

主要材料和工程设备一览表

工程名称：单项工程

标段：

第 4 页 共 28 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	热轧带肋钢筋 HRB400综合	t	1.910868	3574	6829.44	
2	热轧带肋钢筋 HRB400综合	t	0.573705	3403	1952.32	
3	镀锌铁丝 8#	kg	0.76245	4.65	3.55	
4	电焊条 E43系列	kg	149.28675	5.75	858.4	
5	镀锌铁丝 12#	kg	0.79616	5.09	4.05	
6	镀锌铁丝 16#	kg	0.85234	3.479	2.97	
7	镀锌铁丝 22#	kg	1.35864	5.71	7.76	
8	复合硅酸盐水泥 P·C 32.5R综合	kg	3.304	0.286	0.94	
9	普通硅酸盐水泥 P·O 42.5综合	kg	27.4485	0.381	10.46	
10	机制砂 毛砂	t	15.06336	136	2048.62	
11	黄砂 净砂	t	0.008024	136	1.09	
12	碎石 综合	t	96.663002	97	9376.31	
13	碎石 40-60	t	9.0675	97	879.55	
14	塘渣	t	328.32304	69.9	22949.78	
15	块径150~300MU30黄色块石	t	31.23684	350	10932.89	
16	干混地面砂浆 DS M15.0	kg	1220.175	0.34	414.86	
17	干混地面砂浆 DS M20.0	kg	1707.48	0.344	587.37	
18	干混砌筑砂浆 DM M7.5	kg	17665.99725	0.319	5635.45	
19	杉原木 综合	m3	0.016575	1468	24.33	
20	松板枋材	m3	0.003315	1885	6.25	
21	松垫木	m3	0.00663	2000	13.26	
22	300X300X30厚芝麻灰荔枝面	m2	22.185	99.83	2214.73	
23	防锈漆 C53-1	kg	22.4757	13.45	302.3	
24	碳素结构钢焊接钢管 DN50×3.8	m	1.2	22.096	26.52	
25	碳素结构钢焊接钢管 综合	t	3.5139	4500	15812.55	
26	钢支撑	kg	8.789016	4.51	39.64	
27	水	m3	14.896742	5.94	88.49	
28	复合模板 综合	m2	11.351698	29.2	331.47	
29	木模板	m3	0.16469	1770	291.5	
30	钢塑踏步	个	28	25	700	
31	钢塑踏步	个	51	25	1275	
32	Φ700 C30预制混凝土井筒，含井筒踏步（井筒长度0.5m）	m	6.8	400	2720	
33	防坠网	个	17	50	850	
34	拆除物弃置5km	t	56.84	19.85	1128.27	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：单项工程-园林绿化工程

标段：

第 8 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		绿化工程					468421.72	98022.67	15678.5		
1	050102001001	栽植乔木	染井吉野 苗高320以上 地径12.1-14 冠幅300以上 枝下高60-100cm, 6-8分枝, 冠型饱满完整, 枝繁叶茂, 养护一年	株	175	1386.23	242590.25	24484.25	4014.5		
2	050102002001	栽植灌木	夹竹桃 苗高150-200 分枝6-7枝, 4株/米, 双排梅花桩种植, 养护一年	株	1280	39.15	50112	25075.2	3072		
3	050102005001	栽植绿篱	珊瑚树(篱) 苗高170-200 蓬径50-60 8株/m, 梅花桩 修剪后高度180CM, 养护一年	m	8.2	152.84	1253.29	73.88	7.46		
4	050102008001	栽植花卉	大花金鸡菊 蓬径10-15 49株/m², 养护一年	m²	1449.5	62.7	90883.65	20945.28	1623.44		
5	050102012001	铺种草皮	3cm厚淡河沙, 马尼拉满铺 秋季套播多年生黑麦草, 养护一年	m²	234.8	59.12	13881.38	4998.89	476.64		
6	050101010001	整理绿化用地	整理绿化用地	m²	4684.3	5.73	26841.04	21360.41			
7	050101009001	种植土回(换)填	种植区域平均覆黄土30cm, 樱花树穴回填黄土4m³/穴	m³	1205.29	35.56	42860.11	1084.76	6484.46		
本页小计							468421.72	98022.67	15678.5		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：单项工程-园林绿化工程

标段：

第 9 页 共 28 页

合 计	468421.7 2	98022.67	15678.5		
-----	---------------	----------	---------	--	--

施工技术措施项目清单与计价表

单位（专业）工程名称：单项工程-园林绿化工程

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		[请输入分部名称]					13805.75	1926.75			
1	050403001001	树木支撑架	杉木长2.0m树木支撑架	株	175	67.17	11754.75	855.75			
2	050403002001	草绳绕树干	草绳绕树干胸径(cm)15以内	株	175	11.72	2051	1071			
本页小计							13805.75	1926.75			
合 计							13805.75	1926.75			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：单项工程-景观工程

标段：

第 12 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		围墙拆除，长7.1m 宽0.4m，高2.4m					1342.72	506.18	344		
1	011601001001	砖砌体拆除	砖墙体拆除	m3	6.82	157.18	1071.97	506.18	344		
2	010103002001	余方弃置	拆除物弃置5km	m3	6.82	39.7	270.75				
		景观廊架节点，共5处					75115.02	13153.92	5318.11		
3	010101002002	挖一般土方	挖一般土方，综合考虑	m3	12.18	5.88	71.62	23.75	33.25		
4	010101004001	挖基坑土方	挖基坑土方，综合考虑	m3	69.7	7.51	523.45	221.65	195.16		
5	010101003001	挖沟槽土方	挖沟槽土方，综合考虑	m3	11.48	7.51	86.21	36.51	32.14		
6	010103001001	回填方	原土夯实	m3	60.31	18.32	1104.88	848.56	28.95		
7	010103002002	余方弃置	余土外运5km	m3	24	35.73	857.52				
8	040202001002	路床(槽)整形	原土夯实机械	m2	61.38	1.35	82.86	61.99	3.68		
9	010404001001	垫层	塘渣垫层	m3	35.09	176.17	6181.81	1208.85	37.2		
10	010404001002	垫层	碎石垫层	m3	5.85	232.08	1357.67	257.05	6.2		
11	010501001001	垫层	C20砼垫层	m3	2.92	535.72	1564.3	254.97	2.45		
12	010501001002	垫层	C30砼垫层	m3	2.93	565.15	1655.89	255.85	2.46		
13	010501003001	独立基础	C25砼独立基础	m3	7.84	531.33	4165.63	562.52	2.27		
14	010503001001	基础梁	C25砼基础梁	m3	0.87	549.51	478.07	73.05	0.42		
15	010502001001	矩形柱	C25砼柱	m3	0.96	627.83	602.72	140.42	0.46		
16	040901001002	现浇构件钢筋	现浇构件普通钢筋制作、安装 带肋钢筋HRB400以内	t	0.549	4490.99	2465.55	342.44	32.59		
本页小计							22540.9	4793.79	721.23		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：单项工程-景观工程

标段：

第 13 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
17	040901009001	预埋铁件	预埋铁件，350X350X16厚钢板预埋，4Φ20，L=500，工12抗剪键，L=200	t	0.274	7650.73	2096.3	681.83	99.79		
18	050304003001	金属花架柱、梁	镀锌廊架：150X150X6厚热镀锌方通、40X40X3厚热镀锌方通	t	3.315	9457.39	31351.25	5117.27	4124.76		
19	011405001001	金属面油漆	金属面氟碳漆、木纹漆二遍（颜色业主自选）	m2	112.5	35.78	4025.25	1962			
20	050305006001	石桌石凳	整石座凳制作安装（3000X500X480厚芝麻灰整石，光面）	个	5	2526.6	12633	251.3	651.95		
21	050201001001	园路	300X300X30厚芝麻灰荔枝面园路	m2	21.75	175.22	3811.04	853.91	64.38		
		成品公厕节点，共4处					8000				
22	05B001	成品厕所吊装	成品厕所（共4处，主材甲供，含运输、机械吊装，人工配合安装等全部费用）	项	1	8000	8000				
本页小计							61916.84	8866.31	4940.88		
合 计							84457.74	13660.1	5662.11		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：单项工程-通用安装工程

标段：

第 16 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		电气工程					50332.96	3759.25	968.97		
1	03B001	电缆井	1、名称：电缆井500*500*500 2、规格：详见图纸	个	6	459	2754				
2	040803002001	电缆保护管	1、名称：塑料管 2、规格：PE40 3、敷设方式：埋地敷设	m	426.17	10.83	4615.42	1568.31	490.1		
3	030408001001	电力电缆	1、名称：电力电缆敷设 2、规格：YJV-5*10	m	426.17	40.23	17144.82	865.13	21.31		
4	030408006001	电力电缆头	1、名称：户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头（1kV以下截面10mm ² 以下）	个	4	13.71	54.84	41.36			
5	040101002001	挖沟槽土方	1、名称：非支撑下挖沟槽土方 2、土方类别综合考虑 3、机械开挖	m ³	106.54	3.55	378.22	45.81	250.37		
6	040103001001	回填方	1、名称：沟槽黄砂回填	m ³	8.52	284.91	2427.43	285.59	3.92		
7	040103001002	回填方	1、名称：沟槽原土回填	m ³	95.88	15.57	1492.85	953.05	203.27		
8	010103002001	余方弃置	1、名称：土方外运，运距5km	m ³	10.66	32.4	345.38				
本页小计							29212.96	3759.25	968.97		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：单项工程-通用安装工程

标段：

第 17 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
9	03B002	太阳能电池板（厕所）	1、名称：太阳能电池板供电， 2、规格：60W/12V30AH（三角支架），含配套照明灯具	套	24	880	21120				
		给排水工程					59097.44	23535.8	319.36		
10	031001006001	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：聚乙烯PE100 De32 3. 连接形式：热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：冲洗消毒	m	2000	23.43	46860	23000	220		
11	031003012001	倒流防止器	1、名称：倒流防止器安装 2、其他：含水表，法兰等辅材	套	4	3059.36	12237.44	535.8	99.36		
本页小计							80217.44	23535.8	319.36		
合 计							109430.4	27295.05	1288.33		

施工技术措施项目清单与计价表

单位（专业）工程名称：单项工程-通用安装工程

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		[请输入分部名称]					35.66	9.07			
1	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆第四册	项	1	35.66	35.66	9.07			
本页小计							35.66	9.07			
合 计							35.66	9.07			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：单项工程-市政工程

标段：

第 20 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		成品公共厕所节点					33893.33	2876.75	1784.71		
1	040101001001	挖一般土方	挖一般土方，综合考虑	m3	111.36	3.43	381.96	47.88	261.7		
2	040103001001	回填方	原土回填	m3	18.67	15.05	280.98	185.58	39.77		
3	H040103002001	余方弃置	土方外运5km	m3	89.89	35.73	3211.77				
4	040202001001	路床(槽)整形	路床(槽)整形	m2	222.72	1.97	438.76	69.04	287.31		
5	040202013001	山皮石	300mm厚塘渣垫层，分层夯实	m2	203.4	48.93	9952.36	299	642.74		
6	040202011001	碎石	100mm厚碎石垫层	m2	166.92	20.34	3395.15	206.98	151.9		
7	040203007001	水泥混凝土	150mm厚C30非泵送商品混凝土路面； 锯缝机切缝缝深(cm)5； 人工填灌缝塑料油膏缝深(cm)5； 路面防滑条； 养护毯养护。	m2	149.76	87.88	13160.91	1313.4	378.89		
8	040901001003	现浇构件钢筋	Φ8@200单层双向	t	0.592	5188.25	3071.44	754.87	22.4		
		水闸房节点					210954.6 ₂	12432.21	13635.86	14000	
		沥青路面					164678.8 ₂	7067.13	12161.77	14000	
		新建沥青路					127864.9 ₃	6000.03	10558.17		
本页小计							33893.33	2876.75	1784.71		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：单项工程-市政工程

标段：

第 21 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
9	041001001001	拆除路面	拆除200mm厚混凝土路面	m ²	434.9	25.98	11298.7	891.55	8254.4		
10	H040103002003	余方弃置	石方外运5km	m ³	86.98	47.64	4143.73				
11	040701006001	土工合成材料	1、聚酯纤维布	m ²	501.91	18.42	9245.18	968.69			
12	040203003001	透层、粘层	1、乳化沥青粘层（1.1L/m ² ）	m ²	501.91	4.3	2158.21	20.08	55.21		
13	040203006003	沥青混凝土	1、60mmAC-20C中粒式改性沥青混凝土	m ²	501.91	75.04	37663.33	451.72	1079.11		
14	040203003002	透层、粘层	1、乳化沥青粘层（0.5L/m ² ）	m ²	501.91	1.95	978.72	15.06	20.08		
15	040203006001	沥青混凝土	1、40mmAC-13C细粒式改性沥青混凝土	m ²	501.91	59.62	29923.87	496.89	1149.37		
16	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1、50mm厚1：3干硬性水泥砂浆垫层 2、50×200×600芝麻灰火烧面花岗岩平石	m	282.1	52.88	14917.45	1571.3			
17	040204004003	安砌侧（平、缘）石	1、120×200×600芝麻灰火烧面侧石 2、50mm厚1：3干硬性水泥砂浆垫层 3、C30非泵送细石混凝土护角	m	136.38	128.58	17535.74	1584.74			
		与现状沥青路接顺沥青路面					22813.89	1067.1	1603.6		
本页小计							127864.93	6000.03	10558.17		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：单项工程-市政工程

标段：

第 22 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
18	041001001002	拆除路面	拆除100mm厚沥青路面	m2	98.08	16.01	1570.26	130.45	1140.67		
19	H040103002004	余方弃置	石方外运5km	m3	9.81	47.64	467.35				
20	040203007005	水泥混凝土	100mm厚C30非泵送商品混凝土找坡	m2	98.08	52.5	5149.2	555.13	12.75		
21	040701006002	土工合成材料	1、聚酯纤维布	m2	98.08	18.42	1806.63	189.29			
22	040203003003	透层、粘层	1、乳化沥青粘层（1.1L/m ² ）	m2	98.08	4.3	421.74	3.92	10.79		
23	040203006004	沥青混凝土	1、60mmAC-20C中粒式改性沥青混凝土	m2	98.08	75.04	7359.92	88.27	210.87		
24	040203003004	透层、粘层	1、乳化沥青粘层（0.5L/m ² ）	m2	98.08	1.95	191.26	2.94	3.92		
25	040203006005	沥青混凝土	1、40mmAC-13C细粒式改性沥青混凝土	m2	98.08	59.62	5847.53	97.1	224.6		
		其他工程					14000			14000	
26	04B004	现状混凝土路面补缝、清理		项	1	8000	8000			8000	
27	04B005	原有场地建筑垃圾清运		项	1	6000	6000			6000	
		水泥路面					20284.86	1698.6	1171.14		
28	040202001003	路床(槽)整形	路床(槽)整形	m2	149	1.97	293.53	46.19	192.21		
29	040202013003	山皮石	300mm厚塘渣垫层，分层夯实	m2	149	48.93	7290.57	219.03	470.84		
本页小计							44397.99	1332.32	2266.65	14000	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：单项工程-市政工程

标段：

第 23 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
30	040202011003	碎石	100mm厚碎石垫层	m ²	149	20.34	3030.66	184.76	135.59		
31	040203007004	水泥混凝土	100mm厚C30非泵送商品混凝土路面； 锯缝机切缝缝深(cm)5； 人工填灌缝塑料油膏缝深(cm)5； 路面防滑条； 养护毯养护。	m ²	149	64.9	9670.1	1248.62	372.5		
		挡墙					25990.94	3666.48	302.95		
32	040101002004	挖沟槽土方	挖沟槽土方，综合考虑	m ³	68.5	3.43	234.96	29.46	160.98		
33	040103001005	回填方	原土回填	m ³	33.48	15.05	503.87	332.79	71.31		
34	H040103002002	余方弃置	土方外运5km	m ³	30	35.73	1071.9				
35	04B001	塘渣垫层	300mm厚塘渣垫层	m ³	24.72	175.42	4336.38	851.6	26.45		
36	04B002	碎石垫层	100mm厚碎石垫层	m ³	5.15	259.02	1333.95	331.66			
37	04B003	混凝土垫层	100mm厚C30非泵送商品混凝土垫层	m ³	3.61	563.26	2033.37	315.23	3.03		
38	040305003003	浆砌块料	M7.5浆砌块径150~300MU 30黄色块石景墙；	m ³	16.74	984.26	16476.51	1805.74	41.18		
		排水工程					267605.3 ₃	47039.19	9372.16	78000	
39	040101002005	挖沟槽土方	挖沟槽土方，综合考虑	m ³	2032.46	6.86	13942.68	6991.66	4308.82		
本页小计							52634.38	12091.52	5119.86		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：单项工程-市政工程

标段：

第 24 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
40	040101003001	挖基坑土方	挖基坑土方，综合考虑	m ³	48	3	144	20.64	96		
41	040103001006	回填方	原土回填	m ³	1791.75	15.05	26965.84	17810	3816.43		
42	040103001007	回填方	中粗砂回填	m ³	72.87	278.14	20268.06	2442.6	33.52		
43	H040103002005	余方弃置	土方外运5km	m ³	19.95	35.73	712.81				
44	040501004001	塑料管	塑料管（参照图集06MS201-2） 200厚砂垫层 DN300HDPE双壁波纹管 DN300橡胶圈承插连接 管道闭水试验	m	455	120.64	54891.2	7703.15	195.65		
45	040501001001	混凝土管	混凝土管（参照图集06MS201-1-9） 150厚碎石垫层； DN800钢筋混凝土管； DN800橡胶圈承插连接； 管道闭水试验	m	72	362.32	26087.04	3396.24	598.32		
本页小计							129068.95	31372.63	4739.92		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：单项工程-市政工程

标段：

第 25 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
46	040504001001	砌筑井	砖砌圆形水表井（不带旁通）DN15-40，非过车，无地下水（参考图集07MS101-2，40，井深2500） 1、200mm厚C20非泵送商品混凝土底板； 2、DM M7.5干混砌筑砂浆 砖砌圆形井壁 3、DP M20.0干混抹灰砂浆井壁抹灰； 4、100mm厚C20非泵送商品混凝土井圈（含模板）； 5、φ600高强模塑料井盖安装 6、钢塑踏步	座	4	3175.71	12702.84	3645.28	220.4		
本页小计							12702.84	3645.28	220.4		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：单项工程-市政工程

标段：

第 26 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
47	040504002001	混凝土井	污水检查井，Φ1000mm钢筋混凝土检查井，详见图集06MS201-3（21），平均井深1.2m左右 1、100mm厚C15非泵送商品混凝土垫层； 2、220mm厚C25非泵送商品混凝土底板； 3、200mm厚C25非泵送商品混凝土井筒； 4、DP M20.0干混抹灰砂浆井壁抹灰； 5、砖砌流槽； 6、C25非泵送商品混凝土盖板（含模板及安装）； 7、200mm厚C25非泵送商品混凝土井筒； 8、100mm厚C30非泵送商品混凝土井圈； 9、Φ700高强模塑料井盖安装； 10、钢塑踏步； 11、普通钢筋制作、安装带肋钢筋； 12、防坠网	座	17	1993.58	33890.86	5029.62	103.02		
本页小计							33890.86	5029.62	103.02		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：单项工程-市政工程

标段：

第 27 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
48	040504008001	整体化粪池	容积为6立方一体化处理化粪池，成品钢制	套	3	26000	78000			78000	
		污水管道路面破除及修复，按沥青路面考虑					48741.45	2313.51	4889.18		
49	041001001003	拆除路面	拆除200mm厚混凝土路面	m2	200.13	25.98	5199.38	410.27	3798.47		
50	H040103002006	余方弃置	石方外运5km	m3	40.03	47.64	1907.03				
51	040202015001	水泥稳定碎（砾）石	200mm水泥稳定碎石基层	m2	200.13	48.71	9748.33	1124.73	172.11		
52	040701006003	土工合成材料	1、聚酯纤维布	m2	200.13	18.42	3686.39	386.25			
53	040203003005	透层、粘层	1、乳化沥青粘层（1.1L/m ² ）	m2	200.13	4.3	860.56	8.01	22.01		
54	040203006006	沥青混凝土	1、60mmAC-20C中粒式改性沥青混凝土	m2	200.13	75.04	15017.76	180.12	430.28		
55	040203003006	透层、粘层	1、乳化沥青粘层（0.5L/m ² ）	m2	200.13	1.95	390.25	6	8.01		
56	040203006007	沥青混凝土	1、40mmAC-13C细粒式改性沥青混凝土	m2	200.13	59.62	11931.75	198.13	458.3		
本页小计							126741.45	2313.51	4889.18	78000	
合 计							561194.73	64661.66	29681.91	92000	

