	198.06	5.29
GS4-4-21	钢管 ≤ φ 80 一年以内	100m	10726.94	9045.39	1254.75	426.80
GS4-4-22	钢管 ≤ φ 80 每增加一季	100m	1453.12	1136.42	230.83	85.87
GS4-4-23	钢管 ≤ φ 100 一年以内	100m	11867.38	9692.40	1663.50	511.48
GS4-4-24	钢管 ≤ φ 100 每增加一季	100m	1623.70	1217.39	305.12	101.19
GS4-4-25	钢管 ≤ φ 150 一年以内	100m	16290.30	12556.32	2744.76	989.22
GS4-4-26	钢管 ≤ φ 150 每增加一季	100m	2280.07	1575.29	506.40	198.38
四、洞内电路架设、拆除年摊销						
GS4-4-27	照明 一年以内	100m	13645.04	4577.51	9067.53	
GS4-4-28	照明 每增一年	100m	2599.10	2206.97	392.13	
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	11938.19	6142.15	5796.04	
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	3458.40	2688.43	769.97	
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	16657.52	8419.09	8238.43	
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	4628.69	3389.02	1239.67	
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	19257.84	9557.50	9700.34	
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	5260.12	3739.32	1520.80	
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	22020.48	10452.08	11568.40	
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	5894.54	4014.50	1880.04	
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	12396.39	7480.86	4915.53	
GS4-4-38	轻便轨道(kg/m) 15 每增一季	100m	1548.67	676.61	872.06	
GS4-4-39	轻便轨道(kg/m) 18 一年以内	100m	14582.58	7695.68	6886.90	
GS4-4-40	轻便轨道(kg/m) 18 每增一季	100m	1914.62	694.51	1220.11	
GS4-4-41	轻便轨道(kg/m) 24 一年以内	100m	15046.71	7767.28	7279.43	
GS4-4-42	轻便轨道(kg/m) 24 每增一季	100m	1987.68	700.48	1287.20	

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	709.00	466.83	183.66	58.51
GS4-5-2	标志、诱导指示灯具 吸顶式	10套	329.53	233.06	96.47	
GS4-5-3	标志、诱导指示灯具 吊杆式	10套	302.12	270.97	31.15	
GS4-5-4	标志、诱导指示灯具 墙壁式	10套	335.35	233.06	102.29	
GS4-5-5	标志、诱导指示灯具 嵌入式	10套	359.47	270.97	88.50	
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	17760.06	5721.30	5349.43	6689.33
GS4-5-7	离心风机安装 设备重量(t) 1.5以内	台	2537.36	2040.71	359.12	137.53
GS4-5-8	离心风机安装 设备重量(t) 5以内	台	6085.87	5123.20	646.77	315.90
GS4-5-9	离心风机安装 设备重量(t) 10以内	台	11684.94	9951.55	1016.61	716.78
GS4-5-10	轴流风机安装 设备质量(t) 1以内	台	1317.88	1051.48	144.83	121.57
GS4-5-11	轴流风机安装 设备质量(t) 3以内	台	3324.60	2740.14	341.31	243.15
GS4-5-12	轴流风机安装 设备质量(t) 6以内	台	7774.23	6638.81	597.59	537.83
GS4-5-13	轴流风机安装 设备质量(t) 10以内	台	11876.05	10120.97	970.02	785.06
GS4-5-14	片式消声器 周长(m)以内 16以内	套	2389.96	1934.95	353.83	101.18
GS4-5-15	片式消声器 周长(m)以内 16以外	套	3356.08	2606.18	625.27	124.63
GS4-5-16	管式消声器 周长(mm)以内 3200以内	套	376.03	215.40	75.93	84.70
GS4-5-17	管式消声器 周长(mm)以内 3200以外	套	532.60	319.53	107.27	105.80
GS4-5-18	洞内预埋件 钢管	100m	2190.56	1992.74	137.64	60.18
GS4-5-19	洞内预埋件 可挠性金属套管	100m	1020.01	720.25	299.76	
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	1343.74	1098.63	123.54	121.57
GS4-5-21	水泵安装 单机离心水泵 设备质量(t) 3以内	台	2741.20	2294.14	195.94	251.12
GS4-5-22	水泵安装 多级离心水泵 设备质量(t) 2以内	台	3304.79	2848.13	205.54	251.12
GS4-5-23	水泵安装 多级离心水泵 设备质量(t) 4以内	台	5789.07	4419.91	389.71	979.45
GS4-5-24	水泵安装 离心式深水泵 设备质量(t) 1以内	台	3688.44	3257.98	130.52	299.94
GS4-5-25	水泵安装 离心式深水泵 设备质量(t) 2以内	台	4246.02	3771.03	175.05	299.94
GS4-5-26	水泵安装 真空泵 设备质量(t) 1以内	台	1661.73	1397.57	142.59	121.57
GS4-5-27	水泵安装 真空泵 设备质量(t) 2以内	台	2506.27	2156.08	163.85	186.34
GS4-5-28	手提式灭火器	10具	16.80	16.38	0.35	0.07
GS4-5-29	室内消火栓 单栓	10套	1215.28	1160.64	48.10	6.54
GS4-5-30	室内消火栓 双栓	10套	1549.06	1481.22	56.21	11.63
GS4-5-31	室外地下式消火栓 1.0MPa	10套	5366.87	1125.54	4112.25	129.08
GS4-5-32	室外地下式消火栓 1.6MPa	10套	6059.08	1298.70	4562.18	198.20
GS4-5-33	水泵接合器 DN100	10套	2534.63	1532.70	932.62	69.31
GS4-5-34	水泵接合器 DN150	10套	3126.37	1852.11	1173.12	101.14
GS4-5-35	消防系统组件安装 水流指示器	个	311.04	160.52	147.87	2.65
GS4-5-36	消防系统组件安装 水位标尺	套	989.07	623.38	365.69	
GS4-5-37	消防系统组件安装 水位电气信号装置	套	432.42	315.32	115.16	1.94
GS4-5-38	消防系统组件安装 气压水罐	台	1161.68	691.47	75.32	394.89
GS4-5-39	消防系统组件安装 泡沫比例混合器	台	1962.57	1520.53	240.78	201.26
GS4-5-40	温控设施 温控器	支	48.95	45.40	0.24	3.31
GS4-5-41	温控设施 伴热电缆敷设	100m	907.11	850.59	48.87	7.65
GS4-5-42	温控设施 管道保温	m³	753.69	618.70	45.42	89.57
GS4-5-43	防火门 平开门	10m²	5554.52	442.26	5112.26	
GS4-5-44	防火门 卷帘门	10m²	2285.48	630.40	1653.41	1.67

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）
GS4-5-45	防火门 卷帘门安装电动装置	套	2199.10	315.90	1872.83	10.37
GS4-5-46	探测器安装 感烟(温)	个	42.35	40.01	2.14	0.20
GS4-5-47	探测器安装 红外光束	对	318.17	303.50	11.12	3.55
GS4-5-48	探测器安装 火焰	个	99.33	92.08	6.75	0.50
GS4-5-49	探测器安装 可燃气体	个	47.77	40.01	7.71	0.05
GS4-5-50	探测器安装 线型探测器	10m	121.09	112.32	8.72	0.05
GS4-5-51	报警控制器安装 壁挂式 规格(点) 200以内	台	1231.18	1158.30	33.19	39.69
GS4-5-52	报警控制器安装 壁挂式 规格(点) 500以内	台	2282.80	2194.69	43.25	44.86
GS4-5-53	报警控制器安装 壁挂式 规格(点) 1000以内	台	2925.78	2791.74	74.78	59.26
GS4-5-54	报警控制器安装 多线制(落地式) 规格(点) 32以内	套	1492.95	1404.00	83.29	5.66
GS4-5-55	报警控制器安装 多线制(落地式) 规格(点) 64以内	套	1927.36	1755.00	165.29	7.07
GS4-5-56	报警控制器安装 总线制(落地式) 规格(点) 200以内	套	1352.55	1263.60	83.29	5.66
GS4-5-57	报警控制器安装 总线制(落地式) 规格(点) 500以内	套	1744.84	1572.48	165.29	7.07
GS4-5-58	报警控制器安装 总线制(落地式) 规格(点) 1000以内	套	2259.94	1909.44	329.28	21.22
GS4-5-59	报警控制器安装 总线制(落地式) 规格(点) 1000以上	套	3163.66	2471.04	657.25	35.37
GS4-5-60	联动控制器安装 规格(点) 200以内	台	2225.43	2148.12	43.86	33.45
GS4-5-61	联动控制器安装 规格(点) 500以内	台	2517.64	2414.88	61.57	41.19
GS4-5-62	联动控制器安装 规格(点) 500以上	台	2859.87	2725.16	85.77	48.94
GS4-5-63	报警联动一体机安装 落地式 规格(点) 500以内	台	3309.35	3192.70	72.88	43.77
GS4-5-64	报警联动一体机安装 落地式 规格(点) 1000以内	台	4297.26	4179.71	63.45	54.10
GS4-5-65	报警联动一体机安装 落地式 规格(点) 2000以内	台	5027.79	4877.50	85.87	64.42
GS4-5-66	报警联动一体机安装 落地式 规格(点) 2000以上	台	6823.16	6622.67	125.23	75.26
GS4-5-67	重复显示器、报警装置安装 重复显示器	台	500.11	449.28	21.46	29.37
GS4-5-68	重复显示器、报警装置安装 报警装置 声光报警	个	59.08	56.16	2.87	0.05
GS4-5-69	重复显示器、报警装置安装 报警装置 警铃	个	52.66	48.56	4.05	0.05
GS4-5-70	重复显示器、报警装置安装 按钮	个	31.02	24.34	6.68	
GS4-5-71	远程遥控器 3路以内	台	642.80	592.49	26.10	24.21
GS4-5-72	远程遥控器 5路以内	台	767.46	710.42	30.25	26.79
GS4-5-73	控制模块(接口) 单输出	个	109.02	98.28	9.71	1.03
GS4-5-74	控制模块(接口) 多输出	个	185.02	168.48	14.47	2.07
GS4-5-75	报警接口	套	51.80	37.21	11.40	3.19
GS4-5-76	消防系统调试 自动报警系统装置 500点以内	系统	12177.45	11372.40	242.89	562.16
GS4-5-77	消防系统调试 自动报警系统装置 2000点以内	系统	27212.83	25103.52	648.12	1461.19
GS4-5-78	消防系统调试 水灭火系统控制装置 500点以上	系统	39985.33	35100.00	2267.03	2618.30
GS4-5-79	消防系统调试 控制系统装置 电动防火门	10处	549.62	491.40	11.81	46.41
GS4-5-80	消防系统调试 控制系统装置 防火卷帘门	10处	778.96	702.00	9.60	67.36
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	1042.99	486.72	488.91	67.36
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	346.77	333.33	5.89	7.55
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	440.15	417.46	7.87	14.82
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	501.76	473.85	8.89	19.02
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	544.07	504.62	10.35	29.10
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	1204.51	808.94	240.29	155.28
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	1428.88	924.42	207.00	297.46
GS4-5-88	水灭火系统钢管安装 管道支吊架制作安装	t	9033.53	886.74	5410.95	2735.84
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	507.53	351.00	31.23	125.30
GS4-5-90	环境检测设备安装 CO/VI检测器	套	383.62	210.60	33.04	139.98

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）
GS4-5-91	环境检测设备安装 光强检测器	套	383.62	210.60	33.04	139.98
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	985.61	783.43	179.97	22.21
GS4-5-93	混凝土结构暗配 钢管公称直径(mm) 50以内	100m	1738.09	1440.50	259.22	38.37
GS4-5-94	混凝土结构暗配 钢管公称直径(mm) 70以内	100m	2521.25	2097.58	371.13	52.54
GS4-5-95	混凝土结构暗配 钢管公称直径(mm) 100以内	100m	4131.34	3285.36	776.60	69.38
GS4-5-96	钢结构支架配管 钢管公称直径(mm) 32以内	100m	1531.52	1137.24	372.07	22.21
GS4-5-97	钢结构支架配管 钢管公称直径(mm) 50以内	100m	2362.54	1819.58	504.17	38.79
GS4-5-98	钢结构支架配管 钢管公称直径(mm) 70以内	100m	3391.70	2830.46	508.70	52.54
GS4-5-99	钢结构支架配管 钢管公称直径(mm) 100以内	100m	5122.10	4144.61	908.11	69.38
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	1757.20	1213.06	544.14	
GS4-5-101	明敷 塑料管公称直径(mm) 70以内	100m	1870.86	1291.68	579.18	
GS4-5-102	暗敷 塑料管公称直径(mm) 50以内	100m	1067.12	988.42	78.70	
GS4-5-103	暗敷 塑料管公称直径(mm) 70以内	100m	1135.00	1024.92	110.08	
3. 铜芯电缆敷设						
GS4-5-104	水平电缆敷设 电缆截面积(mm2) 35以内	100m	568.04	528.84	28.18	11.02
GS4-5-105	水平电缆敷设 电缆截面积(mm2) 120以内	100m	1088.81	952.61	57.00	79.20
GS4-5-106	水平电缆敷设 电缆截面积(mm2) 240以内	100m	1888.30	1342.69	60.90	484.71
GS4-5-107	竖直通道电缆敷设 电缆截面积(mm2) 35以内	100m	2393.72	1769.04	541.36	83.32
GS4-5-108	竖直通道电缆敷设 电缆截面积(mm2) 120以内	100m	4228.92	3298.00	569.76	361.16
GS4-5-109	竖直通道电缆敷设 电缆截面积(mm2) 240以内	100m	6360.32	4725.86	899.12	735.34
GS4-5-110	管道电缆敷设 电缆截面积(mm2) 16以内	100m	325.53	284.31	31.19	10.03
GS4-5-111	管道电缆敷设 电缆截面积(mm2) 50以内	100m	720.90	590.85	119.03	11.02
GS4-5-112	管道电缆敷设 电缆截面积(mm2) 120以内	100m	1255.54	1064.70	112.64	78.20
4. 配电箱及控制箱						
GS4-5-113	成套配电箱 落地式	台	415.47	289.93	25.17	100.37
GS4-5-114	成套配电箱 悬挂式(半周长m) 1以内	台	174.29	143.68	30.61	
GS4-5-115	成套配电箱 悬挂式(半周长m) 2.5以内	台	275.65	223.47	44.73	7.45
GS4-5-116	成套配电箱 嵌入式(半周长m) 1以内	台	225.90	177.14	44.24	4.52
GS4-5-117	成套配电箱 嵌入式(半周长m) 2.5以内	台	366.12	297.88	60.79	7.45
GS4-5-118	控制箱 落地式	台	597.76	470.57	19.89	107.30
GS4-5-119	控制箱 嵌入式(半周长m) 1以内	台	271.93	233.30	38.63	
GS4-5-120	控制箱 嵌入式(半周长m) 1.5以内	台	339.14	298.23	40.91	
GS4-5-121	控制箱 嵌入式(半周长m) 2.5以内	台	415.33	363.05	44.83	7.45
5. 桥架、支架安装						
GS4-5-122	槽式桥架	10m	325.25	252.72	60.47	12.06
GS4-5-123	托盘式桥架	10m	305.93	235.05	58.82	12.06
GS4-5-124	金属支架	t	4596.87	3432.31	670.25	494.31

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	2899.98	1061.19	768.47	1070.32
GS4-6-2	地表监测孔布置 土体分层沉降 20m	孔	4335.11	1476.89	1522.44	1335.78
GS4-6-3	地表监测孔布置 土体分层沉降 30m	孔	5764.17	1892.59	2276.38	1595.20
GS4-6-4	地表监测孔布置 土体水平位移 10m	孔	2828.10	1115.83	641.95	1070.32
GS4-6-5	地表监测孔布置 土体水平位移 20m	孔	4191.40	1586.29	1269.33	1335.78
GS4-6-6	地表监测孔布置 土体水平位移 30m	孔	5548.49	2056.63	1896.66	1595.20
GS4-6-7	地表监测孔布置 墙体位移 20m	孔	2763.68	525.10	689.65	1548.93
GS4-6-8	地表监测孔布置 墙体位移 30m	孔	3176.88	634.49	993.46	1548.93
GS4-6-9	地表监测孔布置 墙体位移 40m	孔	4106.17	743.89	1297.27	2065.01
GS4-6-10	地表监测孔布置 孔隙水压力 10m	只	2240.36	853.28	539.16	847.92
GS4-6-11	地表监测孔布置 孔隙水压力 20m	只	2607.70	973.67	573.99	1060.04
GS4-6-12	地表监测孔布置 孔隙水压力 30m	只	2970.16	1093.95	608.82	1267.39
GS4-6-13	地表监测孔布置 水位观察孔 15m	只	2440.09	951.80	502.35	985.94
GS4-6-14	地下监测孔布置 地表桩	只	823.42	448.58	287.56	87.28
GS4-6-15	地下监测孔布置 混凝土构件变形	只	199.78	153.15	33.10	13.53
GS4-6-16	地下监测孔布置 建筑物倾斜	只	460.28	164.15	208.85	87.28
GS4-6-17	地下监测孔布置 建筑物振动	只	418.70	164.15	167.27	87.28
GS4-6-18	地下监测孔布置 地下管线沉降	只	629.06	360.36	181.42	87.28
GS4-6-19	地下监测孔布置 地下管线位移	只	629.06	360.36	181.42	87.28
GS4-6-20	地下监测孔布置 混凝土构件钢筋应力	只	342.74	218.79	115.09	8.86
GS4-6-21	地下监测孔布置 混凝土构件混凝土应变	只	563.79	207.91	262.36	93.52
GS4-6-22	地下监测孔布置 钢支撑轴力	只	3254.47	328.19	2540.98	385.30
GS4-6-23	地下监测孔布置 混凝土水化热	只	358.82	207.91	70.05	80.86
GS4-6-24	地下监测孔布置 混凝土构件界面土压力	只	1699.79	776.65	537.84	385.30
GS4-6-25	地下监测孔布置 混凝土构件界面空隙水压力	只	1641.95	776.65	480.00	385.30
GS4-6-26	地下监测孔布置 基坑回弹	孔	3021.07	1290.86	1679.16	51.05
GS4-6-27	地下监测孔布置 混凝土支撑轴力	断面	692.29	459.46	171.29	61.54
GS4-6-28	地下监测孔布置 隧道纵向沉降及位移	个	305.21	251.67	53.54	
GS4-6-29	地下监测孔布置 隧道直径变形(收敛)	环	614.61	470.46	144.15	
GS4-6-30	地下监测孔布置 隧道环缝纵缝变化	个	705.42	470.46	234.96	
GS4-6-31	地下监测孔布置 衬砌表面应变计	个	790.59	470.46	320.13	
GS4-6-32	裂缝监测孔布置 地面建筑	点	3563.23	3510.00	53.23	
GS4-6-33	裂缝监测孔布置 隧道内部	点	606.64	553.41	53.23	
GS4-6-34	监控测试 地面监测 3项以内	组日	517.51	492.34	22.19	2.98
GS4-6-35	监控测试 隧道内部 6项以内	组日	1034.90	984.56	44.38	5.96
GS4-6-36	监控测试 地面监测 6项以外	组日	1552.38	1476.89	66.56	8.93
GS4-6-37	监控测试 地下监测 3项以内	组日	584.44	557.97	23.22	3.25
GS4-6-38	监控测试 地下监测 6项以内	组日	1168.76	1115.83	46.44	6.49
GS4-6-39	监控测试 地下监测 6项以外	组日	1753.21	1673.80	69.66	9.75

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	444.91	146.25	284.14	14.52
GS4-7-2	混凝土面防火涂料 每增减5mm	10m ²	255.59	105.30	142.00	8.29
GS4-7-3	隧道内壁挂钢丝网	10m ²	142.47	63.18	79.29	
GS4-7-4	防火板	10m ²	524.10	112.32	409.12	2.66
GS4-7-5	明洞回填 浆砌片石	10m ³	5621.68	1399.32	4190.83	31.53
GS4-7-6	明洞回填 干砌片石	10m ³	3333.12	1000.35	2332.77	
GS4-7-7	明洞回填 回填碎石	10m ³	3365.03	610.74	2573.26	181.03
GS4-7-8	明洞回填 回填土	10m ³	415.62	394.64		20.98
GS4-7-9	明洞回填 隔水层	10m ³	948.05	725.40	222.65	

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	495.18	304.67	100.63	89.88
GS5-1-2	预(自应力)钢筋混凝土管安装 公称直径(mm以内) 400	10m	689.07	426.58	150.69	111.80
GS5-1-3	预(自应力)钢筋混凝土管安装 公称直径(mm以内) 500	10m	850.39	522.05	195.02	133.32
GS5-1-4	预(自应力)钢筋混凝土管安装 公称直径(mm以内) 600	10m	1028.59	622.32	252.85	153.42
GS5-1-5	预(自应力)钢筋混凝土管安装 公称直径(mm以内) 700	10m	1368.42	791.39	357.58	219.45
GS5-1-6	预(自应力)钢筋混凝土管安装 公称直径(mm以内) 800	10m	1441.92	815.26	381.96	244.70
GS5-1-7	预(自应力)钢筋混凝土管安装 公称直径(mm以内) 900	10m	1925.48	1110.33	535.77	279.38
GS5-1-8	预(自应力)钢筋混凝土管安装 公称直径(mm以内) 1000	10m	2035.29	1141.69	552.50	341.10
GS5-1-9	预(自应力)钢筋混凝土管安装 公称直径(mm以内) 1200	10m	2877.08	1452.32	771.40	653.36
GS5-1-10	预(自应力)钢筋混凝土管安装 公称直径(mm以内) 1400	10m	3232.33	1727.27	999.38	505.68
GS5-1-11	预(自应力)钢筋混凝土管安装 公称直径(mm以内) 1600	10m	3905.56	2049.02	1289.81	566.73
GS5-1-12	预(自应力)钢筋混凝土管安装 公称直径(mm以内) 1800	10m	4817.81	2426.46	1781.87	609.48
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	185.37	144.03	40.33	1.01
GS5-1-14	钢管安装(丝接) 公称直径(mm以内) 40	10m	192.13	150.46	40.66	1.01
GS5-1-15	钢管安装(丝接) 公称直径(mm以内) 50	10m	202.70	160.76	40.93	1.01
GS5-1-16	钢管安装(丝接) 公称直径(mm以内) 70	10m	212.81	170.47	41.28	1.06
GS5-1-17	钢管安装(丝接) 公称直径(mm以内) 80	10m	222.51	180.06	41.39	1.06
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	211.60	169.65	39.23	2.72
GS5-1-19	钢管安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 100	10m	219.40	176.90	39.37	3.13
GS5-1-20	钢管安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 150	10m	274.78	214.70	52.60	7.48
GS5-1-21	钢管安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 200	10m	282.33	220.66	53.10	8.57
GS5-1-22	钢管安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 300	10m	421.72	287.12	71.35	63.25
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	478.85	329.24	95.73	53.88
GS5-1-24	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 100	10m	683.07	455.72	138.09	89.26
GS5-1-25	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 150	10m	725.08	478.41	155.54	91.13
GS5-1-26	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 200	10m	756.32	486.37	176.01	93.94
GS5-1-27	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 300	10m	925.88	568.97	203.07	153.84
GS5-1-28	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 400	10m	1115.64	694.04	237.42	184.18
GS5-1-29	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 500	10m	1378.15	880.31	281.25	216.59
GS5-1-30	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 600	10m	1611.66	986.19	344.23	281.24
GS5-1-31	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 700	10m	1977.46	1173.28	475.58	328.60
GS5-1-32	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 800	10m	2218.97	1306.42	522.95	389.60
GS5-1-33	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 900	10m	2551.22	1452.67	673.58	424.97
GS5-1-34	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1000	10m	2887.18	1608.98	733.30	544.90
GS5-1-35	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1200	10m	3786.54	2055.57	1042.47	688.50
GS5-1-36	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1400	10m	4440.64	2412.42	1251.50	776.72
GS5-1-37	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1600	10m	5396.73	2834.91	1605.81	956.01
GS5-1-38	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1800	10m	6895.60	3465.54	2203.65	1226.41
GS5-1-39	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 2000	10m	8018.90	3950.51	2610.12	1458.27
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	1677.66	747.98	754.42	175.26
GS5-1-41	套管内安装钢管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 300	10m	2011.41	985.49	821.94	203.98
GS5-1-42	套管内安装钢管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 400	10m	2346.55	1167.08	893.50	285.97

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）
GS5-1-43	套管内安装钢管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 500	10m	2757.33	1450.92	974.00	332.41
GS5-1-44	套管内安装钢管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 600	10m	3184.83	1748.21	1061.96	374.66
GS5-1-45	套管内安装钢管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 700	10m	3700.36	2042.00	1223.98	434.38
GS5-1-46	套管内安装钢管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 800	10m	4148.34	2334.97	1297.19	516.18
GS5-1-47	套管内安装钢管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 900	10m	4677.27	2612.14	1481.12	584.01
GS5-1-48	套管内安装钢管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1000	10m	5067.55	2816.66	1540.24	710.65
GS5-1-49	套管内安装钢管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1200	10m	6160.99	3432.20	1864.30	864.49
GS5-1-50	套管内安装钢管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1400	10m	7414.74	4261.02	2166.08	987.64
GS5-1-51	套管内安装钢管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1600	10m	8935.91	5069.49	2627.79	1238.63
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	223.33	169.88	52.52	0.93
GS5-1-53	承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 150	10m	297.72	228.38	68.25	1.09
GS5-1-54	承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 200	10m	307.55	235.87	70.59	1.09
GS5-1-55	承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 300	10m	419.47	268.98	94.78	55.71
GS5-1-56	承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 400	10m	542.72	343.16	131.14	68.42
GS5-1-57	承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 500	10m	684.66	418.98	185.39	80.29
GS5-1-58	承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 600	10m	820.72	482.98	240.15	97.59
GS5-1-59	承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 700	10m	1096.69	630.51	349.75	116.43
GS5-1-60	承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 800	10m	1140.48	648.41	364.95	127.12
GS5-1-61	承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 900	10m	1423.58	778.87	508.93	135.78
GS5-1-62	承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1000	10m	1552.51	832.57	530.74	189.20
GS5-1-63	承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1200	10m	1944.95	1025.74	720.52	198.69
GS5-1-64	承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1400	10m	2332.06	1200.65	891.70	239.71
GS5-1-65	承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1600	10m	2917.56	1461.80	1198.13	257.63
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	207.92	163.80	43.19	0.93
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	263.21	204.17	57.95	1.09
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	297.40	235.87	60.44	1.09
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	408.75	273.20	79.84	55.71
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	482.03	301.04	112.57	68.42
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	603.94	372.65	151.00	80.29
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	728.01	431.38	199.04	97.59
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	978.06	558.91	302.72	116.43
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	1009.11	573.65	308.34	127.12
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	1279.92	706.21	437.93	135.78
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	1360.94	724.11	447.63	189.20
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	1684.12	860.77	624.66	198.69
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	2111.51	1087.98	783.82	239.71
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	2658.87	1333.33	1067.91	257.63
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	209.21	158.18	50.01	1.02
GS5-1-81	承插塑料管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 150	10m	268.37	197.50	69.66	1.21
GS5-1-82	承插塑料管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 200	10m	333.66	241.61	90.81	1.24
GS5-1-83	承插塑料管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 300	10m	474.12	295.78	177.07	1.27
GS5-1-84	承插塑料管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 400	10m	595.51	375.10	218.96	1.45
GS5-1-85	承插塑料管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 500	10m	691.54	434.66	255.34	1.54

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.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	157.95	117.94	38.99	1.02
GS5-1-87	承插塑料管安装(胶粘接口) 公称直径(mm以内) 40	10m	166.41	126.36	39.03	1.02
GS5-1-88	承插塑料管安装(胶粘接口) 公称直径(mm以内) 50	10m	178.37	138.18	39.17	1.02
GS5-1-89	承插塑料管安装(胶粘接口) 公称直径(mm以内) 70	10m	186.42	146.02	39.38	1.02
GS5-1-90	承插塑料管安装(胶粘接口) 公称直径(mm以内) 80	10m	194.34	153.74	39.58	1.02
GS5-1-91	承插塑料管安装(胶粘接口) 公称直径(mm以内) 100	10m	209.43	168.71	39.70	1.02
GS5-1-92	承插塑料管安装(胶粘接口) 公称直径(mm以内) 150	10m	283.48	229.44	52.83	1.21
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	152.47	112.67	38.78	1.02
GS5-1-94	承插塑料管安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 40	10m	159.85	120.04	38.79	1.02
GS5-1-95	承插塑料管安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 50	10m	170.38	130.57	38.79	1.02
GS5-1-96	承插塑料管安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 70	10m	177.64	137.83	38.79	1.02
GS5-1-97	承插塑料管安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 80	10m	183.03	143.21	38.80	1.02
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	159.64	119.57	39.05	1.02
GS5-1-99	塑料管安装(连接件粘接) 公称直径(mm以内) 40	10m	168.34	128.23	39.09	1.02
GS5-1-100	塑料管安装(连接件粘接) 公称直径(mm以内) 50	10m	180.69	140.40	39.27	1.02
GS5-1-101	塑料管安装(连接件粘接) 公称直径(mm以内) 70	10m	188.89	148.36	39.51	1.02
GS5-1-102	塑料管安装(连接件粘接) 公称直径(mm以内) 80	10m	197.20	156.43	39.75	1.02
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	209.57	161.69	38.84	9.04
GS5-1-104	塑料管安装(对口熔接) 公称直径(mm以内) 150	10m	276.19	209.31	51.73	15.15
GS5-1-105	塑料管安装(对口熔接) 公称直径(mm以内) 200	10m	320.08	249.80	51.73	18.55
GS5-1-106	塑料管安装(对口熔接) 公称直径(mm以内) 300	10m	406.32	305.49	68.75	32.08
GS5-1-107	塑料管安装(对口熔接) 公称直径(mm以内) 400	10m	535.64	387.97	95.94	51.73
GS5-1-108	塑料管安装(对口熔接) 公称直径(mm以内) 500	10m	732.39	532.00	128.13	72.26
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	161.07	120.63	39.42	1.02
GS5-1-110	塑料管安装(连接件熔接) 公称直径(mm以内) 40	10m	170.07	129.52	39.53	1.02
GS5-1-111	塑料管安装(连接件熔接) 公称直径(mm以内) 50	10m	182.79	141.92	39.85	1.02
GS5-1-112	塑料管安装(连接件熔接) 公称直径(mm以内) 70	10m	190.98	149.99	39.97	1.02
GS5-1-113	塑料管安装(连接件熔接) 公称直径(mm以内) 80	10m	199.56	158.18	40.36	1.02
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	172.49	132.68	38.88	0.93
GS5-1-115	铝塑复合管安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 40	10m	179.65	139.82	38.90	0.93
GS5-1-116	铝塑复合管安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 50	10m	186.82	146.95	38.94	0.93
GS5-1-117	铝塑复合管安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 70	10m	190.32	150.35	39.04	0.93
GS5-1-118	铝塑复合管安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 80	10m	195.54	155.49	39.12	0.93
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	180.80	140.28	39.59	0.93
GS5-1-120	铝塑复合管安装(连接件熔接) 公称直径(mm以内) 40	10m	188.80	148.24	39.63	0.93
GS5-1-121	铝塑复合管安装(连接件熔接) 公称直径(mm以内) 50	10m	197.14	156.20	40.01	0.93
GS5-1-122	铝塑复合管安装(连接件熔接) 公称直径(mm以内) 70	10m	201.02	159.94	40.15	0.93
GS5-1-123	铝塑复合管安装(连接件熔接) 公称直径(mm以内) 80	10m	207.29	165.67	40.69	0.93
六、临时供水管道安装及拆除						
1.临时供水钢管安、拆(丝接)						

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）
GS5-1-124	临时供水钢管安、拆(丝接) 公称直径(mm以内) 25	100m	2721.36	2451.38	211.36	58.62
GS5-1-125	临时供水钢管安、拆(丝接) 公称直径(mm以内) 40	100m	3410.70	3062.12	257.03	91.55
GS5-1-126	临时供水钢管安、拆(丝接) 公称直径(mm以内) 50	100m	3946.11	3525.44	311.30	109.37
GS5-1-127	临时供水钢管安、拆(丝接) 公称直径(mm以内) 70	100m	4404.15	3967.70	322.13	114.32
GS5-1-128	临时供水钢管安、拆(丝接) 公称直径(mm以内) 80	100m	4862.19	4409.96	332.96	119.27
2. 临时供水钢管安、拆(电弧焊接口)						
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	6897.92	5069.84	1334.83	493.25
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	8673.21	6174.09	1771.08	728.04
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	9898.09	6961.50	2039.08	897.51
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	17179.69	11502.39	3475.47	2201.83
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	21980.90	14323.61	4443.73	3213.56
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	32318.11	22474.06	5663.27	4180.78
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	6517.57	4858.07	1650.39	9.11
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	8088.07	5965.83	2111.61	10.63
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	9613.52	7430.67	2172.22	10.63
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	15147.09	10402.59	3672.38	1072.12
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	19631.74	13751.48	4381.12	1499.14
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	29379.71	21520.51	5934.49	1924.71
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	6096.63	4603.01	1484.51	9.11
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	7611.87	5675.67	1925.57	10.63
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	9259.41	7285.59	1963.19	10.63
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	14861.29	10381.53	3407.64	1072.12
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	18539.80	12993.32	4047.34	1499.14
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	27931.02	20686.30	5320.01	1924.71

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	152.31	144.85	4.93	2.53
GS5-2-2	钢三通合口(丝接) 公称直径(mm以内) 40	处	177.01	168.48	5.80	2.73
GS5-2-3	钢三通合口(丝接) 公称直径(mm以内) 50	处	194.05	183.11	7.63	3.31
GS5-2-4	钢三通合口(丝接) 公称直径(mm以内) 70	处	209.89	197.73	8.52	3.64
GS5-2-5	钢三通合口(丝接) 公称直径(mm以内) 80	处	225.56	212.24	9.35	3.97
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	689.23	519.71	99.51	70.01
GS5-2-7	钢制三通合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 100	处	931.01	670.06	148.43	112.52
GS5-2-8	钢制三通合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 150	处	993.02	705.16	163.04	124.82
GS5-2-9	钢制三通合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 200	处	1093.53	766.00	191.93	135.60
GS5-2-10	钢制三通合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 300	处	1414.77	912.25	249.68	252.84
GS5-2-11	钢制三通合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 400	处	1941.62	1311.69	311.36	318.57
GS5-2-12	钢制三通合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 500	处	2324.10	1563.82	376.33	383.95
GS5-2-13	钢制三通合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 600	处	2829.92	1944.77	464.62	420.53
GS5-2-14	钢制三通合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 700	处	3473.87	2439.68	556.28	477.91
GS5-2-15	钢制三通合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 800	处	3975.56	2808.82	614.02	552.72
GS5-2-16	钢制三通合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 900	处	4529.08	3159.23	761.99	607.86
GS5-2-17	钢制三通合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1000	处	5073.49	3508.60	841.74	723.15
GS5-2-18	钢制三通合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1200	处	6166.68	4310.63	1025.70	830.35
GS5-2-19	钢制三通合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1400	处	7354.24	4901.60	1380.88	1071.76
GS5-2-20	钢制三通合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1600	处	8421.22	5631.09	1617.51	1172.62
GS5-2-21	钢制三通合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1800	处	10154.70	6799.69	1940.13	1414.88
GS5-2-22	钢制三通合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 2000	处	11339.81	7658.35	2141.52	1539.94
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	343.71	292.73	32.77	18.21
GS5-2-24	钢管挖眼接支管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 100	处	385.96	322.57	37.73	25.66
GS5-2-25	钢管挖眼接支管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 150	处	435.56	350.42	49.22	35.92
GS5-2-26	钢管挖眼接支管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 200	处	508.58	398.39	64.16	46.03
GS5-2-27	钢管挖眼接支管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 300	处	795.08	520.53	115.13	159.42
GS5-2-28	钢管挖眼接支管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 400	处	1104.50	755.94	161.66	186.90
GS5-2-29	钢管挖眼接支管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 500	处	1305.52	877.97	199.29	228.26
GS5-2-30	钢管挖眼接支管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 600	处	1604.79	1135.72	224.39	244.68
GS5-2-31	钢管挖眼接支管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 700	处	1971.65	1437.46	268.07	266.12
GS5-2-32	钢管挖眼接支管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 800	处	2256.71	1649.35	295.60	311.76
GS5-2-33	钢管挖眼接支管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 900	处	2527.37	1837.02	346.53	343.82
GS5-2-34	钢管挖眼接支管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1000	处	2909.50	2084.47	391.12	433.91
GS5-2-35	钢管挖眼接支管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1200	处	3572.14	2617.76	480.81	473.57
GS5-2-36	钢管挖眼接支管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1400	处	4256.58	2973.20	633.70	649.68
GS5-2-37	钢管挖眼接支管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1600	处	4838.32	3387.62	762.10	688.60
GS5-2-38	钢管挖眼接支管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1800	处	5439.13	3840.41	835.74	762.98
GS5-2-39	钢管挖眼接支管(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 2000	处	6017.19	4283.84	924.41	808.94
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	615.03	564.99	50.04	
GS5-2-41	铸铁三通合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 150	处	800.69	763.78	36.91	
GS5-2-42	铸铁三通合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 200	处	991.78	950.27	41.51	
GS5-2-43	铸铁三通合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 300	处	1721.58	1512.93	129.62	79.03

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）
GS5-2-44	铸铁三通合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 400	处	2278.57	2053.23	140.02	85.32
GS5-2-45	铸铁三通合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 500	处	2841.28	2551.89	187.11	102.28
GS5-2-46	铸铁三通合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 600	处	3291.97	2938.34	238.80	114.83
GS5-2-47	铸铁三通合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 700	处	4427.55	4003.04	297.81	126.70
GS5-2-48	铸铁三通合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 800	处	4599.36	4140.16	315.54	143.66
GS5-2-49	铸铁三通合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 900	处	5771.94	5159.93	455.79	156.22
GS5-2-50	铸铁三通合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1000	处	6082.78	5395.81	479.51	207.46
GS5-2-51	铸铁三通合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1200	处	7523.21	6752.66	547.70	222.85
GS5-2-52	铸铁三通合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1400	处	8377.35	7407.50	704.32	265.53
GS5-2-53	铸铁三通合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1600	处	9197.35	8117.34	787.98	292.03
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	555.05	505.44	49.61	
GS5-2-55	铸铁三通合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 150	处	743.09	678.37	64.72	
GS5-2-56	铸铁三通合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 200	处	925.86	854.80	71.06	
GS5-2-57	铸铁三通合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 300	处	1583.50	1368.08	136.39	79.03
GS5-2-58	铸铁三通合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 400	处	2044.86	1809.52	150.02	85.32
GS5-2-59	铸铁三通合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 500	处	2490.89	2191.41	197.20	102.28
GS5-2-60	铸铁三通合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 600	处	2853.98	2487.89	251.26	114.83
GS5-2-61	铸铁三通合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 700	处	3339.80	2899.03	314.07	126.70
GS5-2-62	铸铁三通合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 800	处	3835.26	3357.20	334.40	143.66
GS5-2-63	铸铁三通合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 900	处	4523.34	3891.89	475.23	156.22
GS5-2-64	铸铁三通合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1000	处	5137.47	4424.24	505.77	207.46
GS5-2-65	铸铁三通合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1200	处	6340.77	5530.59	587.33	222.85
GS5-2-66	铸铁三通合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1400	处	7489.74	6457.23	766.98	265.53
GS5-2-67	铸铁三通合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1600	处	8435.34	7279.51	863.80	292.03
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	859.72	593.07	266.65	
GS5-2-69	铸铁三通合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 150	处	1178.32	794.08	384.24	
GS5-2-70	铸铁三通合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 200	处	1477.12	995.20	481.92	
GS5-2-71	铸铁三通合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 300	处	2486.00	1585.94	821.03	79.03
GS5-2-72	铸铁三通合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 400	处	3346.68	2173.39	1087.97	85.32
GS5-2-73	铸铁三通合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 500	处	4353.37	2736.16	1514.93	102.28
GS5-2-74	铸铁三通合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 600	处	5170.94	3170.82	1885.29	114.83
GS5-2-75	铸铁三通合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 700	处	6759.03	4344.56	2287.77	126.70
GS5-2-76	铸铁三通合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 800	处	7345.96	4532.11	2670.19	143.66
GS5-2-77	铸铁三通合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 900	处	8934.87	5589.09	3189.56	156.22
GS5-2-78	铸铁三通合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 1000	处	9950.39	5868.72	3874.21	207.46
GS5-2-79	铸铁三通合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 1200	处	12448.74	7340.11	4885.78	222.85
GS5-2-80	铸铁三通合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 1400	处	14882.28	8147.65	6469.10	265.53
GS5-2-81	铸铁三通合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 1600	处	17079.48	9041.76	7745.69	292.03
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	2442.35	1950.98	283.13	208.24
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	3235.75	2642.91	327.55	265.29
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	3863.49	3085.41	439.81	338.27
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	4740.18	3748.10	539.82	452.26
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	6320.30	5072.42	663.20	584.68
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	6584.40	5229.67	724.22	630.51
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	8357.30	6535.85	1004.47	816.98

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）
GS5-2-89	钢筋混凝土管三通合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1000	处	8817.18	6831.28	1070.25	915.65
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	10885.08	8553.17	1259.66	1072.25
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	12248.16	9337.19	1602.35	1308.62
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	13497.64	10189.65	1790.50	1517.49
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	2210.02	1740.96	275.25	193.81
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	2852.19	2286.88	319.26	246.05
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	3472.27	2741.78	416.26	314.23
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	4032.71	3098.86	512.84	421.01
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	4752.66	3569.55	634.48	548.63
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	5414.20	4135.60	688.96	589.64
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	6276.46	4552.47	956.00	767.99
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	7436.96	5556.45	1017.74	862.77
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	9162.54	6946.99	1208.22	1007.33
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	10917.97	8122.96	1563.32	1231.69
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	12128.59	8956.35	1743.68	1428.56
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	14601.15	10957.99	1986.48	1656.68
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	3555.93	2062.24	1299.88	193.81
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	4796.04	2826.02	1723.97	246.05
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	6262.46	3557.15	2391.08	314.23
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	7505.64	4122.14	2962.49	421.01
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	9789.28	5647.47	3593.18	548.63
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	10657.87	5877.73	4190.50	589.64
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	13054.82	7261.49	5025.34	767.99
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	14560.95	7627.70	6070.48	862.77
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	18200.24	9535.97	7656.94	1007.33
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	21935.34	10584.99	10118.66	1231.69
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	25245.00	11747.50	12068.94	1428.56
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	27886.28	11854.21	14375.39	1656.68
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	505.02	356.03	148.99	
GS5-2-118	塑料管三通合口(法兰接口) 公称直径(mm以内) 150	处	581.25	403.18	178.07	
GS5-2-119	塑料管三通合口(法兰接口) 公称直径(mm以内) 200	处	651.81	461.68	190.13	
GS5-2-120	塑料管三通合口(法兰接口) 公称直径(mm以内) 300	处	1037.40	602.08	344.20	91.12
GS5-2-121	塑料管三通合口(法兰接口) 公称直径(mm以内) 400	处	1396.21	851.41	447.40	97.40
GS5-2-122	塑料管三通合口(法兰接口) 公称直径(mm以内) 500	处	1711.97	1025.51	572.10	114.36
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	133.84	125.78	5.53	2.53
GS5-2-124	钢曲管合口(丝接) 公称直径(mm以内) 40	处	145.29	135.95	6.61	2.73
GS5-2-125	钢曲管合口(丝接) 公称直径(mm以内) 50	处	174.61	162.86	8.44	3.31
GS5-2-126	钢曲管合口(丝接) 公称直径(mm以内) 70	处	192.47	179.13	9.63	3.71
GS5-2-127	钢曲管合口(丝接) 公称直径(mm以内) 80	处	209.72	195.39	10.36	3.97
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	985.91	695.92	163.11	126.88
GS5-2-129	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 100	处	1391.30	935.30	250.13	205.87
GS5-2-130	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 150	处	1537.42	1045.40	269.75	222.27

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）
GS5-2-131	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 200	处	1701.13	1159.94	304.55	236.64
GS5-2-132	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 300	处	2342.67	1569.91	394.05	378.71
GS5-2-133	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 400	处	3108.38	2145.78	470.97	491.63
GS5-2-134	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 500	处	3728.35	2559.38	581.67	587.30
GS5-2-135	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 600	处	4102.10	2803.09	653.28	645.73
GS5-2-136	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 700	处	5009.13	3450.33	811.99	746.81
GS5-2-137	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 800	处	6185.63	4444.36	886.56	854.71
GS5-2-138	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 900	处	7289.89	5340.82	1010.99	938.08
GS5-2-139	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1000	处	8468.06	6268.63	1108.37	1091.06
GS5-2-140	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1200	处	10891.30	8252.48	1367.39	1271.43
GS5-2-141	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1400	处	12214.18	8941.26	1664.96	1607.96
GS5-2-142	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1600	处	13497.82	9741.19	1981.39	1775.24
GS5-2-143	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1800	处	15604.57	11244.17	2160.66	2199.74
GS5-2-144	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 2000	处	17033.06	12205.67	2417.51	2409.88
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	421.76	349.36	72.40	
GS5-2-146	铸铁曲管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 150	处	568.67	477.36	91.31	
GS5-2-147	铸铁曲管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 200	处	697.92	600.91	97.01	
GS5-2-148	铸铁曲管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 300	处	1193.27	912.02	190.13	91.12
GS5-2-149	铸铁曲管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 400	处	1582.98	1280.45	205.13	97.40
GS5-2-150	铸铁曲管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 500	处	2018.77	1626.42	277.99	114.36
GS5-2-151	铸铁曲管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 600	处	2154.96	1683.63	344.41	126.92
GS5-2-152	铸铁曲管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 700	处	2726.27	2153.15	433.64	139.48
GS5-2-153	铸铁曲管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 800	处	3396.25	2778.75	461.05	156.45
GS5-2-154	铸铁曲管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 900	处	4356.15	3535.86	652.68	167.61
GS5-2-155	铸铁曲管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1000	处	5231.96	4319.87	689.36	222.73
GS5-2-156	铸铁曲管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1200	处	7044.40	6015.91	789.45	239.04
GS5-2-157	铸铁曲管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1400	处	7736.46	6464.02	989.73	282.71
GS5-2-158	铸铁曲管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1600	处	8410.59	6987.47	1113.92	309.20
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	397.24	330.17	67.07	
GS5-2-160	铸铁曲管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 150	处	528.18	441.44	86.74	
GS5-2-161	铸铁曲管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 200	处	660.15	566.05	94.10	
GS5-2-162	铸铁曲管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 300	处	1125.03	844.62	189.29	91.12
GS5-2-163	铸铁曲管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 400	处	1435.31	1132.21	205.70	97.40
GS5-2-164	铸铁曲管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 500	处	1633.60	1248.39	270.85	114.36
GS5-2-165	铸铁曲管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 600	处	1828.65	1364.69	337.04	126.92
GS5-2-166	铸铁曲管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 700	处	2255.00	1688.19	427.33	139.48
GS5-2-167	铸铁曲管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 800	处	2712.98	2103.78	452.75	156.45
GS5-2-168	铸铁曲管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 900	处	3606.02	2798.99	638.03	169.00
GS5-2-169	铸铁曲管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1000	处	4432.40	3535.86	673.81	222.73
GS5-2-170	铸铁曲管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1200	处	6015.07	4992.62	783.41	239.04
GS5-2-171	铸铁曲管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1400	处	6765.37	5481.22	1001.44	282.71
GS5-2-172	铸铁曲管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1600	处	7289.34	5851.87	1128.27	309.20
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	720.33	384.11	336.22	
GS5-2-174	铸铁曲管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 150	处	996.32	513.28	483.04	
GS5-2-175	铸铁曲管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 200	处	1261.59	658.24	603.35	

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）
GS5-2-176	铸铁曲管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 300	处	2134.75	1004.09	1039.54	91.12
GS5-2-177	铸铁曲管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 400	处	2900.88	1432.08	1371.40	97.40
GS5-2-178	铸铁曲管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 500	处	3899.62	1868.96	1916.30	114.36
GS5-2-179	铸铁曲管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 600	处	4496.38	1991.46	2378.00	126.92
GS5-2-180	铸铁曲管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 700	处	5643.33	2611.44	2892.41	139.48
GS5-2-181	铸铁曲管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 800	处	6819.77	3293.20	3370.12	156.45
GS5-2-182	铸铁曲管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 900	处	8295.00	4113.14	4012.86	169.00
GS5-2-183	铸铁曲管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 1000	处	10064.20	4955.54	4885.93	222.73
GS5-2-184	铸铁曲管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 1200	处	13196.16	6800.98	6156.14	239.04
GS5-2-185	铸铁曲管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 1400	处	15892.11	7480.51	8128.89	282.71
GS5-2-186	铸铁曲管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 1600	处	18268.21	8228.61	9730.40	309.20
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	237.96	208.96	29.00	
GS5-2-188	铸铁直管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 150	处	319.79	284.19	35.60	
GS5-2-189	铸铁直管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 200	处	402.07	362.82	39.25	
GS5-2-190	铸铁直管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 300	处	689.95	548.15	72.06	69.74
GS5-2-191	铸铁直管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 400	处	924.75	770.56	78.17	76.02
GS5-2-192	铸铁直管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 500	处	1139.00	945.71	100.31	92.98
GS5-2-193	铸铁直管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 600	处	1206.75	963.73	137.48	105.54
GS5-2-194	铸铁直管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 700	处	1480.09	1195.04	166.95	118.10
GS5-2-195	铸铁直管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 800	处	2038.98	1728.56	175.35	135.07
GS5-2-196	铸铁直管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 900	处	2599.78	2186.85	265.30	147.63
GS5-2-197	铸铁直管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1000	处	3132.61	2658.59	276.41	197.61
GS5-2-198	铸铁直管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1200	处	4218.35	3690.88	313.56	213.91
GS5-2-199	铸铁直管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1400	处	4688.37	4001.99	430.17	256.21
GS5-2-200	铸铁直管合口(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1600	处	5087.07	4329.94	474.42	282.71
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	231.22	197.73	33.49	
GS5-2-202	铸铁直管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 150	处	307.29	265.12	42.17	
GS5-2-203	铸铁直管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 200	处	388.09	340.35	47.74	
GS5-2-204	铸铁直管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 300	处	662.63	506.61	86.28	69.74
GS5-2-205	铸铁直管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 400	处	856.55	682.93	97.60	76.02
GS5-2-206	铸铁直管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 500	处	964.83	744.71	127.14	92.98
GS5-2-207	铸铁直管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 600	处	1095.23	818.77	170.92	105.54
GS5-2-208	铸铁直管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 700	处	1338.61	1013.10	207.41	118.10
GS5-2-209	铸铁直管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 800	处	1620.65	1262.43	223.15	135.07
GS5-2-210	铸铁直管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 900	处	2147.20	1679.18	320.39	147.63
GS5-2-211	铸铁直管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1000	处	2662.70	2121.68	343.41	197.61
GS5-2-212	铸铁直管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1200	处	3618.64	3003.39	401.34	213.91
GS5-2-213	铸铁直管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1400	处	4087.20	3288.75	542.24	256.21
GS5-2-214	铸铁直管合口(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1600	处	4404.12	3511.17	610.24	282.71
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	425.23	230.26	194.97	
GS5-2-216	铸铁直管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 150	处	588.77	308.88	279.89	
GS5-2-217	铸铁直管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 200	处	748.71	395.34	353.37	
GS5-2-218	铸铁直管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 300	处	1266.34	602.08	594.52	69.74
GS5-2-219	铸铁直管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 400	处	1732.02	859.25	796.75	76.02

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）
GS5-2-220	铸铁直管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 500	处	2275.63	1071.49	1111.16	92.98
GS5-2-221	铸铁直管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 600	处	2618.49	1120.98	1391.97	105.54
GS5-2-222	铸铁直管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 700	处	2995.54	1195.04	1682.40	118.10
GS5-2-223	铸铁直管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 800	处	4080.13	1975.66	1969.40	135.07
GS5-2-224	铸铁直管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 900	处	4965.26	2467.65	2349.98	147.63
GS5-2-225	铸铁直管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 1000	处	6035.06	2973.09	2864.36	197.61
GS5-2-226	铸铁直管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 1200	处	7912.26	4080.61	3617.74	213.91
GS5-2-227	铸铁直管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 1400	处	9557.00	4488.35	4812.44	256.21
GS5-2-228	铸铁直管合口(青铅接口) 公称直径(mm以内) 1600	处	10985.06	4937.63	5764.72	282.71
四、二合三通安装						
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	385.74	338.13	24.86	22.75
GS5-2-230	铸铁二合三通安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 200	处	440.33	390.90	26.68	22.75
GS5-2-231	铸铁二合三通安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 300	处	572.54	478.53	57.92	36.09
GS5-2-232	铸铁二合三通安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 400	处	942.18	836.78	63.04	42.36
GS5-2-233	铸铁二合三通安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 500	处	1183.59	1045.75	83.82	54.02
GS5-2-234	铸铁二合三通安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 600	处	1270.51	1110.80	86.74	72.97
GS5-2-235	铸铁二合三通安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 800	处	1755.25	1554.46	117.43	83.36
GS5-2-236	铸铁二合三通安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1000	处	2082.12	1820.75	152.25	109.12
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	436.39	360.59	53.05	22.75
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	534.05	444.83	66.47	22.75
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	701.53	559.38	106.06	36.09
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	1112.96	951.33	119.27	42.36
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	1179.51	961.51	163.98	54.02
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	1551.94	1302.91	176.06	72.97
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	2087.52	1752.19	251.97	83.36
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	2604.25	2179.01	316.12	109.12
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	801.05	407.75	370.55	22.75
GS5-2-246	铸铁二合三通安装(青铅接口) 公称直径(mm以内) 200	处	987.14	489.76	474.63	22.75
GS5-2-247	铸铁二合三通安装(青铅接口) 公称直径(mm以内) 300	处	1456.62	633.44	787.09	36.09
GS5-2-248	铸铁二合三通安装(青铅接口) 公称直径(mm以内) 400	处	2186.37	1090.67	1053.34	42.36
GS5-2-249	铸铁二合三通安装(青铅接口) 公称直径(mm以内) 500	处	2972.18	1441.09	1477.07	54.02
GS5-2-250	铸铁二合三通安装(青铅接口) 公称直径(mm以内) 600	处	3486.35	1607.35	1806.03	72.97
GS5-2-251	铸铁二合三通安装(青铅接口) 公称直径(mm以内) 800	处	5030.30	2365.51	2581.43	83.36
GS5-2-252	铸铁二合三通安装(青铅接口) 公称直径(mm以内) 1000	处	6627.78	2838.30	3680.36	109.12
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	490.49	363.87	51.54	75.08
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	584.18	449.28	56.73	78.17
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	765.91	564.99	95.58	105.34
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	1199.59	961.51	119.53	118.55
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	1359.06	1078.74	150.11	130.21
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	1642.95	1317.54	173.93	151.48
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	2185.09	1772.43	232.35	180.31
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	2706.53	2202.64	292.41	211.48
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	857.14	412.19	369.87	75.08

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）
GS5-2-262	钢制二合三通安装(青铅接口) 公称直径(mm以内) 200	处	1038.50	494.21	466.12	78.17
GS5-2-263	钢制二合三通安装(青铅接口) 公称直径(mm以内) 300	处	1523.93	640.22	778.37	105.34
GS5-2-264	钢制二合三通安装(青铅接口) 公称直径(mm以内) 400	处	2275.91	1101.91	1055.45	118.55
GS5-2-265	钢制二合三通安装(青铅接口) 公称直径(mm以内) 500	处	3051.17	1455.71	1465.25	130.21
GS5-2-266	钢制二合三通安装(青铅接口) 公称直径(mm以内) 600	处	3580.38	1623.02	1805.88	151.48
GS5-2-267	钢制二合三通安装(青铅接口) 公称直径(mm以内) 800	处	5132.70	2389.02	2563.37	180.31
GS5-2-268	钢制二合三通安装(青铅接口) 公称直径(mm以内) 1000	处	6736.39	2866.38	3658.53	211.48
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	193.30	170.59	2.02	20.69
GS5-2-270	马鞍卡子安装 公称直径(mm以内) 150	处	213.06	188.02	2.29	22.75
GS5-2-271	马鞍卡子安装 公称直径(mm以内) 200	处	253.04	226.51	3.78	22.75
GS5-2-272	马鞍卡子安装 公称直径(mm以内) 300	处	297.93	266.18	4.44	27.31
GS5-2-273	马鞍卡子安装 公称直径(mm以内) 400	处	447.58	414.88	5.39	27.31
GS5-2-274	马鞍卡子安装 公称直径(mm以内) 500	处	495.48	454.43	9.29	31.76
GS5-2-275	马鞍卡子安装 公称直径(mm以内) 600	处	616.97	567.68	11.18	38.11
GS5-2-276	马鞍卡子安装 公称直径(mm以内) 700	处	770.27	680.94	11.18	78.15
GS5-2-277	马鞍卡子安装 公称直径(mm以内) 800	处	912.56	819.00	11.18	82.38
GS5-2-278	马鞍卡子安装 公称直径(mm以内) 900	处	1097.91	981.28	11.18	105.45
GS5-2-279	马鞍卡子安装 公称直径(mm以内) 1000	处	1269.07	1143.79	11.18	114.10
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	299.34	296.48	1.35	1.51
GS5-2-281	分水卡子安装 公称直径(mm以内) 150	处	315.72	312.86	1.35	1.51
GS5-2-282	分水卡子安装 公称直径(mm以内) 200	处	332.23	329.12	1.35	1.76
GS5-2-283	分水卡子安装 公称直径(mm以内) 300	处	383.83	380.72	1.35	1.76
GS5-2-284	分水卡子安装 公称直径(mm以内) 400	处	404.32	400.96	1.35	2.01
GS5-2-285	分水卡子安装 公称直径(mm以内) 500	处	414.97	411.61	1.35	2.01
GS5-2-286	分水卡子安装 公称直径(mm以内) 600	处	425.99	422.37	1.35	2.27
GS5-2-287	分水卡子安装 公称直径(mm以内) 700	处	437.22	433.60	1.35	2.27
GS5-2-288	分水卡子安装 公称直径(mm以内) 800	处	448.70	444.83	1.35	2.52
GS5-2-289	分水卡子安装 公称直径(mm以内) 900	处	471.17	467.30	1.35	2.52
GS5-2-290	分水卡子安装 公称直径(mm以内) 1000	处	493.88	489.76	1.35	2.77
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	264.77	212.24	52.53	
GS5-2-292	堵原设铸铁管(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 150	处	349.08	287.59	61.49	
GS5-2-293	堵原设铸铁管(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 200	处	430.12	363.87	66.25	
GS5-2-294	堵原设铸铁管(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 300	处	735.11	552.59	112.78	69.74
GS5-2-295	堵原设铸铁管(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 400	处	957.61	736.05	145.54	76.02
GS5-2-296	堵原设铸铁管(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 500	处	1162.87	879.26	190.63	92.98
GS5-2-297	堵原设铸铁管(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 600	处	1341.85	942.32	293.99	105.54
GS5-2-298	堵原设铸铁管(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 700	处	1502.62	1018.72	365.80	118.10
GS5-2-299	堵原设铸铁管(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 800	处	2310.51	1743.07	432.37	135.07
GS5-2-300	堵原设铸铁管(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 900	处	2917.27	2195.86	573.78	147.63
GS5-2-301	堵原设铸铁管(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1000	处	3458.81	2664.21	596.99	197.61
GS5-2-302	堵原设铸铁管(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1200	处	4979.43	3882.88	882.64	213.91
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	257.95	210.02	47.93	

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）
GS5-2-304	堵原设铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 150	处	337.09	280.80	56.29	
GS5-2-305	堵原设铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 200	处	421.59	360.59	61.00	
GS5-2-306	堵原设铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 300	处	717.09	541.36	105.99	69.74
GS5-2-307	堵原设铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 400	处	975.72	762.61	137.09	76.02
GS5-2-308	堵原设铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 500	处	1096.53	828.95	174.60	92.98
GS5-2-309	堵原设铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 600	处	1294.11	913.19	275.38	105.54
GS5-2-310	堵原设铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 700	处	1443.34	980.58	344.66	118.10
GS5-2-311	堵原设铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 800	处	2243.63	1701.65	406.91	135.07
GS5-2-312	堵原设铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 900	处	2836.10	2146.48	541.99	147.63
GS5-2-313	堵原设铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1000	处	3361.40	2603.60	560.19	197.61
GS5-2-314	堵原设铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 1200	处	4859.70	3808.82	836.97	213.91
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	320.81	219.02	101.79	
GS5-2-316	堵原设铸铁管(青铅接口) 公称直径(mm以内) 150	处	429.05	293.20	135.85	
GS5-2-317	堵原设铸铁管(青铅接口) 公称直径(mm以内) 200	处	539.74	376.27	163.47	
GS5-2-318	堵原设铸铁管(青铅接口) 公称直径(mm以内) 300	处	917.78	571.66	276.38	69.74
GS5-2-319	堵原设铸铁管(青铅接口) 公称直径(mm以内) 400	处	1263.20	816.54	370.64	76.02
GS5-2-320	堵原设铸铁管(青铅接口) 公称直径(mm以内) 500	处	1592.56	996.26	503.32	92.98
GS5-2-321	堵原设铸铁管(青铅接口) 公称直径(mm以内) 600	处	1805.98	1017.67	682.77	105.54
GS5-2-322	堵原设铸铁管(青铅接口) 公称直径(mm以内) 700	处	2091.62	1135.60	837.92	118.10
GS5-2-323	堵原设铸铁管(青铅接口) 公称直径(mm以内) 800	处	3002.48	1876.91	990.50	135.07
GS5-2-324	堵原设铸铁管(青铅接口) 公称直径(mm以内) 900	处	3711.13	2344.10	1219.40	147.63
GS5-2-325	堵原设铸铁管(青铅接口) 公称直径(mm以内) 1000	处	4424.50	2824.85	1402.04	197.61
GS5-2-326	堵原设铸铁管(青铅接口) 公称直径(mm以内) 1200	处	6206.09	4080.61	1911.57	213.91

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	348.04	229.44	80.05	38.55
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	509.19	371.94	96.30	40.95
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	661.96	487.66	130.94	43.36
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	834.85	620.10	144.68	70.07
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	926.58	660.47	179.08	87.03
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	1012.20	722.83	198.96	90.41
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	1263.04	880.89	253.11	129.04
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	1466.05	1051.25	272.51	142.29
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	1862.24	1362.93	330.17	169.14
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	2262.86	1683.63	389.84	189.39
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	2612.09	1943.25	438.21	230.63
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	375.72	238.45	98.72	38.55
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	562.88	388.79	133.14	40.95
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	740.29	526.97	169.96	43.36
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	980.28	670.64	239.57	70.07
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	1137.85	744.71	306.11	87.03
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	1281.92	821.69	369.82	90.41
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	1574.53	988.77	456.72	129.04
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	1773.30	1163.57	467.44	142.29
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	2413.84	1498.89	745.81	169.14
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	3092.08	1858.78	1043.91	189.39
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	4099.94	2154.32	1714.99	230.63
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	313.84	224.87	66.70	22.27
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	451.81	358.37	71.17	22.27
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	608.39	489.76	96.36	22.27
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	765.19	626.54	103.54	35.11
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	916.49	733.71	138.52	44.26
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	941.67	747.98	148.46	45.23
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	1141.92	882.65	189.58	69.69
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	1302.25	1020.59	204.11	77.55
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	1684.11	1329.82	260.05	94.24
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	2058.06	1650.40	302.33	105.33
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	2421.15	1934.48	360.33	126.34
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	636.44	411.26	133.90	91.28
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	889.48	614.72	157.45	117.31
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	1112.23	780.27	196.00	135.96
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	1355.88	977.18	218.54	160.16
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	1628.73	1159.59	277.83	191.31
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	1795.65	1278.93	302.90	213.82
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	2078.33	1464.72	358.27	255.34
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	2335.64	1657.19	391.92	286.53
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	2912.12	2071.60	497.26	343.26
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	3510.02	2484.26	603.54	422.22

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）
GS5-3-44	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	4090.90	2889.20	723.53	478.17
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	4958.75	3561.48	799.93	597.34
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	24.90	21.18	2.58	1.14
GS5-3-47	钢管件及阀类安装(丝接) 公称直径(mm以内) 40	个	29.90	25.62	3.04	1.24
GS5-3-48	钢管件及阀类安装(丝接) 公称直径(mm以内) 50	个	37.79	32.29	4.01	1.49
GS5-3-49	钢管件及阀类安装(丝接) 公称直径(mm以内) 70	个	41.46	34.52	5.25	1.69
GS5-3-50	钢管件及阀类安装(丝接) 公称直径(mm以内) 80	个	43.45	36.86	4.81	1.78
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	13.16	12.40	0.76	
GS5-3-52	铜管件安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 40	个	16.45	15.56	0.89	
GS5-3-53	铜管件安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 50	个	19.97	18.95	1.02	
GS5-3-54	铜管件安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 70	个	22.34	21.18	1.16	
GS5-3-55	铜管件安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 80	个	24.59	23.40	1.19	
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	82.29	74.76	2.19	5.34
GS5-3-57	钢管件安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 100	个	89.35	80.03	2.74	6.58
GS5-3-58	钢管件安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 150	个	135.45	111.97	4.33	19.15
GS5-3-59	钢管件安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 200	个	185.01	158.30	5.70	21.01
GS5-3-60	钢管件安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 300	个	233.69	181.47	10.23	41.99
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	78.16	63.30	11.29	3.57
GS5-3-62	卡箍转换法兰安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 100	个	94.77	70.20	20.19	4.38
GS5-3-63	卡箍转换法兰安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 150	个	132.36	97.11	22.47	12.78
GS5-3-64	卡箍转换法兰安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 200	个	172.99	134.78	24.20	14.01
GS5-3-65	卡箍转换法兰安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 300	个	235.13	169.30	37.83	28.00
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	384.88	240.32	82.49	62.07
GS5-3-67	钢管件安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 100	个	595.18	367.85	126.29	101.04
GS5-3-68	钢管件安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 150	个	630.64	385.63	136.63	108.38
GS5-3-69	钢管件安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 200	个	679.21	409.62	154.70	114.89
GS5-3-70	钢管件安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 300	个	853.16	504.39	201.22	147.55
GS5-3-71	钢管件安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 400	个	1150.77	700.13	244.64	206.00
GS5-3-72	钢管件安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 500	个	1392.88	846.73	296.50	249.65
GS5-3-73	钢管件安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 600	个	1638.17	1018.49	333.65	286.03
GS5-3-74	钢管件安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 700	个	1995.99	1251.55	414.54	329.90
GS5-3-75	钢管件安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 800	个	2332.84	1507.43	451.40	374.01
GS5-3-76	钢管件安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 900	个	2641.11	1697.79	516.52	426.80
GS5-3-77	钢管件安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1000	个	2925.81	1868.37	566.43	491.01
GS5-3-78	钢管件安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1200	个	3470.70	2184.62	698.79	587.29
GS5-3-79	钢管件安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1400	个	4094.03	2512.11	849.83	732.09
GS5-3-80	钢管件安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1600	个	4758.71	2926.17	1011.52	821.02
GS5-3-81	钢管件安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1800	个	5945.89	3807.30	1102.78	1035.81
GS5-3-82	钢管件安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 2000	个	6707.75	4325.72	1233.68	1148.35
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	83.42	53.35	23.34	6.73
GS5-3-84	钢法兰(盲板)安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 100	个	95.68	61.19	25.03	9.46

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）
GS5-3-85	钢法兰(盲板)安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 150	个	123.00	76.75	33.12	13.13
GS5-3-86	钢法兰(盲板)安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 200	个	155.66	100.74	37.95	16.97
GS5-3-87	钢法兰(盲板)安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 300	个	269.69	155.03	75.96	38.70
GS5-3-88	钢法兰(盲板)安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 400	个	357.25	209.31	94.46	53.48
GS5-3-89	钢法兰(盲板)安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 500	个	462.85	274.25	119.89	68.71
GS5-3-90	钢法兰(盲板)安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 600	个	553.55	340.59	129.12	83.84
GS5-3-91	钢法兰(盲板)安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 700	个	656.48	408.80	162.09	85.59
GS5-3-92	钢法兰(盲板)安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 800	个	793.03	521.94	172.28	98.81
GS5-3-93	钢法兰(盲板)安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 900	个	947.50	612.50	210.12	124.88
GS5-3-94	钢法兰(盲板)安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1000	个	1066.08	682.93	226.75	156.40
GS5-3-95	钢法兰(盲板)安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1200	个	1218.69	763.78	272.20	182.71
GS5-3-96	钢法兰(盲板)安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1400	个	1457.28	888.38	328.94	239.96
GS5-3-97	钢法兰(盲板)安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1600	个	1678.41	1025.39	389.01	264.01
GS5-3-98	钢法兰(盲板)安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 1800	个	1959.16	1240.32	416.95	301.89
GS5-3-99	钢法兰(盲板)安装(电弧焊接口) 公称直径(mm以内) 2000	个	2213.76	1420.73	461.68	331.35
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	96.94	67.04	29.90	
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	133.01	93.95	39.06	
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	156.62	115.36	41.26	
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	242.70	154.21	78.78	9.71
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	336.75	232.48	88.28	15.99
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	465.87	315.08	128.52	22.27
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	552.05	375.45	140.80	35.80
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	690.06	476.07	178.19	35.80
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	759.07	528.72	193.56	36.79
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	931.71	632.39	243.70	55.62
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	1055.22	716.39	265.79	73.04
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	1248.70	849.54	309.82	89.34
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	1445.80	1006.32	341.31	98.17
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	1719.11	1203.35	398.45	117.31
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	83.12	62.60	20.52	
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	108.97	80.38	28.59	
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	139.52	108.58	30.94	
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	206.98	131.74	65.53	9.71
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	275.58	187.55	72.04	15.99
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	385.28	265.71	97.30	22.27
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	456.64	317.19	103.65	35.80
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	571.51	399.79	135.92	35.80
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	625.03	445.65	142.59	36.79
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	768.40	533.64	179.14	55.62
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	859.01	595.18	190.79	73.04
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	1014.85	701.18	224.33	89.34
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	1189.97	844.39	247.41	98.17
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	1419.21	1016.85	285.05	117.31
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	108.93	67.04	41.89	

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）
GS5-3-129	承盘类铸铁管件安装(法兰、胶圈接口) 公称直径(mm以内) 150	个	143.70	92.78	50.92	
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	172.55	119.93	52.62	
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	270.38	163.22	97.45	9.71
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	390.44	249.33	125.12	15.99
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	544.19	354.39	167.53	22.27
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	697.49	426.00	235.69	35.80
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	901.32	560.31	305.21	35.80
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	1028.80	627.59	364.42	36.79
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	1243.20	740.26	447.32	55.62
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	1362.46	828.71	460.71	73.04
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	1800.35	985.49	725.52	89.34
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	2275.01	1181.47	995.37	98.17
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	3206.96	1414.41	1675.24	117.31
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	102.02	64.82	37.20	
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	131.68	86.00	45.68	
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	163.99	116.53	47.46	
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	252.52	151.98	90.83	9.71
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	359.85	226.86	117.00	15.99
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	503.89	329.71	151.91	22.27
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	649.77	396.86	217.11	35.80
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	842.05	522.17	284.08	35.80
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	961.76	586.05	338.92	36.79
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	1161.55	690.89	415.04	55.62
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	1264.36	768.11	423.21	73.04
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	1683.36	911.31	682.71	89.34
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	2147.10	1100.50	948.43	98.17
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	3057.01	1321.16	1618.54	117.31
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	85.31	50.19	35.12	
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	111.84	69.15	42.69	
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	138.53	95.24	43.29	
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	217.72	123.90	84.11	9.71
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	308.34	185.33	107.02	15.99
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	434.06	273.55	138.24	22.27
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	564.37	328.30	200.27	35.80
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	732.02	432.32	263.90	35.80
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	841.62	489.41	315.42	36.79
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	1022.19	578.57	388.00	55.62
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	1104.54	641.16	390.34	73.04
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	1486.58	755.24	642.00	89.34
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	1893.84	899.50	896.17	98.17
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	2738.76	1065.05	1556.40	117.31
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	198.61	175.27	23.34	
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	256.70	231.43	25.27	
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	329.81	302.09	27.72	
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	416.02	369.49	36.82	9.71

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）
GS5-3-174	铸铁穿墙管安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 400	个	610.75	551.54	43.22	15.99
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	809.86	711.01	56.92	41.93
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	940.38	822.16	63.45	54.77
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	1044.97	877.27	106.09	61.61
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	1167.29	991.81	112.89	62.59
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	1468.12	1254.59	128.35	85.18
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	1655.41	1414.06	138.96	102.39
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	2178.10	1900.43	155.33	122.34
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	2409.64	2085.76	185.68	138.20
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	2696.76	2335.09	204.33	157.34
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	323.76	268.05	55.71	
GS5-3-185	铸铁穿墙管安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 150	个	354.51	295.89	58.62	
GS5-3-186	铸铁穿墙管安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 200	个	430.96	370.77	60.19	
GS5-3-187	铸铁穿墙管安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 300	个	608.99	512.58	86.70	9.71
GS5-3-188	铸铁穿墙管安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 400	个	854.98	705.86	133.13	15.99
GS5-3-189	铸铁穿墙管安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 500	个	1173.46	964.90	166.63	41.93
GS5-3-190	铸铁穿墙管安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 600	个	1418.87	1073.24	290.86	54.77
GS5-3-191	铸铁穿墙管安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 700	个	1683.06	1219.49	401.96	61.61
GS5-3-192	铸铁穿墙管安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 800	个	1894.99	1327.83	504.57	62.59
GS5-3-193	铸铁穿墙管安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 900	个	2192.83	1508.83	598.82	85.18
GS5-3-194	铸铁穿墙管安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 1000	个	2295.67	1589.21	604.07	102.39
GS5-3-195	铸铁穿墙管安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 1200	个	3373.87	2177.72	1073.81	122.34
GS5-3-196	铸铁穿墙管安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 1400	个	4139.82	2409.26	1592.36	138.20
GS5-3-197	铸铁穿墙管安装(法兰接口) 公称直径(mm以内) 1600	个	5685.95	2650.75	2877.86	157.34
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	30.63	16.38	13.38	0.87
GS5-3-199	承插塑料管件安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 150	个	46.19	24.57	21.50	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	86.06	40.95	44.96	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	173.70	49.14	124.38	0.18
GS5-3-202	承插塑料管件安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 400	个	207.71	65.52	141.99	0.20
GS5-3-203	承插塑料管件安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 500	个	223.59	75.82	147.51	0.26
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	7.64	6.67	0.97	
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	9.88	8.89	0.99	
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	13.19	11.93	1.18	0.08
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	16.15	14.74	1.33	0.08
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	17.44	15.80	1.56	0.08
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	20.05	18.14	1.83	0.08
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	29.58	27.14	2.32	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	7.13	6.32	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	9.23	8.42	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	12.35	11.35	0.92	0.08
GS5-3-214	承插塑料管件安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 70	个	15.05	14.04	0.93	0.08
GS5-3-215	承插塑料管件安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 80	个	16.09	14.98	1.03	0.08
4. 塑料管件安装(对口熔接)						

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）
GS5-3-216	塑料管件安装(对口熔接) 公称直径(mm以内) 100	个	52.99	35.80	1.13	16.06
GS5-3-217	塑料管件安装(对口熔接) 公称直径(mm以内) 150	个	87.14	57.33	1.75	28.06
GS5-3-218	塑料管件安装(对口熔接) 公称直径(mm以内) 200	个	108.12	71.37	2.05	34.70
GS5-3-219	塑料管件安装(对口熔接) 公称直径(mm以内) 300	个	214.63	149.53	3.31	61.79
GS5-3-220	塑料管件安装(对口熔接) 公称直径(mm以内) 400	个	366.15	261.03	4.36	100.76
GS5-3-221	塑料管件安装(对口熔接) 公称直径(mm以内) 500	个	544.40	397.22	5.50	141.68
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	8.45	7.37	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	10.96	9.83	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	14.55	13.10	1.37	0.08
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	17.77	16.26	1.43	0.08
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	19.22	17.43	1.71	0.08
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	172.79	138.18	34.61	
GS5-3-228	地上式消火栓安装 公称直径(mm以内) 100 胶圈接口	个	160.70	138.18	22.52	
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	154.25	135.95	18.30	
GS5-3-230	地上式消火栓安装 公称直径(mm以内) 150 法兰接口	个	275.62	233.65	41.97	
GS5-3-231	地上式消火栓安装 公称直径(mm以内) 150 胶圈接口	个	264.73	234.70	30.03	
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	253.43	228.03	25.40	
(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	170.56	135.95	34.61	
GS5-3-234	地下式消火栓安装 公称直径(mm以内) 100 胶圈接口	个	158.47	135.95	22.52	
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	151.91	133.61	18.30	
GS5-3-236	地下式消火栓安装 公称直径(mm以内) 150 法兰接口	个	270.00	228.03	41.97	
GS5-3-237	地下式消火栓安装 公称直径(mm以内) 150 胶圈接口	个	259.12	229.09	30.03	
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	247.82	222.42	25.40	
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	149.09	139.23	8.40	1.46
GS5-3-240	水表组成安装(丝接) 阀门公称直径(mm以内) 32	组	216.96	204.40	10.28	2.28
GS5-3-241	水表组成安装(丝接) 阀门公称直径(mm以内) 40	组	244.87	230.26	12.16	2.45
GS5-3-242	水表组成安装(丝接) 阀门公称直径(mm以内) 50	组	261.22	242.66	14.99	3.57
GS5-3-243	水表组成安装(丝接) 阀门公称直径(mm以内) 70	组	288.50	265.12	19.14	4.24
3. 水嘴、水栓安装						
GS5-3-244	水嘴安装 公称直径(mm以内) 15	个	3.92	3.39	0.53	
GS5-3-245	水嘴安装 公称直径(mm以内) 20	个	5.08	4.45	0.63	
GS5-3-246	水嘴安装 公称直径(mm以内) 25	个	6.36	5.62	0.74	
GS5-3-247	水栓安装 公称直径(mm以内) 20	个	82.52	77.45	5.07	
GS5-3-248	水栓安装 公称直径(mm以内) 25	个	103.61	97.70	5.91	
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	92.68	53.94	38.74	
GS5-3-250	法兰阀门附件 公称直径(mm以内) 200	处	102.74	64.00	38.74	
GS5-3-251	法兰阀门附件 公称直径(mm以内) 300	处	115.14	76.40	38.74	
GS5-3-252	法兰阀门附件 公称直径(mm以内) 400	处	115.14	76.40	38.74	
GS5-3-253	分水卡子附件	处	68.18	44.93	23.25	

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) $\phi 1.2\times 1.8$ 井深(m以内) 2.05	座	4453.22	1166.37	3235.43	51.42	
GS5-4-2	砖砌圆形立式闸阀井 井室内径尺寸(直径×高)(m以内) $\phi 1.4\times 2.0$ 井深(m以内) 2.25	座	5280.60	1381.30	3833.76	65.54	
GS5-4-3	砖砌圆形立式闸阀井 井室内径尺寸(直径×高)(m以内) $\phi 2.0\times 2.75$ 井深(m以内) 3.05	座	8839.45	2233.41	6463.40	142.64	
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) $\phi 1.2\times 1.75$ 井深(m以内) 2.0	座	4276.82	1129.64	3096.13	51.05	
GS5-4-5	砖砌圆形立式蝶阀井 井室内径尺寸(直径×高)(m以内) $\phi 1.5\times 1.75$ 井深(m以内) 2.0	座	5094.48	1336.14	3689.33	69.01	
GS5-4-6	砖砌圆形立式蝶阀井 井室内径尺寸(直径×高)(m以内) $\phi 1.8\times 2.75$ 井深(m以内) 3.05	座	7800.28	2008.19	5668.51	123.58	
GS5-4-7	砖砌圆形立式蝶阀井 井室内径尺寸(直径×高)(m以内) $\phi 2.4\times 3.50$ 井深(m以内) 3.80	座	12316.45	3051.13	9042.45	222.87	
GS5-4-8	砖砌圆形立式蝶阀井 井室内径尺寸(直径×高)(m以内) $\phi 3.2\times 4.0$ 井深(m以内) 4.35	座	25913.71	6322.45	19056.69	534.57	
GS5-4-9	砖砌圆形立式蝶阀井 井室内径尺寸(直径×高)(m以内) $\phi 3.6\times 4.75$ 井深(m以内) 5.10	座	32406.23	7980.10	23756.20	669.93	
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) $\phi 2.8\times 2.0$ 井深(m以内) 2.3	座	11376.34	2593.42	8545.93	236.99	
GS5-4-11	砖砌圆形卧式蝶阀井 井室内径尺寸(直径×高)(m以内) $\phi 3.0\times 2.3$ 井深(m以内) 2.60	座	12908.39	2963.49	9672.18	272.72	
GS5-4-12	砖砌圆形卧式蝶阀井 井室内径尺寸(直径×高)(m以内) $\phi 4.0\times 2.9$ 井深(m以内) 3.25	座	28085.38	6419.32	21004.21	661.85	
GS5-4-13	砖砌圆形卧式蝶阀井 井室内径尺寸(直径×高)(m以内) $\phi 4.8\times 3.3$ 井深(m以内) 3.65	座	39677.92	8908.15	29838.38	931.39	
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) $\phi 1.2\times 2.0$ 井 深(m以内) 2.25	座	4334.17	1169.77	3110.86	53.54	
GS5-4-15	砖砌圆形排气阀井 井室内径尺寸(直径×高)(m以内) $\phi 1.4\times 2.25$ 井 深(m以内) 2.50	座	5187.37	1397.57	3721.55	68.25	
GS5-4-16	砖砌圆形排气阀井 井室内径尺寸(直径×高)(m以内) $\phi 1.6\times 2.5$ 井 深(m以内) 2.75	座	6222.63	1637.53	4498.21	86.89	
GS5-4-17	砖砌圆形排气阀井 井室内径尺寸(直径×高)(m以内) $\phi 2.0\times 3.0$ 井 深(m以内) 3.30	座	8608.86	2220.66	6244.06	144.14	
GS5-4-18	砖砌圆形排气阀井 井室内径尺寸(直径×高)(m以内) $\phi 2.4\times 3.5$ 井 深(m以内) 3.80	座	11918.00	2857.02	8841.34	219.64	
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	659.92	123.20	533.60	3.12	
GS5-4-20	砖砌圆形地下式消火栓井 浅型 $\phi 0.6\text{m}$ 圆井盖	座	936.43	149.06	783.29	4.08	
GS5-4-21	砖砌圆形地下式消火栓井 深型(内径m) $\phi 1.2\times 1.5$ 井深1.75m	座	3036.20	700.83	2292.28	43.09	
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) $\phi 1.0\times 3.0$ 井深 (m以内) 3.10	座	4615.82	1480.17	3097.51	38.14	
GS5-4-23	砖砌圆形泄水井 井室内径尺寸(直径×高)(m以内) $\phi 1.2\times 3.5$ 井深 (m以内) 3.80	座	6602.29	1995.08	4523.87	83.34	
GS5-4-24	砖砌圆形泄水井 井室内径尺寸(直径×高)(m以内) $\phi 1.4\times 4.0$ 井深 (m以内) 4.30	座	8147.82	2473.03	5565.77	109.02	
GS5-4-25	砖砌圆形泄水井 井室内径尺寸(直径×高)(m以内) $\phi 1.6\times 4.5$ 井深 (m以内) 4.80	座	9973.34	3009.71	6825.39	138.24	
GS5-4-26	砖砌圆形泄水井 井室内径尺寸(直径×高)(m以内) $\phi 1.8\times 4.5$ 井深 (m以内) 4.80	座	11057.42	3321.86	7575.15	160.41	
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) $\phi 1.0$ 每增减0.2m	座	180.82	50.31	128.39	2.12	
GS5-4-28	砖砌圆形井壁增高 井室内直径(m以内) $\phi 1.2$ 每增减0.2m	座	207.02	58.62	145.69	2.71	

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）
GS5-4-29	砖砌圆形井壁增高 井室内直径(m以内) ϕ 1.4 每增减0.2m	座	233.70	67.04	163.76	2.90
GS5-4-30	砖砌圆形井壁增高 井室内直径(m以内) ϕ 1.5 每增减0.2m	座	247.03	71.14	172.81	3.08
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	260.27	75.35	181.84	3.08
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	286.51	83.66	199.18	3.67
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	313.04	91.96	217.22	3.86
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	365.86	108.58	252.64	4.64
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	418.61	125.19	288.01	5.41
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	445.38	133.50	306.09	5.79
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	733.54	217.50	506.39	9.65
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	813.88	242.07	561.19	10.62
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	894.42	266.64	616.01	11.77
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	1054.76	315.78	725.09	13.89
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	20502.21	4705.39	15366.99	429.83
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	971.59	271.32	690.03	10.24
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	22740.71	5291.56	16978.34	470.81
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	994.70	278.23	706.04	10.43
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	24552.61	5650.28	18380.10	522.23
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	1070.18	299.87	759.11	11.20
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	26882.35	6228.03	20093.25	561.07
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	1108.36	310.75	786.03	11.58
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	28708.75	6607.69	21489.43	611.63
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	1183.85	332.40	839.09	12.36
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	4270.62	1033.23	3183.21	54.18
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	242.69	66.57	173.81	2.31
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	5012.15	1206.86	3735.58	69.71
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	281.08	78.04	200.14	2.90
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	7251.98	1725.05	5410.26	116.67
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	372.11	105.42	262.83	3.86
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	8833.24	2115.36	6583.47	134.41
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	654.50	180.53	467.21	6.76
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	10648.14	2530.13	7926.79	191.22
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	775.29	215.28	552.10	7.91
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	11207.01	2648.88	8351.62	206.51
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	806.17	223.94	573.73	8.50

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）
GS5-4-63	砖砌矩形水表井 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	16346.05	3683.75	12334.21	328.09
GS5-4-64	砖砌矩形水表井 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	994.70	278.23	706.04	10.43
GS5-4-65	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) 1.90	座	19551.89	4338.24	14803.70	409.95
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	1146.15	321.63	812.56	11.96
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	21771.11	4805.89	16500.30	464.92
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	1258.90	354.16	891.42	13.32
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	112.88	29.60	83.07	0.21
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	138.50	37.91	100.16	0.43
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	151.51	42.00	109.08	0.43
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	5480.84	1926.87	3490.51	63.46
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	412.83	185.68	222.54	4.61
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	7175.44	2647.59	4441.76	86.09
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	498.52	215.87	277.07	5.58
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	12119.50	4355.68	7600.74	163.08
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	645.41	277.06	361.34	7.01
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	15213.07	5599.97	9404.53	208.57
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	708.53	306.77	393.92	7.84
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	5645.58	2040.36	3537.80	67.42
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	436.66	193.75	237.63	5.28
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	7412.91	2780.86	4537.49	94.56
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	505.62	227.68	272.24	5.70
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	13219.49	4840.17	8193.42	185.90
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	689.91	298.94	383.19	7.78
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	18099.04	6045.16	11747.58	306.30
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	873.79	347.14	516.86	9.79
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	21061.44	6909.20	13807.11	345.13
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	923.10	374.75	538.21	10.14
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	35365.42	11431.49	23362.24	571.69
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	1346.90	506.03	826.95	13.92
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	43157.72	14293.54	28185.66	678.52

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）
GS5-4-93	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	1431.53	539.37	877.08	15.08
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	15011.88	4816.54	9927.43	267.91
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	879.07	370.07	499.34	9.66
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	21605.79	6493.27	14723.80	388.72
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	1735.47	446.36	1275.96	13.15
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	30964.49	9297.29	21107.74	559.46
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	1461.62	553.64	892.10	15.88
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	42362.65	12653.78	28976.69	732.18
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	1846.38	683.87	1143.41	19.10
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	22134.31	6568.85	15161.22	404.24
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	1243.87	480.05	750.81	13.01
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	29208.20	8498.18	20191.23	518.79
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	1590.13	580.55	992.64	16.94
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	32593.07	9634.48	22376.89	581.70
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	1747.73	632.39	1097.18	18.16
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	6848.40	2628.29	4136.36	83.75
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	460.80	205.92	249.48	5.40
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	10076.59	3704.92	6238.48	133.19
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	620.83	266.64	347.35	6.84
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	11887.59	4263.13	7464.68	159.78
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	691.92	284.19	400.32	7.41
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	16658.65	5820.40	10609.01	229.24
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	853.56	339.30	505.03	9.23
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	20194.39	7179.94	12734.21	280.24
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	918.52	361.18	547.10	10.24
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	5326.72	1885.10	3375.82	65.80
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	471.79	209.20	257.07	5.52
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	7836.31	2782.61	4948.64	105.06
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	640.63	290.39	343.54	6.70

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）
GS5-4-122	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	9660.97	3378.26	6143.83	138.88
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	776.55	350.77	417.29	8.49
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	10631.66	3588.51	6869.97	173.18
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	800.30	357.55	433.99	8.76
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	13529.05	4907.57	8432.45	189.03
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	860.20	373.58	477.26	9.36
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	18186.88	6176.55	11677.69	332.64
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	1064.65	461.68	591.34	11.63
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	16127.15	5402.59	10414.99	309.57
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	1032.14	451.15	569.68	11.31
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	30599.58	9128.11	20774.76	696.71
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	1531.96	641.75	873.22	16.99
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) Φ0.5 每增0.2m	座	40.75	21.06	19.69	
GS5-4-135	预制混凝土人孔井筒增高 人孔井筒内径(m以内) Φ0.7 每增0.2m	座	46.02	25.74	20.28	
GS5-4-136	预制混凝土人孔井筒增高 人孔井筒内径(m以内) Φ0.8 每增0.2m	座	51.29	30.42	20.87	
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	6660.16	2385.40	4269.06	5.70
GS5-4-138	现浇混凝土管道支墩(挡墩) 每处(m3以内) 3	10m ³	6165.30	1896.34	4263.26	5.70
GS5-4-139	现浇混凝土管道支墩(挡墩) 每处(m3以内) 5	10m ³	5989.94	1726.80	4257.44	5.70
GS5-4-140	现浇混凝土管道支墩(挡墩) 每处(m3以外) 5	10m ³	5860.76	1602.90	4252.16	5.70

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	4656.06	1101.44	3508.84	45.78
GS6-1-2	管(渠)道垫层 毛石 干铺	10m³	3337.78	955.54	2332.77	49.47
GS6-1-3	管(渠)道垫层 碎石 灌浆	10m³	4758.83	894.82	3820.64	43.37
GS6-1-4	管(渠)道垫层 碎石 干铺	10m³	3772.57	872.47	2852.80	47.30
GS6-1-5	管(渠)道垫层 石屑	10m³	2666.12	530.71	2094.80	40.61
GS6-1-6	管(渠)道垫层 砾石	10m³	3165.84	787.18	2329.87	48.79
GS6-1-7	管(渠)道垫层 砂	10m³	3832.56	576.69	3215.26	40.61
GS6-1-8	管(渠)道垫层 砂砾石	10m³	3702.08	764.36	2888.95	48.77
GS6-1-9	管(渠)道垫层 灰土(2:8)	10m³	2967.02	1771.97	1103.45	91.60
GS6-1-10	管(渠)道垫层 混凝土	10m³	5199.92	840.06	4329.77	30.09
二、管(渠)道基础						
GS6-1-11	砖砂石平基 砖石基础 砖	10m³	6733.88	1440.04	5274.97	18.87
GS6-1-12	砖砂石平基 砖石基础 块石	10m³	4402.22	1320.46	3053.24	28.52
GS6-1-13	砖砂石平基 砂石基础 砂	10m³	3806.85	576.69	3209.13	21.03
GS6-1-14	砖砂石平基 砂石基础 级配砂石	10m³	3192.57	751.02	2414.20	27.35
GS6-1-15	混凝土平基 毛石混凝土	10m³	7362.01	2838.30	4479.21	44.50
GS6-1-16	混凝土平基 混凝土	10m³	7766.25	2696.38	5025.37	44.50
GS6-1-17	混凝土平基 钢筋混凝土	10m³	12650.04	4151.16	8415.91	82.97
GS6-1-18	混凝土枕基 预制、安装	10m³	16197.91	10700.47	4916.31	581.13
GS6-1-19	混凝土枕基 现浇	10m³	10166.60	4531.64	5596.38	38.58
GS6-1-20	现浇混凝土管座	10m³	7655.76	2795.01	4843.38	17.37

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	9762.05	2726.57	6925.62	109.86
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	13241.16	4328.65	8601.42	311.09
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	16447.92	5403.29	10671.87	372.76
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	22843.99	7891.53	14450.14	502.32
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	35327.33	11973.20	22481.12	873.01
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	47184.99	15958.22	29832.39	1394.38
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	61633.87	19822.14	40072.81	1738.92
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	72899.82	25396.84	44562.60	2940.38
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	92723.50	31543.32	53423.32	7756.86
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	97749.75	33044.90	53901.00	10803.85
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	114377.86	38042.43	62871.95	13463.48
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	139422.95	43781.05	78176.74	17465.16
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	168516.69	50179.43	98603.94	19733.32
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	209562.27	57781.15	125875.37	25905.75
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	245408.97	65063.82	151745.14	28600.01
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	10015.66	2966.77	6938.38	110.51
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	12036.89	3092.08	8633.08	311.73
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	14906.22	3808.00	10723.96	374.26
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	20048.12	4977.06	14566.60	504.46
(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	14649.98	4226.16	10291.89	131.93
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	18951.35	5193.63	13415.10	342.62
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	23871.37	6527.90	16929.66	413.81
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	33160.51	9454.42	23146.76	559.33
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	48297.13	13937.98	33414.48	944.67
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	61981.24	18199.23	42305.86	1476.15
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	83699.63	23164.71	58674.09	1860.83
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	119173.40	32406.54	83570.75	3196.11
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	194333.49	46935.84	139079.27	8318.38
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	230635.75	53175.56	165922.00	11538.19
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	260283.34	60145.37	185868.20	14269.77
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	272541.08	63946.82	190393.48	18200.78
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	269649.40	65499.76	183857.45	20292.19
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	267045.74	66489.23	174333.13	26223.38
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	278962.68	70146.88	180030.36	28785.44
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	14011.61	3571.78	10307.26	132.57
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	17749.69	3957.06	13449.36	343.27
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	22332.26	4932.60	16984.35	415.31
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	30367.26	6539.95	23265.83	561.48
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	8383.21	4616.70	3684.65	81.86
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	11806.13	6026.32	5502.61	277.20
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	15935.09	7858.54	7746.74	329.81
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	18783.66	9534.68	8813.01	435.97
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	29663.62	14930.72	13973.00	759.90

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）
GS6-2-44	120°混凝土基础 胶圈接口混凝土管道铺设 管径(mm以内) 1000	100m	43077.38	20720.70	21116.70	1239.98
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	57437.03	25847.64	30065.81	1523.58
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	86168.93	37088.65	46369.78	2710.50
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	122430.11	48283.91	66664.90	7481.30
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	144467.69	54491.58	79456.58	10519.53
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	171536.28	62563.64	95843.68	13128.96
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	196412.81	70235.57	109141.12	17036.12
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	215521.09	75322.03	121023.64	19175.42
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	248852.32	82618.97	141055.92	25177.43
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	280091.61	89791.30	162590.02	27710.29
(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	9936.80	5206.85	4640.20	89.75
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	14022.86	6837.01	6899.33	286.52
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	18968.39	8916.22	9710.55	341.62
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	24560.49	11431.95	12678.11	450.43
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	41059.75	18456.17	21820.72	782.86
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	60062.89	25800.61	32993.59	1268.69
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	81180.55	32704.07	46917.95	1558.53
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	122543.33	47370.49	72418.43	2754.41
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	172755.71	61429.33	103792.76	7533.62
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	206458.97	70774.12	125107.48	10577.37
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	176821.44	65896.27	97732.75	13192.42
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	202109.77	73827.00	111177.70	17105.07
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	221583.70	79145.70	123189.68	19248.32
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	255397.43	86745.67	143395.17	25256.59
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	287118.11	94221.04	165102.01	27795.06
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	17929.51	8403.17	9224.20	302.14
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	28236.14	12767.74	14667.73	800.67
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	40850.43	17751.94	21879.75	1218.74
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	54379.03	21400.12	31396.02	1582.89
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	81885.46	31143.53	48068.07	2673.86
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	114665.84	41637.96	68752.82	4275.06
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	136569.55	48428.06	81846.66	6294.83
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	162888.78	56653.62	98472.78	7762.38
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	188251.59	64975.72	112013.15	11262.72
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	207285.29	70251.83	124113.86	12919.60
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	246035.61	77817.17	144453.49	23764.95
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	283048.96	85275.80	166294.77	31478.39
GS6-2-81	120°混凝土基础 膨胀水泥砂浆接口 管径(mm以内) 800	100m	26956.84	11992.73	14167.73	796.38
GS6-2-82	120°混凝土基础 膨胀水泥砂浆接口 管径(mm以内) 1000	100m	38679.68	16268.38	21197.93	1213.37
GS6-2-83	120°混凝土基础 膨胀水泥砂浆接口 管径(mm以内) 1200	100m	51789.61	20025.37	30194.22	1570.02
GS6-2-84	120°混凝土基础 膨胀水泥砂浆接口 管径(mm以内) 1500	100m	78977.16	29742.45	46575.87	2658.84
GS6-2-85	120°混凝土基础 膨胀水泥砂浆接口 管径(mm以内) 1800	100m	102996.74	37276.20	61928.46	3792.08
GS6-2-86	120°混凝土基础 膨胀水泥砂浆接口 管径(mm以内) 2200	100m	145688.96	50336.09	88340.13	7012.74
GS6-2-87	120°混凝土基础 膨胀水泥砂浆接口 管径(mm以内) 2600	100m	191861.84	63894.64	115898.69	12068.51
GS6-2-88	120°混凝土基础 膨胀水泥砂浆接口 管径(mm以内) 3000	100m	257799.40	77272.18	152929.56	27597.66
(2)180°混凝土基础						

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）
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	23392.58	10126.70	12947.26	318.62
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	38996.77	15940.43	22233.77	822.57
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	57202.25	22384.32	33571.55	1246.38
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	77274.41	27737.66	47922.12	1614.63
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	116992.69	40674.58	73603.78	2714.33
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	163287.46	53821.05	105142.67	4323.74
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	197025.13	63673.39	127003.36	6348.38
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	235173.90	74378.42	152973.93	7821.55
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	269612.52	84761.35	173524.85	11326.32
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	295806.41	91560.11	191259.16	12987.14
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	349043.48	102315.56	222890.23	23837.69
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	401588.29	113126.25	256905.32	31556.72
GS6-2-101	180°混凝土基础 膨胀水泥砂浆接口 管径(mm以内) 800	100m	38143.24	15435.58	21888.31	819.35
GS6-2-102	180°混凝土基础 膨胀水泥砂浆接口 管径(mm以内) 1000	100m	55652.32	21348.29	33061.94	1242.09
GS6-2-103	180°混凝土基础 膨胀水泥砂浆接口 管径(mm以内) 1200	100m	75518.57	26881.80	47031.79	1604.98
GS6-2-104	180°混凝土基础 膨胀水泥砂浆接口 管径(mm以内) 1500	100m	105266.53	36960.30	66008.85	2297.38
GS6-2-105	180°混凝土基础 膨胀水泥砂浆接口 管径(mm以内) 1800	100m	149680.91	49785.26	96051.24	3844.41
GS6-2-106	180°混凝土基础 膨胀水泥砂浆接口 管径(mm以内) 2200	100m	213795.95	68119.51	138600.02	7076.42
GS6-2-107	180°混凝土基础 膨胀水泥砂浆接口 管径(mm以内) 2600	100m	278920.21	86101.00	180677.58	12141.63
GS6-2-108	180°混凝土基础 膨胀水泥砂浆接口 管径(mm以内) 3000	100m	371018.07	105383.42	237952.23	27682.42
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	7028.24	2287.82	4694.48	45.94
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	9986.38	3298.70	6624.31	63.37
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	11554.74	4214.57	7271.00	69.17
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	13854.19	4997.07	8776.12	81.00
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	14829.47	5321.04	9421.58	86.85
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	19480.43	6702.81	12261.11	516.51
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	22527.28	7750.78	14031.11	745.39
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	24767.12	8338.59	15541.79	886.74
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	27384.02	9017.54	17132.13	1234.35
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	28894.12	9359.53	17382.24	2152.35
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	10945.88	3664.79	6614.61	666.48
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	12662.31	4600.67	7257.37	804.27
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	15151.21	5441.67	8761.46	948.08
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	16335.38	5794.89	9405.21	1135.28
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	20895.16	7287.81	12241.31	1366.04
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	24490.16	8458.63	14007.29	2024.24
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	26349.34	8912.01	15226.93	2210.40
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	29951.90	9770.09	17116.74	3065.07
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	31069.58	10139.69	17368.43	3561.46
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	494.07	203.46	70.88	219.73

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）
GS6-2-129	钻导向孔 管径(mm) 300以外	10m	626.28	225.81	70.88	329.59
GS6-2-130	扩孔 管径(mm) 500以内	10m	1301.38	507.78	200.99	592.61
GS6-2-131	扩孔 管径(mm) 500以外	10m	2823.11	1114.31	408.41	1300.39
GS6-2-132	回拖布管 管径(mm) 500以内	10m	874.96	378.61	120.54	375.81
GS6-2-133	回拖布管 管径(mm) 500以外	10m	1696.42	759.92	185.10	751.40
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	9057.09	7014.38	285.24	1757.47
GS6-2-135	混凝土管道顶管 管径(mm)以内 1500	10m	10919.24	7928.39	482.87	2507.98
GS6-2-136	混凝土管道顶管 管径(mm)以内 1800	10m	13985.07	9628.05	1117.46	3239.56
GS6-2-137	混凝土管道顶管 管径(mm)以内 2200	10m	18072.04	11918.32	1531.48	4622.24
GS6-2-138	混凝土管道顶管 管径(mm)以内 2600	10m	26858.75	15374.50	1970.68	9513.57
GS6-2-139	混凝土管道顶管 管径(mm)以内 3000	10m	38663.47	20011.21	2756.50	15895.76
(2) 封闭式顶管						
GS6-2-140	水力机械 管径(mm)以内 800	10m	10487.52	4246.40	460.13	5780.99
GS6-2-141	水力机械 管径(mm)以内 1200	10m	11737.55	4543.93	487.42	6706.20
GS6-2-142	水力机械 管径(mm)以内 1800	10m	21266.71	6656.13	1219.80	13390.78
GS6-2-143	切削机械 管径(mm)以内 2400	10m	29810.02	9537.72	2168.99	18103.31
(3) 钢管顶管						
GS6-2-144	钢管顶管 管径(mm)以内 800	10m	5854.12	3475.25	175.60	2203.27
GS6-2-145	钢管顶管 管径(mm)以内 1200	10m	8040.88	4429.39	314.01	3297.48
GS6-2-146	钢管顶管 管径(mm)以内 1800	10m	13903.25	7261.14	652.77	5989.34
GS6-2-147	钢管顶管 管径(mm)以内 2200	10m	17131.19	8734.87	567.49	7828.83
GS6-2-148	钢管顶管 管径(mm)以内 2600	10m	23341.38	10811.97	794.53	11734.88
(4) 钢管挤压顶管						
GS6-2-149	钢管挤压顶管 管径(mm)以内 200	10m	3461.09	2831.28	91.63	538.18
GS6-2-150	钢管挤压顶管 管径(mm)以内 400	10m	4386.03	3365.51	148.50	872.02
GS6-2-151	钢管挤压顶管 管径(mm)以内 600	10m	5176.53	3879.72	165.26	1131.55
(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	3514.77	2975.66	21.39	517.72
GS6-2-153	铸铁管挤压顶管 管径(mm)以内 400	10m	4264.46	3394.29	29.70	840.47
GS6-2-154	铸铁管挤压顶管 管径(mm)以内 600	10m	5135.05	4020.71	57.04	1057.30
(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	6131.49	666.55	3273.52	2191.42
GS6-2-156	中继间安装、拆除 管径(mm)以内 1800	套	12736.60	1109.39	8091.27	3535.94
GS6-2-157	中继间安装、拆除 管径(mm)以内 2400	套	20604.82	1798.88	13343.24	5462.70
GS6-2-158	中继间安装、拆除 管径(mm)以内 3000	套	32887.95	2838.77	21566.65	8482.53
(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	3092.04	861.94	57.85	2172.25
GS6-2-160	顶进触变泥浆减阻 管径(mm)以内 1800	10m	4657.05	1343.75	110.20	3203.10
GS6-2-161	顶进触变泥浆减阻 管径(mm)以内 2400	10m	7443.03	2152.10	159.00	5131.93
GS6-2-162	顶进触变泥浆减阻 管径(mm)以内 3000	10m	12006.56	3079.91	202.87	8723.78
2. 顶方(拱)涵						
GS6-2-163	方(拱)涵截面积(m2以内) 2	10m	9926.88	8161.57	39.62	1725.69
GS6-2-164	方(拱)涵截面积(m2以内) 4	10m	12122.15	9793.84	73.13	2255.18
GS6-2-165	方(拱)涵接口	10m ²	2499.90	1881.83	618.07	

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	7879.20	2367.38	5474.59	37.23
GS6-3-2	墙身 石砌	10m³	6014.78	2638.58	3331.40	44.80
GS6-3-3	墙身 预制块	10m³	5742.59	2906.75	2805.02	30.82
GS6-3-4	拱盖 砖砌	10m³	9180.63	3451.03	5708.80	20.80
GS6-3-5	拱盖 石砌	10m³	7547.09	3935.06	3577.91	34.12
GS6-3-6	拱盖 预制块	10m³	8497.65	5226.74	3259.65	11.26
二、现浇混凝土渠道						
GS6-3-7	现浇混凝土渠道 渠道墙	10m³	18821.03	8213.28	10410.80	196.95
GS6-3-8	现浇混凝土渠道 渠道顶板	10m³	25769.75	11950.73	13597.33	221.69
三、渠道墙帽						
GS6-3-9	渠道墙帽 现浇混凝土 无筋	10m³	14420.10	6898.09	7433.20	88.81
GS6-3-10	渠道墙帽 现浇混凝土 有筋	10m³	19548.34	8204.16	11210.19	133.99
GS6-3-11	渠道墙帽 预制块	10m³	4213.42	1694.63	2512.36	6.43
GS6-3-12	渠道墙帽 块石	10m³	5269.44	2199.25	3041.67	28.52
GS6-3-13	渠道墙帽 砖	10m³	7137.16	1869.31	5249.83	18.02
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	14825.98	1638.59	11892.70	1294.69
GS6-3-15	矩形盖板安装 板厚(cm) 30以外	10m³	13977.33	1004.56	11628.76	1344.01
GS6-3-16	异型盖板安装	10m³	14354.03	1247.10	11721.25	1385.68
五、渠道抹灰						
GS6-3-17	渠道抹灰 底面	100m²	2392.87	920.21	1413.74	58.92
GS6-3-18	渠道抹灰 立面	100m²	3309.85	1738.15	1532.80	38.90
GS6-3-19	渠道抹灰 拱面	100m²	3626.51	2153.85	1413.74	58.92
六、防水工程						
1.刚性防水						
GS6-3-20	防水砂浆 池底	100m²	2757.24	1131.27	1607.95	18.02
GS6-3-21	防水砂浆 池槽壁顶	100m²	3651.02	1960.22	1672.14	18.66
GS6-3-22	五层防水 池底	100m²	3580.12	2058.38	1507.37	14.37
GS6-3-23	五层防水 池槽壁顶	100m²	4284.56	2692.17	1577.16	15.23
2.涂料防水						
GS6-3-24	涂沥青 二遍	100m²	2219.62	361.18	1858.44	
GS6-3-25	涂沥青 每增减一遍	100m²	856.27	89.15	767.12	
GS6-3-26	聚合物复合改性沥青防水涂料 3mm厚	100m²	5492.05	560.78	4931.27	
GS6-3-27	聚合物复合改性沥青防水涂料 每增减0.5mm厚	100m²	862.64	93.48	769.16	
GS6-3-28	聚氨酯防水涂膜 3mm厚	100m²	7072.50	644.20	6428.30	
GS6-3-29	聚氨酯防水涂膜 每增减0.5mm厚	100m²	1214.99	107.52	1107.47	
3.卷材防水						
GS6-3-30	SBS改性沥青卷材 热熔法 一层	100m²	4512.52	370.31	4142.21	
GS6-3-31	SBS改性沥青卷材 热熔法 每增一层	100m²	3547.95	317.77	3230.18	
GS6-3-32	SBS改性沥青卷材 冷粘法 一层	100m²	4958.52	351.00	4607.52	
GS6-3-33	SBS改性沥青卷材 冷粘法 每增一层	100m²	4038.62	290.04	3748.58	
GS6-3-34	高聚物改性沥青自粘卷材 一层	100m²	3279.08	308.18	2970.90	
GS6-3-35	高聚物改性沥青自粘卷材 每增一层	100m²	2934.34	264.19	2670.15	
GS6-3-36	土工布防水 一层	100m²	1434.35	631.80	802.55	
GS6-3-37	土工布防水 每增一层	100m²	1241.30	438.75	802.55	
七、电缆支架						
GS6-3-38	电缆支架安装 四排内	套	47.45	43.64	3.81	
GS6-3-39	电缆支架安装 四排外	套	82.24	76.40	5.84	

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	1626.93	368.20	1254.07	4.66
GS6-4-2	收口式 井内径(mm),适用管径(mm),井深(m) 1000 200~600 3.0	座	3417.04	956.48	2446.07	14.49
GS6-4-3	收口式 井内径(mm),适用管径(mm),井深(m) 1250 600~800 3.0	座	3587.37	1002.34	2568.53	16.50
GS6-4-4	盖板式 井内径(mm),适用管径(mm),井深(m) 1000 200~600 2.5	座	3062.68	823.21	2219.95	19.52
GS6-4-5	盖板式 井内径(mm),适用管径(mm),井深(m) 1250 600~800 2.5	座	3666.02	955.89	2649.06	61.07
GS6-4-6	盖板式 井内径(mm),适用管径(mm),井深(m) 1500 800~1000 2.5	座	4128.89	1096.64	2991.20	41.05
(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	1847.99	498.65	1343.61	5.73
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	4340.91	1418.51	2904.27	18.13
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	5343.10	1757.81	3562.14	23.15
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	3939.49	1274.95	2641.16	23.38
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	5035.92	1624.31	3374.45	37.16
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	6176.52	1990.87	4136.88	48.77
(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	4285.61	1200.42	3048.76	36.43
GS6-4-14	竖管式跌水井 砖砌盖板式 跌差2 井深4m	座	3870.12	1028.31	2813.26	28.55
GS6-4-15	跌差每增0.2m	座	317.19	110.33	205.79	1.07
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	6784.63	2197.38	4560.21	27.04
GS6-4-17	竖槽式跌水井 砖砌盖板式 跌差2m 井深4m	座	6737.54	2213.41	4476.52	47.61
GS6-4-18	竖槽式跌水井 跌差每增减0.2m	座	317.28	113.49	202.72	1.07
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	12238.49	3495.96	8662.22	80.31
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	14609.53	4103.07	10393.87	112.59
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	17092.05	4724.93	12218.92	148.20
GS6-4-22	阶梯式跌水井 跌差1m 适用管径(mm) 1500 井深(m) 4.5	座	14239.58	4042.70	10092.49	104.39
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	15961.66	4452.67	11400.82	108.17
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	17760.87	4883.70	12742.14	135.03
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	20518.29	5543.34	14802.15	172.80
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	22444.64	6055.10	16175.40	214.14
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	18156.51	5004.09	13030.45	121.97
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	20521.76	5553.29	14812.44	156.03
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	22679.81	6083.18	16389.57	207.06
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	25658.10	6848.48	18563.40	246.22
(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	8242.15	2419.79	5764.39	57.97
GS6-4-32	砖砌污水闸槽井 适用管径(mm) >600 井深(m) 4.0	座	11143.86	3187.31	7870.32	86.23
(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	3852.61	1058.73	2762.91	30.97
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	4361.01	1168.01	3153.14	39.86
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	5214.36	1385.51	3777.68	51.17
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	6897.75	1717.79	5112.58	67.38
(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	7360.19	2151.05	5166.38	42.76
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	8801.98	2531.65	6214.97	55.36

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）
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	9938.04	2865.33	7009.75	62.96
(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	5376.76	1392.77	3927.46	56.53
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	8987.14	2252.84	6612.31	121.99
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	13860.28	3449.28	10208.18	202.82
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	22999.01	5296.82	17294.36	407.83
(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	10090.13	2906.75	7110.76	72.62
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	15449.34	4297.53	11007.66	144.15
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	20944.27	5721.53	14994.15	228.59
(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	6137.06	1578.45	4488.00	70.61
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	8387.18	2085.76	6177.10	124.32
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	14927.67	3603.02	11024.97	299.68
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	26643.06	6018.71	20063.96	560.39
(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	11831.25	3356.15	8383.88	91.22
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	17493.35	4791.62	12512.71	189.02
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	24110.33	6446.47	17331.22	332.64
(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	5350.07	1427.87	3857.41	64.79
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	6947.97	1831.17	5019.35	97.45
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	9497.35	2470.69	6879.67	146.99
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	15841.26	3932.84	11647.57	260.85
(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	8828.78	2716.51	6036.77	75.50
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	11571.10	3504.27	7958.00	108.83
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	15607.72	4664.67	10772.94	170.11
(13)砖砌120°扇形雨水检查井						
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	4208.71	1131.27	3038.28	39.16
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	5313.66	1407.16	3843.17	63.33
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	7228.91	1902.54	5229.20	97.17
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	11858.00	2981.39	8724.91	151.70
(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	7463.93	2315.20	5097.77	50.96
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	9650.20	2958.11	6611.56	80.53
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	11880.66	3603.02	8162.08	115.56
(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	3948.31	1066.10	2848.94	33.27
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	4749.02	1267.11	3430.35	51.56
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	6194.34	1652.51	4465.40	76.43
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	9841.89	2487.30	7244.12	110.47
(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	6825.89	2125.42	4656.68	43.79
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	8742.05	2702.12	5974.05	65.88
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	10167.97	3119.10	6967.85	81.02
(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	4063.11	1104.71	2923.72	34.68
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	4769.18	1281.62	3433.64	53.92

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）
GS6-4-77	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	5638.91	1513.16	4063.09	62.66
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	8369.54	2135.84	6152.84	80.86
(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	6998.31	2184.27	4768.64	45.40
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	8690.07	2703.29	5919.18	67.60
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	9371.03	2909.67	6385.24	76.12
(19)砖砌沉泥井						
GS6-4-82	砖砌沉泥井 井内径(mm) 1000 井深4m	座	4649.11	1545.10	3090.31	13.70
GS6-4-83	砖砌沉泥井 井内径(mm) 1250 井深4m	座	5585.84	1890.25	3676.28	19.31
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	5178.66	2033.69	3103.40	41.57
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	6232.78	2440.39	3733.52	58.87
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	7350.81	2860.88	4414.77	75.16
(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	6193.42	2513.75	3629.93	49.74
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	7949.50	3252.48	4624.11	72.91
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	9912.35	4064.58	5752.20	95.57
(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	6698.64	2484.03	4148.70	65.91
GS6-4-91	现浇混凝土竖管式跌水井 跌差每增0.5m	座	1004.81	422.96	573.14	8.71
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	9719.44	3260.09	6371.67	87.68
GS6-4-93	现浇混凝土竖槽式跌水井 跌差每增0.5m	座	1140.25	465.31	666.83	8.11
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	19011.52	6463.67	12351.31	196.54
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	21220.14	7224.98	13760.11	235.05
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	24315.66	8241.71	15794.62	279.33
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	28953.27	9495.02	18116.87	1341.38
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	29897.60	9627.11	19978.42	292.07
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	33290.57	10701.87	22245.76	342.94
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	37619.07	12074.99	25141.01	403.07
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	42552.06	13653.78	28408.54	489.74
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	39076.22	12642.90	26071.97	361.35
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	43191.39	13926.28	28844.25	420.86
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	48333.47	15545.32	32287.32	500.83
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	54572.99	17545.79	36437.56	589.64
(4)现浇混凝土污水闸槽井						

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）
GS6-4-106	现浇混凝土污水闸槽井 适用管径(mm) 600以内 井深(m) 3.5	座	10663.32	4096.52	6434.79	132.01
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	13709.93	5261.84	8253.93	194.16
(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	6948.43	2560.31	4319.10	69.02
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	8079.88	2731.95	5269.18	78.75
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	8474.15	3156.78	5204.73	112.64
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	11630.11	4448.81	7010.47	170.83
(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	9360.17	3630.98	5639.00	90.19
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	10744.78	4184.15	6436.23	124.40
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	12449.97	4892.94	7429.39	127.64
(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	9832.22	3443.78	6281.80	106.64
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	14586.07	4925.47	9475.75	184.85
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	22905.23	7123.90	15471.89	309.44
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	31470.94	9623.13	21297.24	550.57
(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	13115.79	4926.87	8052.90	136.02
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	19791.16	7310.86	12228.98	251.32
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	29476.53	10210.24	18896.32	369.97
(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	11538.76	4091.84	7314.14	132.78
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	17960.24	5871.88	11816.48	271.88
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	26983.53	8582.89	17948.58	452.06
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	39131.73	12129.62	26276.39	725.72
(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	15598.99	5858.78	9568.45	171.76
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	25004.83	8771.72	15902.71	330.40
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	35518.43	12347.95	22670.54	499.94
(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	8273.56	2666.43	5514.44	92.69
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	9986.33	3171.99	6663.22	151.12
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	13109.00	4081.31	8827.81	199.88
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	19903.65	6032.52	13531.04	340.09
(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	10888.07	3703.17	7073.57	111.33
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	13790.70	4632.03	8998.73	159.94
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	17594.57	5818.06	11565.03	211.48
(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	7307.83	2552.47	4683.08	72.28
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	8647.32	2996.02	5523.57	127.73

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）
GS6-4-138	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	11002.89	3780.04	7066.06	156.79
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	15553.06	5308.29	10005.03	239.74
(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	9900.94	3617.29	6190.90	92.75
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	12424.49	4484.96	7797.66	141.87
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	15340.77	5452.32	9709.18	179.27
(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	5246.11	1108.58	4101.28	36.25
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	5911.31	1247.22	4616.90	47.19
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	7366.87	1585.70	5712.17	69.00
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	11082.47	2297.30	8670.26	114.91
(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	9999.31	3775.82	6130.06	93.43
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	12120.57	4557.03	7430.84	132.70
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	14322.32	5327.13	8842.81	152.38
(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	8098.15	3011.70	5005.78	80.67
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	9159.61	3417.57	5626.85	115.19
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	10800.72	4094.06	6553.32	153.34
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	14424.61	5176.08	9041.38	207.15
(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	11350.00	4443.19	6795.32	111.49
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	13291.05	5181.11	7962.25	147.69
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	14695.85	5717.67	8825.27	152.91
(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	8002.98	3701.30	4229.11	72.57
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	9700.70	4349.59	5245.88	105.23
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	1468.02	413.13	953.21	101.68
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	1661.51	451.85	1097.83	111.83
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	2558.67	968.06	1254.75	335.86
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	2910.58	1143.91	1417.95	348.72
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	3081.80	955.66	1724.13	402.01
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	1473.90	397.92	970.51	105.47
GS6-4-165	装配式圆形污水检查井 井径(mm) 800 井深(m) 1.5	座	1694.71	460.51	1122.37	111.83
GS6-4-166	装配式圆形污水检查井 井径(mm) 900 井深(m) 4.0	座	2720.82	1041.07	1309.48	370.27
GS6-4-167	装配式圆形污水检查井 井径(mm) 1200 井深(m) 4.0	座	3157.75	1245.47	1524.53	387.75
GS6-4-168	装配式圆形污水检查井 井径(mm) 1500 井深(m) 4.0	座	3628.75	1241.60	1932.26	454.89
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	2929.46	928.75	1642.67	358.04
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	2895.61	913.42	1630.67	351.52
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	2859.94	898.09	1617.76	344.09
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	3612.96	1191.06	1990.68	431.22

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）
GS6-4-173	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	3535.04	1144.96	1974.28	415.80
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	3601.09	1111.62	2088.19	401.28
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	3582.73	1166.84	1917.72	498.17
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	3539.07	1149.76	1894.81	494.50
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	3487.05	1132.68	1871.91	482.46
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	4475.58	1471.04	2430.44	574.10
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	4394.86	1435.47	2400.20	559.19
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	4311.47	1399.79	2367.01	544.67
(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	2156.03	519.83	1529.63	106.57
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	2444.56	566.75	1760.42	117.39
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	4179.21	1138.64	2719.39	321.18
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	5583.69	1419.09	3826.55	338.05
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	6461.01	1633.32	4466.41	361.28
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	8510.16	1802.15	6314.63	393.38
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	2239.14	525.80	1602.63	110.71
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	2529.99	572.72	1839.88	117.39
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	4586.41	1160.52	3069.46	356.43
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	6397.64	1508.36	4514.08	375.20
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	7746.26	1800.05	5544.12	402.09
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	10143.43	2099.57	7606.53	437.33
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	7273.65	1610.51	5295.43	367.71
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	8276.51	1857.26	6016.05	403.20
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	9646.04	2111.85	7091.61	442.58
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	10884.82	2399.67	8017.46	467.69
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	11087.82	2463.20	8134.46	490.16
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	11465.40	2541.71	8408.73	514.96
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	10292.75	2233.06	7639.86	419.83
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	13067.92	2846.38	9757.29	464.25
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	17140.12	3673.45	12928.31	538.36

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）
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	20915.57	4539.83	15778.72	597.02
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	21538.73	4647.47	16254.95	636.31
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	22142.65	4760.85	16692.50	689.30
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	9467.89	2117.35	6930.85	419.69
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	11862.39	2609.45	8772.88	480.06
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	14769.00	3231.77	11006.81	530.42
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	18531.95	3623.02	14296.58	612.35
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	25942.97	5028.78	20230.84	683.35
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	26256.78	5129.75	20410.53	716.50
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	26816.24	5233.88	20831.82	750.54
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	8947.51	1950.51	6498.71	498.29
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	9365.20	2067.98	6750.98	546.24
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	10702.38	2366.09	7737.66	598.63
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	11244.24	2504.97	8108.55	630.72
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	12930.39	2773.84	9492.83	663.72
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	13122.27	2852.46	9573.55	696.26
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	12705.57	2705.39	9439.02	561.16
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	13190.22	2796.30	9776.78	617.14
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	16599.97	3507.43	12411.85	680.69
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	17313.53	3639.64	12957.57	716.32
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	22252.59	4656.83	16836.14	759.62
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	22530.45	4766.11	16968.11	796.23
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	11552.19	2536.68	8464.29	551.22
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	14795.61	3115.59	11047.54	632.48
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	14807.96	3208.37	10933.15	666.44
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	18795.81	3607.70	14423.42	764.69
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	23690.84	4518.31	18290.17	882.36
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	23842.44	4619.98	18297.38	925.08
4.塑料定型井						
GS6-4-230	塑料定型井 井内径(mm)以内 500	座	218.79	218.79		
GS6-4-231	塑料定型井 井内径(mm)以内 1000	座	389.56	327.72		61.84
GS6-4-232	塑料定型井 井内径(mm)以内 1500	座	465.52	358.02		107.50
5.井筒、井室调整						
(1)井筒调整						

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砌筑井筒及调整						
GS6-4-233	砌筑井筒 井内径(mm) Φ700 井深1m	座	1309.84	200.19	1107.50	2.15
GS6-4-234	砌筑井筒 井内径(mm) Φ700 每增减0.2m	座	129.90	41.07	88.40	0.43
GS6-4-235	砌筑井筒 井内径(mm) Φ800 井深1m	座	1479.48	214.58	1262.54	2.36
GS6-4-236	砌筑井筒 井内径(mm) Φ800 每增减0.2m	座	145.03	46.33	98.27	0.43
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	1043.06	280.10	688.32	74.64
GS6-4-238	装配式预制混凝土井筒 井内径(mm) Φ700 每增0.36m	座	29.41	27.50	1.91	
GS6-4-239	装配式预制混凝土井筒 井内径(mm) Φ800 井深0.8m	座	1220.78	332.40	796.29	92.09
GS6-4-240	装配式预制混凝土井筒 井内径(mm) Φ800 每增0.36m	座	36.19	33.46	2.73	
GS6-4-241	模块式混凝土井筒调整 井内径(mm) Φ700 每增0.18m	座	117.51	29.95	87.56	
GS6-4-242	模块式混凝土井筒调整 井内径(mm) Φ800 每增0.18m	座	126.75	34.75	92.00	
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	1258.24	892.71	365.53	
GS6-4-244	现浇混凝土井筒调整 井筒内径800mm 每增减0.2m	座	1398.87	992.16	406.71	
(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	201.17	70.90	129.41	0.86
GS6-4-246	砌筑井室调整 井室内径(mm) 1250 每增减0.2m	座	241.39	85.53	155.00	0.86
GS6-4-247	砌筑井室调整 井室内径(mm) 1500 每增减0.2m	座	281.50	100.39	180.04	1.07
二、非定型井						
1.垫层						
GS6-4-248	垫层 毛石	10m³	3193.65	872.47	2321.18	
GS6-4-249	垫层 碎石	10m³	3771.25	923.60	2837.35	10.30
GS6-4-250	垫层 砂砾石	10m³	3781.96	900.90	2870.76	10.30
GS6-4-251	垫层 灰土	10m³	3408.16	1960.69	1429.33	18.14
GS6-4-252	垫层 混凝土	10m³	5963.33	1405.52	4528.96	28.85
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	8082.85	2433.95	5536.14	112.76
GS6-4-254	井室、井筒砌筑 砖砌 矩形	10m³	7377.45	2055.69	5241.66	80.10
GS6-4-255	井室、井筒砌筑 石砌 圆形	10m³	6149.69	2495.14	3492.20	162.35
GS6-4-256	井室、井筒砌筑 石砌 矩形	10m³	5288.94	2116.65	3044.49	127.80
(2)混凝土浇筑						
GS6-4-257	钢筋混凝土底板	10m³	12121.01	4161.92	7903.91	55.18
GS6-4-258	钢筋混凝土井壁 厚度(mm) 200以内 矩形	10m³	20453.44	9722.70	10520.75	209.99
GS6-4-259	钢筋混凝土井壁 厚度(mm) 200以外 矩形	10m³	16238.59	6904.40	9195.62	138.57
GS6-4-260	钢筋混凝土井壁 厚度(mm) 200以内 圆形	10m³	24393.57	12257.04	11926.08	210.45
GS6-4-261	钢筋混凝土井壁 厚度(mm) 200以外 圆形	10m³	18772.56	8470.68	10161.33	140.55
GS6-4-262	钢筋混凝土井室盖板 肋形盖	10m³	17259.12	6393.82	10740.07	125.23
GS6-4-263	钢筋混凝土井室盖板 无梁盖	10m³	16450.43	6306.30	10023.30	120.83
3.井盖、井算安装						
GS6-4-264	井盖安装 铸铁	10套	834.87	638.35	193.95	2.57
GS6-4-265	井盖安装 混凝土	10套	734.55	577.28	154.70	2.57
GS6-4-266	井盖安装 复合材料	10套	765.42	607.93	154.70	2.79
GS6-4-267	井算安装 铸铁	10套	771.04	597.29	171.39	2.36
GS6-4-268	井算安装 混凝土	10套	734.88	585.59	146.93	2.36
GS6-4-269	井算安装 复合材料	10套	726.76	583.36	141.25	2.15
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	2447.48	1638.59	577.72	231.17

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）
GS6-4-271	预制井室盖板安装 每块体积 1m3以外	10m³	1434.64	903.59	244.64	286.41
GS6-4-272	预制过梁安装	10m³	3257.93	2013.69	937.88	306.36
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	978.90	244.65	700.68	33.57
GS6-4-274	砖砌平算(偏沟)式雨水口 双算 井深1m内	座	1643.73	380.25	1197.54	65.94
GS6-4-275	砖砌平算(偏沟)式雨水口 三算 井深1m内	座	2167.05	463.20	1613.75	90.10
GS6-4-276	砖砌平算(偏沟)式雨水口 每增一算 井深1m内	座	644.96	157.60	463.04	24.32
GS6-4-277	砖砌立算式雨水口 单算 井深1m内	座	966.69	244.41	689.14	33.14
GS6-4-278	砖砌立算式雨水口 双算 井深1m内	座	1608.63	351.00	1191.91	65.72
GS6-4-279	砖砌立算式雨水口 三算 井深1m内	座	2113.69	395.58	1609.14	108.97
GS6-4-280	砖砌立算式雨水口 每增一算 井深1m内	座	649.94	158.07	467.55	24.32
GS6-4-281	砖砌联合式雨水口 单算 井深1m内	座	1011.55	341.17	637.02	33.36
GS6-4-282	砖砌联合式雨水口 双算 井深1m内	座	1903.02	497.48	1339.17	66.37
GS6-4-283	砖砌联合式雨水口 三算 井深1m内	座	2580.38	654.38	1835.64	90.36
GS6-4-284	砖砌联合式雨水口 每增一算 井深1m内	座	710.13	160.41	525.40	24.32
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	788.75	281.62	342.62	164.51
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	1441.48	488.48	678.32	274.68
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	769.99	273.90	336.38	159.71
GS6-4-288	预制混凝土装配式联合式雨水口 单算 井深1.1m	座	883.09	342.58	372.94	167.57
GS6-4-289	预制混凝土装配式联合式雨水口 双算 井深1.1m	座	1610.66	595.18	735.50	279.98
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	836.87	321.87	360.05	154.95
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	42976.06	11895.27	28386.31	2694.48
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	9199.96	2508.95	6420.27	270.74
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	65088.55	18284.99	41749.67	5053.89
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	11664.92	3125.42	8193.40	346.10
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	94282.30	25218.77	61701.89	7361.64
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	14222.10	3637.06	10162.64	422.40
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	14402.50	4819.23	9148.98	434.29
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	2691.03	1024.80	1606.26	59.97
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	23860.46	7834.09	15196.97	829.40
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	3856.38	1426.82	2318.64	110.92
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	31412.45	10500.52	19618.65	1293.28
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	4530.35	1673.92	2707.65	148.78

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	320.94	237.51	56.72	26.71
GS7-1-2	钢管埋地安装(中低压) 公称直径(mm) DN32	10m	337.40	250.50	59.35	27.55
GS7-1-3	钢管埋地安装(中低压) 公称直径(mm) DN40	10m	354.61	264.89	61.49	28.23
GS7-1-4	钢管埋地安装(中低压) 公称直径(mm) DN50	10m	375.85	282.09	64.40	29.36
GS7-1-5	钢管埋地安装(中低压) 公称直径(mm) DN65	10m	436.52	322.92	76.62	36.98
GS7-1-6	钢管埋地安装(中低压) 公称直径(mm) DN80	10m	521.81	366.09	115.26	40.46
GS7-1-7	钢管埋地安装(中低压) 公称直径(mm) DN100	10m	599.63	410.55	135.73	53.35
GS7-1-8	钢管埋地安装(中低压) 公称直径(mm) DN125	10m	664.18	451.50	152.11	60.57
GS7-1-9	钢管埋地安装(中低压) 公称直径(mm) DN150	10m	705.84	476.19	164.08	65.57
GS7-1-10	钢管埋地安装(中低压) 公称直径(mm) DN200	10m	786.57	520.77	168.73	97.07
GS7-1-11	钢管埋地安装(中低压) 公称直径(mm) DN250	10m	907.26	587.11	201.59	118.56
GS7-1-12	钢管埋地安装(中低压) 公称直径(mm) DN300	10m	978.00	623.73	219.12	135.15
GS7-1-13	钢管埋地安装(中低压) 公称直径(mm) DN350	10m	1149.03	734.41	264.41	150.21
GS7-1-14	钢管埋地安装(中低压) 公称直径(mm) DN400	10m	1309.67	818.88	304.18	186.61
GS7-1-15	钢管埋地安装(中低压) 公称直径(mm) DN450	10m	1477.20	935.65	339.55	202.00
GS7-1-16	钢管埋地安装(中低压) 公称直径(mm) DN500	10m	1574.97	1010.88	342.88	221.21
GS7-1-17	钢管埋地安装(中低压) 公称直径(mm) DN600	10m	1858.02	1193.40	386.66	277.96
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	296.45	238.68	29.28	28.49
GS7-1-19	钢管架空安装(中低压) 公称直径(mm) 65	10m	373.57	298.47	38.68	36.42
GS7-1-20	钢管架空安装(中低压) 公称直径(mm) 80	10m	398.02	317.19	41.01	39.82
GS7-1-21	钢管架空安装(中低压) 公称直径(mm) 100	10m	464.77	356.85	55.28	52.64
GS7-1-22	钢管架空安装(中低压) 公称直径(mm) 125	10m	515.27	392.89	62.63	59.75
GS7-1-23	钢管架空安装(中低压) 公称直径(mm) 150	10m	542.88	412.31	65.94	64.63
GS7-1-24	钢管架空安装(中低压) 公称直径(mm) 200	10m	601.47	437.58	70.22	93.67
GS7-1-25	钢管架空安装(中低压) 公称直径(mm) 250	10m	718.22	518.90	83.83	115.49
GS7-1-26	钢管架空安装(中低压) 公称直径(mm) 300	10m	772.00	549.67	91.07	131.26
GS7-1-27	钢管架空安装(中低压) 公称直径(mm) 350	10m	913.40	651.81	115.49	146.10
GS7-1-28	钢管架空安装(中低压) 公称直径(mm) 400	10m	1042.02	725.99	134.22	181.81
GS7-1-29	钢管架空安装(中低压) 公称直径(mm) 450	10m	1182.46	831.05	155.12	196.29
GS7-1-30	钢管架空安装(中低压) 公称直径(mm) 500	10m	1278.03	900.43	161.79	215.81
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	971.37	585.35	213.62	172.40
GS7-1-32	钢管埋地安装(高压、次高压) 公称直径(mm) 250	10m	1124.15	676.03	250.47	197.65
GS7-1-33	钢管埋地安装(高压、次高压) 公称直径(mm) 300	10m	1257.59	749.15	276.74	231.70
GS7-1-34	钢管埋地安装(高压、次高压) 公称直径(mm) 350	10m	1446.10	859.25	329.33	257.52
GS7-1-35	钢管埋地安装(高压、次高压) 公称直径(mm) 400	10m	1671.40	956.83	419.53	295.04
GS7-1-36	钢管埋地安装(高压、次高压) 公称直径(mm) 450	10m	1854.71	1080.14	458.98	315.59
GS7-1-37	钢管埋地安装(高压、次高压) 公称直径(mm) 500	10m	2076.43	1201.47	514.86	360.10
GS7-1-38	钢管埋地安装(高压、次高压) 公称直径(mm) 600	10m	2488.16	1423.07	629.91	435.18
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	1735.06	904.29	651.78	178.99
GS7-1-40	套管内钢管安装(中低压) 公称直径(mm) 250	10m	1925.69	1023.40	706.37	195.92
GS7-1-41	套管内钢管安装(中低压) 公称直径(mm) 300	10m	2150.48	1195.04	744.83	210.61
GS7-1-42	套管内钢管安装(中低压) 公称直径(mm) 350	10m	2431.80	1357.79	810.45	263.56
GS7-1-43	套管内钢管安装(中低压) 公称直径(mm) 400	10m	2734.12	1527.08	880.81	326.23

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）
GS7-1-44	套管内钢管安装(中低压) 公称直径(mm) 450	10m	3009.00	1716.27	936.95	355.78
GS7-1-45	套管内钢管安装(中低压) 公称直径(mm) 500	10m	3158.95	1837.95	944.38	376.62
GS7-1-46	套管内钢管安装(中低压) 公称直径(mm) 600	10m	3707.99	2228.38	1049.35	430.26
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	1717.28	883.94	628.91	204.43
GS7-1-48	套管内钢管安装(高压、次高压) 公称直径(mm) 250	10m	1921.44	1005.62	678.64	237.18
GS7-1-49	套管内钢管安装(高压、次高压) 公称直径(mm) 300	10m	2220.70	1220.43	722.60	277.67
GS7-1-50	套管内钢管安装(高压、次高压) 公称直径(mm) 350	10m	2489.64	1385.05	790.65	313.94
GS7-1-51	套管内钢管安装(高压、次高压) 公称直径(mm) 400	10m	2743.17	1507.43	873.81	361.93
GS7-1-52	套管内钢管安装(高压、次高压) 公称直径(mm) 450	10m	3027.24	1706.68	928.79	391.77
GS7-1-53	套管内钢管安装(高压、次高压) 公称直径(mm) 500	10m	3345.92	1894.82	1002.95	448.15
GS7-1-54	套管内钢管安装(高压、次高压) 公称直径(mm) 600	10m	3996.25	2303.96	1148.45	543.84
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	509.15	266.76	229.31	13.08
GS7-1-56	球墨铸铁管安装(机械接口) 公称直径(mm) 150	10m	647.77	315.43	316.41	15.93
GS7-1-57	球墨铸铁管安装(机械接口) 公称直径(mm) 200	10m	807.85	346.67	409.94	51.24
GS7-1-58	球墨铸铁管安装(机械接口) 公称直径(mm) 250	10m	1034.96	415.12	554.36	65.48
GS7-1-59	球墨铸铁管安装(机械接口) 公称直径(mm) 300	10m	1265.78	474.55	717.73	73.50
GS7-1-60	球墨铸铁管安装(机械接口) 公称直径(mm) 400	10m	1748.13	685.15	972.09	90.89
GS7-1-61	球墨铸铁管安装(机械接口) 公称直径(mm) 500	10m	2151.04	865.33	1174.06	111.65
GS7-1-62	球墨铸铁管安装(机械接口) 公称直径(mm) 600	10m	2582.57	1035.22	1420.60	126.75
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	517.89	231.19	264.03	22.67
GS7-1-64	塑料管(热熔连接) 公称直径(mm) 125	10m	553.97	258.34	266.98	28.65
GS7-1-65	塑料管(热熔连接) 公称直径(mm) 160	10m	569.61	269.92	267.08	32.61
GS7-1-66	塑料管(热熔连接) 公称直径(mm) 200	10m	617.35	302.56	270.46	44.33
GS7-1-67	塑料管(热熔连接) 公称直径(mm) 250	10m	719.93	365.16	302.51	52.26
GS7-1-68	塑料管(热熔连接) 公称直径(mm) 315	10m	771.75	407.63	302.63	61.49
GS7-1-69	塑料管(热熔连接) 公称直径(mm) 355	10m	1026.46	533.17	388.30	104.99
GS7-1-70	塑料管(热熔连接) 公称直径(mm) 400	10m	1100.97	575.87	388.63	136.47
GS7-1-71	塑料管(热熔连接) 公称直径(mm) 455	10m	1316.11	679.19	482.40	154.52
GS7-1-72	塑料管(热熔连接) 公称直径(mm) 500	10m	1397.22	742.48	482.75	171.99
GS7-1-73	塑料管(热熔连接) 公称直径(mm) 560	10m	1592.75	822.63	586.05	184.07
GS7-1-74	塑料管(热熔连接) 公称直径(mm) 630	10m	1636.72	859.25	586.15	191.32
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	449.36	174.68	261.80	12.88
GS7-1-76	塑料管(电熔连接) 公称直径(mm) 63	10m	454.56	179.60	261.81	13.15
GS7-1-77	塑料管(电熔连接) 公称直径(mm) 75	10m	494.93	215.28	263.94	15.71
GS7-1-78	塑料管(电熔连接) 公称直径(mm) 90	10m	502.64	222.42	263.97	16.25
GS7-1-79	塑料管(电熔连接) 公称直径(mm) 110	10m	505.88	224.99	263.98	16.91
GS7-1-80	塑料管(电熔连接) 公称直径(mm) 125	10m	538.54	250.73	266.87	20.94
GS7-1-81	塑料管(电熔连接) 公称直径(mm) 160	10m	551.24	261.85	266.96	22.43
GS7-1-82	塑料管(电熔连接) 公称直径(mm) 200	10m	587.54	292.15	270.35	25.04
GS7-1-83	塑料管(电熔连接) 公称直径(mm) 250	10m	684.71	355.21	302.36	27.14
GS7-1-84	塑料管(电熔连接) 公称直径(mm) 315	10m	714.11	382.94	302.54	28.63
GS7-1-85	塑料管(电熔连接) 公称直径(mm) 355	10m	897.82	475.02	388.13	34.67
GS7-1-86	塑料管(电熔连接) 公称直径(mm) 400	10m	930.24	490.58	388.22	51.44

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）
GS7-1-87	塑料管(电熔连接) 公称直径(mm) 450	10m	1093.16	548.26	481.82	63.08
GS7-1-88	塑料管(电熔连接) 公称直径(mm) 500	10m	1119.48	567.68	481.91	69.89
GS7-1-89	塑料管(电熔连接) 公称直径(mm) 560	10m	1288.89	625.13	585.21	78.55
GS7-1-90	塑料管(电熔连接) 公称直径(mm) 630	10m	1308.29	639.05	585.30	83.94
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	2977.18	2447.99	193.91	335.28
GS7-1-92	钢管连接不带介质 公称直径(mm) 65	处	3592.05	2922.19	251.20	418.66
GS7-1-93	钢管连接不带介质 公称直径(mm) 80	处	3664.27	2944.77	259.75	459.75
GS7-1-94	钢管连接不带介质 公称直径(mm) 100	处	4085.80	3156.89	351.13	577.78
GS7-1-95	钢管连接不带介质 公称直径(mm) 125	处	4562.00	3536.44	385.73	639.83
GS7-1-96	钢管连接不带介质 公称直径(mm) 150	处	4723.76	3638.70	404.34	680.72
GS7-1-97	钢管连接不带介质 公称直径(mm) 200	处	5397.70	4062.47	504.72	830.51
GS7-1-98	钢管连接不带介质 公称直径(mm) 250	处	6217.50	4703.28	590.85	923.37
GS7-1-99	钢管连接不带介质 公称直径(mm) 300	处	6484.59	4843.57	635.64	1005.38
GS7-1-100	钢管连接不带介质 公称直径(mm) 350	处	8031.92	6112.78	816.16	1102.98
GS7-1-101	钢管连接不带介质 公称直径(mm) 400	处	8449.38	6340.46	915.60	1193.32
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	563.52	309.82	42.84	210.86
GS7-1-103	钢管连接带介质 公称直径(mm) 80	处	695.96	352.05	56.04	287.87
GS7-1-104	钢管连接带介质 公称直径(mm) 100	处	821.71	389.61	77.04	355.06
GS7-1-105	钢管连接带介质 公称直径(mm) 150	处	1173.51	581.61	132.38	459.52
GS7-1-106	钢管连接带介质 公称直径(mm) 200	处	1494.50	713.70	179.08	601.72
GS7-1-107	钢管连接带介质 公称直径(mm) 250	处	1718.73	786.59	242.51	689.63
GS7-1-108	钢管连接带介质 公称直径(mm) 300	处	1944.13	910.03	272.61	761.49
GS7-1-109	钢管连接带介质 公称直径(mm) 350	处	2197.44	1060.49	334.75	802.20
GS7-1-110	钢管连接带介质 公称直径(mm) 400	处	2480.50	1217.97	420.76	841.77
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	4406.51	2730.31	1176.36	499.84
GS7-1-112	球墨铸铁管连接不带介质 公称直径(mm) 150	处	5573.68	3212.59	1748.21	612.88
GS7-1-113	球墨铸铁管连接不带介质 公称直径(mm) 200	处	6733.76	3611.79	2344.86	777.11
GS7-1-114	球墨铸铁管连接不带介质 公称直径(mm) 300	处	9698.32	4362.35	4510.55	825.42
GS7-1-115	球墨铸铁管连接不带介质 公称直径(mm) 400	处	13445.14	5724.34	6638.41	1082.39
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	762.14	355.56	46.45	360.13
GS7-1-117	球墨铸铁管连接带介质 公称直径(mm) 150	处	1032.95	525.45	46.64	460.86
GS7-1-118	球墨铸铁管连接带介质 公称直径(mm) 200	处	1289.54	626.07	61.05	602.42
GS7-1-119	球墨铸铁管连接带介质 公称直径(mm) 300	处	1839.99	781.91	62.30	995.78
GS7-1-120	球墨铸铁管连接带介质 公称直径(mm) 400	处	2127.13	997.43	76.67	1053.03
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	3014.53	2551.19	104.04	359.30
GS7-1-122	塑料管连接不带介质 公称直径(mm) 110	处	3121.72	2567.80	104.22	449.70
GS7-1-123	塑料管连接不带介质 公称直径(mm) 160	处	3581.75	2972.50	120.37	488.88
GS7-1-124	塑料管连接不带介质 公称直径(mm) 200	处	4081.73	3325.73	142.19	613.81
GS7-1-125	塑料管连接不带介质 公称直径(mm) 250	处	4776.71	3924.88	173.62	678.21
GS7-1-126	塑料管连接不带介质 公称直径(mm) 315	处	4912.39	4004.91	174.15	733.33
GS7-1-127	塑料管连接不带介质 公称直径(mm) 400	处	6373.82	5268.39	259.00	846.43
6. 塑料管连接带介质						

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）
GS7-1-128	塑料管连接带介质 公称直径(mm) 50	处	312.53	199.49	0.36	112.68
GS7-1-129	塑料管连接带介质 公称直径(mm) 63	处	348.01	210.60	0.44	136.97
GS7-1-130	塑料管连接带介质 公称直径(mm) 90	处	382.33	222.07	0.53	159.73

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	114.30	67.04	28.13	19.13
GS7-2-2	钢管件埋地安装(中低压) 公称直径(mm以内) 32	个	120.57	70.90	29.96	19.71
GS7-2-3	钢管件埋地安装(中低压) 公称直径(mm以内) 40	个	123.50	71.72	31.47	20.31
GS7-2-4	钢管件埋地安装(中低压) 公称直径(mm以内) 50	个	128.02	73.36	33.83	20.83
GS7-2-5	钢管件埋地安装(中低压) 公称直径(mm以内) 65	个	174.44	101.79	45.41	27.24
GS7-2-6	钢管件埋地安装(中低压) 公称直径(mm以内) 80	个	186.85	107.87	49.17	29.81
GS7-2-7	钢管件埋地安装(中低压) 公称直径(mm以内) 100	个	211.37	120.16	56.00	35.21
GS7-2-8	钢管件埋地安装(中低压) 公称直径(mm以内) 125	个	241.46	135.60	65.89	39.97
GS7-2-9	钢管件埋地安装(中低压) 公称直径(mm以内) 150	个	277.09	154.21	76.61	46.27
GS7-2-10	钢管件埋地安装(中低压) 公称直径(mm以内) 200	个	388.77	207.79	118.55	62.43
GS7-2-11	钢管件埋地安装(中低压) 公称直径(mm以内) 250	个	459.82	238.10	153.07	68.65
GS7-2-12	钢管件埋地安装(中低压) 公称直径(mm以内) 300	个	530.91	273.90	181.20	75.81
GS7-2-13	钢管件埋地安装(中低压) 公称直径(mm以内) 350	个	616.27	315.55	216.76	83.96
GS7-2-14	钢管件埋地安装(中低压) 公称直径(mm以内) 400	个	769.66	397.33	266.35	105.98
GS7-2-15	钢管件埋地安装(中低压) 公称直径(mm以内) 450	个	856.67	438.87	299.68	118.12
GS7-2-16	钢管件埋地安装(中低压) 公称直径(mm以内) 500	个	1005.02	506.96	357.11	140.95
GS7-2-17	钢管件埋地安装(中低压) 公称直径(mm以内) 600	个	1272.40	618.70	468.11	185.59
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	117.62	65.52	31.27	20.83
GS7-2-19	钢管件架空安装(中低压) 公称直径(mm以内) 65	个	163.07	92.90	42.93	27.24
GS7-2-20	钢管件架空安装(中低压) 公称直径(mm以内) 80	个	175.68	98.05	47.82	29.81
GS7-2-21	钢管件架空安装(中低压) 公称直径(mm以内) 100	个	199.45	108.34	55.90	35.21
GS7-2-22	钢管件架空安装(中低压) 公称直径(mm以内) 125	个	227.35	121.56	65.82	39.97
GS7-2-23	钢管件架空安装(中低压) 公称直径(mm以内) 150	个	262.92	137.48	79.17	46.27
GS7-2-24	钢管件架空安装(中低压) 公称直径(mm以内) 200	个	372.07	185.45	124.19	62.43
GS7-2-25	钢管件架空安装(中低压) 公称直径(mm以内) 250	个	437.08	208.38	160.05	68.65
GS7-2-26	钢管件架空安装(中低压) 公称直径(mm以内) 300	个	504.17	236.57	191.79	75.81
GS7-2-27	钢管件架空安装(中低压) 公称直径(mm以内) 350	个	584.61	269.22	231.43	83.96
GS7-2-28	钢管件架空安装(中低压) 公称直径(mm以内) 400	个	733.02	341.87	285.17	105.98
GS7-2-29	钢管件架空安装(中低压) 公称直径(mm以内) 450	个	814.94	373.58	323.24	118.12
GS7-2-30	钢管件架空安装(中低压) 公称直径(mm以内) 500	个	955.99	428.81	386.23	140.95
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	1091.01	519.13	409.43	162.45
GS7-2-32	钢管件埋地安装(高压、次高压) 公称直径(mm) 250	个	1198.57	543.58	471.28	183.71
GS7-2-33	钢管件埋地安装(高压、次高压) 公称直径(mm) 300	个	1412.87	660.58	527.33	224.96
GS7-2-34	钢管件埋地安装(高压、次高压) 公称直径(mm) 350	个	1541.86	695.45	606.54	239.87
GS7-2-35	钢管件埋地安装(高压、次高压) 公称直径(mm) 400	个	1870.12	819.12	757.14	293.86
GS7-2-36	钢管件埋地安装(高压、次高压) 公称直径(mm) 450	个	1970.88	857.26	811.22	302.40
GS7-2-37	钢管件埋地安装(高压、次高压) 公称直径(mm) 500	个	2276.02	976.60	936.99	362.43
GS7-2-38	钢管件埋地安装(高压、次高压) 公称直径(mm) 600	个	2724.64	1130.81	1156.54	437.29
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	244.56	59.20	185.36	
GS7-2-40	球墨铸铁管件安装(机械接口) 公称直径(mm以内) 150	个	353.06	76.05	277.01	
GS7-2-41	球墨铸铁管件安装(机械接口) 公称直径(mm以内) 200	个	460.12	93.60	366.52	
GS7-2-42	球墨铸铁管件安装(机械接口) 公称直径(mm以内) 250	个	604.43	97.93	506.50	
GS7-2-43	球墨铸铁管件安装(机械接口) 公称直径(mm以内) 300	个	777.75	102.02	661.21	14.52

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）
GS7-2-44	球墨铸铁管件安装(机械接口) 公称直径(mm以内) 400	个	1056.12	162.05	875.58	18.49
GS7-2-45	球墨铸铁管件安装(机械接口) 公称直径(mm以内) 500	个	1321.10	239.38	1060.44	21.28
GS7-2-46	球墨铸铁管件安装(机械接口) 公称直径(mm以内) 600	个	1629.02	309.47	1291.50	28.05
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	44.58	28.20	4.88	11.50
GS7-2-48	塑料管件(热熔连接) 公称直径(mm以内) 125	个	56.20	35.92	5.05	15.23
GS7-2-49	塑料管件(热熔连接) 公称直径(mm以内) 160	个	61.20	37.91	5.25	18.04
GS7-2-50	塑料管件(热熔连接) 公称直径(mm以内) 200	个	71.17	39.78	5.43	25.96
GS7-2-51	塑料管件(热熔连接) 公称直径(mm以内) 250	个	81.28	47.62	5.87	27.79
GS7-2-52	塑料管件(热熔连接) 公称直径(mm以内) 315	个	96.71	57.33	6.12	33.26
GS7-2-53	塑料管件(热熔连接) 公称直径(mm以内) 355	个	138.95	69.50	6.44	63.01
GS7-2-54	塑料管件(热熔连接) 公称直径(mm以内) 400	个	157.82	76.05	7.10	74.67
GS7-2-55	塑料管件(热熔连接) 公称直径(mm以内) 450	个	180.39	88.45	7.66	84.28
GS7-2-56	塑料管件(热熔连接) 公称直径(mm以内) 500	个	213.41	107.99	8.38	97.04
GS7-2-57	塑料管件(热熔连接) 公称直径(mm以内) 560	个	249.86	127.41	8.56	113.89
GS7-2-58	塑料管件(热熔连接) 公称直径(mm以内) 630	个	288.06	148.71	8.76	130.59
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	31.37	25.74	4.65	0.98
GS7-2-60	塑料管件(电熔连接) 公称直径(mm以内) 63	个	38.43	32.64	4.68	1.11
GS7-2-61	塑料管件(电熔连接) 公称直径(mm以内) 75	个	40.45	34.40	4.72	1.33
GS7-2-62	塑料管件(电熔连接) 公称直径(mm以内) 90	个	42.47	36.15	4.77	1.55
GS7-2-63	塑料管件(电熔连接) 公称直径(mm以内) 110	个	50.23	43.06	4.78	2.39
GS7-2-64	塑料管件(电熔连接) 公称直径(mm以内) 125	个	59.31	51.83	4.82	2.66
GS7-2-65	塑料管件(电熔连接) 公称直径(mm以内) 160	个	70.67	62.71	5.01	2.95
GS7-2-66	塑料管件(电熔连接) 公称直径(mm以内) 200	个	76.98	68.56	5.20	3.22
GS7-2-67	塑料管件(电熔连接) 公称直径(mm以内) 250	个	88.69	79.68	5.57	3.44
GS7-2-68	塑料管件(电熔连接) 公称直径(mm以内) 315	个	106.71	97.11	5.94	3.66
GS7-2-69	塑料管件(电熔连接) 公称直径(mm以内) 355	个	126.42	114.54	6.13	5.75
GS7-2-70	塑料管件(电熔连接) 公称直径(mm以内) 400	个	145.84	133.61	6.31	5.92
GS7-2-71	塑料管件(电熔连接) 公称直径(mm以内) 450	个	163.63	151.05	6.50	6.08
GS7-2-72	塑料管件(电熔连接) 公称直径(mm以内) 500	个	183.86	170.94	6.68	6.24
GS7-2-73	塑料管件(电熔连接) 公称直径(mm以内) 560	个	205.00	188.37	6.88	9.75
GS7-2-74	塑料管件(电熔连接) 公称直径(mm以内) 600	个	222.85	205.80	7.05	10.00

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	202.03	110.57	67.95	23.51
GS7-3-2	法兰阀门 公称直径(mm) 32	个	215.64	113.96	78.17	23.51
GS7-3-3	法兰阀门 公称直径(mm) 40	个	223.15	116.06	83.58	23.51
GS7-3-4	法兰阀门 公称直径(mm) 50	个	231.73	119.69	88.53	23.51
GS7-3-5	法兰阀门 公称直径(mm) 65	个	308.76	162.28	113.66	32.82
GS7-3-6	法兰阀门 公称直径(mm) 80	个	348.57	172.34	140.73	35.50
GS7-3-7	法兰阀门 公称直径(mm) 100	个	460.19	235.40	169.94	54.85
GS7-3-8	法兰阀门 公称直径(mm) 125	个	526.84	275.30	190.77	60.77
GS7-3-9	法兰阀门 公称直径(mm) 150	个	609.16	303.62	235.19	70.35
GS7-3-10	法兰阀门 公称直径(mm) 200	个	756.45	345.27	331.84	79.34
GS7-3-11	法兰阀门 公称直径(mm) 250	个	987.00	441.79	459.43	85.78
GS7-3-12	法兰阀门 公称直径(mm) 300	个	1266.87	518.43	589.74	158.70
GS7-3-13	法兰阀门 公称直径(mm) 350	个	1631.62	626.54	795.18	209.90
GS7-3-14	法兰阀门 公称直径(mm) 400	个	2036.88	797.94	997.12	241.82
GS7-3-15	法兰阀门 公称直径(mm) 450	个	2498.89	898.21	1344.87	255.81
GS7-3-16	法兰阀门 公称直径(mm) 500	个	3074.12	1075.23	1691.21	307.68
GS7-3-17	法兰阀门 公称直径(mm) 600	个	4141.03	1363.28	2399.26	378.49
二、焊接阀门						
GS7-3-18	焊接阀门 公称直径(mm) 50	个	165.60	88.80	53.87	22.93
GS7-3-19	焊接阀门 公称直径(mm) 65	个	217.50	120.28	67.43	29.79
GS7-3-20	焊接阀门 公称直径(mm) 80	个	241.66	129.17	80.44	32.05
GS7-3-21	焊接阀门 公称直径(mm) 100	个	330.19	179.24	103.85	47.10
GS7-3-22	焊接阀门 公称直径(mm) 125	个	376.42	203.11	118.66	54.65
GS7-3-23	焊接阀门 公称直径(mm) 150	个	423.43	226.04	136.74	60.65
GS7-3-24	焊接阀门 公称直径(mm) 200	个	528.50	250.03	204.24	74.23
GS7-3-25	焊接阀门 公称直径(mm) 250	个	660.71	283.84	289.58	87.29
GS7-3-26	焊接阀门 公称直径(mm) 300	个	872.19	323.39	382.65	166.15
GS7-3-27	焊接阀门 公称直径(mm) 350	个	1124.58	373.70	532.05	218.83
GS7-3-28	焊接阀门 公称直径(mm) 400	个	1440.27	472.10	717.81	250.36
GS7-3-29	焊接阀门 公称直径(mm) 450	个	1805.83	531.65	1005.12	269.06
GS7-3-30	焊接阀门 公称直径(mm) 500	个	2246.00	604.42	1323.21	318.37
GS7-3-31	焊接阀门 公称直径(mm) 600	个	3016.86	732.30	1896.13	388.43
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	123.14	60.37	47.75	15.02
GS7-3-33	塑料阀门 热熔连接 公称直径(mm) 160	个	180.03	91.03	64.11	24.89
GS7-3-34	塑料阀门 热熔连接 公称直径(mm) 200	个	257.00	109.63	110.12	37.25
GS7-3-35	塑料阀门 热熔连接 公称直径(mm) 250	个	388.50	137.83	176.93	73.74
GS7-3-36	塑料阀门 热熔连接 公称直径(mm) 315	个	500.84	164.97	252.39	83.48
2. 电熔连接						
GS7-3-37	塑料阀门 电熔连接 公称直径(mm) 63	个	73.25	39.43	29.94	3.88
GS7-3-38	塑料阀门 电熔连接 公称直径(mm) 90	个	88.97	44.23	40.26	4.48
GS7-3-39	塑料阀门 电熔连接 公称直径(mm) 110	个	104.15	54.52	44.33	5.30
GS7-3-40	塑料阀门 电熔连接 公称直径(mm) 160	个	153.06	82.13	64.11	6.82
GS7-3-41	塑料阀门 电熔连接 公称直径(mm) 200	个	212.22	95.00	110.12	7.10
GS7-3-42	塑料阀门 电熔连接 公称直径(mm) 250	个	314.05	126.36	176.93	10.76
GS7-3-43	塑料阀门 电熔连接 公称直径(mm) 315	个	414.52	150.93	252.39	11.20

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	608.72	337.66	221.91	49.15
GS7-4-2	壁挂式箱式调压器 进口管公称直径(mm以内) 50	台	768.39	470.46	240.23	57.70
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	5032.38	1445.54	3364.34	222.50
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	6696.35	2286.06	4101.78	308.51
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	7055.88	2451.03	4247.60	357.25
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	7941.47	2770.91	4721.83	448.73
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	8381.28	2970.51	4881.73	529.04
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	675.99	238.33	387.70	49.96
GS7-4-9	低压碳钢凝水缸安装 公称直径(mm以内) 100	组	717.53	264.65	397.96	54.92
GS7-4-10	低压碳钢凝水缸安装 公称直径(mm以内) 150	组	834.67	361.76	415.06	57.85
GS7-4-11	低压碳钢凝水缸安装 公称直径(mm以内) 200	组	950.21	413.24	457.31	79.66
GS7-4-12	低压碳钢凝水缸安装 公称直径(mm以内) 250	组	999.09	431.50	485.60	81.99
GS7-4-13	低压碳钢凝水缸安装 公称直径(mm以内) 300	组	1110.76	477.95	514.45	118.36
GS7-4-14	低压碳钢凝水缸安装 公称直径(mm以内) 400	组	1348.98	618.46	586.15	144.37
GS7-4-15	低压碳钢凝水缸安装 公称直径(mm以内) 500	组	1573.17	779.57	655.99	137.61
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	1818.80	256.58	1510.76	51.46
GS7-4-17	中压碳钢凝水缸安装 公称直径(mm以内) 100	组	1930.86	323.86	1540.42	66.58
GS7-4-18	中压碳钢凝水缸安装 公称直径(mm以内) 150	组	2083.30	447.17	1566.61	69.52
GS7-4-19	中压碳钢凝水缸安装 公称直径(mm以内) 200	组	2136.73	462.38	1593.19	81.16
GS7-4-20	中压碳钢凝水缸安装 公称直径(mm以内) 250	组	2191.75	484.03	1624.15	83.57
GS7-4-21	中压碳钢凝水缸安装 公称直径(mm以内) 300	组	2316.98	540.54	1656.58	119.86
GS7-4-22	中压碳钢凝水缸安装 公称直径(mm以内) 400	组	2556.49	688.08	1722.54	145.87
GS7-4-23	中压碳钢凝水缸安装 公称直径(mm以内) 500	组	2865.51	882.88	1806.95	175.68
GS7-4-24	中压碳钢凝水缸安装 公称直径(mm以内) 600	组	3122.06	1050.66	1877.16	194.24
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	704.13	197.85	506.28	
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	852.05	245.70	606.35	
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	977.80	279.28	698.52	
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	1338.18	303.85	1007.96	26.37
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	1630.56	364.22	1239.97	26.37
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	1942.21	456.89	1446.39	38.93
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	2302.12	558.56	1698.35	45.21
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	2570.88	756.29	1812.44	2.15
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	2744.57	828.95	1913.47	2.15
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	2885.83	878.09	2005.59	2.15
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	3257.16	912.72	2315.92	28.52
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	3574.89	997.54	2548.83	28.52
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	3925.06	1127.06	2756.92	41.08
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	4325.28	1267.81	3010.12	47.35
三、检漏管安装						
GS7-4-39	检漏管安装	组	634.75	202.64	432.11	

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、燃气调长器安装						
GS7-4-40	燃气调长器安装 公称直径(mm以内) 80	个	226.55	125.42	73.56	27.57
GS7-4-41	燃气调长器安装 公称直径(mm以内) 100	个	349.10	198.90	98.25	51.95
GS7-4-42	燃气调长器安装 公称直径(mm以内) 150	个	443.85	248.39	129.00	66.46
GS7-4-43	燃气调长器安装 公称直径(mm以内) 200	个	506.57	268.28	162.84	75.45
GS7-4-44	燃气调长器安装 公称直径(mm以内) 250	个	633.99	338.48	213.60	81.91
GS7-4-45	燃气调长器安装 公称直径(mm以内) 300	个	774.52	394.99	224.70	154.83
GS7-4-46	燃气调长器安装 公称直径(mm以内) 350	个	932.60	469.17	258.26	205.17
GS7-4-47	燃气调长器安装 公称直径(mm以内) 400	个	1130.26	601.85	292.19	236.22
GS7-4-48	燃气调长器安装 公称直径(mm以内) 450	个	1240.66	655.20	335.41	250.05
GS7-4-49	燃气调长器安装 公称直径(mm以内) 500	个	1454.48	796.65	356.06	301.77
GS7-4-50	燃气调长器安装 公称直径(mm以内) 600	个	1797.00	973.79	457.18	366.03
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	110.32	68.09	17.35	24.88
GS7-4-52	绝缘法兰安装 公称直径(mm以内) 200	副	167.63	110.57	28.32	28.74
GS7-4-53	绝缘法兰安装 公称直径(mm以内) 300	副	252.55	171.99	44.89	35.67
GS7-4-54	绝缘法兰安装 公称直径(mm以内) 400	副	388.32	264.65	72.28	51.39
GS7-4-55	绝缘法兰安装 公称直径(mm以内) 500	副	444.06	289.22	90.55	64.29
GS7-4-56	绝缘法兰安装 公称直径(mm以内) 600	副	534.72	329.47	117.95	87.30
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	77.56	49.61	18.89	9.06
GS7-4-58	钢塑转换接头安装 公称直径(mm以内) 65	个	90.17	56.63	22.27	11.27
GS7-4-59	钢塑转换接头安装 公称直径(mm以内) 80	个	115.29	72.42	28.05	14.82
GS7-4-60	钢塑转换接头安装 公称直径(mm以内) 100	个	165.40	98.75	39.58	27.07
GS7-4-61	钢塑转换接头安装 公称直径(mm以内) 150	个	220.49	131.16	52.60	36.73
GS7-4-62	钢塑转换接头安装 公称直径(mm以内) 200	组	255.12	144.61	66.24	44.27
GS7-4-63	钢塑转换接头安装 公称直径(mm以内) 250	组	289.31	163.57	79.63	46.11
GS7-4-64	钢塑转换接头安装 公称直径(mm以内) 300	组	333.47	187.79	91.51	54.17
GS7-4-65	钢塑转换接头安装 公称直径(mm以内) 400	组	471.84	254.12	117.66	100.06
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	262.04	172.34	5.66	84.04
GS7-4-67	管道氮气置换 公称直径(mm以内) 65	100m	284.23	182.29	7.12	94.82
GS7-4-68	管道氮气置换 公称直径(mm以内) 80	100m	308.32	192.35	9.22	106.75
GS7-4-69	管道氮气置换 公称直径(mm以内) 100	100m	335.13	205.45	12.15	117.53
GS7-4-70	管道氮气置换 公称直径(mm以内) 150	100m	396.80	232.95	24.09	139.76
GS7-4-71	管道氮气置换 公称直径(mm以内) 200	100m	459.94	253.19	39.05	167.70
GS7-4-72	管道氮气置换 公称直径(mm以内) 250	100m	519.06	276.94	59.22	182.90
GS7-4-73	管道氮气置换 公称直径(mm以内) 300	100m	589.64	304.43	84.00	201.21
GS7-4-74	管道氮气置换 公称直径(mm以内) 350	100m	673.56	339.30	111.48	222.78
GS7-4-75	管道氮气置换 公称直径(mm以内) 400	100m	790.14	390.66	142.87	256.61
GS7-4-76	管道氮气置换 公称直径(mm以内) 450	100m	883.49	420.03	185.17	278.29
GS7-4-77	管道氮气置换 公称直径(mm以内) 500	100m	975.43	449.40	225.19	300.84
GS7-4-78	管道氮气置换 公称直径(mm以内) 600	100m	1142.62	495.26	316.12	331.24
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	305.18	116.77	125.30	63.11
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	1032.62	175.15	794.36	63.11
2.带状牺牲阳极安装						

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）
GS7-4-81	带状牺牲阳极安装 同管沟敷设 同管线连接	10m	209.04	37.44	134.77	36.83
GS7-4-82	带状牺牲阳极安装 同管沟敷设 同测试桩连接	10m	151.12	28.08	86.21	36.83
GS7-4-83	带状牺牲阳极安装 套管内敷设	10m	148.93	42.35	57.48	49.10

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	6113.60	1951.09	4087.77	74.74
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	7456.43	2328.30	5034.18	93.95
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	8224.94	2549.08	5570.43	105.43
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	10235.15	2991.81	7107.28	136.06
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	10348.36	3051.24	7158.54	138.58
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	10734.67	3204.98	7385.32	144.37
GS7-5-7	砖砌圆形阀门井 井筒调整 每增减0.2m	座	262.73	104.01	154.86	3.86
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	3427.73	1338.01	2049.07	40.65
GS7-5-9	砖砌直埋阀井 井筒调整 每增减0.2m	座	191.72	69.15	119.87	2.70
GS7-5-10	砖砌直埋阀井 适用管道 DN>200 井深2.2m	座	8885.01	3065.52	5731.91	87.58
GS7-5-11	砖砌直埋阀井 井筒调整 每增减0.2m	座	420.66	155.73	258.88	6.05
2. 预制装配式直埋阀井						
GS7-5-12	预制装配式直埋阀井	座	3594.15	724.23	2861.80	8.12
三、聚乙烯双放散阀井						
GS7-5-13	聚乙烯双放散阀井室	座	3036.99	955.89	2057.47	23.63

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	411.44	263.02	103.75	44.67
GS8-1-2	钢管 公称直径(mm以内) 65	10m	498.07	320.23	122.46	55.38
GS8-1-3	钢管 公称直径(mm以内) 80	10m	533.84	342.69	132.33	58.82
GS8-1-4	钢管 公称直径(mm以内) 100	10m	752.77	472.91	183.01	96.85
GS8-1-5	钢管 公称直径(mm以内) 125	10m	835.03	515.74	217.39	101.90
GS8-1-6	钢管 公称直径(mm以内) 150	10m	877.30	543.00	227.52	106.78
GS8-1-7	钢管 公称直径(mm以内) 200	10m	879.78	526.15	231.27	122.36
GS8-1-8	钢管 公称直径(mm以内) 250	10m	1021.76	603.37	274.35	144.04
GS8-1-9	钢管 公称直径(mm以内) 300	10m	1170.18	678.95	323.06	168.17
GS8-1-10	钢管 公称直径(mm以内) 350	10m	1315.11	742.01	393.09	180.01
GS8-1-11	钢管 公称直径(mm以内) 400	10m	1511.73	859.60	427.89	224.24
GS8-1-12	钢管 公称直径(mm以内) 450	10m	1749.97	999.30	504.39	246.28
GS8-1-13	钢管 公称直径(mm以内) 500	10m	1796.22	1019.54	530.02	246.66
GS8-1-14	钢管 公称直径(mm以内) 600	10m	2185.83	1217.50	660.93	307.40
GS8-1-15	钢管 公称直径(mm以内) 700	10m	2476.57	1385.28	748.27	343.02
GS8-1-16	钢管 公称直径(mm以内) 800	10m	2823.71	1564.64	848.07	411.00
GS8-1-17	钢管 公称直径(mm以内) 900	10m	3169.91	1742.72	986.86	440.33
GS8-1-18	钢管 公称直径(mm以内) 1000	10m	3521.80	1954.72	1078.82	488.26
GS8-1-19	钢管 公称直径(mm以内) 1200	10m	4511.71	2479.82	1388.10	643.79
GS8-1-20	钢管 公称直径(mm以内) 1400	10m	5603.73	3178.42	1612.79	812.52
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	810.97	489.29	217.28	104.40
GS8-1-22	预制钢套钢复合保温管 公称直径(mm以内) 80	10m	1009.54	606.06	268.92	134.56
GS8-1-23	预制钢套钢复合保温管 公称直径(mm以内) 100	10m	1251.63	721.54	334.90	195.19
GS8-1-24	预制钢套钢复合保温管 公称直径(mm以内) 125	10m	1483.00	849.30	391.75	241.95
GS8-1-25	预制钢套钢复合保温管 公称直径(mm以内) 150	10m	1644.14	907.69	477.86	258.59
GS8-1-26	预制钢套钢复合保温管 公称直径(mm以内) 200	10m	1828.60	1000.94	529.22	298.44
GS8-1-27	预制钢套钢复合保温管 公称直径(mm以内) 250	10m	2036.47	1122.15	573.70	340.62
GS8-1-28	预制钢套钢复合保温管 公称直径(mm以内) 300	10m	2430.44	1305.49	695.23	429.72
GS8-1-29	预制钢套钢复合保温管 公称直径(mm以内) 350	10m	2797.32	1485.78	843.51	468.03
GS8-1-30	预制钢套钢复合保温管 公称直径(mm以内) 400	10m	3221.91	1692.76	990.45	538.70
GS8-1-31	预制钢套钢复合保温管 公称直径(mm以内) 450	10m	3366.52	1801.57	1005.99	558.96
GS8-1-32	预制钢套钢复合保温管 公称直径(mm以内) 500	10m	3851.79	2079.21	1136.39	636.19
GS8-1-33	预制钢套钢复合保温管 公称直径(mm以内) 600	10m	4278.79	2294.72	1300.72	683.35
GS8-1-34	预制钢套钢复合保温管 公称直径(mm以内) 700	10m	5168.33	2778.98	1600.98	788.37
GS8-1-35	预制钢套钢复合保温管 公称直径(mm以内) 800	10m	5504.72	3054.29	1598.36	852.07
GS8-1-36	预制钢套钢复合保温管 公称直径(mm以内) 900	10m	6387.27	3447.41	1968.45	971.41
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	直埋式预制保温管安装(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 50	10m	520.22	277.88	197.13	45.21
GS8-1-38	直埋式预制保温管安装(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 65	10m	621.66	331.93	233.72	56.01
GS8-1-39	直埋式预制保温管安装(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 80	10m	670.21	353.46	257.26	59.49
GS8-1-40	直埋式预制保温管安装(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 100	10m	930.90	485.20	348.01	97.69
GS8-1-41	直埋式预制保温管安装(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 125	10m	1019.88	523.11	393.92	102.85
GS8-1-42	直埋式预制保温管安装(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 150	10m	1103.72	546.86	449.04	107.82
GS8-1-43	直埋式预制保温管安装(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 200	10m	1123.20	552.36	437.77	133.07
GS8-1-44	直埋式预制保温管安装(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 250	10m	1335.27	580.79	596.15	158.33

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）
GS8-1-45	直埋式预制保温管安装(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 300	10m	1481.73	617.88	688.12	175.73
GS8-1-46	直埋式预制保温管安装(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 350	10m	1707.16	670.64	845.29	191.23
GS8-1-47	直埋式预制保温管安装(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 400	10m	2098.54	806.60	1049.83	242.11
GS8-1-48	直埋式预制保温管安装(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 450	10m	2380.56	934.36	1181.94	264.26
GS8-1-49	直埋式预制保温管安装(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 500	10m	2414.81	965.02	1172.93	276.86
GS8-1-50	直埋式预制保温管安装(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 600	10m	2823.42	1110.21	1376.91	336.30
GS8-1-51	直埋式预制保温管安装(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 700	10m	3215.78	1261.85	1579.23	374.70
GS8-1-52	直埋式预制保温管安装(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 800	10m	3753.85	1425.41	1880.83	447.61
GS8-1-53	直埋式预制保温管安装(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 900	10m	4420.65	1582.54	2361.91	476.20
GS8-1-54	直埋式预制保温管安装(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 1000	10m	5081.97	1783.20	2763.66	535.11
GS8-1-55	直埋式预制保温管安装(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 1200	10m	6261.89	2268.98	3296.86	696.05
GS8-1-56	直埋式预制保温管安装(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 1400	10m	7644.42	2932.25	3838.16	874.01
2.直埋式预制保温管安装(电熔焊接口)						
GS8-1-57	直埋式预制保温管安装(电熔焊接口) 公称直径(mm以内) 150	10m	1058.10	536.91	400.58	120.61
GS8-1-58	直埋式预制保温管安装(电熔焊接口) 公称直径(mm以内) 200	10m	1070.42	509.42	418.17	142.83
GS8-1-59	直埋式预制保温管安装(电熔焊接口) 公称直径(mm以内) 250	10m	1251.02	579.03	500.09	171.90
GS8-1-60	直埋式预制保温管安装(电熔焊接口) 公称直径(mm以内) 300	10m	1373.74	611.68	572.76	189.30
GS8-1-61	直埋式预制保温管安装(电熔焊接口) 公称直径(mm以内) 350	10m	1563.98	664.33	694.84	204.81
GS8-1-62	直埋式预制保温管安装(电熔焊接口) 公称直径(mm以内) 400	10m	1908.65	800.63	847.95	260.07
GS8-1-63	直埋式预制保温管安装(电熔焊接口) 公称直径(mm以内) 450	10m	2168.96	926.99	959.75	282.22
GS8-1-64	直埋式预制保温管安装(电熔焊接口) 公称直径(mm以内) 500	10m	2233.02	958.35	983.98	290.69
GS8-1-65	直埋式预制保温管安装(电熔焊接口) 公称直径(mm以内) 600	10m	2628.25	1099.92	1178.22	350.11
GS8-1-66	直埋式预制保温管安装(电熔焊接口) 公称直径(mm以内) 700	10m	3022.03	1248.62	1381.49	391.92
GS8-1-67	直埋式预制保温管安装(电熔焊接口) 公称直径(mm以内) 800	10m	3501.32	1410.08	1626.43	464.81
GS8-1-68	直埋式预制保温管安装(电熔焊接口) 公称直径(mm以内) 900	10m	3898.94	1564.06	1840.77	494.11
GS8-1-69	直埋式预制保温管安装(电熔焊接口) 公称直径(mm以内) 1000	10m	4349.99	1762.72	2063.17	524.10
GS8-1-70	直埋式预制保温管安装(电熔焊接口) 公称直径(mm以内) 1200	10m	5599.94	2248.51	2638.16	713.27
GS8-1-71	直埋式预制保温管安装(电熔焊接口) 公称直径(mm以内) 1400	10m	6929.41	2915.29	3122.90	891.22
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	1389.60	845.79	360.51	183.30
GS8-1-73	套管内铺设钢管 公称直径(mm以内) 250	10m	1569.95	950.51	419.66	199.78
GS8-1-74	套管内铺设钢管 公称直径(mm以内) 300	10m	1807.21	1121.56	472.11	213.54
GS8-1-75	套管内铺设钢管 公称直径(mm以内) 350	10m	2050.17	1232.24	556.17	261.76
GS8-1-76	套管内铺设钢管 公称直径(mm以内) 400	10m	2360.32	1416.52	617.83	325.97
GS8-1-77	套管内铺设钢管 公称直径(mm以内) 450	10m	2753.39	1659.65	721.50	372.24
GS8-1-78	套管内铺设钢管 公称直径(mm以内) 500	10m	2992.91	1810.34	787.33	395.24
GS8-1-79	套管内铺设钢管 公称直径(mm以内) 600	10m	3628.97	2208.49	960.36	460.12
GS8-1-80	套管内铺设钢管 公称直径(mm以内) 700	10m	4131.56	2519.95	1086.32	525.29
GS8-1-81	套管内铺设钢管 公称直径(mm以内) 800	10m	4749.14	2895.40	1227.77	625.97
GS8-1-82	套管内铺设钢管 公称直径(mm以内) 900	10m	5295.50	3205.68	1398.53	691.29
GS8-1-83	套管内铺设钢管 公称直径(mm以内) 1000	10m	5781.72	3491.16	1529.95	760.61
GS8-1-84	套管内铺设钢管 公称直径(mm以内) 1200	10m	7130.90	4273.43	1923.79	933.68
GS8-1-85	套管内铺设钢管 公称直径(mm以内) 1400	10m	8916.22	5494.79	2241.23	1180.20
2.套管内铺设直埋式预制保温管(热缩带接口)						
GS8-1-86	套管内铺设直埋式预制保温管(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 200	10m	1657.97	837.60	611.20	209.17
GS8-1-87	套管内铺设直埋式预制保温管(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 250	10m	1992.32	938.81	826.16	227.35
GS8-1-88	套管内铺设直埋式预制保温管(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 300	10m	2290.80	1101.79	947.17	241.84

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）
GS8-1-89	套管内铺设直埋式预制保温管(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 350	10m	2652.45	1203.35	1151.07	298.03
GS8-1-90	套管内铺设直埋式预制保温管(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 400	10m	3164.61	1378.38	1420.19	366.04
GS8-1-91	套管内铺设直埋式预制保温管(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 450	10m	3621.37	1610.62	1598.22	412.53
GS8-1-92	套管内铺设直埋式预制保温管(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 500	10m	4064.67	1752.54	1873.27	438.86
GS8-1-93	套管内铺设直埋式预制保温管(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 600	10m	4820.89	2137.36	2174.13	509.40
GS8-1-94	套管内铺设直埋式预制保温管(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 700	10m	5547.59	2436.99	2531.00	579.60
GS8-1-95	套管内铺设直埋式预制保温管(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 800	10m	6497.21	2765.41	3013.29	718.51
GS8-1-96	套管内铺设直埋式预制保温管(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 900	10m	7648.38	3094.30	3787.14	766.94
GS8-1-97	套管内铺设直埋式预制保温管(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 1000	10m	8670.90	3372.76	4458.24	839.90
GS8-1-98	套管内铺设直埋式预制保温管(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 1200	10m	10485.21	4121.33	5253.00	1110.88
GS8-1-99	套管内铺设直埋式预制保温管(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 1400	10m	12825.33	5313.32	6116.51	1395.50
3.套管内铺设直埋式预制保温管(电熔焊接口)						
GS8-1-100	套管内铺设直埋式预制保温管(电熔焊接口) 公称直径(mm以内) 200	10m	1641.70	836.90	582.83	221.97
GS8-1-101	套管内铺设直埋式预制保温管(电熔焊接口) 公称直径(mm以内) 250	10m	1878.98	936.59	697.30	245.09
GS8-1-102	套管内铺设直埋式预制保温管(电熔焊接口) 公称直径(mm以内) 300	10m	2149.20	1093.72	795.90	259.58
GS8-1-103	套管内铺设直埋式预制保温管(电熔焊接口) 公称直径(mm以内) 350	10m	2464.65	1195.04	953.85	315.76
GS8-1-104	套管内铺设直埋式预制保温管(电熔焊接口) 公称直径(mm以内) 400	10m	2916.29	1370.54	1156.19	389.56
GS8-1-105	套管内铺设直埋式预制保温管(电熔焊接口) 公称直径(mm以内) 450	10m	3340.98	1601.03	1303.91	436.04
GS8-1-106	套管内铺设直埋式预制保温管(电熔焊接口) 公称直径(mm以内) 500	10m	3751.95	1741.19	1548.38	462.38
GS8-1-107	套管内铺设直埋式预制保温管(电熔焊接口) 公称直径(mm以内) 600	10m	4510.39	2119.92	1857.55	532.92
GS8-1-108	套管内铺设直埋式预制保温管(电熔焊接口) 公称直径(mm以内) 700	10m	5214.63	2414.65	2191.12	608.86
GS8-1-109	套管内铺设直埋式预制保温管(电熔焊接口) 公称直径(mm以内) 800	10m	5995.18	2774.66	2462.28	758.24
GS8-1-110	套管内铺设直埋式预制保温管(电熔焊接口) 公称直径(mm以内) 900	10m	6592.65	3062.71	2733.74	796.20
GS8-1-111	套管内铺设直埋式预制保温管(电熔焊接口) 公称直径(mm以内) 1000	10m	7306.96	3337.89	3099.91	869.16
GS8-1-112	套管内铺设直埋式预制保温管(电熔焊接口) 公称直径(mm以内) 1200	10m	9106.27	4086.46	3879.68	1140.13
GS8-1-113	套管内铺设直埋式预制保温管(电熔焊接口) 公称直径(mm以内) 1400	10m	11356.19	5284.42	4647.02	1424.75

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	242.14	145.55	51.39	45.20
GS8-2-2	钢管件 公称直径(mm以内) 65	个	351.21	213.06	74.91	63.24
GS8-2-3	钢管件 公称直径(mm以内) 80	个	361.26	218.56	76.78	65.92
GS8-2-4	钢管件 公称直径(mm以内) 100	个	569.15	341.87	123.02	104.26
GS8-2-5	钢管件 公称直径(mm以内) 125	个	591.25	355.10	127.61	108.54
GS8-2-6	钢管件 公称直径(mm以内) 150	个	618.85	371.59	132.76	114.50
GS8-2-7	钢管件 公称直径(mm以内) 200	个	664.28	385.75	155.38	123.15
GS8-2-8	钢管件 公称直径(mm以内) 250	个	703.26	405.52	168.80	128.94
GS8-2-9	钢管件 公称直径(mm以内) 300	个	751.78	434.89	180.15	136.74
GS8-2-10	钢管件 公称直径(mm以内) 350	个	803.58	464.26	194.18	145.14
GS8-2-11	钢管件 公称直径(mm以内) 400	个	1074.78	636.25	241.11	197.42
GS8-2-12	钢管件 公称直径(mm以内) 450	个	1243.79	737.92	277.23	228.64
GS8-2-13	钢管件 公称直径(mm以内) 500	个	1314.46	772.20	295.28	246.98
GS8-2-14	钢管件 公称直径(mm以内) 600	个	1574.65	907.69	358.97	307.99
GS8-2-15	钢管件 公称直径(mm以内) 700	个	1910.73	1104.71	432.53	373.49
GS8-2-16	钢管件 公称直径(mm以内) 800	个	2220.20	1255.88	526.66	437.66
GS8-2-17	钢管件 公称直径(mm以内) 900	个	2451.19	1391.48	586.56	473.15
GS8-2-18	钢管件 公称直径(mm以内) 1000	个	2720.79	1529.42	647.40	543.97
GS8-2-19	钢管件 公称直径(mm以内) 1200	个	3493.68	1959.87	859.93	673.88
GS8-2-20	钢管件 公称直径(mm以内) 1400	个	4653.23	2683.16	1056.76	913.31
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	976.17	579.38	250.48	146.31
GS8-2-22	预制钢套钢复合保温管件 公称直径(mm以内) 80	个	1126.03	666.32	294.23	165.48
GS8-2-23	预制钢套钢复合保温管件 公称直径(mm以内) 100	个	1511.71	889.20	394.78	227.73
GS8-2-24	预制钢套钢复合保温管件 公称直径(mm以内) 125	个	1655.80	960.22	447.00	248.58
GS8-2-25	预制钢套钢复合保温管件 公称直径(mm以内) 150	个	1888.72	1051.60	567.21	269.91
GS8-2-26	预制钢套钢复合保温管件 公称直径(mm以内) 200	个	2066.86	1148.94	632.03	285.89
GS8-2-27	预制钢套钢复合保温管件 公称直径(mm以内) 250	个	2311.86	1280.21	694.50	337.15
GS8-2-28	预制钢套钢复合保温管件 公称直径(mm以内) 300	个	2751.97	1481.10	867.53	403.34
GS8-2-29	预制钢套钢复合保温管件 公称直径(mm以内) 350	个	3170.06	1639.64	1064.82	465.60
GS8-2-30	预制钢套钢复合保温管件 公称直径(mm以内) 400	个	3833.12	1994.85	1320.92	517.35
GS8-2-31	预制钢套钢复合保温管件 公称直径(mm以内) 450	个	3991.80	2121.09	1321.26	549.45
GS8-2-32	预制钢套钢复合保温管件 公称直径(mm以内) 500	个	4435.81	2338.01	1471.73	626.07
GS8-2-33	预制钢套钢复合保温管件 公称直径(mm以内) 600	个	5134.60	2708.43	1716.77	709.40
GS8-2-34	预制钢套钢复合保温管件 公称直径(mm以内) 700	个	6194.12	3169.30	2149.61	875.21
GS8-2-35	预制钢套钢复合保温管件 公称直径(mm以内) 800	个	6445.81	3410.55	2106.95	928.31
GS8-2-36	预制钢套钢复合保温管件 公称直径(mm以内) 900	个	7612.25	3933.89	2636.46	1041.90
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	355.45	170.35	140.73	44.37
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	493.94	241.84	189.76	62.34
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	522.31	249.80	208.16	64.35
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	786.44	379.08	303.99	103.37
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	829.67	394.52	327.31	107.84
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	918.07	414.88	388.78	114.41
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	1042.74	435.94	482.11	124.69
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	1286.11	469.87	685.34	130.90

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）
GS8-2-45	直埋式预制保温管件(热缩带接口) 公称直径(mm以内) 300	个	1437.29	507.43	790.91	138.95
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	1638.22	540.42	950.20	147.60
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	2163.31	713.93	1249.21	200.17
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	2428.28	817.83	1378.85	231.60
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	2755.33	854.69	1650.41	250.23
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	3175.30	986.90	1876.67	311.73
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	3794.47	1184.16	2232.66	377.65
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	4532.04	1334.15	2752.03	445.86
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	5466.17	1464.49	3520.22	481.46
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	6354.71	1602.78	4221.20	530.73
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	7590.79	1985.26	4924.95	680.58
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	9387.82	2676.38	5790.25	921.19
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	875.28	414.06	331.76	129.46
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	1026.58	435.12	451.71	139.75
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	1155.69	467.18	536.73	151.78
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	1270.58	497.95	612.81	159.82
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	1417.27	530.71	718.08	168.48
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	1871.16	704.81	938.53	227.82
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	2102.73	806.60	1036.88	259.25
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	2391.72	841.35	1272.50	277.87
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	2814.35	966.42	1508.55	339.38
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	3407.08	1157.83	1837.18	412.07
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	3877.36	1303.38	2094.15	479.83
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	4224.41	1427.40	2281.13	515.88
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	4746.68	1561.72	2623.44	561.52
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	5968.79	1944.19	3309.60	715.00
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	7659.86	2642.45	4061.80	955.61
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	511.52	282.20	157.57	71.75
GS8-2-73	柔性防水套管制作、安装 公称直径(mm以内) 200	个	816.31	410.67	313.44	92.20
GS8-2-74	柔性防水套管制作、安装 公称直径(mm以内) 300	个	1081.77	497.02	469.58	115.17
GS8-2-75	柔性防水套管制作、安装 公称直径(mm以内) 400	个	1613.86	612.85	819.67	181.34
GS8-2-76	柔性防水套管制作、安装 公称直径(mm以内) 500	个	2120.50	769.74	1089.11	261.65
GS8-2-77	柔性防水套管制作、安装 公称直径(mm以内) 600	个	2653.56	853.98	1487.95	311.63
GS8-2-78	柔性防水套管制作、安装 公称直径(mm以内) 800	个	3892.07	1171.99	2216.53	503.55
GS8-2-79	柔性防水套管制作、安装 公称直径(mm以内) 1000	个	4908.08	1456.30	2806.23	645.55
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	282.31	176.09	77.25	28.97
GS8-2-81	刚性防水套管制作、安装 公称直径(mm以内) 200	个	445.66	272.03	134.51	39.12
GS8-2-82	刚性防水套管制作、安装 公称直径(mm以内) 300	个	671.65	361.65	254.97	55.03
GS8-2-83	刚性防水套管制作、安装 公称直径(mm以内) 400	个	1052.01	492.45	468.05	91.51
GS8-2-84	刚性防水套管制作、安装 公称直径(mm以内) 500	个	1336.19	616.82	606.98	112.39
GS8-2-85	刚性防水套管制作、安装 公称直径(mm以内) 600	个	1597.08	687.49	759.64	149.95
GS8-2-86	刚性防水套管制作、安装 公称直径(mm以内) 800	个	2157.95	898.44	1041.24	218.27
GS8-2-87	刚性防水套管制作、安装 公称直径(mm以内) 1000	个	2797.19	1140.98	1377.32	278.89
GS8-2-88	刚性防水套管制作、安装 公称直径(mm以内) 1200	个	3720.26	1517.49	1831.85	370.92

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）
GS8-2-89	刚性防水套管制作、安装 公称直径(mm以内) 1400	个	4793.69	1973.79	2345.95	473.95
GS8-2-90	刚性防水套管制作、安装 公称直径(mm以内) 1600	个	5492.98	2131.39	2793.81	567.78
GS8-2-91	刚性防水套管制作、安装 公称直径(mm以内) 1800	个	6260.84	2301.86	3287.49	671.49
3.一般穿墙套管制作、安装						
GS8-2-92	一般穿墙套管制作、安装 公称直径(mm以内) 100	个	68.12	58.97	8.41	0.74
GS8-2-93	一般穿墙套管制作、安装 公称直径(mm以内) 200	个	149.29	129.87	18.68	0.74
GS8-2-94	一般穿墙套管制作、安装 公称直径(mm以内) 300	个	262.74	238.33	23.67	0.74
GS8-2-95	一般穿墙套管制作、安装 公称直径(mm以内) 400	个	373.45	344.80	27.91	0.74
GS8-2-96	一般穿墙套管制作、安装 公称直径(mm以内) 500	个	461.83	430.21	30.88	0.74
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	62.72	21.65	41.07	
GS8-2-98	直埋胶圈穿墙密封套袖安装 公称直径(mm以内) 300	个	84.70	33.23	51.47	
GS8-2-99	直埋胶圈穿墙密封套袖安装 公称直径(mm以内) 400	个	98.38	38.49	59.89	
GS8-2-100	直埋胶圈穿墙密封套袖安装 公称直径(mm以内) 500	个	110.87	45.05	65.82	
GS8-2-101	直埋胶圈穿墙密封套袖安装 公称直径(mm以内) 600	个	129.34	53.12	76.22	
GS8-2-102	直埋胶圈穿墙密封套袖安装 公称直径(mm以内) 800	个	158.52	66.46	92.06	
GS8-2-103	直埋胶圈穿墙密封套袖安装 公称直径(mm以内) 1000	个	187.19	79.79	107.40	
GS8-2-104	直埋胶圈穿墙密封套袖安装 公称直径(mm以内) 1200	个	224.39	95.71	128.68	
GS8-2-105	直埋胶圈穿墙密封套袖安装 公称直径(mm以内) 1400	个	262.20	111.74	150.46	
五、支架制作、安装						
GS8-2-106	一般管道支架(单件重量≤kg) 50	100kg	1623.15	865.68	529.47	228.00
GS8-2-107	一般管道支架(单件重量≤kg) 100	100kg	1538.89	820.05	512.26	206.58

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	129.82	66.11	54.08	9.63
GS8-3-2	法兰阀门 公称直径(mm以内) 65	个	153.88	83.07	59.90	10.91
GS8-3-3	法兰阀门 公称直径(mm以内) 80	个	183.27	88.69	82.59	11.99
GS8-3-4	法兰阀门 公称直径(mm以内) 100	个	213.95	109.75	89.91	14.29
GS8-3-5	法兰阀门 公称直径(mm以内) 125	个	243.93	128.82	99.76	15.35
GS8-3-6	法兰阀门 公称直径(mm以内) 150	个	310.03	145.55	130.01	34.47
GS8-3-7	法兰阀门 公称直径(mm以内) 200	个	414.97	199.37	180.82	34.78
GS8-3-8	法兰阀门 公称直径(mm以内) 250	个	557.89	273.78	237.84	46.27
GS8-3-9	法兰阀门 公称直径(mm以内) 300	个	713.48	315.43	273.69	124.36
GS8-3-10	法兰阀门 公称直径(mm以内) 350	个	872.03	350.30	357.79	163.94
GS8-3-11	法兰阀门 公称直径(mm以内) 400	个	1017.74	422.60	422.89	172.25
GS8-3-12	法兰阀门 公称直径(mm以内) 450	个	1183.84	495.38	503.76	184.70
GS8-3-13	法兰阀门 公称直径(mm以内) 500	个	1340.75	545.45	572.30	223.00
GS8-3-14	法兰阀门 公称直径(mm以内) 600	个	1523.32	638.35	630.71	254.26
GS8-3-15	法兰阀门 公称直径(mm以内) 700	个	2089.98	875.51	904.60	309.87
GS8-3-16	法兰阀门 公称直径(mm以内) 800	个	2274.39	955.89	955.22	363.28
GS8-3-17	法兰阀门 公称直径(mm以内) 900	个	2655.49	1162.16	1084.09	409.24
GS8-3-18	法兰阀门 公称直径(mm以内) 1000	个	3056.99	1247.57	1311.11	498.31
GS8-3-19	法兰阀门 公称直径(mm以内) 1200	个	4216.89	1639.40	1605.08	972.41
GS8-3-20	法兰阀门 公称直径(mm以内) 1400	个	4473.06	1796.65	1869.52	806.89
二、焊接阀门						
GS8-3-21	焊接阀门 公称直径(mm以内) 50	个	281.03	160.64	73.87	46.52
GS8-3-22	焊接阀门 公称直径(mm以内) 65	个	393.08	229.91	98.17	65.00
GS8-3-23	焊接阀门 公称直径(mm以内) 80	个	410.14	237.04	105.85	67.25
GS8-3-24	焊接阀门 公称直径(mm以内) 100	个	622.82	363.64	153.54	105.64
GS8-3-25	焊接阀门 公称直径(mm以内) 125	个	656.82	384.11	159.51	113.20
GS8-3-26	焊接阀门 公称直径(mm以内) 150	个	687.76	403.18	165.38	119.20
GS8-3-27	焊接阀门 公称直径(mm以内) 200	个	754.73	420.38	201.58	132.77
GS8-3-28	焊接阀门 公称直径(mm以内) 250	个	808.49	447.06	215.60	145.83
GS8-3-29	焊接阀门 公称直径(mm以内) 300	个	940.40	479.82	235.88	224.70
GS8-3-30	焊接阀门 公称直径(mm以内) 350	个	1055.22	523.34	254.50	277.38
GS8-3-31	焊接阀门 公称直径(mm以内) 400	个	1373.40	712.76	322.61	338.03
GS8-3-32	焊接阀门 公称直径(mm以内) 450	个	1586.89	836.78	372.62	377.49
GS8-3-33	焊接阀门 公称直径(mm以内) 500	个	1716.37	881.01	414.84	420.52
GS8-3-34	焊接阀门 公称直径(mm以内) 600	个	2033.88	1045.04	483.49	505.35
GS8-3-35	焊接阀门 公称直径(mm以内) 700	个	2635.17	1368.32	668.77	598.08
GS8-3-36	焊接阀门 公称直径(mm以内) 800	个	2971.12	1512.93	750.80	707.39
GS8-3-37	焊接阀门 公称直径(mm以内) 900	个	3416.61	1777.35	863.69	775.57
GS8-3-38	焊接阀门 公称直径(mm以内) 1000	个	3687.02	1904.06	913.95	869.01
GS8-3-39	焊接阀门 公称直径(mm以内) 1200	个	5174.23	2581.72	1143.33	1449.18
GS8-3-40	焊接阀门 公称直径(mm以内) 1400	个	5999.25	3285.01	1308.10	1406.14
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	578.16	290.04	240.47	47.65
GS8-3-42	齿轮、电动传动阀门 公称直径(mm以内) 300	个	692.73	334.27	275.26	83.20
GS8-3-43	齿轮、电动传动阀门 公称直径(mm以内) 350	个	850.92	404.82	359.12	86.98
GS8-3-44	齿轮、电动传动阀门 公称直径(mm以内) 400	个	1023.50	484.50	424.31	114.69
GS8-3-45	齿轮、电动传动阀门 公称直径(mm以内) 450	个	1201.73	555.17	505.05	141.51

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）
GS8-3-46	齿轮、电动传动阀门 公称直径(mm以内) 500	个	1351.18	609.34	574.65	167.19
GS8-3-47	齿轮、电动传动阀门 公称直径(mm以内) 600	个	1559.29	721.66	631.51	206.12
GS8-3-48	齿轮、电动传动阀门 公称直径(mm以内) 700	个	2186.40	1008.66	905.31	272.43
GS8-3-49	齿轮、电动传动阀门 公称直径(mm以内) 800	个	2416.22	1146.48	955.30	314.44
GS8-3-50	齿轮、电动传动阀门 公称直径(mm以内) 900	个	2792.29	1366.56	1083.47	342.26
GS8-3-51	齿轮、电动传动阀门 公称直径(mm以内) 1000	个	3200.43	1483.56	1308.35	408.52
GS8-3-52	齿轮、电动传动阀门 公称直径(mm以内) 1200	个	4059.38	1900.08	1601.90	557.40
GS8-3-53	齿轮、电动传动阀门 公称直径(mm以内) 1400	个	4704.81	2101.09	1865.28	738.44
四、调节阀门						
GS8-3-54	调节阀门 公称直径(mm以内) 50	个	256.24	201.59	50.71	3.94
GS8-3-55	调节阀门 公称直径(mm以内) 100	个	404.10	304.32	86.49	13.29
GS8-3-56	调节阀门 公称直径(mm以内) 200	个	759.06	571.78	170.57	16.71
GS8-3-57	调节阀门 公称直径(mm以内) 300	个	1300.49	935.65	279.86	84.98
GS8-3-58	调节阀门 公称直径(mm以内) 400	个	1760.12	1149.88	484.17	126.07
GS8-3-59	调节阀门 公称直径(mm以内) 500	个	2253.21	1313.09	765.92	174.20

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	242.54	148.01	50.78	43.75
GS8-4-2	焊接补偿器 公称直径(mm以内) 65	个	351.86	216.10	74.13	61.63
GS8-4-3	焊接补偿器 公称直径(mm以内) 80	个	360.74	221.72	75.46	63.56
GS8-4-4	焊接补偿器 公称直径(mm以内) 100	个	571.12	347.02	121.73	102.37
GS8-4-5	焊接补偿器 公称直径(mm以内) 125	个	594.24	361.18	126.35	106.71
GS8-4-6	焊接补偿器 公称直径(mm以内) 150	个	622.02	378.61	130.24	113.17
GS8-4-7	焊接补偿器 公称直径(mm以内) 200	个	659.29	388.56	151.16	119.57
GS8-4-8	焊接补偿器 公称直径(mm以内) 250	个	698.59	406.34	167.23	125.02
GS8-4-9	焊接补偿器 公称直径(mm以内) 300	个	738.82	434.30	169.79	134.73
GS8-4-10	焊接补偿器 公称直径(mm以内) 350	个	788.20	462.38	182.93	142.89
GS8-4-11	焊接补偿器 公称直径(mm以内) 400	个	1055.64	633.44	226.84	195.36
GS8-4-12	焊接补偿器 公称直径(mm以内) 450	个	1217.76	732.07	259.52	226.17
GS8-4-13	焊接补偿器 公称直径(mm以内) 500	个	1276.95	764.48	274.40	238.07
GS8-4-14	焊接补偿器 公称直径(mm以内) 600	个	1506.18	878.67	332.85	294.66
GS8-4-15	焊接补偿器 公称直径(mm以内) 700	个	1821.89	1064.82	399.55	357.52
GS8-4-16	焊接补偿器 公称直径(mm以内) 800	个	2106.02	1203.35	481.48	421.19
GS8-4-17	焊接补偿器 公称直径(mm以内) 900	个	2309.86	1322.69	531.52	455.65
GS8-4-18	焊接补偿器 公称直径(mm以内) 1000	个	2521.04	1442.26	581.65	497.13
GS8-4-19	焊接补偿器 公称直径(mm以内) 1200	个	3206.13	1807.65	765.20	633.28
GS8-4-20	焊接补偿器 公称直径(mm以内) 1400	个	4292.94	2480.99	958.04	853.91
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	360.36	174.45	141.54	44.37
GS8-4-22	直埋式预制保温补偿器 公称直径(mm以内) 65	个	500.26	247.22	190.70	62.34
GS8-4-23	直埋式预制保温补偿器 公称直径(mm以内) 80	个	529.32	255.76	209.21	64.35
GS8-4-24	直埋式预制保温补偿器 公称直径(mm以内) 100	个	794.91	386.57	304.97	103.37
GS8-4-25	直埋式预制保温补偿器 公称直径(mm以内) 125	个	840.16	403.65	328.67	107.84
GS8-4-26	直埋式预制保温补偿器 公称直径(mm以内) 150	个	888.00	425.30	333.24	129.46
GS8-4-27	直埋式预制保温补偿器 公称直径(mm以内) 200	个	1028.55	441.79	450.61	136.15
GS8-4-28	直埋式预制保温补偿器 公称直径(mm以内) 250	个	1158.86	471.28	539.72	147.86
GS8-4-29	直埋式预制保温补偿器 公称直径(mm以内) 300	个	1268.75	502.40	608.54	157.81
GS8-4-30	直埋式预制保温补偿器 公称直径(mm以内) 350	个	1417.29	536.45	714.62	166.22
GS8-4-31	直埋式预制保温补偿器 公称直径(mm以内) 400	个	1871.79	712.18	933.87	225.74
GS8-4-32	直埋式预制保温补偿器 公称直径(mm以内) 450	个	2102.12	814.44	1030.91	256.77
GS8-4-33	直埋式预制保温补偿器 公称直径(mm以内) 500	个	2385.46	850.94	1265.56	268.96
GS8-4-34	直埋式预制保温补偿器 公称直径(mm以内) 600	个	2797.54	970.05	1501.43	326.06
GS8-4-35	直埋式预制保温补偿器 公称直径(mm以内) 700	个	3386.15	1161.81	1828.23	396.11
GS8-4-36	直埋式预制保温补偿器 公称直径(mm以内) 800	个	3847.99	1308.29	2079.38	460.32
GS8-4-37	直埋式预制保温补偿器 公称直径(mm以内) 900	个	4191.53	1432.78	2263.55	495.20
GS8-4-38	直埋式预制保温补偿器 公称直径(mm以内) 1000	个	4700.86	1560.66	2602.98	537.22
GS8-4-39	直埋式预制保温补偿器 公称直径(mm以内) 1200	个	5894.34	1942.08	3277.86	674.40
GS8-4-40	直埋式预制保温补偿器 公称直径(mm以内) 1400	个	7582.66	2639.75	4046.71	896.20
二、除污器						
GS8-4-41	除污器 公称直径(mm以内) 200	组	690.25	500.88	158.82	30.55
GS8-4-42	除污器 公称直径(mm以内) 250	组	910.28	655.79	212.41	42.08
GS8-4-43	除污器 公称直径(mm以内) 300	组	1113.20	827.42	234.38	51.40
GS8-4-44	除污器 公称直径(mm以内) 350	组	1592.29	1222.30	315.70	54.29

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）
GS8-4-45	除污器 公称直径(mm以内) 400	组	2099.91	1685.62	353.00	61.29
三、疏水器						
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	88.55	85.64	2.91	
GS8-4-47	疏水器安装(丝接) 公称直径(mm以内) 25	个	121.29	117.82	3.47	
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	67.87	42.82	17.57	7.48
GS8-4-49	疏水器安装(焊接) 公称直径(mm以内) 50	个	91.98	62.83	20.34	8.81
GS8-4-50	疏水器安装(焊接) 公称直径(mm以内) 100	个	156.37	91.14	47.22	18.01

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	626.93	551.54	55.69	19.70
GS8-5-2	硬质瓦块保温 公称直径(mm以内) 125	m³	340.10	273.08	47.32	19.70
GS8-5-3	硬质瓦块保温 公称直径(mm以内) 300	m³	314.03	246.17	48.16	19.70
GS8-5-4	硬质瓦块保温 公称直径(mm以内) 500	m³	289.81	222.18	47.93	19.70
GS8-5-5	硬质瓦块保温 公称直径(mm以内) 700	m³	269.99	202.41	47.88	19.70
GS8-5-6	硬质瓦块保温 公称直径(mm以内) 700以上	m³	256.97	174.33	62.94	19.70
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	473.98	430.56	23.72	19.70
GS8-5-8	纤维类制品保温 公称直径(mm以内) 125	m³	249.64	213.76	16.18	19.70
GS8-5-9	纤维类制品保温 公称直径(mm以内) 300	m³	225.47	189.42	16.35	19.70
GS8-5-10	纤维类制品保温 公称直径(mm以内) 500	m³	208.69	171.64	17.35	19.70
GS8-5-11	纤维类制品保温 公称直径(mm以内) 700	m³	193.86	156.08	18.08	19.70
GS8-5-12	纤维类制品保温 公称直径(mm以内) 700以上	m³	177.37	138.53	19.14	19.70
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	481.94	442.26	19.98	19.70
GS8-5-14	毡类制品保温 公称直径(mm以内) 125	m³	265.58	225.23	20.65	19.70
GS8-5-15	毡类制品保温 公称直径(mm以内) 300	m³	237.50	197.15	20.65	19.70
GS8-5-16	毡类制品保温 公称直径(mm以内) 500	m³	220.82	179.36	21.76	19.70
GS8-5-17	毡类制品保温 公称直径(mm以内) 700	m³	205.73	164.27	21.76	19.70
GS8-5-18	毡类制品保温 公称直径(mm以内) 700以上	m³	161.46	76.40	65.36	19.70
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	925.44	623.14	282.60	19.70
GS8-5-20	泡沫瓦块保温 公称直径(mm以内) 125	m³	719.41	417.11	282.60	19.70
GS8-5-21	泡沫瓦块保温 公称直径(mm以内) 300	m³	671.50	368.20	283.60	19.70
GS8-5-22	泡沫瓦块保温 公称直径(mm以内) 500	m³	636.43	332.40	284.33	19.70
GS8-5-23	泡沫瓦块保温 公称直径(mm以内) 700	m³	533.04	225.81	287.53	19.70
GS8-5-24	泡沫瓦块保温 公称直径(mm以内) 700以上	m³	522.29	202.06	300.53	19.70
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	538.80	484.85	53.95	
GS8-5-26	橡塑管壳、板保温 公称直径(mm以内) 300	m³	449.56	353.57	95.99	
GS8-5-27	橡塑管壳、板保温 公称直径(mm以内) 500	m³	327.43	243.01	84.42	
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	245.89	235.64	7.46	2.79
GS8-5-29	阀门棉帘被类制品保温 公称直径(mm以内) 500	个	553.47	526.50	20.08	6.89
GS8-5-30	阀门棉帘被类制品保温 公称直径(mm以内) 700	个	901.40	851.53	37.40	12.47
GS8-5-31	阀门棉帘被类制品保温 公称直径(mm以内) 1000	个	1631.79	1532.00	75.66	24.13
GS8-5-32	阀门棉帘被类制品保温 公称直径(mm以内) 1000以上	个	1753.92	1560.43	147.70	45.79
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	381.80	346.44	2.54	32.82
GS8-5-34	硅酸盐类涂抹材料保温 管道 厚度(mm) 80	10m²	456.30	418.39	5.09	32.82
GS8-5-35	硅酸盐类涂抹材料保温 设备 厚度(mm) 40	10m²	348.57	313.21	2.54	32.82
GS8-5-36	硅酸盐类涂抹材料保温 设备 厚度(mm) 80	10m²	415.82	377.91	5.09	32.82
GS8-5-37	硅酸盐类涂抹材料保温 阀门 厚度(mm) 40	10m²	819.96	784.60	2.54	32.82
GS8-5-38	硅酸盐类涂抹材料保温 阀门 厚度(mm) 80	10m²	1034.75	996.84	5.09	32.82
GS8-5-39	硅酸盐类涂抹材料保温 法兰 厚度(mm) 40	10m²	540.92	505.56	2.54	32.82
GS8-5-40	硅酸盐类涂抹材料保温 法兰 厚度(mm) 80	10m²	707.27	669.36	5.09	32.82

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.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	520.23	147.89	366.76	5.58
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	1379.56	271.79	1096.68	11.09
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	2190.63	354.28	1820.13	16.22
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	2970.88	439.69	2510.35	20.84
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	4612.94	572.72	4011.83	28.39
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	8817.11	706.33	8071.43	39.35
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	179.50	84.83	89.09	5.58
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	386.34	177.14	198.11	11.09
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	771.60	274.48	480.90	16.22
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	1127.36	368.08	738.44	20.84
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	1601.36	513.51	1059.46	28.39
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	2316.09	713.82	1562.92	39.35
二、防潮层、保护层						
1.防潮层						
GS8-5-53	防潮层 玻璃丝布 管道	10m²	42.41	42.24	0.17	
GS8-5-54	防潮层 玻璃丝布 设备	10m²	37.14	36.97	0.17	
GS8-5-55	防潮层 塑料布 管道	10m²	42.41	42.24	0.17	
GS8-5-56	防潮层 塑料布 设备	10m²	37.14	36.97	0.17	
GS8-5-57	防潮层 油毡纸 管道	10m²	55.98	43.17	12.81	
GS8-5-58	防潮层 油毡纸 设备	10m²	55.98	43.17	12.81	
GS8-5-59	防潮层 铁丝网 管道	10m²	113.59	110.80	2.79	
GS8-5-60	防潮层 铁丝网 设备	10m²	87.38	84.59	2.79	
2.保护层						
GS8-5-61	保护层 铝箔复合玻璃钢 管道	10m²	269.42	205.10	64.32	
GS8-5-62	保护层 铝箔复合玻璃钢 设备	10m²	245.07	187.20	57.87	
GS8-5-63	保护层 铝箔 管道	10m²	127.00	126.83	0.17	
GS8-5-64	保护层 PVC成型保温外护层 管道	10m²	174.18	148.47	25.71	
GS8-5-65	抹面保护层管道 厚度(mm以内) 30	10m²	322.36	311.34	1.91	9.11
GS8-5-66	抹面保护层管道 厚度(mm以内) 50	10m²	497.94	479.58	3.18	15.18
GS8-5-67	抹面保护层设备 厚度(mm以内) 30	10m²	172.13	161.11	1.91	9.11
GS8-5-68	抹面保护层设备 厚度(mm以内) 50	10m²	281.03	262.67	3.18	15.18
GS8-5-69	保护层 T0树脂玻璃钢两布三油 管道	10m²	913.78	863.69	41.99	8.10
GS8-5-70	保护层 金属薄板钉口 管道	10m²	325.85	221.25	40.69	63.91
GS8-5-71	保护层 金属薄板钉口 一般设备	10m²	313.35	215.05	40.26	58.04
GS8-5-72	保护层 金属薄板钉口 球形设备	10m²	576.10	502.05	29.51	44.54
三、管道布面刷油						
GS8-5-73	管道布面刷油 调和漆 第一遍	10m²	83.17	64.12	19.05	
GS8-5-74	管道布面刷油 调和漆 每增一遍	10m²	67.46	53.24	14.22	
GS8-5-75	管道布面刷油 沥青漆 第一遍	10m²	88.87	61.31	27.56	
GS8-5-76	管道布面刷油 沥青漆 每增一遍	10m²	73.26	53.24	20.02	
GS8-5-77	管道布面刷油 银粉漆 第一遍	10m²	74.29	60.37	13.92	
GS8-5-78	管道布面刷油 银粉漆 每增一遍	10m²	62.74	50.08	12.66	

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	16751.43	7371.47	9205.71	174.25
GS8-6-2	检查井尺寸(长×宽) 3m×2m 井壁高每增减0.2m	座	746.21	410.20	326.44	9.57
GS8-6-3	检查井尺寸(长×宽) 3.5m×3m 高2m	座	23091.54	9773.13	13085.31	233.10
GS8-6-4	检查井尺寸(长×宽) 3.5m×3m 井壁高每增减0.2m	座	939.01	528.96	397.87	12.18
GS8-6-5	检查井尺寸(长×宽) 4.2m×2.8m 高2.4m	座	32600.54	13136.29	19152.79	311.46
GS8-6-6	检查井尺寸(长×宽) 4.2m×2.8m 井壁高每增减0.2m	座	1206.93	621.15	571.96	13.82
GS8-6-7	检查井尺寸(长×宽) 5m×4m 高2.6m	座	47940.96	18748.90	28750.91	441.15
GS8-6-8	检查井尺寸(长×宽) 5m×4m 井壁高每增减0.2m	座	1512.43	786.71	708.25	17.47
GS8-6-9	检查井尺寸(长×宽) 5.6m×3.8m 高2.8m	座	51952.29	20481.08	30989.14	482.07
GS8-6-10	检查井尺寸(长×宽) 5.6m×3.8m 井壁高增减0.2m	座	1579.62	818.06	742.72	18.84
GS8-6-11	检查井尺寸(长×宽) 6.6m×3.5m 高2.4m	座	42342.41	17767.85	24174.85	399.71
GS8-6-12	检查井尺寸(长×宽) 6.6m×3.5m 井壁高增减0.2m	座	1530.01	821.57	689.62	18.82
GS8-6-13	检查井尺寸(长×宽) 7m×2.8m 高2m	座	36210.18	15065.27	20807.26	337.65
GS8-6-14	检查井尺寸(长×宽) 7m×2.8m 井壁高增减0.2m	座	1480.29	798.64	663.10	18.55
GS8-6-15	检查井尺寸(长×宽) 7.4m×3.6m 高3m	座	70111.08	27246.96	42267.04	597.08
GS8-6-16	检查井尺寸(长×宽) 7.4m×3.6m 井壁高增减0.2m	座	2248.42	1067.86	1156.63	23.93
GS8-6-17	检查井尺寸(长×宽) 8.6m×4.6m 高2.8m	座	84323.45	31375.42	52201.44	746.59
GS8-6-18	检查井尺寸(长×宽) 8.6m×4.6m 井壁高增减0.2m	座	2314.15	1157.01	1130.78	26.36
GS8-6-19	砖砌井筒高度调整(井内径mm) Φ700 筒高增减0.2m	座	128.90	41.07	87.40	0.43
GS8-6-20	砖砌井筒高度调整(井内径mm) Φ800 筒高增减0.2m	座	143.93	46.33	97.17	0.43
2.有地下水						
GS8-6-21	检查井尺寸(长×宽) 3m×2m 高2m	座	21021.27	7722.35	13124.67	174.25
GS8-6-22	检查井尺寸(长×宽) 3m×2m 井壁高每增减0.2m	座	999.86	440.97	549.06	9.83
GS8-6-23	检查井尺寸(长×宽) 3.5m×3m 高2m	座	28852.85	10241.71	18377.81	233.33
GS8-6-24	检查井尺寸(长×宽) 3.5m×3m 井壁高每增减0.2m	座	1284.44	573.89	697.86	12.69
GS8-6-25	检查井尺寸(长×宽) 4.2m×2.8m 高2.4m	座	40608.01	13899.48	26386.22	322.31
GS8-6-26	检查井尺寸(长×宽) 4.2m×2.8m 井壁高每增减0.2m	座	1620.70	673.57	932.14	14.99
GS8-6-27	检查井尺寸(长×宽) 5m×4m 高2.6m	座	59199.60	19796.63	38946.88	456.09
GS8-6-28	检查井尺寸(长×宽) 5m×4m 井壁高每增减0.2m	座	2034.65	854.22	1161.47	18.96
GS8-6-29	检查井尺寸(长×宽) 5.6m×3.8m 高2.8m	座	64141.70	21617.62	42025.96	498.12
GS8-6-30	检查井尺寸(长×宽) 5.6m×3.8m 井壁高增减0.2m	座	2120.24	887.33	1212.64	20.27
GS8-6-31	检查井尺寸(长×宽) 6.6m×3.5m 高2.4m	座	52182.59	18277.86	33494.83	409.90
GS8-6-32	检查井尺寸(长×宽) 6.6m×3.5m 井壁高增减0.2m	座	1926.90	859.13	1048.95	18.82
GS8-6-33	检查井尺寸(长×宽) 7m×2.8m 高2m	座	44563.36	15487.99	28728.61	346.76
GS8-6-34	检查井尺寸(长×宽) 7m×2.8m 井壁高增减0.2m	座	1867.87	835.26	1014.06	18.55
GS8-6-35	检查井尺寸(长×宽) 7.4m×3.6m 高3m	座	85919.01	28898.30	56406.77	613.94
GS8-6-36	检查井尺寸(长×宽) 7.4m×3.6m 井壁高增减0.2m	座	2757.10	1122.85	1609.56	24.69
GS8-6-37	检查井尺寸(长×宽) 8.6m×4.6m 高2.8m	座	102345.94	32996.22	68585.97	763.75
GS8-6-38	检查井尺寸(长×宽) 8.6m×4.6m 井壁高增减0.2m	座	2896.56	1218.91	1650.58	27.07
GS8-6-39	砖砌井筒高度调整(井内径mm) Φ700 筒高增减0.2m	座	193.46	47.15	145.88	0.43
GS8-6-40	砖砌井筒高度调整(井内径mm) Φ800 筒高增减0.2m	座	217.78	53.35	164.00	0.43
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	4255.06	1779.80	2444.27	30.99
GS8-6-42	单孔尺寸(长×宽) 1.36m×1.06m 井壁高每增减0.1m	座	195.44	61.07	132.74	1.63
GS8-6-43	双孔尺寸(长×宽) 2.86m×1.56m 高1m	座	11980.01	3848.95	8074.46	56.60
GS8-6-44	双孔尺寸(长×宽) 2.86m×1.56m 井壁高每增减0.1m	座	411.19	123.79	284.69	2.71

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）
GS8-6-45	双孔尺寸(长×宽) 2.86m×1.86m 高1.2m	座	14232.87	4388.09	9780.35	64.43
GS8-6-46	双孔尺寸(长×宽) 2.86m×1.86m 井壁高每增减0.1m	座	410.75	123.79	284.25	2.71
GS8-6-47	双孔尺寸(长×宽) 2.86m×2.1m 高1.5m	座	15723.93	4844.03	10805.86	74.04
GS8-6-48	双孔尺寸(长×宽) 2.86m×2.1m 井壁高每增减0.1m	座	445.28	125.66	316.85	2.77
GS8-6-49	双孔尺寸(长×宽) 2.86m×2.36m 高2m	座	18966.44	5634.60	13240.76	91.08
GS8-6-50	双孔尺寸(长×宽) 2.86m×2.36m 井壁高增减0.1m	座	479.81	127.53	349.45	2.83
GS8-6-51	双孔尺寸(长×宽) 2.86m×2.66m 高2.5m	座	22521.47	6445.76	15967.93	107.78
GS8-6-52	双孔尺寸(长×宽) 2.86m×2.66m 井壁高增减0.1m	座	514.25	129.29	382.04	2.92
三、钢筋混凝土直埋固定墩						
GS8-6-53	单管推力(t) 3	个	1767.45	621.39	1135.69	10.37
GS8-6-54	单管推力(t) 5	个	2828.53	940.21	1874.43	13.89
GS8-6-55	单管推力(t) 10	个	5886.90	1784.25	4078.53	24.12
GS8-6-56	单管推力(t) 15	个	10637.17	3277.52	7322.28	37.37
GS8-6-57	单管推力(t) 20	个	13522.54	4131.86	9345.95	44.73
GS8-6-58	单管推力(t) 30	个	19905.63	5879.60	13952.59	73.44
GS8-6-59	单管推力(t) 45	个	30367.21	9044.92	21211.46	110.83
GS8-6-60	单管推力(t) 55	个	34428.66	10132.20	24174.04	122.42
GS8-6-61	单管推力(t) 70	个	35295.72	10347.60	24822.70	125.42
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	4646.75	1844.27	2611.15	191.33
GS8-6-63	盖板厚度(mm) 180 板长每增减0.1m	10m	378.68	139.93	222.36	16.39
GS8-6-64	盖板厚度(mm) 200 板长1.3m	10m	5786.56	2224.52	3309.50	252.54
GS8-6-65	盖板厚度(mm) 200 板长每增减0.1m	10m	399.61	141.10	239.55	18.96
GS8-6-66	盖板厚度(mm) 250 板长2m	10m	12608.07	4085.06	8060.77	462.24
GS8-6-67	盖板厚度(mm) 250 板长每增减0.1m	10m	637.08	195.74	414.49	26.85

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	1474.11	1237.86		236.25
GS9-1-2	沉井下沉 挖石方	10m³	2445.72	1913.18	1.86	530.68
GS9-1-3	沉井下沉 挖淤泥、流砂	10m³	2323.68	1881.13		442.55
GS9-1-4	沉井下沉 沉井垫木	100m	28715.54	4089.85	24625.69	
GS9-1-5	沉井下沉 沉井灌砂	10m³	3700.34	920.32	2780.02	
GS9-1-6	沉井下沉 沉井配重下沉砂包助压及搬运	10m³	2746.97	1453.26	1187.29	106.42
(2)沉井制作						
GS9-1-7	沉井制作 沉井垫层	10m³	8193.43	2501.81	4710.92	980.70
GS9-1-8	沉井制作 井底流槽	10m³	7042.51	2255.64	4555.70	231.17
GS9-1-9	沉井制作 井底填芯 砂、碎石	10m³	3720.65	605.48	2830.61	284.56
GS9-1-10	沉井制作 井底填芯 混凝土	10m³	5291.50	534.22	4155.24	602.04
GS9-1-11	沉井制作 滤鼓	个	723.24	381.19	330.87	11.18
GS9-1-12	沉井制作 刃脚	10m³	11792.33	4849.65	6537.13	405.55
GS9-1-13	沉井制作 底板	10m³	5392.51	585.47	4591.61	215.43
GS9-1-14	沉井制作 井壁及隔墙	10m³	11925.27	5042.35	6614.23	268.69
GS9-1-15	沉井制作 梁、柱	10m³	15796.26	7869.19	7538.94	388.13
GS9-1-16	沉井制作 平台	10m³	13072.88	5288.40	7415.73	368.75
GS9-1-17	沉井制作 顶板	10m³	9881.53	3211.18	6359.08	311.27
2.现浇混凝土池体						
(1)池底、池壁						
GS9-1-18	池体 混凝土垫层	10m³	4961.11	706.33	4254.31	0.47
GS9-1-19	池底厚度(cm) ≤50	10m³	6140.55	1087.75	4834.43	218.37
GS9-1-20	池底厚度(cm) >50	10m³	6389.07	1364.22	4797.57	227.28
GS9-1-21	池壁(隔墙) 直形 厚度(cm) ≤30	10m³	18637.68	9764.47	8483.54	389.67
GS9-1-22	池壁(隔墙) 直形 厚度(cm) >30	10m³	15582.83	7555.98	7671.13	355.72
GS9-1-23	池壁(隔墙) 弧形 厚度(cm) ≤30	10m³	20012.14	10196.32	9317.40	498.42
GS9-1-24	池壁(隔墙) 弧形 厚度(cm) >30	10m³	16589.67	7819.23	8334.53	435.91
(2)池柱、梁						
GS9-1-25	现浇混凝土柱 矩形	10m³	16716.82	9133.61	7104.61	478.60
GS9-1-26	现浇混凝土柱 圆形	10m³	21562.36	12821.68	8278.28	462.40
GS9-1-27	现浇混凝土梁 矩形	10m³	24377.48	14309.33	9197.08	871.07
GS9-1-28	现浇混凝土梁 异型	10m³	27016.53	15498.05	10764.37	754.11
(3)池盖、板						
GS9-1-29	现浇混凝土 肋形池盖	10m³	16924.77	9418.73	7097.70	408.34
GS9-1-30	现浇混凝土 无梁池盖	10m³	16247.38	8370.18	7445.19	432.01
GS9-1-31	现浇混凝土 平板、走道板、悬空板	10m³	14079.48	6853.51	6893.50	332.47
GS9-1-32	现浇混凝土 挡水板	10m³	20135.98	12594.35	7181.77	359.86
(4)池槽						
GS9-1-33	悬空集水槽 厚度(cm) ≤10	10m³	23759.44	15900.07	7404.86	454.51
GS9-1-34	悬空集水槽 厚度(cm) >10	10m³	23056.23	15282.54	7324.19	449.50
GS9-1-35	沉淀池水槽	10m³	33982.55	20207.54	13259.16	515.85
GS9-1-36	下药溶解槽	10m³	13181.41	6268.04	6628.33	285.04
GS9-1-37	澄清池反应筒壁	10m³	21185.06	11473.72	9239.95	471.39
GS9-1-38	池槽内流槽	10m³	7575.24	3002.34	4357.47	215.43
GS9-1-39	池槽内填充混凝土	10m³	10991.37	4321.86	6328.81	340.70

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）
(5)导流墙、筒						
GS9-1-40	导流墙、筒 厚度(cm) ≤20	10m³	17633.29	8467.52	8901.50	264.27
GS9-1-41	导流墙、筒 厚度(cm) >20	10m³	17746.64	7800.62	9686.11	259.91
(6)楼梯及其他构件						
GS9-1-42	现浇混凝土楼梯	10m²	1849.70	1300.81	481.57	67.32
GS9-1-43	其他现浇混凝土小构件	10m³	23410.09	14962.19	7746.80	701.10
(7)砖砌体						
GS9-1-44	砖导流墙、筒	10m³	8322.25	2630.28	5644.75	47.22
GS9-1-45	砖砌池壁	10m³	7364.99	1963.96	5358.10	42.93
GS9-1-46	砖支墩	10m³	7891.03	2421.90	5450.47	18.66
GS9-1-47	混凝土砌块墙	10m³	3698.01	1221.83	2443.34	32.84
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	10m³	14128.04	1904.29	11067.43	1156.32
GS9-1-49	井池内壁板 安装	10m³	13552.84	2150.93	10401.72	1000.19
GS9-1-50	滤板 安装	10m³	40447.96	3842.05	35896.01	709.90
GS9-1-51	穿孔板 安装	10m³	25989.53	16.85	25612.41	360.27
2. 折板、滤板安装						
GS9-1-52	预制混凝土折板 安装	10m³	17385.05	3999.53	11925.78	1459.74
GS9-1-53	不锈钢滤板 安装	100m²	49904.67	3840.88	45563.95	499.84
GS9-1-54	玻璃钢折板 安装	100m²	7749.13	5806.13	1942.79	0.21
GS9-1-55	塑料折板 安装	100m²	7840.71	4627.70	3212.80	0.21
3. 壁板、尼龙网板安装						
GS9-1-56	木质壁板、稳流板	10m²	2422.75	771.15	1648.32	3.28
GS9-1-57	塑料壁板、稳流板	10m²	1508.16	949.10	554.50	4.56
GS9-1-58	尼龙网板制作、安装	10m²	5140.22	2770.09	2349.18	20.95
4. 水槽、支墩及其他构件制作、安装						
GS9-1-59	水槽制作、安装	10m³	17634.59	2194.69	13885.07	1554.83
GS9-1-60	支墩制作、安装	10m³	15627.47	1983.15	12935.51	708.81
GS9-1-61	其它构件制作、安装	10m³	20278.03	2634.61	16809.99	833.43
三、附属设施						
1. 滤料铺设						
GS9-1-62	滤料铺设 中砂	10m³	4561.51	1512.69	2857.81	191.01
GS9-1-63	滤料铺设 石英砂	10m³	10170.93	1400.72	8579.20	191.01
GS9-1-64	滤料铺设 卵石	10m³	7747.29	1184.74	6371.54	191.01
GS9-1-65	滤料铺设 碎石	10m³	3603.58	1196.56	2216.01	191.01
GS9-1-66	滤料铺设 锰砂	10m³	2729.34	1663.97	855.26	210.11
GS9-1-67	滤料铺设 磁铁矿石	10m³	2555.48	1421.67	904.59	229.22
GS9-1-68	滤料铺设 活性炭	10m³	51011.14	1598.34	49221.79	191.01
2. 防水防腐						
GS9-1-69	环氧水泥改性聚合物	100m²	14535.30	315.55	14219.75	
GS9-1-70	改性环氧树脂涂料	100m²	9254.77	4101.44	3388.92	1764.41
GS9-1-71	刚性防水 防水砂浆	100m²	3253.87	1574.35	1660.86	18.66
GS9-1-72	涂料防水 沥青漆	100m²	2137.63	369.72	1767.91	
GS9-1-73	涂料防水 聚合物复合改性沥青防水涂料	100m²	3855.65	410.09	3445.56	
GS9-1-74	涂料防水 聚氨酯防水涂膜	100m²	4759.33	465.89	4293.44	
GS9-1-75	卷材防水 SBS改性沥青卷材	100m²	4554.52	412.31	4142.21	
GS9-1-76	卷材防水 高聚物改性沥青自粘卷材	100m²	3314.30	343.40	2970.90	

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. 渗漏实验及其他						
GS9-1-77	井、池渗漏试验	1000m³	7676.37	1437.23	5839.00	400.14
GS9-1-78	钢梯安装	t	11851.49	6255.29	4699.40	896.80
GS9-1-79	钢栏杆安装	t	12248.56	6784.83	4785.21	678.52
GS9-1-80	不锈钢栏杆安装	10m	3022.81	1276.47	1568.26	178.08

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	10m²	2161.70		2117.35	44.35
GS9-2-2	格栅制作、安装 碳钢	t	14918.17	7737.21	4999.20	2181.76
GS9-2-3	格栅制作、安装 不锈钢	t	35283.27	8489.52	24704.28	2089.47
GS9-2-4	格栅整体安装	t	3479.91	2201.47	345.99	932.45
2. 格栅除污机、滤网清污机						
GS9-2-5	格栅除污机 移动式	台	4517.29	3912.25	265.45	339.59
GS9-2-6	格栅除污机 钢丝绳牵引式、深链式	台	6181.30	5077.80	452.05	651.45
GS9-2-7	格栅除污机 反捞式、回转式、齿耙式	台	4499.87	3252.60	594.58	652.69
GS9-2-8	格栅除污机 转鼓式	台	3552.94	2457.00	429.65	666.29
GS9-2-9	滤网清污机	台	7137.97	5463.90	431.18	1242.89
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	1411.10	1081.08	227.94	102.08
GS9-2-11	螺旋压榨机	台	1015.37	842.40	104.31	68.66
GS9-2-12	中心传动刮砂机 刮砂直径≤5m	台	4420.23	2901.60	825.58	693.05
GS9-2-13	中心传动刮砂机 刮砂直径>7m	台	5363.99	3510.00	1010.74	843.25
GS9-2-14	往复式耙砂机	台	2819.67	2106.00	261.16	452.51
2. 吸砂机						
GS9-2-15	移动桥式吸砂机 池宽≤8m	台	6187.83	3042.00	977.85	2167.98
GS9-2-16	移动桥式洗砂机 池宽>8m	台	6884.37	3393.00	1031.61	2459.76
GS9-2-17	沉砂器	台	3318.48	2223.00	380.22	715.26
GS9-2-18	泵提砂系统	套	1209.79	1053.00	70.51	86.28
GS9-2-19	气提砂系统	套	1089.18	936.00	66.90	86.28
3. 刮泥机						
GS9-2-20	链条牵引式刮泥机 单链	台	9098.05	8132.09	255.00	710.96
GS9-2-21	链条牵引式刮泥机 双链	台	11751.91	10597.98	300.24	853.69
GS9-2-22	悬挂式中心传动刮泥机 池径(m) ≤10	台	6095.68	4571.07	894.86	629.75
GS9-2-23	悬挂式中心传动刮泥机 池径(m) >10	台	10564.41	8074.40	1140.05	1349.96
GS9-2-24	垂架式中心传动刮泥机	台	31292.67	20827.87	2218.98	8245.82
GS9-2-25	澄清池机械搅拌刮泥机 池径(m) ≤12	台	6567.07	5577.04	387.72	602.31
GS9-2-26	澄清池机械搅拌刮泥机 池径(m) >12	台	8263.30	7219.02	465.22	579.06
GS9-2-27	桁车式刮泥机 跨径(m) ≤20	台	8620.33	5148.00	1158.45	2313.88
GS9-2-28	桁车式刮泥机 跨径(m) >20	台	11430.44	7254.00	1284.66	2891.78
4. 吸泥机						
GS9-2-29	桁车式吸泥机 跨度(m) ≤14	台	13476.07	10232.82	1000.06	2243.19
GS9-2-30	桁车式吸泥机 跨度(m) >14	台	20480.80	15474.65	1184.12	3822.03
GS9-2-31	钟罩吸泥机 跨度(m) ≤6	台	8837.31	6616.82	905.05	1315.44
GS9-2-32	钟罩吸泥机 跨度(m) >6	台	12770.32	9614.24	1101.92	2054.16
GS9-2-33	中心传动单管式吸泥机 池径(m) ≤35	台	24464.27	9687.60	3783.13	10993.54
GS9-2-34	中心传动单管式吸泥机 池径(m) >35	台	30452.40	12811.50	4714.11	12926.79
GS9-2-35	周边传动刮吸泥机 池径(m) ≤25	台	23300.20	12051.00	2142.48	9106.72
GS9-2-36	周边传动刮吸泥机 池径(m) >25	台	35179.97	19375.20	3040.08	12764.69
5. 撇渣机						
GS9-2-37	桁车式提板刮泥撇渣机 池宽(m) ≤12	台	8882.97	7850.70	366.66	665.61
GS9-2-38	桁车式提板刮泥撇渣机 池宽(m) >12	台	10301.73	9209.07	394.05	698.61
GS9-2-39	链板式刮泥、刮砂、撇渣机 池宽(m) ≤5	台	16470.81	14584.52	265.08	1621.21

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）
GS9-2-40	链板式刮泥、刮砂、撇渣机 池宽(m) >5	台	21960.95	19148.45	411.02	2401.48
6.砂(泥)水分离器						
GS9-2-41	螺旋式砂水分离器	台	1351.00	1017.90	198.05	135.05
三、水处理设备						
1.曝气机						
GS9-2-42	立式表面曝气机	台	3500.44	3100.50	148.06	251.88
GS9-2-43	倒伞式叶轮曝气机	台	3590.53	3190.59	148.06	251.88
GS9-2-44	转刷曝气机	台	3175.70	2611.44	209.61	354.65
GS9-2-45	转碟曝气机	台	3603.48	3003.39	209.61	390.48
GS9-2-46	潜水离心式、射流曝气机	台	1224.08	1055.34	117.31	51.43
2.曝气器、布气管						
GS9-2-47	曝气器	10个	555.58	153.50	402.08	
GS9-2-48	碳钢布气管	10m	1136.38	269.10	837.79	29.49
GS9-2-49	塑料布气管	10m	653.36	183.81	469.43	0.12
GS9-2-50	不锈钢布气管	10m	6107.38	319.41	5708.43	79.54
3.滗水器、生物转盘						
GS9-2-51	旋转滗水器 堰长(m) ≤12	台	3289.20	2294.14	568.68	426.38
GS9-2-52	旋转滗水器 堰长(m) >12	台	4502.14	3507.08	568.68	426.38
GS9-2-53	浮筒滗水器 堰长(m) ≤12	台	3298.47	2407.98	464.11	426.38
GS9-2-54	浮筒滗水器 堰长(m) >12	台	4572.92	3682.34	464.20	426.38
GS9-2-55	虹吸式滗水器 堰长(m) ≤12	台	1467.54	1324.32	53.93	89.29
GS9-2-56	虹吸式滗水器 堰长(m) >12	台	2601.88	2312.74	101.75	187.39
GS9-2-57	生物转盘 设备重量(t) ≤6	台	5486.35	4683.39	170.74	632.22
GS9-2-58	生物转盘 设备重量(t) >6	台	9371.00	7982.21	312.17	1076.62
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	1745.20	1261.26	115.23	368.71
GS9-2-60	立式反应搅拌机	台	2736.50	2091.96	189.01	455.53
GS9-2-61	卧式反应搅拌机	台	4283.44	3017.43	458.93	807.08
GS9-2-62	药物搅拌机	台	311.23	274.95	18.64	17.64
2.推进器(搅拌器)、加药设备						
GS9-2-63	潜水推进器	套	1367.81	1076.40	109.39	182.02
GS9-2-64	潜水搅拌器	套	1219.52	936.00	109.80	173.72
GS9-2-65	一体化溶药及投加设备	台	2772.97	2272.14	336.02	164.81
GS9-2-66	粉料储存投加设备料仓 直径≤4m	台	3896.21	2569.91	412.40	913.90
GS9-2-67	粉料储存投加设备料仓 直径>4m	台	5650.30	4287.47	561.77	801.06
GS9-2-68	粉料投加机	台	1214.25	988.65	140.85	84.75
GS9-2-69	粉料计量输送机	台	1132.26	996.84	122.58	12.84
3.加氯机、水射器、管式混合器						
GS9-2-70	二氧化碳发生器	台	1051.06	1024.92	26.14	
GS9-2-71	加氯机	套	615.89	614.25	1.64	
GS9-2-72	氯吸收装置	套	3408.16	2047.03	333.28	1027.85
GS9-2-73	水射器	个	91.46	90.79	0.67	
GS9-2-74	管式混合器 DN≤300	个	363.05	252.72	3.89	106.44
GS9-2-75	管式混合器 DN≤600	个	1254.97	973.32	11.53	270.12
GS9-2-76	管式混合器 DN≤1200	个	2010.56	1719.55	20.89	270.12
GS9-2-77	管式混合器 DN≤2000	个	3576.48	2966.30	38.42	571.76
五、污泥脱水机械						

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.压滤机、脱水机						
GS9-2-78	带式压滤机 宽度≤1.5m	台	3832.80	3262.55	392.07	178.18
GS9-2-79	带式压滤机 宽度>1.5m	台	4867.64	3956.94	613.13	297.57
GS9-2-80	污泥脱水机 辊压转鼓式	台	3038.50	2833.39	159.76	45.35
GS9-2-81	污泥脱水机 螺杆式	台	1712.29	1366.56	207.40	138.33
GS9-2-82	污泥脱水机 螺压式	台	3203.59	2390.31	367.42	445.86
GS9-2-83	污泥脱水机 离心式	台	1823.34	1518.66	169.63	135.05
GS9-2-84	污泥脱水机 板框式	台	3398.61	2524.86	367.42	506.33
GS9-2-85	污泥脱水机 箱式(mm) 800×800以内	台	1199.66	927.81	184.21	87.64
GS9-2-86	污泥脱水机 箱式(mm) 800×800以外	台	6004.59	4399.20	595.51	1009.88
GS9-2-87	污泥造粒脱水机 鼓式(m) ≤2	台	3364.70	2834.56	237.09	293.05
GS9-2-88	污泥造粒脱水机 鼓式(m) >2	台	5562.36	4691.12	404.72	466.52
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(m3/h) ≤30	台	1223.43	976.95	158.84	87.64
GS9-2-90	污泥浓缩机 转鼓式 处理量(m3/h) >30	台	1856.70	1517.49	204.11	135.10
GS9-2-91	污泥浓缩机 离心式 处理量(m3/h) ≤30	台	2023.10	1670.76	203.55	148.79
GS9-2-92	污泥浓缩机 离心式 处理量(m3/h) >30	台	3466.98	2658.24	362.88	445.86
GS9-2-93	污泥浓缩机 螺压式处理量 ≤30m3/h	台	3078.70	2391.48	234.79	452.43
GS9-2-94	污泥浓缩机 螺压式处理量 >30m3/h	台	4637.93	3660.93	312.97	664.03
GS9-2-95	污泥浓缩机 带式一体机	台	5228.04	4352.63	577.84	297.57
GS9-2-96	污泥浓缩机 转鼓式一体机	台	5239.33	4352.63	589.13	297.57
3.输送机、切割机						
GS9-2-97	污泥输送机 螺旋式	台	1132.95	918.45	121.90	92.60
GS9-2-98	污泥输送机 带式(胶带、皮带) 宽度 ≤500mm	台	1207.26	985.14	121.44	100.68
GS9-2-99	污泥输送机 带式(胶带、皮带) 宽度 ≤800mm	台	1644.92	1251.90	144.61	248.41
GS9-2-100	污泥输送机 带式(胶带、皮带) 宽度 ≤1200mm	台	1885.65	1485.90	177.94	221.81
GS9-2-101	污泥切割机	台	1217.74	985.84	151.48	80.42
六、闸门及驱动装置						
1.闸门						
GS9-2-102	铸铁圆闸门 直径(mm) ≤600	座	1263.23	1008.42	189.68	65.13
GS9-2-103	铸铁圆闸门 直径(mm) ≤1200	座	1951.71	1488.12	279.87	183.72
GS9-2-104	铸铁圆闸门 直径(mm) ≤2000	座	4765.10	3844.39	533.03	387.68
GS9-2-105	铸铁方闸门 长×宽(mm) ≤600×600	座	1509.94	1240.55	198.41	70.98
GS9-2-106	铸铁方闸门 长×宽(mm) ≤1400×1400	座	2804.12	2145.43	528.17	130.52
GS9-2-107	铸铁方闸门 长×宽(mm) ≤2000×2000	座	4345.08	3198.55	866.93	279.60
GS9-2-108	钢制闸门 进水口(m2) ≤3	座	1414.90	1115.71	142.63	156.56
GS9-2-109	钢制闸门 进水口(m2) ≤5	座	2022.64	1705.04	156.89	160.71
GS9-2-110	钢制闸门 进水口(m2) >5	座	3559.16	3086.11	254.88	218.17
GS9-2-111	叠梁闸门 渠道宽(m) ≤2	座	1348.09	1129.05	116.78	102.26
GS9-2-112	叠梁闸门 渠道宽(m) ≤3	座	1845.60	1591.20	121.50	132.90
GS9-2-113	叠梁闸门 渠道宽(m) ≤4	座	2004.30	1725.75	128.50	150.05
2.旋转门、堰门、拍门						
GS9-2-114	旋转门	座	2685.97	2080.61	336.51	268.85
GS9-2-115	铸铁堰门 长×宽(mm) ≤1000×500	座	1248.82	1025.15	159.58	64.09
GS9-2-116	铸铁堰门 长×宽(mm) ≤2000×500	座	2106.43	1673.10	284.95	148.38
GS9-2-117	铸铁堰门 长×宽(mm) ≤2000×1500	座	2515.75	2024.10	316.37	175.28
GS9-2-118	钢制调节堰门 宽度(mm) ≤2500	个	1987.40	1668.65	159.89	158.86
GS9-2-119	钢制调节堰门 宽度(mm) >2500	个	2441.39	2062.94	166.38	212.07

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）
GS9-2-120	拍门 玻璃钢 圆形 DN≤600	个	548.50	405.99	4.56	137.95
GS9-2-121	拍门 玻璃钢 圆形 DN≤1200	个	899.49	665.73	6.53	227.23
GS9-2-122	拍门 玻璃钢 圆形 DN>1200	个	1690.51	1007.72	10.95	671.84
GS9-2-123	拍门 铸铁 圆形 DN≤600	个	669.70	446.59	4.56	218.55
GS9-2-124	拍门 铸铁 圆形 DN≤1200	个	1485.04	885.46	7.96	591.62
GS9-2-125	拍门 铸铁 圆形 DN>1200	个	1981.50	1222.65	12.19	746.66
GS9-2-126	拍门 碳钢 圆形 DN≤600	个	669.70	446.59	4.56	218.55
GS9-2-127	拍门 碳钢 圆形 DN≤1200	个	1485.04	885.46	7.96	591.62
GS9-2-128	拍门 碳钢 圆形 DN>1200	个	1981.50	1222.65	12.19	746.66
GS9-2-129	拍门 不锈钢 圆形 DN≤600	座	672.93	446.59	7.79	218.55
GS9-2-130	拍门 不锈钢 圆形 DN≤1200	座	1490.75	885.46	13.67	591.62
GS9-2-131	拍门 不锈钢 圆形 DN>1200	座	1987.22	1222.65	17.91	746.66
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	909.22	700.36	95.09	113.77
GS9-2-133	启闭机 电动式	座	2396.25	1170.00	629.77	596.48
GS9-2-134	启闭机 手电两用	座	1611.53	1318.36	155.49	137.68
GS9-2-135	升杆式铸铁泥阀 DN≤300	座	725.88	560.66	99.28	65.94
GS9-2-136	升杆式铸铁泥阀 DN>300	座	1020.12	758.75	133.77	127.60
GS9-2-137	平底盖闸 DN≤500	座	914.82	704.46	94.09	116.27
GS9-2-138	平底盖闸 DN>500	座	1516.63	1157.83	118.24	240.56
七、其他						
1.集水槽						
GS9-2-139	集水槽制作、安装 碳钢	t	8636.34	3250.73	4655.47	730.14
GS9-2-140	集水槽制作、安装 不锈钢	t	23038.46	3674.50	18574.26	789.70
GS9-2-141	集水槽支架 碳钢	t	15985.37	9430.20	5062.23	1492.94
GS9-2-142	集水槽支架 不锈钢	t	34358.60	9617.40	23480.19	1261.01
2.堰板、斜板、斜管						
GS9-2-143	堰板制作、安装 碳钢	10m ²	8729.11	4342.92	3953.49	432.70
GS9-2-144	堰板制作、安装 不锈钢	10m ²	12262.36	3964.55	7657.64	640.17
GS9-2-145	斜板安装	10m ²	6251.53	547.68	5703.85	
GS9-2-146	斜管安装	10m ²	7614.58	110.10	7504.48	
GS9-2-147	钢网格支架制作、安装	t	7179.74	1875.39	4482.45	821.90
3.消毒设备						
GS9-2-148	紫外线消毒装置	组	5124.00	4820.40	144.07	159.53
GS9-2-149	中型臭氧发生器主机	台	1097.64	803.79	179.72	114.13
GS9-2-150	大型臭氧发生器 主机空气源、氧气源 ≤10kg/h	台	2694.46	1498.77	509.30	686.39
GS9-2-151	大型臭氧发生器 主机空气源、氧气源 ≤20kg/h	台	4221.72	2527.20	769.78	924.74
GS9-2-152	大型臭氧发生器 主机空气源、氧气源 ≤30kg/h	台	5648.55	3285.36	1166.55	1196.64
GS9-2-153	大型臭氧发生器 主机空气源、氧气源 ≤40kg/h	台	6518.21	3855.15	1166.55	1496.51
GS9-2-154	大型臭氧发生器 主机空气源、氧气源 >40kg/h	台	7309.21	4405.05	1296.06	1608.10
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	15379.23	8166.02	3794.88	3418.33
GS9-2-156	膜处理设备 超滤(微滤)膜组件与装置	套	63297.21	15589.67	41286.78	6420.76
GS9-2-157	膜处理设备 膜生物反应器(MBR)	套	20247.46	10393.11	5573.84	4280.51
5.其他设备						
GS9-2-158	转盘过滤器 直径 2m	台	5117.21	4451.85	151.06	514.30
GS9-2-159	转盘过滤器 直径 2.5m	台	5672.39	5454.31	157.30	60.78
GS9-2-160	转盘过滤器 直径 3.0m	台	7985.26	6944.65	236.65	803.96

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）
GS9-2-161	巴氏计量槽 槽体安装 渠宽(mm) ≤900	台	812.50	737.10	15.02	60.38
GS9-2-162	巴氏计量槽 槽体安装 渠宽(mm) ≤1500	台	1254.23	1050.66	15.02	188.55
GS9-2-163	巴氏计量槽 槽体安装 渠宽(mm) ≤2000	台	2063.80	1681.29	15.02	367.49
GS9-2-164	巴氏计量槽 槽体安装 渠宽(mm) ≤3000	台	2294.79	1681.29	15.98	597.52

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	1000m ²	2153.85	2153.85		
GS10-1-2	地表土清理 人工清理 每增5cm	1000m ²	2010.29	2010.29		
GS10-1-3	地表土清理 机械清理 30cm以内	1000m ²	3052.59	541.71		2510.88
2.基层修整、碾压						
GS10-1-4	基层修整、碾压 场底修整	1000m ²	2796.50	961.51	127.20	1707.79
GS10-1-5	基层修整、碾压 边坡、平台修整	1000m ²	5784.98	979.88		4805.10
二、垃圾坝						
GS10-1-6	垃圾坝 浆砌石坝	100m ³	39225.22	9118.86	29806.73	299.63
GS10-1-7	垃圾坝 碾压式(黏)土坝	100m ³	3284.87	401.19	2565.12	318.56
GS10-1-8	垃圾坝 混凝土坝	100m ³	44576.60	2527.20	42040.61	8.79
三、压实黏土防渗层						
GS10-1-9	压实黏土防渗层 膜下黏土层	1000m ³	31854.45	1550.84	26147.40	4156.21
四、高密度聚乙烯(HDPE)土工膜敷设						
GS10-1-10	HDPE膜1.5mm 一般平铺	100m ²	735.57	176.32	441.73	117.52
GS10-1-11	HDPE膜1.5mm 一般斜铺	100m ²	806.63	211.65	453.49	141.49
GS10-1-12	零星HDPE膜1.5mm	100m ²	1024.90	458.06	545.86	20.98
GS10-1-13	HDPE膜2.0mm 一般平铺	100m ²	951.39	234.47	560.60	156.32
GS10-1-14	HDPE膜2.0mm 一般斜铺	100m ²	1045.29	281.50	575.53	188.26
GS10-1-15	零星HDPE膜2.0mm	100m ²	1329.88	609.22	692.76	27.90
GS10-1-16	HDPE膜0.75mm 一般平铺	100m ²	989.78	193.99	666.86	128.93
GS10-1-17	HDPE膜0.75mm 一般斜铺	100m ²	1072.62	232.83	684.61	155.18
GS10-1-18	零星HDPE膜0.75mm	100m ²	1351.08	503.92	824.06	23.10
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	100m ²	4336.94	172.34	4055.46	109.14
GS10-1-20	钠基膨润土防水毯敷设 一般斜铺 4800g/m2	100m ²	4446.06	206.74	4107.93	131.39
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	100m ²	1003.69	141.10	775.71	86.88
GS10-1-22	土工布 焊接 一般斜铺 200g/m2	100m ²	1039.90	158.77	783.65	97.48
GS10-1-23	土工布 缝合 一般平铺 200g/m2	100m ²	1024.04	169.30	756.20	98.54
GS10-1-24	土工布 缝合 一般斜铺 200g/m2	100m ²	1064.45	190.48	762.71	111.26
GS10-1-25	零星土工布 200g/m2	100m ²	1538.33	733.01	805.32	
2.土工复合排水网						
GS10-1-26	土工复合排水网 一般平铺 5.0mm	100m ²	2867.87	211.65	2526.95	129.27
GS10-1-27	土工复合排水网 一般斜铺 5.0mm	100m ²	2940.15	238.10	2555.83	146.22
GS10-1-28	土工滤网	100m ²	409.02	181.35	111.12	116.55
七、防渗膜保护层						
GS10-1-29	防渗膜保护层 袋装石料	100m ³	99611.95	30529.75	69082.20	
GS10-1-30	防渗膜保护层 袋装砂土	100m ³	55567.63	20353.20	35214.43	
八、导流层						
GS10-1-31	导流层 卵石 厚30cm	100m ²	20716.32	1702.70	19013.62	
GS10-1-32	导流层 卵石 每增减5cm	100m ²	3452.67	283.73	3168.94	
GS10-1-33	导流层 碎石 厚30cm	100m ²	8555.50	2019.65	6535.85	
GS10-1-34	导流层 碎石 每增减5cm	100m ²	1425.92	336.61	1089.31	
九、HDPE管道敷设						
1.HDPE管焊接敷设						

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）
GS10-1-35	HDPE管焊接敷设 管外径(mm以内) 200	100m	1484.13	719.20	3.04	761.89
GS10-1-36	HDPE管焊接敷设 管外径(mm以内) 315	100m	2535.47	1389.96	5.12	1140.39
GS10-1-37	HDPE管焊接敷设 管外径(mm以内) 400	100m	4302.63	2594.59	8.61	1699.43
GS10-1-38	HDPE管焊接敷设 管外径(mm以内) 500	100m	6734.24	4054.05	14.63	2665.56
GS10-1-39	HDPE管焊接敷设 管外径(mm以内) 630	100m	8783.26	4801.33	16.12	3965.81
GS10-1-40	HDPE管焊接敷设 管外径(mm以内) 800	100m	12063.40	5900.78	26.55	6136.07
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	1909.09	321.52	898.87	688.70
GS10-1-42	HDPE管套管连接敷设 管外径(mm以内) 315	100m	4362.00	658.13	2663.40	1040.47
GS10-1-43	HDPE管套管连接敷设 管外径(mm以内) 400	100m	6819.92	993.68	4256.00	1570.24
GS10-1-44	HDPE管套管连接敷设 管外径(mm以内) 500	100m	10362.85	1500.53	6492.13	2370.19
GS10-1-45	HDPE管套管连接敷设 管外径(mm以内) 630	100m	15988.25	2265.82	10142.23	3580.20
GS10-1-46	HDPE管套管连接敷设 管外径(mm以内) 800	100m	37310.73	3421.43	28483.51	5405.79
3.HDPE管钻孔加工						
GS10-1-47	HDPE管钻孔加工 管外径(mm以内) 200	100m	801.33	801.33		
GS10-1-48	HDPE管钻孔加工 管外径(mm以内) 315	100m	1262.08	1262.08		
GS10-1-49	HDPE管钻孔加工 管外径(mm以内) 400	100m	1602.67	1602.67		
GS10-1-50	HDPE管钻孔加工 管外径(mm以内) 500	100m	2003.39	2003.39		
GS10-1-51	HDPE管钻孔加工 管外径(mm以内) 630	100m	2524.16	2524.16		
GS10-1-52	HDPE管钻孔加工 管外径(mm以内) 800	100m	3205.33	3205.33		
十、盲沟填筑						
GS10-1-53	渗滤液集排盲沟粒料人工敷设 卵石	10m ³	8196.77	591.32	7605.45	
GS10-1-54	渗滤液集排盲沟粒料人工敷设 碎石	10m ³	3473.24	641.04	2832.20	
GS10-1-55	地下水集排盲沟粒料人工敷设 卵石	10m ³	8098.25	492.80	7605.45	
GS10-1-56	地下水集排盲沟粒料人工敷设 碎石	10m ³	3366.31	534.11	2832.20	
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	10m ³	3036.62	1158.30		1878.32
GS10-1-58	导气井钻孔 孔深 12m以上	10m ³	3709.07	1204.63		2504.44
2.导气石笼井安装与填充						
GS10-1-59	导气石笼井安装与填充 中心管管外径225mm以内 井筒外径800mm以内	100m	17327.96	8622.55	8705.41	
GS10-1-60	导气石笼井安装与填充 中心管管外径225mm以内 井筒外径1000mm以内	100m	24810.94	12279.50	12531.44	
十二、填埋气体处理系统						
GS10-1-61	填埋气体处理系统 气量(N·m ³ /h) 200	套	7772.31	5382.00		2390.31
GS10-1-62	填埋气体处理系统 气量(N·m ³ /h) 500	套	10407.96	6822.50		3585.46
十三、调节池浮盖						
1.浮盖HDPE膜						
GS10-1-63	浮盖HDPE膜 厚度(mm) 1.5	100m ²	962.43	302.33	452.44	207.66
GS10-1-64	浮盖HDPE膜 厚度(mm) 2.0	100m ²	1254.25	402.13	575.99	276.13
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	8648.28	7324.20	1143.76	180.32
GS10-1-66	压重系统 HDPE膜带连接 HDPE管灌砂 管外径(mm) 200	100m	10292.60	8634.60	1442.13	215.87
GS10-1-67	压重系统 HDPE膜带连接 HDPE管灌砂 管外径(mm) 250	100m	12350.29	10155.60	1906.42	288.27
(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	10740.76	7324.20	3236.24	180.32
GS10-1-69	压重系统 不锈钢链条连接 HDPE管灌砂 管外径(mm) 200	100m	12391.11	8634.60	3540.64	215.87
GS10-1-70	压重系统 不锈钢链条连接 HDPE管灌砂 管外径(mm) 250	100m	14458.55	10155.60	4014.68	288.27

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.浮动系统						
GS10-1-71	浮动系统 浮力垫(mm) 1000×500×200	10块	1628.82	1060.14	515.73	52.95
GS10-1-72	浮动系统 走道板(mm) 2000×330×100	10块	1751.84	1308.06	380.23	63.55
4.辅助系统						
GS10-1-73	辅助系统 检查孔 孔径(mm) 1000	个	2819.96	1497.60	1148.55	173.81
GS10-1-74	辅助系统 取样孔 孔径(mm) 250	个	1622.93	1282.32	191.81	148.80
GS10-1-75	辅助系统 雨水收集泵井 孔径(mm) 1000	个	3788.05	1813.97	1763.58	210.50
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	4484.66	3141.22	440.18	903.26
GS10-1-77	氨吹脱塔 填料高(m) 3 直径(mm以下) 2000	台	7525.69	5288.75	716.38	1520.56
GS10-1-78	氨吹脱塔 填料高(m) 4 直径(mm以下) 3000	台	11632.27	8173.62	1108.69	2349.96
GS10-1-79	氨吹脱塔 填料高(m) 5 直径(mm以下) 4000	台	17511.51	12340.58	1622.96	3547.97
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	4068.82	2078.62	1133.35	856.85
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	6762.17	3117.93	2358.96	1285.28
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	4763.49	2449.86	1303.75	1009.88
GS10-1-83	卷式膜 膜处理系统单元产水能力(m3/h以内) 40	套	9395.31	4899.61	2475.98	2019.72
十五、地下水监测井						
GS10-1-84	地下水监测井 成井 井深50m	100m	6957.19	1798.88	4202.70	955.61
GS10-1-85	地下水监测井 成井 每增1m	100m	96.28	11.23	75.79	9.26
十六、防飞散网						
GS10-1-86	防飞散网 钢丝网 高8m以内	100m²	1364.09	589.68	774.41	
GS10-1-87	防飞散网 立杆支撑	t	6468.91	1473.03	4215.57	780.31
十七、封场覆盖						
1.堆体整形						
GS10-1-88	封场覆盖 垃圾挖方	1000m³	7147.12	1029.60		6117.52
GS10-1-89	封场覆盖 倒运一次	1000m³	5024.18			5024.18
GS10-1-90	封场覆盖 推土机推垃圾 运距20m以内	1000m³	8213.60	1029.60		7184.00
GS10-1-91	封场覆盖 推土机推垃圾 每增20m	1000m³	5333.26	1224.87		4108.39
GS10-1-92	封场覆盖 压实机碾压	1000m²	1252.72	811.04		441.68
2.植被土层铺设						
GS10-1-93	封场覆盖 植被土层	10m³	449.79	241.37	208.42	
3.植草护坡						
GS10-1-94	封场覆盖 铺种草皮	100m²	2545.10	1229.09	1316.01	
GS10-1-95	封场覆盖 喷播植草	100m²	1468.55	861.59	606.96	

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	305.95	216.45	13.92	75.58
GS10-2-2	垃圾卸料门 立式提升	m²	352.61	227.57	24.85	100.19
GS10-2-3	垃圾卸料门 提拉式	m²	319.61	205.80	17.17	96.64
GS10-2-4	垃圾卸料门 卷帘式	m²	375.84	182.05	161.58	32.21
2.车辆感应器						
GS10-2-5	电感线圈车辆探测器	套	225.56	101.79	67.10	56.67
GS10-2-6	红外车辆探测器	套	226.94	203.58	23.36	
GS10-2-7	红外车型识别仪	套	310.05	305.37	4.68	
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	11592.10	7730.31	1133.48	2728.31
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	17773.45	9115.82	1255.50	7402.13
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	14523.53	8887.79	1263.31	4372.43
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	19298.89	10091.37	1367.43	7840.09
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	16076.04	9934.47	1378.96	4762.61
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	22654.01	12029.59	1537.69	9086.73
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	22149.51	11738.84	1474.22	8936.45
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	28317.60	14256.45	1601.57	12459.58
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	1924.88	856.44	254.58	813.86
GS10-2-17	垃圾进料斗及溜槽 焚烧炉出力(t/d以内) 600	t	1672.05	849.42	228.04	594.59
GS10-2-18	垃圾进料斗及溜槽 焚烧炉出力(t/d以内) 800	t	1611.05	775.71	205.99	629.35
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	2165.64	881.36	256.71	1027.57
GS10-2-20	液压推杆给料装置 焚烧炉出力(t/d以内) 600	t	1892.44	758.63	213.71	920.10
GS10-2-21	液压推杆给料装置 焚烧炉出力(t/d以内) 800	t	1712.80	666.55	195.94	850.31
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	2564.31	1184.63	276.04	1103.64
GS10-2-23	垃圾焚烧炉炉排 焚烧炉出力(t/d以内) 600	t	2236.97	1019.42	229.78	987.77
GS10-2-24	垃圾焚烧炉炉排 焚烧炉出力(t/d以内) 800	t	2021.20	896.57	210.68	913.95
4.炉排下渣斗						
GS10-2-25	炉排下渣斗	t	1623.93	579.38	330.77	713.78
5.除渣装置						
GS10-2-26	除渣装置	t	1430.73	561.83	199.22	669.68
6.液压站						
GS10-2-27	液压站 油箱容积(m3以内) 0.5	t	4818.47	3164.50	550.44	1103.53
GS10-2-28	液压站 油箱容积(m3以内) 1	t	4617.58	3032.64	527.50	1057.44
GS10-2-29	液压站 油箱容积(m3以内) 2	t	4015.70	2637.06	458.86	919.78
GS10-2-30	液压站 油箱容积(m3以内) 5	t	3547.14	2412.89	382.84	751.41
GS10-2-31	液压站 油箱容积(m3以内) 10	t	3072.23	2188.49	307.39	576.35
7.燃烧装置						
GS10-2-32	燃烧装置	台	1802.41	993.56	250.09	558.76
8.清灰装置						
GS10-2-33	清灰装置 固定爆破式	点	1466.72	583.83	116.21	766.68
GS10-2-34	清灰装置 振打式	点	2254.74	1417.81	70.25	766.68
四、烟气净化处理设备安装						

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）
1.喷雾反应塔						
GS10-2-35	喷雾反应塔	t	2503.69	933.31	430.66	1139.72
2.活性炭喷射系统						
GS10-2-36	活性炭喷射系统	t	2360.43	1113.72	495.97	750.74
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	5194.65	3781.44	220.77	1192.44
GS10-2-38	活性炭吸附器 处理风量(m3/h以下) 90000	台	7762.84	5077.80	441.54	2243.50
GS10-2-39	活性炭吸附器 处理风量(m3/h以下) 120000	台	10478.03	5873.40	529.85	4074.78
GS10-2-40	活性炭吸附器 处理风量(m3/h以下) 180000	台	12573.60	7048.08	635.83	4889.69
GS10-2-41	活性炭吸附器 处理风量(m3/h以下) 210000	台	17868.98	8457.70	762.99	8648.29
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	3515.94	2577.74	115.52	822.68
GS10-2-43	紫外线除臭器 处理风量(m3/h以下) 90000	台	4132.04	2956.82	115.52	1059.70
GS10-2-44	紫外线除臭器 处理风量(m3/h以下) 120000	台	4981.71	3563.35	140.51	1277.85
GS10-2-45	紫外线除臭器 处理风量(m3/h以下) 180000	台	6722.43	4928.04	207.20	1587.19
GS10-2-46	紫外线除臭器 处理风量(m3/h以下) 210000	台	7930.10	5762.25	287.50	1880.35
3.除臭剂喷雾系统						
GS10-2-47	除臭剂喷雾系统	套	1303.98	635.78	179.20	489.00
六、自动感应洗车装置安装						
GS10-2-48	自动感应洗车装置	套	5150.75	3591.90	187.81	1371.04
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	3160.93	2274.95	274.91	611.07
2.液压双轴破碎机						
GS10-2-50	液压双轴破碎机(t/h以内) 20	台	2921.47	2080.03	230.75	610.69
GS10-2-51	液压双轴破碎机(t/h以内) 45	台	4234.92	3358.37	265.26	611.29
3.大件垃圾破碎机						
GS10-2-52	大件垃圾破碎机(t/h以内) 30	台	3740.74	2708.32	236.43	795.99
GS10-2-53	大件垃圾破碎机(t/h以内) 45	台	4548.86	3466.71	262.42	819.73
GS10-2-54	大件垃圾破碎机(t/h以内) 60	台	4922.26	3791.62	288.75	841.89
GS10-2-55	大件垃圾破碎机(t/h以内) 90	台	5409.10	4224.99	315.34	868.77

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	2005.19	1463.79	83.70	457.70
GS11-1-2	杆上变压器安装 容量(kv · A以下) 315	台	2401.71	1832.81	90.97	477.93
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	2737.03	1599.16	252.24	885.63
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	4004.00	2431.61	730.96	841.43
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	4427.23	2736.51	849.29	841.43
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	4776.66	2968.64	966.59	841.43
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	1481.34	1181.70	69.53	230.11
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	1261.67	1079.56	51.02	131.09
GS11-1-9	落地式控制箱 半周长1m以内 六路	套	1290.42	1105.88	53.45	131.09
GS11-1-10	落地式控制箱 半周长2m以内 三路	套	1482.77	1250.50	84.19	148.08
GS11-1-11	落地式控制箱 半周长2m以内 六路	套	1546.70	1294.61	86.63	165.46
3.杆上配电设备安装						
GS11-1-12	杆上配电设备安装 避雷器	组	153.51	104.72	48.79	
GS11-1-13	杆上配电设备安装 油开关	台	557.89	210.25	39.32	308.32
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	1655.97	1098.51	379.56	177.90
GS11-1-15	杆上控制箱安装 距地10m以内(半周长2m以内) 六路	套	1699.03	1141.57	379.56	177.90
四、成套配电箱安装						
GS11-1-16	成套配电箱 落地式	台	1319.81	1104.48	31.49	183.84
GS11-1-17	成套配电箱 悬挂嵌入式(半周长m以下) 1	台	1076.52	917.63	28.82	130.07
GS11-1-18	成套配电箱 悬挂嵌入式(半周长m以下) 2.5	台	1204.29	1016.15	34.14	154.00
五、系统调试						
GS11-1-19	系统调试 交流供电(kV以内) 1	系统	881.39	781.56	4.09	95.74
GS11-1-20	系统调试 交流供电(kV以内) 10	系统	2222.25	1953.90	10.22	258.13

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）
一、立杆						
1.单杆						
GS11-2-1	单杆 水泥杆(m以内) 11	根	145.09	97.11	5.43	42.55
GS11-2-2	单杆 水泥杆(m以内) 15	根	848.71	191.06	5.43	652.22
2.立金属杆						
GS11-2-3	立金属杆 单杆长(杆长m以下) 10	根	126.50	55.58	30.46	40.46
GS11-2-4	立金属杆 单杆长(杆长m以下) 15	根	194.67	83.30	33.94	77.43
GS11-2-5	立金属杆 单杆长(杆长m以下) 25	根	635.04	136.31	102.11	396.62
GS11-2-6	立金属杆 单杆长(杆长m以下) 40	根	1294.95	250.85	179.43	864.67
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	105.33	29.48	75.85	
GS11-2-8	10kV及以下横担安装 铁、木横担 双根	组	195.98	46.45	149.53	
GS11-2-9	10kV及以下横担安装 瓷横担 直线杆	组	49.42	19.66	29.76	
GS11-2-10	10kV及以下横担安装 瓷横担 承立杆	组	162.91	39.31	123.60	
2.1kV以下横担安装						
GS11-2-11	1kV以下横担安装 二线	组	48.63	16.97	31.66	
GS11-2-12	1kV以下横担安装 四线 单根	组	75.29	24.10	51.19	
GS11-2-13	1kV以下横担安装 四线 双根	组	138.59	38.38	100.21	
GS11-2-14	1kV以下横担安装 瓷横担	组	77.31	16.97	60.34	
三、拉线制作、安装						
GS11-2-15	普通拉线 截面(mm2)以内 70	组	112.65	40.72	71.93	
GS11-2-16	普通拉线 截面(mm2)以内 120	组	139.69	51.60	88.09	
GS11-2-17	水平及弓形拉线 截面(mm2)以内 70	组	180.97	98.40	82.57	
GS11-2-18	水平及弓形拉线 截面(mm2)以内 120	组	215.97	117.23	98.74	
四、导线架设						
GS11-2-19	绝缘铝绞线 截面(mm2)以内 35	km/单线	9577.13	4370.65	4978.15	228.33
GS11-2-20	绝缘铝绞线 截面(mm2)以内 95	km/单线	18668.00	4801.21	13618.31	248.48
GS11-2-21	钢芯铝绞线 截面(mm2)以内 35	km/单线	9013.83	4370.65	4414.85	228.33
GS11-2-22	钢芯铝绞线 截面(mm2)以内 95	km/单线	14192.52	4802.15	9141.89	248.48
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	781.23	225.93	555.30	
GS11-2-24	灯杆基础制作 安装地脚螺栓	t	8807.55	1778.40	6593.59	435.56
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	8859.69	3366.21	4601.14	892.34
GS11-2-26	箱式变电站基础底座 半周长6m以内 砖砌	座	7971.45	3554.11	3428.90	988.44
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	994.08	289.46	662.01	42.61
GS11-2-28	配电箱(柜)基础底座 半周长2.4m以内 砖砌	座	1863.21	747.86	765.73	349.62

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）
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	3602.09	954.60	2621.02	26.47
GS11-3-2	铜芯电缆敷设 穿管敷设 截面(mm2)以内 120	100m	10348.26	1608.52	8651.99	87.75
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	11678.27	4651.80	6324.68	701.79
GS11-3-4	铜芯电缆敷设 地埋敷设 同沟每增一根 35	100m	6073.67	1846.38	4044.71	182.58
GS11-3-5	铜芯电缆敷设 地埋敷设 截面(mm2)以内 120	100m	18452.45	5324.32	12354.32	773.81
GS11-3-6	铜芯电缆敷设 地埋敷设 同沟每增一根 120	100m	12847.71	2518.78	10074.35	254.58
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	3194.93	774.07	2407.86	13.00
GS11-3-8	铝芯电缆敷设 穿管敷设 截面(mm2)以内 120	100m	7030.66	1308.88	5664.27	57.51
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	9588.61	4489.88	4399.68	699.05
GS11-3-10	铝芯电缆敷设 地埋敷设 同沟每增一根 35	100m	3983.86	1684.33	2119.70	179.83
GS11-3-11	铝芯电缆敷设 地埋敷设 截面(mm2)以内 120	100m	10289.00	5024.80	4520.64	743.56
GS11-3-12	铝芯电缆敷设 地埋敷设 同沟每增一根 120	100m	4684.26	2219.26	2240.66	224.34
三、电缆井设置						
GS11-3-13	电缆井设置 砖砌井 圆形	座	1871.72	866.62	1005.10	
GS11-3-14	电缆井设置 砖砌井 矩形	座	1130.88	514.33	616.55	

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	7414.62	2149.88	5193.78	70.96
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	4221.71	1475.02	2705.81	40.88
GS11-4-3	钢管敷设 明配(砖、混凝土) 公称直径(mm以内) 100	100m	7999.94	3157.01	4773.75	69.18
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	3519.52	1041.53	2437.11	40.88
GS11-4-5	钢管敷设 暗配(砖、混凝土) 公称直径(mm以内) 100	100m	6971.17	2476.54	4425.36	69.27
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	3070.71	1330.52	1549.85	190.34
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	1142.82	686.44	456.38	
GS11-4-8	塑料管暗配(砖、混凝土结构) 公称直径(mm以内) 100	100m	2683.83	1117.23	1566.60	
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	1458.11	819.35	638.76	
GS11-4-10	塑料管明配(砖、混凝土结构) 公称直径(mm以内) 100	100m	3316.75	1390.19	1926.56	
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	251.53	78.16	173.37	
GS11-4-12	照明线路管内穿线 单芯截面(mm2以内) 6	100m	304.67	60.14	244.53	

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	1240.18	654.62	353.92	231.64
GS11-5-2	单悬臂挑灯架抱杆式 双抱箍 臂长(m)以下 5	10套	2179.15	1091.49	691.94	395.72
GS11-5-3	单悬臂挑灯架抱杆式 双拉梗 臂长(m)以下 5	10套	2709.82	1343.04	891.85	474.93
GS11-5-4	单悬臂挑灯架抱杆式 双臂架 臂长(m)以下 5	10套	2261.75	1217.50	614.41	429.84
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	813.37	555.52	43.63	214.22
GS11-5-6	单悬臂挑灯架顶套式 成套型臂长(m)以下 5	10套	1064.27	793.26	56.79	214.22
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	1473.52	1033.46	77.74	362.32
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	1435.85	995.79	77.74	362.32
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	1044.52	562.30	158.29	323.93
GS11-5-10	广场灯架安装 灯高11m以下 灯火数(火) 9	套	1228.79	703.17	201.69	323.93
GS11-5-11	广场灯架安装 灯高11m以下 灯火数(火) 15	套	1894.50	1013.57	450.27	430.66
GS11-5-12	广场灯架安装 灯高11m以下 灯火数(火) 25	套	2781.69	1563.94	746.21	471.54
GS11-5-13	广场灯架安装 灯高18m以下 灯火数(火) 9	套	1480.41	835.38	271.40	373.63
GS11-5-14	广场灯架安装 灯高18m以下 灯火数(火) 15	套	2206.07	1240.55	450.27	515.25
GS11-5-15	广场灯架安装 灯高18m以下 灯火数(火) 25	套	3259.23	1910.96	746.21	602.06
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	3561.75	2256.23	353.55	951.97
GS11-5-17	高杆灯架安装 灯盘固定式 灯火数(火) 24	套	4055.00	2580.08	522.56	952.36
GS11-5-18	高杆灯架安装 灯盘固定式 灯火数(火) 36	套	5397.98	2888.26	783.85	1725.87
GS11-5-19	高杆灯架安装 灯盘升降式 灯火数(火) 18	套	3948.30	2582.42	413.91	951.97
GS11-5-20	高杆灯架安装 灯盘升降式 灯火数(火) 24	套	4483.56	2948.28	582.92	952.36
GS11-5-21	高杆灯架安装 灯盘升降式 灯火数(火) 36	套	5867.06	3294.02	847.17	1725.87
五、其他灯具安装						
GS11-5-22	桥栏杆灯 嵌入式	10套	671.43	525.33	7.87	138.23
GS11-5-23	桥栏杆灯 明装式	10套	566.72	420.62	7.87	138.23
GS11-5-24	草坪灯 立柱式	10套	827.60	642.92	46.45	138.23
GS11-5-25	草坪灯 墙壁式	10套	417.93	270.15	9.55	138.23
GS11-5-26	地道涵洞灯密闭型 吸顶式	10套	506.55	327.60	7.87	171.08
GS11-5-27	地道涵洞灯密闭型 嵌入式	10套	522.11	343.16	7.87	171.08
GS11-5-28	照明灯具 普通	10套	78.16	78.16		
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	70.70	21.88	5.59	43.23
GS11-5-30	太阳能电池板安装 路灯柱上安装 柱高(m以内) 12	块	93.34	32.88	5.59	54.87
2.蓄电池安装						
GS11-5-31	蓄电池安装 电压/容量(V/Ah) 12/200	组件	85.35	50.31	4.05	30.99
GS11-5-32	蓄电池安装 电压/容量(V/Ah) 12/500	组件	94.13	59.09	4.05	30.99

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）
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	66.14	48.44	3.54	14.16
GS11-6-2	接地极制作、安装 角钢接地极 普通土	根	39.10	27.38	2.81	8.91
GS11-6-3	接地极制作、安装 圆钢接地极 普通土	根	35.33	25.27	1.99	8.07
二、接地母线敷设						
GS11-6-4	接地母线敷设 地埋敷设	10m	352.32	241.02	108.64	2.66
GS11-6-5	接地母线敷设 明设	10m	301.17	119.11	173.28	8.78
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	414.88	312.62	1.64	100.62
GS11-6-7	接地装置调试 接地网调试	系统	1037.21	781.56	4.09	251.56