

平远县城区柘东路周边排水内涝及污
水提质增效综合整治建设项目 工程

招 标 控 制 价

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

平远县城区柘东路周边排水内涝及污水提质增效综合整治建设项目 工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写) : _____ 59339778.62 _____

(大写) : _____ 伍仟玖佰叁拾叁万玖仟柒佰柒拾捌元陆角贰分 _____

招 标 人 : _____
(单位盖章)

造价咨询人 : _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人 : _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人 : _____
(签字或盖章)

编 制 人 : _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人 : _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间 : _____

复 核 时 间 : _____

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		破除路面					1209130.33	
1	040402018001	切缝	1. 类别:切缝 2. 材料品种、规格:水泥混凝土路面 5cm厚 3. 暂估按实结算	m	500	4.63	2315.00	
2	041001001005	拆除路面	1. 名称:机械破除原有路面 2. 材质:混凝土类（无筋） 3. 厚度:20cm 4. 外运:5km	m ²	29441.16	29.51	868808.63	
3	041001001002	拆除路面	1. 名称:破除沥青路面 2. 材质:改性沥青 3. 厚度:10cm 4. 外运:5km	m ²	3591.86	14.25	51184.01	
4	041001001001	拆除路面	1. 名称:破除原有路面 2. 材质:混凝土类（无筋） 3. 厚度:25cm 4. 外运:5km	m ²	961.97	37.45	36025.78	
5	041001003003	拆除基层	1. 名称:机械拆除原有稳定层 2. 厚度:18cm 3. 外运:5km	m ²	1923.94	18.67	35919.96	
6	041001002001	拆除人行道	1. 材质:6cm厚透水砖+5cm水泥砂浆 2. 厚度:11cm 3. 废料外运:5km	m ²	1315.13	10.58	13914.08	
7	041001001006	拆除路面	1. 名称:机械破除原有路面 2. 材质:混凝土类（无筋） 3. 厚度:15cm 4. 外运:5km	m ²	1315.13	21.57	28367.35	
8	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:缘石30cm*15cm 2. 废料外运:5km	m	538.4	4.13	2223.59	
9	041001005002	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:缘石40cm*15cm 2. 废料外运:5km	m	742	4.66	3457.72	
10	040101001003	挖一般土方	1. 名称:清理种植土、清表 2. 外运:5km	m ³	2928.35	22.74	66590.68	
11	041001008001	拆除混凝土结构	1. 名称:机械破除房屋基础（钢筋混凝土） 2. 厚度:1.5m 3. 外运:5km	m ³	311.36	209.97	65376.26	
本页小计							1174183.06	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
12	041001008002	拆除混凝土结构	1. 名称: 拆除中央分隔护栏 2. 结构形式: 1.1m高组合式护栏 3. 外运: 5km	m3	36.5	209.97	7663.91	
13	粤050101016001	迁移	1. 苗木种类: 路数迁移 2. 苗木规格: 胸径≥20cm, 高≥3m 3. 运距: 5km	株	100	190.20	19020.00	
14	030412007001	一般路灯	1. 名称: 拆除原有路灯 2. 灯杆材质、规格: 12m高	套	112	73.78	8263.36	
		路基土方					181235.98	
15	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 按图 3. 外运: 5km	m3	7836.8	22.74	178208.83	
16	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 按图	m3	245.91	4.28	1052.49	
17	040103001001	回填方	1. 密实度要求: 夯实 2. 填方材料品种: 土方	m3	245.91	8.03	1974.66	
		路面工程					15123538.26	250000.00
		主车道					3365876.80	
18	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量: 4% 2. 石料规格: 碎石 3. 厚度: 18cm	m2	6763.38	47.38	320448.94	
19	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量: 5% 2. 石料规格: 碎石 3. 厚度: 18cm	m2	6763.38	51.63	349193.31	
20	040203007006	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: C40 2. 厚度: 25cm 3. 锯缝: 间距4.5m 4. 养生: 水养生	m2	6763.38	180.33	1219640.32	
21	040203003002	透层、粘层	1. 材料品种: 粘层 2. 喷油量: 改性沥青(70号)粘层油1.2L/m ²	m2	6763.38	5.19	35101.94	
22	060105006003	玻纤格栅	1. 铺设方式: 满铺聚酯玻纤布	m2	6763.38	6.31	42676.93	
本页小计							2183244.69	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
23	040203003012	透层、粘层	1. 材料品种:透层 2. 喷油量:(PC-3)用量0.5L/m ²	m ²	6763.38	2.24	15149.97		
24	040203006003	沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式改性沥青 混凝土 2. 石料粒径:AC-16C 3. 厚度:6cm	m ²	6763.38	109.91	743363.10		
25	040203003004	透层、粘层	1. 材料品种:粘层沥青 2. 喷油量:(PC-3)用量0.5L/m ²	m ²	6763.38	2.24	15149.97		
26	040203006004	沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式改性沥青 混凝土 2. 石料粒径:AC-13C 3. 厚度:4cm	m ²	6763.38	76.58	517939.64		
27	040901001001	现浇构件钢筋	1. 路面钢筋 钢筋网	t	15.984	6707.50	107212.68		
		机非辅道					7403842.77		
28	040202015003	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:15cm	m ²	18139.78	43.02	780373.34		
29	040203007007	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C40 2. 厚度:22cm 3. 锯缝:间距4.5m 4. 养生:水养生	m ²	18139.78	160.86	2917965.01		
30	040203003013	透层、粘层	1. 材料品种:粘层 2. 喷油量:改性沥青(70号)粘层油1.2L/m ²	m ²	18139.78	5.19	94145.46		
31	060105006002	玻纤格栅	1. 铺设方式:满铺聚酯玻纤布	m ²	18139.78	6.31	114462.01		
32	040203003005	透层、粘层	1. 材料品种:粘层沥青 2. 喷油量:(PC-3)用量0.5L/m ²	m ²	18139.78	2.24	40633.11		
33	040203006006	沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式改性沥青 混凝土 2. 石料粒径:AC-16C 3. 厚度:6cm	m ²	18139.78	109.91	1993743.22		
本页小计								7340137.51	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
34	040203003006	透层、粘层	1. 材料品种:粘层沥青 2. 喷油量:(PC-3)用量0.5L/m ²	m ²	18139.78	2.24	40633.11		
35	040203006005	沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式改性沥青 混凝土 2. 石料粒径:AC-13C 3. 厚度:4cm	m ²	18139.78	76.58	1389144. 35		
36	040901001002	道路传力杆套筒	1. 种类:塑料套管 2. 规格:DN25	支	640	4.09	2617.60		
37	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:拉杆、传力杆 2. 钢筋规格:按图	t	4.627	6510.82	30125.56		
		加铺沥青					366792.2 4		
38	041001004001	铣刨路面	1. 结构形式:铣刨机铣刨路面 混凝土路面 2. 厚度:2cm 3. 运距:5km	m ²	1772.2	9.69	17172.62		
39	060105006001	玻纤格栅	1. 铺设方式:满铺聚酯玻纤布	m ²	1772.2	6.31	11182.58		
40	040203003008	透层、粘层	1. 材料品种:粘层沥青 2. 喷油量:(PC-3)用量0.5L/m ²	m ²	1772.2	2.24	3969.73		
41	040203006007	沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式改性沥青 混凝土 2. 石料粒径:AC-16C 3. 厚度:6cm	m ²	1772.2	109.91	194782.5 0		
42	040203003009	透层、粘层	1. 材料品种:粘层沥青 2. 喷油量:(PC-3)用量0.5L/m ²	m ²	1772.2	2.24	3969.73		
43	040203006008	沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式改性沥青 混凝土 2. 石料粒径:AC-13C 3. 厚度:4cm	m ²	1772.2	76.58	135715.0 8		
		人行道路面					2204556. 84		
44	040204002002	人行道基层	1. 垫层:材料品种、厚度:15 cmC20混凝土	m ²	12849.82	88.61	1138622. 55		
本页小计								2967935. 41	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
45	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：彩色透水砖300*150*60 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：3cm厚水泥砂浆1：3	m ²	13002.37	81.98	1065934.29	
		缘石及其他					1782469.61	250000.00
46	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1. 材料：芝麻灰色花岗岩缘石 2. 尺寸：50×30×15cm 3. 形状：1#缘石	m	2472.24	100.87	249374.85	
47	040204004006	安砌侧（平、缘）石	1. 材料：芝麻灰色花岗岩缘石 2. 尺寸：100×40×15cm 3. 形状：2#缘石	m	4514.01	152.27	687348.30	
48	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1. 材料：芝麻灰色花岗岩缘石 2. 尺寸：50×20×15cm 3. 形状：3#缘石	m	392.88	61.33	24095.33	
49	040204004003	安砌侧（平、缘）石	1. 材料：芝麻灰色花岗岩缘石 2. 尺寸：L×10×20cm 3. 形状：压条、树池花岗岩缘石	m	3971.25	61.33	243556.76	
50	040204004005	混凝土后座	1. 基础、垫层：材料品种、厚度：C20混凝土后座	m ³	415.19	569.13	236297.08	
51	050307002001	石球	1. 止车石直径：D=20cm H=100cm 2. 石料种类：花岗岩柱	个	223	265.11	59119.53	
52	050307017001	成品市政垃圾箱	1. 成品市政垃圾箱（四桶环卫垃圾箱）	组	15	639.00	9585.00	
53	040205017001	防撞筒（墩）	1. 名称：消能桶	个	4	162.00	648.00	
54	040205011001	值警亭（公交亭（三亭）基础）	1. 开挖基坑 2. C30基础 3. 预埋件：10mm380×380钢板，4-6mm180×180钢板	座	5	2965.09	14825.45	
55	040303018001	混凝土防撞护栏	1. 断面：详图 2. 混凝土强度等级：普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 3. 钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内、钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外	m	43.4	50.09	2173.91	
56	040205012002	隔离护栏	1. 类型：护栏	m	43.4	125.47	5445.40	
本页小计							2598403.90	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
57	050307017003	成品公交亭(三亭)	1. 成品公交亭(三亭)	座	5	50000.00	250000.00	250000.00	
		交通工程					449181.21		
		标线、标记					254931.74		
58	040205006001	标线	1. 工艺:热熔漆 2. 线型:横道线	m2	1477.61	51.22	75683.18		
59	040205006002	标线	1. 工艺:热熔漆 2. 线型:实、虚线	m2	1926.18	46.27	89124.35		
60	040205007002	标记	1. 材料品种:热熔标线涂料 2. 类型:直行箭头	m2	513	60.46	31015.98		
61	040205007008	标记	1. 材料品种:热熔标线涂料 2. 类型:停车位箭头	m2	43.63	60.46	2637.87		
62	040205007001	标记	1. 材料品种:热熔标线涂料 2. 类型:转弯箭头	m2	49.5	60.46	2992.77		
63	040205007003	标记	1. 材料品种:热熔标线涂料 2. 类型:直行转弯箭头	m2	130.5	60.46	7890.03		
64	040205007006	标记	1. 材料品种:热熔标线涂料 2. 类型:转弯掉头箭头	m2	18	60.46	1088.28		
65	040205007007	标记	1. 材料品种:热熔标线涂料 2. 类型:并道箭头	m2	9	60.46	544.14		
66	040205007004	标记	1. 材料品种:热熔标线涂料 2. 类型:人行道预告标志 3. 规格尺寸:3m	m2	216	51.84	11197.44		
67	040205007005	标记	1. 材料品种:热熔标线涂料 2. 类型:地面限速标记(黄色)字高4m 3. 规格尺寸:2*4m	m2	544	51.84	28200.96		
68	040205007011	标记	1. 材料品种:热熔标线涂料 2. 类型:文字“礼让行人” 3. 规格尺寸:1*1m	m2	48	51.84	2488.32		
69	040205007010	标记	1. 材料品种:热熔标线涂料 2. 类型:文字“公交车” 3. 规格尺寸:2.5*1m	m2	30	51.84	1555.20		
70	040205007009	标记	1. 材料品种:热熔标线涂料 2. 类型:“自行车标志” 3. 规格尺寸:1.5*0.9m	m2	2.7	51.84	139.97		
本页小计							504558.49	250000.00	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
71	040205007012	标记	1. 材料品种：热熔标线涂料 2. 类型：图案“减速让行地面标记” 3. 规格尺寸：1.2*3m	m2	7.2	51.84	373.25		
		标志牌					194249.47		
72	040101003001	挖基坑土方	1. 名称：机械挖装基坑土方 2. 土壤类别：一、二类土 3. 挖土深度：2m 内 4. 外运：5km	m3	11.95	25.20	301.14		
73	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：C25	m3	9.74	636.25	6197.08		
74	040308001001	水泥砂浆抹面	1. 砂浆配合比：水泥砂浆M10 2. 部位：基础保护层 3. 厚度：20mm	m2	2.59	19.78	51.23		
75	040901001004	现浇构件钢筋	1. 材料种类：圆钢 2. 钢筋规格：Φ10mm以内	t	0.065	2.21	0.14		
76	040901009001	预埋铁件	1. 材料种类：螺栓	t	0.017	10033.02	170.56		
77	040901009002	预埋铁件	1. 材料种类：铁件	t	0.432	8068.04	3485.39		
78	040205004006	标志板	1. 类型：单立柱标志牌 2. 材质、规格尺寸：Φ76x3.75x2870 3. 标志牌：铝合金标志牌874mm*837mm、682mm*521mm	块	10	1263.06	12630.60		
79	040205004007	标志板	1. 类型：单立柱标志牌 2. 材质、规格尺寸：Φ76×3.75×5250 3. 标志牌：圆形铝合金标志板D800mm	块	10	2027.83	20278.30		
80	040205004004	标志板	1. 类型：单立柱标志牌 2. 材质、规格尺寸：Φ76x3.75x3650 3. 标志牌：三角形铝合金标志牌900mm*900mm	块	1	1090.06	1090.06		
81	040205004003	标志板	1. 类型：单立柱标志牌 2. 材质、规格尺寸：Φ76x3.75x3500 3. 标志牌：圆形铝合金标志板D800mm	块	13	940.18	12222.34		
本页小计								56800.09	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
82	040205004001	标志板	1. 类型：单立柱标志牌 2. 材质、规格尺寸：Φ76x3.75x3500 3. 标志牌：正方形铝合金标志牌800mm*800mm	块	6	993.42	5960.52		
83	040205004008	标志板	1. 类型：单立柱标志牌 2. 材质、规格尺寸：Φ89×4×5000 3. 标志牌：长方形铝合金标志牌1000mm*2000mm	块	1	2127.06	2127.06		
84	040205004009	标志板	1. 类型：单立柱标志牌 2. 材质、规格尺寸：六角形钢单立柱 Φ120×5×2855 3. 标志牌：玻璃钢板1200mm*400mm*1.5mm	块	10	1784.18	17841.80		
85	040205004002	标志板	1. 类型：6m悬臂式标志牌 2. 材质、规格尺寸：L杆7500mm高 3. 标志牌：5000mm*2400mm*3mm	块	15	7459.55	111893.25		
		措施项目					249936.81		
86	粤050401008001	施工围栏	1. 封闭式 高2.5m内，分段实施，按实结算	m	6895	25.20	173754.00		
87	041102002001	基础模板	1. 构件类型：后座模板	m ²	2540.84	28.25	71778.73		
88	041102019001	防撞护栏模板	1. 构件类型：防撞护栏	m ²	41.84	105.26	4404.08		
本页小计								387759.44	
合 计								17213022.59	250000.00

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	544413.49			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； ；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费	分部分项人工费	0				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1) 式中： δ = 合同工期 / 定额工期
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					544413.49			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：道路工程

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价	发承包人确认单价 (元)	备注
1	热轧圆盘条 φ10以内	t	9.6355		4877.50	4877.5		
2	热轧圆盘条 φ12~25	t	0.6823		4877.50	4877.5		
3	螺纹钢 φ10~25	t	11.8551		4877.50	4877.5		
4	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	748.306		412.50	412.5		
5	中砂	m ³	557.8013		136.25	136.25		
6	碎石 20~40	m ³	7486.1929		119.00	119		
7	板枋材 综合	m ³	14.3055		1391.18	1391.18		
8	松杂板枋材	m ³	18.294		1391.18	1391.18		
9	聚酯玻纤布	m ²	23702.026 2		3.20	3.2		
10	聚酯玻纤布	m ²	8050.7217		3.20	3.2		
11	柴油	t	1.7083		7586.79	7586.79		
12	柴油	t	1.4019		7586.79	7586.79		
13	水	m ³	5375.4393		3.93	3.93		
14	水	m ³	1496.917		3.93	3.93		
15	水	m ³	1.8138		3.93	3.93		
16	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m ³	2387.4404		450.00	450		
17	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m ³	10.2734		460.00	460		
18	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m ³	9.0244		470.00	470		
19	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	m ³	5795.2285		500.00	500		
20	沥青加工油	t	31.0791		3516.23	3516.23		
21	矩形铝合金标志板 874mm*837mm	块	10		283.19	283.19		
22	矩形铝合金标志板 682mm*521mm	块	10		122.83	122.83		
23	圆形铝合金标志板 D=800mm	块	43		168.00	168		
24	三角形铝合金标志牌 900mm*900mm	块	1		300.88	300.88		

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：道路工程

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价	发承包人确认单价 (元)	备注
25	正方形铝合金标志牌 800mm*800mm	块	6		221.24	221.24		
26	长方形铝合金标志牌 1000mm*2000mm	块	1		900.00	900		
27	玻璃钢板标志牌 1200mm*400mm*1.5mm	块	10		300.00	300		
28	矩形铝合金标志板 5000mm*2400mm*3mm	块	15		3800.00	3800		
29	人行道透水砖 30×15×6	m ²	13262.4174		44.30	44.3		
30	1#花岗岩缘石 100×30×15	m	2509.3236		84.96	84.96		
31	树池花岗岩缘石 L×20×15cm	m	4030.8188		46.00	46		
32	3#花岗岩缘石 50×20×15cm	m	398.7732		46.00	46		
33	2#花岗岩缘石 100×40×15cm	m	4581.7202		135.60	135.6		
34	分隔栏	m	43.4434		94.95	94.95		
35	标志单立杆 φ76x3.75x2870	套	10		245.00	245		
36	标志单立杆 φ76x3.75x3650	套	1		435.00	435		
37	标志单立杆 φ76X3.75X3500	套	19		418.00	418		
38	标志单立杆 六角形钢单立柱 φ120×5×2855	套	10		1130.00	1130		
39	标志单立杆 φ76×3.75×5250	套	10		627.00	627		
40	标志单立杆 φ89×4×5000	套	1		692.00	692		
41	单悬臂杆 (L杆) 杆高7500mm	套	15		2339.68	2339.68		
42	改性沥青混凝土 AC-13C	m ³	1088.3547		1765.10	1765.1		
43	改性沥青混凝土 AC-16C	m ³	1632.532		1715.60	1715.6		
44	成品公交亭(三亭)	座	5		50000.00	50000		
45	花岗岩柱 D=20cm H=100cm	个	223		210.00	210		

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水工程

标段：

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		拆除工程					512435.98	
1	041001008001	拆除混凝土结构	1. 名称:现状合流渠拆除、现状合流管拆除 2. 运距:5km 3. 尺寸:按图, 按实结算	m3	2440.52	209.97	512435.98	
		软基处理					501552.00	
2	040103001005	回填方	1. 填方材料品种:软基处理, 70%片石, 30%粗砂嵌缝	m3	1350	371.52	501552.00	
		雨水					1441426.39	
3	040501001001	混凝土管	1. 材质:离心机制钢筋混凝土II级圆管 2. 规格:DN300 3. 埋设深度:按纵断面 4. 接口形式:水泥砂浆接口 5. 基础断面形式、混凝土强度等级:管道基础120°, C20商品砼	m	977.15	115.08	112450.42	
4	040501001002	混凝土管	1. 材质:离心机制钢筋混凝土II级圆管 2. 规格:DN600 3. 埋设深度:按纵断面 4. 接口形式:水泥砂浆 5. 基础断面形式、混凝土强度等级:管道基础120°, C20商品砼	m	1194.69	257.38	307489.31	
5	040501001003	混凝土管	1. 材质:离心机制钢筋混凝土II级圆管 2. 规格:DN800 3. 埋设深度:按纵断面 4. 接口形式:现浇砼套环接口, C20商品砼 5. 基础断面形式、混凝土强度等级:管道基础120°, C20商品砼	m	350.03	416.23	145692.99	
本页小计							1579620.70	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水工程

标段：

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
6	040501001004	混凝土管	1. 材质：离心机制钢筋混凝土 II 级圆管 2. 规格：DN1000 3. 埋设深度：按纵断面 4. 接口形式：现浇砼套环接口，C20 商品砼 5. 基础断面形式、混凝土强度等级：管道基础120°，C20 商品砼	m	39.76	627.35	24943.44		
7	040501001006	混凝土管	1. 材质：离心机制钢筋混凝土 II 级圆管 2. 规格：DN1200 3. 埋设深度：按纵断面 4. 接口形式：现浇砼套环接口，C20 商品砼 5. 基础断面形式、混凝土强度等级：管道基础120°，C20 商品砼	m	73.93	796.64	58895.60		
8	040501001007	混凝土管	1. 材质：离心机制钢筋混凝土 II 级圆管 2. 规格：DN1800 3. 埋设深度：按纵断面 4. 接口形式：现浇砼套环接口，C20 商品砼 5. 基础断面形式、混凝土强度等级：管道基础120°，C20 商品砼	m	26.04	2258.83	58819.93		
9	040501004002	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层100厚 2. 材质及规格：HDPE 双壁波纹管DN600 SN8 3. 连接形式：胶圈接口 4. 铺设深度：按纵断面	m	30	420.01	12600.30		
10	040504001001	砌筑井	1. 雨水井型号：双平篦(1450×380)井深 2. 井深：1.5米 3. 垫层：碎石垫层 4. 混凝土强度：C15 商品砼 5. 防蚊、防臭罩安装	座	194	1348.83	261673.02		
本页小计								416932.29	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水工程

标段：

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
11	040504002001	矩形直线混凝土雨水检查井 1100x1100	1. 垫层、基础材质及厚度:C15 垫层厚100, C25-S4基础厚250 2. 混凝土强度等级:C25-S4 3. 盖板材质、规格:C25-S4 4. 井盖、井圈材质及规格:井筒另计 5. 踏步材质、规格:Φ16注塑钢筋 6. 井室高度:1.32m	座	48	2268.55	108890.40		
12	040504002002	矩形直线混凝土雨水检查井 1500x1100	1. 垫层、基础材质及厚度:C15 垫层厚100, C25-S4基础厚250 2. 混凝土强度等级:C25-S4 3. 盖板材质、规格:C25-S4 4. 井盖、井圈材质及规格:井筒另计 5. 踏步材质、规格:Φ16注塑钢筋 6. 井室高度:2.06m	座	2	3344.48	6688.96		
13	040504002003	矩形直线混凝土雨水检查井 2100x1100	1. 垫层、基础材质及厚度:C15 垫层厚100, C25-S4基础厚250 2. 混凝土强度等级:C25-S4 3. 盖板材质、规格:C25-S4 4. 井盖、井圈材质及规格:井筒另计 5. 踏步材质、规格:Φ16注塑钢筋 6. 井室高度:2.65m	座	2	5161.33	10322.66		
14	040504002006	矩形直线混凝土雨水检查井 1100x1100	1. 垫层、基础材质及厚度:C15 垫层厚100, C25-S4基础厚250 2. 混凝土强度等级:C25-S4 3. 盖板材质、规格:C25-S4 4. 井盖、井圈材质及规格:井筒另计 5. 踏步材质、规格:Φ16注塑钢筋 6. 井室高度:1.6m	座	11	2507.49	27582.39		
本页小计							153484.41		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水工程

标段：

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
15	040504002004	矩形直线混凝土雨水检查井 1300x1100	1. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层厚100, C25-S4基础厚250 2. 混凝土强度等级:C25-S4 3. 盖板材质、规格:C25-S4 4. 井盖、井圈材质及规格:井筒另计 5. 踏步材质、规格:Φ16注塑钢筋 6. 井室高度:1.67m	座	3	2765.03	8295.09	
16	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 10~25mm	t	35.089	6153.71	215927.53	
17	040504004001	砖砌井筒 H=0.5m (平均)	1. 井筒规格: Φ700 2. 砌筑材料品种、规格: 烧结粉煤灰砖 3. 砌筑、勾缝、抹面要求:M7.5砌筑M20砂浆抹面 4. 踏步材质、规格: Φ16注塑钢筋 5. 井圈:C30 (四周钢筋加固HPB300) 6. 井盖: 铸铁井盖、井座Φ700带有安全防坠篦	座	58	1218.22	70656.76	
18	040504007001	混凝土出水口	1. 混凝土强度等级: 现浇砼为C35, 抗渗等级P6, 翼墙、垫层为C20素砼 2. 钢筋制安	座	1	10497.59	10497.59	
		箱涵					7984364.65	
19	040501019001	混凝土渠道	1. 材料品种: 钢筋砼 2. 断面: 内空3000×2000 3. 混凝土强度等级: 墙身、底板、顶板商品砼C35 垫层C20	m	847	2539.72	2151142.84	
20	040501019002	混凝土渠道	1. 材料品种: 钢筋砼 2. 断面: 内空3500×2500 3. 混凝土强度等级: 墙身、底板、顶板商品砼C35 垫层C20	m	663	2978.34	1974639.42	
21	040402017001	伸缩缝 沉降缝	1. 预埋橡胶止水带	m	3018	76.18	229911.24	
本页小计							4661070.47	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水工程

标段：

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
22	040402017002	伸缩缝 沉降缝	1. 材料品种、规格:20厚沥青木丝板	m ²	273.11	22.37	6109.47	
23	040402017003	伸缩缝 沉降缝	1. 材料品种、规格:沥青砂浆	m	3018	20.05	60510.90	
24	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 圆钢 ϕ 10mm以内	t	136.122	6541.08	890384.89	
25	040901001004	现浇构件钢筋	1. 箍筋制作、安装 圆钢 ϕ 10mm以内	t	3.02	6653.79	20094.45	
26	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 ϕ 10~25mm	t	420.522	6153.71	2587770.44	
27	040504004002	砖砌井筒 H=1.15m (平均)	1. 井筒规格: ϕ 700 2. 砌筑材料品种、规格:烧结粉煤灰砖 3. 砌筑、勾缝、抹面要求:M7.5砌筑M20砂浆抹面 4. 踏步材质、规格: ϕ 16注塑钢筋 5. 井圈:C30 (四周钢筋加固HPB300) 6. 井盖:铸铁井盖、井座 ϕ 700带有安全防坠篦	座	51	1251.00	63801.00	
		措施项目					1332348.10	
28	081303001001	单排脚手架	1. 单排脚手架(钢管) 高度(m以内) 10	m ²	8870.96	8.35	74072.52	
29	041101003001	仓面脚手架	1. 支架高度在1.5m以内	m ²	5763.4	12.21	70371.11	
30	041101005005	井字架	1. 井深:2m内	座	62	124.87	7741.94	
31	041101005006	井字架	1. 井深:4m内	座	4	240.36	961.44	
32	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m ²	364.1	40.73	14829.79	
33	041102002001	基础模板	1. 构件类型:井基础	m ²	120	53.71	6445.20	
34	041102033001	井顶(盖)板模板	1. 构件类型:井盖板	m ³	18.17	248.31	4511.79	
35	041102032001	管(渠)道管座模板	1. 构件类型:雨水管管座	m ²	1083.56	60.59	65652.90	
36	041102002002	基础模板	1. 构件类型:箱涵	m ²	1363.56	46.89	63937.33	
37	041102023001	箱涵侧墙模板	1. 构件类型:墙身	m ²	13097.28	52.35	685642.61	
本页小计							4622837.78	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	357708.79			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； ；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水工程

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1) 式中： δ = 合同工期 / 定额工期
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					357708.79			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：雨水工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价	发承包人确认单价 (元)	备注
1	热轧圆盘条 φ10以内	t	3.0804		4877.50	4877.5		
2	热轧圆盘条 φ10以内	t	138.8444		4877.50	4877.5		
3	热轧圆盘条 φ10以内	t	5.3119		4877.50	4877.5		
4	螺纹钢 φ10~25	t	0.832		4877.50	4877.5		
5	螺纹钢 φ10~25	t	473.8355		4877.50	4877.5		
6	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	30.2269		412.50	412.5		
7	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	0.9564		412.50	412.5		
8	中砂	m ³	122.7116		136.25	136.25		
9	中砂	m ³	1.9004		136.25	136.25		
10	回填中砂	m ³	6.4464		72.00	72		
11	碎石 40	m ³	31.1265		119.00	119		
12	标准砖 240×115×53	千块	146.039		379.25	379.25		
13	粉煤灰烧结砖 240×115×53	千块	-9.86		379.25	379.25		
14	板枋材 综合	m ³	6.8215		1391.18	1391.18		
15	板枋材 综合	m ³	1.7918		1391.18	1391.18		
16	板枋材 综合	m ³	8.6571		1391.18	1391.18		
17	柴油	kg	1901.8531		7.59	7.59		
18	柴油	kg	85.3025		7.59	7.59		
19	水	m ³	7454.6828		3.93	3.93		
20	水	m ³	150.7392		3.93	3.93		
21	脚手架钢管 φ51×3.5	m	301.6126		31.65	31.65		
22	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m ³	68.3586		440.00	440		
23	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m ³	1248.0684		450.00	450		
24	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m ³	18.3517		460.00	460		
25	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m ³	9.873		470.00	470		
26	普通预拌混凝土 碎石粒径	m ³	5594.7536		485.00	485		

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：雨水工程

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价	发承包人确认单价 (元)	备注
	综合考虑 C35							
27	预拌S6~S8防水混凝土 碎石 粒径综合考虑 C25	m ³	195.937		470.00	470		
28	预拌S6~S8防水混凝土 碎石 粒径综合考虑 C35	m ³	5.2025		490.00	490		
29	橡胶圈 DN600	个	6.18		49.10	49.1		
30	HDPE双壁波纹管 DN600 环刚度大于等于8KN/m ²	m	30.3		345.50	345.5		
31	离心机制钢筋混凝土 II 级圆 管 DN300	m	986.9215		40.00	40		
32	离心机制钢筋混凝土 II 级圆 管 DN600	m	1206.6369		100.00	100		
33	离心机制钢筋混凝土 II 级圆 管 DN800	m	353.5303		180.00	180		
34	离心机制钢筋混凝土 II 级圆 管 DN1000	m	40.1576		227.00	227		
35	离心机制钢筋混凝土 II 级圆 管 DN1200	m	74.6693		263.00	263		
36	离心机制钢筋混凝土 II 级圆 管 DN1800	m	26.3004		917.72	917.72		
37	铸铁防盗井环盖、井座（一 盖一篦）	套	109		421.63	421.63		
38	防蚊、防臭罩	套	388		150.00	150		
39	汽油（机械用）国III93#	kg	7.6866		9.03	9.03		
40	柴油（机械用）0#	kg	16212.016 2		7.59	7.59		
41	柴油（机械用）0#	kg	2144.3319		7.59	7.59		
42	柴油（机械用）0#	kg	7738.1886		7.59	7.59		
43	柴油（机械用）0#	kg	40.7747		7.59	7.59		
44	电（机械用）	kw·h	36611.083		0.69	0.69		
45	电（机械用）	kw·h	115.8352		0.69	0.69		
46	电（机械用）	kw·h	200.2568		0.69	0.69		

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污水工程

标段：

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		污水					2374196.11	
1	040501004001	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层100厚 2. 材质及规格：HDPE双壁波纹管DN400 SN8 3. 连接形式：胶圈接口 4. 铺设深度：按纵断面	m	1235	207.32	256040.20	
2	040501004002	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层100厚 2. 材质及规格：HDPE双壁波纹管DN600 SN8 3. 连接形式：胶圈接口 4. 铺设深度：按纵断面	m	318.14	419.27	133386.56	
3	040501004003	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层100厚 2. 材质及规格：HDPE双壁波纹管DN800 SN8 3. 连接形式：胶圈接口 4. 铺设深度：按纵断面	m	102.2	655.70	67012.54	
4	040504002001	矩形直线混凝土雨水检查井 1100x1100	1. 垫层、基础材质及厚度：C15垫层厚100，C25-S4基础厚250 2. 混凝土强度等级：C25-S4 3. 盖板材质、规格：C25-S4 4. 井盖、井圈材质及规格：井筒另计 5. 踏步材质、规格：Φ16注塑钢筋 6. 井室高度：2.2m	座	39	2839.04	110722.56	
5	040504002002	矩形直线混凝土雨水检查井 1100x1100	1. 垫层、基础材质及厚度：C15垫层厚100，C25-S4基础厚250 2. 混凝土强度等级：C25-S4 3. 盖板材质、规格：C25-S4 4. 井盖、井圈材质及规格：井筒另计 5. 踏步材质、规格：Φ16注塑钢筋 6. 井室高度：2.4m	座	11	3110.14	34211.54	
本页小计							601373.40	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污水工程

标段：

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
6	040504002003	矩形直线混凝土雨水检查井 1100x1100	1. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层厚100, C25-S4基础厚250 2. 混凝土强度等级:C25-S4 3. 盖板材质、规格:C25-S4 4. 井盖、井圈材质及规格:井筒另计 5. 踏步材质、规格:Φ16注塑钢筋 6. 井室高度:2.6m	座	5	3137.68	15688.40		
7	040504002004	矩形直线混凝土雨水检查井 1500x1100	1. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层厚100, C25-S4基础厚250 2. 混凝土强度等级:C25-S4 3. 盖板材质、规格:C25-S4 4. 井盖、井圈材质及规格:井筒另计 5. 踏步材质、规格:Φ16注塑钢筋 6. 井室高度:3m	座	9	3474.68	31272.12		
8	040504002005	矩形直线混凝土雨水检查井 1300x1100	1. 垫层、基础材质及厚度:C15垫层厚100, C25-S4基础厚250 2. 混凝土强度等级:C25-S4 3. 盖板材质、规格:C25-S4 4. 井盖、井圈材质及规格:井筒另计 5. 踏步材质、规格:Φ16注塑钢筋 6. 井室高度:3.00m	座	21	3921.69	82355.49		
9	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10 25mm	t	62.67	6153.71	385653.01		
10	040501001004	混凝土管	1. 材质:离心机制钢筋混凝土II级圆管 2. 规格:DN1000 3. 埋设深度:按纵断面 4. 接口形式:现浇砼套环接口, C20商品砼 5. 基础断面形式、混凝土强度等级:管道基础120°, C20商品砼	m	1377.32	628.58	865755.81		
本页小计								1380724.83	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污水工程

标段：

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
11	040501001005	混凝土管	1. 材质：离心机制钢筋混凝土Ⅱ级圆管 2. 规格：DN1200 3. 埋设深度：按纵断面 4. 接口形式：现浇砼套环接口，C20商品砼 5. 基础断面形式、混凝土强度等级：管道基础120°，C20商品砼	m	312.32	797.61	249109.56		
12	040504004001	砖砌井筒 H=2.28m（平均）	1. 井筒规格：Φ700 2. 砌筑材料品种、规格：烧结粉煤灰砖 3. 砌筑、勾缝、抹面要求：M7.5砌筑M20砂浆抹面 4. 踏步材质、规格：Φ16注塑钢筋 5. 井圈：C30（四周钢筋加固HPB300） 6. 井盖：铸铁井盖、井座Φ700带有安全防坠篦	座	39	1630.20	63577.80		
13	040504004002	砖砌井筒 H=2.42m（平均）	1. 井筒规格：Φ700 2. 砌筑材料品种、规格：烧结粉煤灰砖 3. 砌筑、勾缝、抹面要求：M7.5砌筑M20砂浆抹面 4. 踏步材质、规格：Φ16注塑钢筋 5. 井圈：C30（四周钢筋加固HPB300） 6. 井盖：铸铁井盖、井座Φ700带有安全防坠篦	座	11	1741.38	19155.18		
14	040504004003	砖砌井筒 H=2.29m	1. 井筒规格：Φ700 2. 砌筑材料品种、规格：烧结粉煤灰砖 3. 砌筑、勾缝、抹面要求：M7.5砌筑M20砂浆抹面 4. 踏步材质、规格：Φ16注塑钢筋 5. 井圈：C30（四周钢筋加固HPB300） 6. 井盖：铸铁井盖、井座Φ700带有安全防坠篦	座	5	1630.61	8153.05		
本页小计							339995.59		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污水工程

标段：

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
15	040504004004	砖砌井筒 H=2.65m（平均）	1. 井筒规格：Φ700 2. 砌筑材料品种、规格：烧结粉煤灰砖 3. 砌筑、勾缝、抹面要求：M7.5 4. 踏步材质、规格：Φ16注塑钢筋 5. 井圈：C30（四周钢筋加固HPB300） 6. 井盖：铸铁井盖、井座Φ700带有安全防坠篦	座	9	2010.45	18094.05		
16	040504004005	砖砌井筒 H=2.01m（平均）	1. 井筒规格：Φ700 2. 砌筑材料品种、规格：烧结粉煤灰砖 3. 砌筑、勾缝、抹面要求：M7.5 4. 踏步材质、规格：Φ16注塑钢筋 5. 井圈：C30（四周钢筋加固HPB300） 6. 井盖：铸铁井盖、井座Φ700带有安全防坠篦	座	21	1619.44	34008.24		
		措施项目					208164.76		
17	041101005002	井字架	1. 井深：6m内	座	56	357.04	19994.24		
18	041102001001	垫层模板	1. 构件类型：垫层模板	m ²	66.16	40.73	2694.70		
19	041102002001	基础模板	1. 构件类型：井基础	m ²	151.95	53.71	8161.23		
20	041102033001	井顶（盖）板模板	1. 构件类型：井盖板	m ³	13.93	248.31	3458.96		
21	041102023001	箱涵侧墙模板	1. 构件类型：墙身	m ²	1451.82	52.35	76002.78		
22	041102032001	管（渠）道管座模板	1. 构件类型：雨水管管座	m ²	1615	60.59	97852.85		
本页小计								260267.05	
合 计								2582360.87	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：污水工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	67257.65			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； ；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：污水工程

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1) 式中： δ = 合同工期 / 定额工期
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					67257.65			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：污水工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价	发承包人确认单价 (元)	备注
1	热轧圆盘条 φ10以内	t	2.7879		4877.50	4877.5		
2	螺纹钢 φ10~25	t	65.1768		4877.50	4877.5		
3	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	10.8836		412.50	412.5		
4	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	0.8744		412.50	412.5		
5	中砂	m ³	46.7571		136.25	136.25		
6	中砂	m ³	1.7371		136.25	136.25		
7	回填中砂	m ³	316.6005		72.00	72		
8	标准砖 240×115×53	千块	58.565		379.25	379.25		
9	粉煤灰烧结砖 240×115×53	千块	0.7837		379.25	379.25		
10	板枋材 综合	m ³	5.2562		1391.18	1391.18		
11	水	m ³	522.4514		3.93	3.93		
12	水	m ³	349.5099		3.93	3.93		
13	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m ³	32.4887		440.00	440		
14	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m ³	891.5274		450.00	450		
15	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m ³	14.0794		460.00	460		
16	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m ³	6.035		470.00	470		
17	预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m ³	373.9836		470.00	470		
18	橡胶圈 DN400	个	254.41		20.82	20.82		
19	橡胶圈 DN600	个	65.5368		49.10	49.1		
20	橡胶圈 DN800	个	21.0532		59.87	59.87		
21	预制混凝土盖板	m ³	14.0794					
22	HDPE双壁波纹管 DN400 环刚度大于等于8KN/m ²	m	1247.35		159.09	159.09		
23	HDPE双壁波纹管 DN600 环刚度大于等于8KN/m ²	m	321.3214		345.50	345.5		
24	HDPE双壁波纹管 DN800	m	103.222		559.29	559.29		

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：基坑支护工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		拉森钢板桩					231314.77	
1	040301004002	钢板桩引孔钻孔	1. 钢板桩引孔钻孔，原土回填	m	3960	36.68	145252.80	
2	粤040301016001	入岩增加费	1. 钢板桩引孔钻孔入岩增加费	m3	110.53	778.63	86061.97	
		土方工程					2367619.95	
3	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：按图 3. 机械占95%，人工占5%	m3	76969.07	8.41	647309.88	
4	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：按图 3. 人工开挖（保护性开挖）	m3	3440.11	39.82	136985.18	
5	040103001002	回填方	1. 填方材料品种：回填土	m3	34923.48	18.65	651322.90	
6	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：土 2. 运距：5km	m3	45485.7	20.49	932001.99	
		边坡					1659604.68	
7	040302008001	喷射混凝土	1. 部位：边坡 2. 厚度：100mm 3. 材料种类：C25素砼硬底化	m2	13936.83	75.39	1050697.61	
8	粤040202017001	水泥混凝土	1. 部位：平台 2. 混凝土强度等级：C25素砼硬底化 3. 厚度：100mm	m2	317.97	62.75	19952.62	
9	040302008002	钢筋网	1. 部位：边坡 2. 钢筋网	t	73.401	7013.10	514768.55	
10	040302007001	插筋	1. 杆体材料品种、规格、数量：插筋 1C16	t	2.569	6140.21	15774.20	
11	040309009001	泄水管	1. 材料品种：泄水管 外挑30mm内插500mm 2. 管径：DN100	m	1846.63	26.67	49249.62	
12	060105006001	土工布铺设	1. 铺设方式：管外包裹反滤土工布，坡降5%	m2	546.99	16.75	9162.08	
		回填中砂					3941783.67	
13	040103001003	回填方	1. 填方材料品种：回填中砂	m3	33292.07	116.02	3862545.96	
本页小计							8121085.36	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：基坑支护工程

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
14	040103001004	回填方	1. 名称:砂垫层	m ³	533.3	148.58	79237.71	
		排水沟					1272618.63	
15	040201022001	排水沟、截水沟	1. 断面尺寸:水沟300*300 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C15垫层 3. 砌体材料:MU7.5砖 4. 砂浆强度等级:M5水泥砂浆砌筑 5. 抹灰:1:2水泥砂浆抹面	m	13127.9	96.94	1272618.63	
		措施项目					5970877.09	
16	粤040101006006	打拔钢板桩	1. 桩长:6m 2. 板桩厚度:FSP-IV型拉森式(U型) 钢板桩	t	1300.53	1170.04	1521672.12	
17	粤040101006007	打拔钢板桩	1. 桩长:9m 2. 板桩厚度:FSP-IV型拉森式(U型) 钢板桩	t	2824.33	1029.77	2908410.30	
18	粤040101006008	打拔钢板桩	1. 桩长:12m 2. 板桩厚度:FSP-IV型拉森式(U型) 钢板桩	t	1099.4	982.85	1080545.29	
19	081306002003	临时钢支撑 宽度4m外	1. 材质、规格、型号:腰梁:HW350X350X10X16 型钢钢围標 Q235 通长, HW350X350X10X16 型钢钢支撑Q235, 间距5米, 托架 [14a	t	592.2	776.26	459701.17	
20	081306002004	临时钢支撑 宽度4m内	1. 材质、规格、型号:腰梁:HW350X350X10X16 型钢钢围標 Q235 通长, HW350X350X10X16 型钢钢支撑Q235, 间距5米, 托架 [14a	延长米	7.29	75.20	548.21	
本页小计							7322733.43	
合 计							15443818.79	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：基坑支护工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	16.5	597265.26			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算； 单独场地平整工程费率为4.35%； 道路、管网工程费率为16.50%； 桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； ；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础； 市级文明工地0.60%； 省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：基坑支护工程

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1) 式中： δ = 合同工期 / 定额工期
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					597265.26			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通信管工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		整个项目					1527729.45		
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：按图 3. 外运：5km	m3	1750.41	25.20	44110.33		
2	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格：砂 2. 厚度：10cm	m3	108.74	148.58	16156.59		
3	040103001001	回填方	1. 填方材料品种：砂 2. 密实度：符合设计及规范要求	m3	1280.37	116.02	148548.53		
4	040803002001	电缆保护管	1. 管道材料名称：PVC管 2. 管材规格：Φ110 2mm厚 3. 埋设深度：见图纸	m	23622	32.52	768187.44		
5	040103001003	包管	1. C25包管	m3	249.7	744.51	185904.15		
6	040504001001	手孔井	1. 尺寸：LXB=1.73mX1.24m 2. 垫层：C20商品混凝土 3. 底板：C30商品混凝土 4. 盖板：C30商品混凝土 5. 通信专用井盖（球墨铸铁）Φ700 6. 钢筋制安	座	1	5544.36	5544.36		
7	040504001004	人孔井	1. 尺寸：LXB=2.7mX1.9m 2. 垫层：C15商品混凝土 3. 底板：C30商品混凝土 4. 盖板：C30商品混凝土 5. 通信专用井盖（球墨铸铁）Φ700 6. 钢筋制安	座	28	9110.17	255084.76		
8	040504001002	三通检查井	1. 尺寸：LXB=3.7mX2.05m 2. 垫层：C15商品混凝土 3. 底板：C30商品混凝土 4. 盖板：C30商品混凝土 5. 通信专用井盖（球墨铸铁）Φ700 6. 钢筋制安 7. Φ300PVC管集水口（内回填石屑）	座	3	12794.83	38384.49		
本页小计								1461920.65	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：通信管工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	63914.43			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； ；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：通信管工程

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1) 式中： δ = 合同工期 / 定额工期
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					63914.43			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：通信管工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价	发承包人确认单价 (元)	备注
1	热轧圆盘条 φ10以内	t	2.4725		4877.50	4877.5		
2	螺纹钢 φ10~25	t	27.9562		4877.50	4877.5		
3	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	1.5824		412.50	412.5		
4	中砂	m ³	3.1447		136.25	136.25		
5	中砂 回填料	m ³	1789.1247		72.00	72		
6	石屑	m ³	0.822		86.00	86		
7	板枋材 综合	m ³	9.8998		1391.18	1391.18		
8	塑料排水管 DN300	m	18.36		63.57	63.57		
9	塑料排水管 DN200	m	0.51		40.69	40.69		
10	水	m ³	698.2022		3.93	3.93		
11	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m ³	24.6036		440.00	440		
12	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m ³	0.2807		450.00	450		
13	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m ³	252.197		460.00	460		
14	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m ³	228.7293		470.00	470		
15	混凝土垫块	m ³	0.1223		283.47	283.47		
16	PVC-U电缆管 φ110	m	24803.1		17.46	17.46		
17	铸铁井盖、井座 φ700 带有安全防坠网	套	37		421.63	421.63		
18	柴油 (机械用)0#	kg	2006.9233		7.59	7.59		
19	电 (机械用)	kw·h	554.3645		0.69	0.69		
20	电 (机械用)	kw·h	2959.6502		0.69	0.69		

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：路灯工程

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		整个项目					1769561.95	
1	030412007002	一般路灯	1. 名称:三头LED投光灯, h=14米, 3x200W 2. 灯杆材质及高度:热镀锌钢杆高14m	套	21	5148.03	108108.63	
2	030412007006	一般路灯	1. 名称:三头LED投光灯, h=14米, 6x200W 2. 灯杆材质及高度:热镀锌钢杆高14m	套	2	9996.03	19992.06	
3	030412007003	一般路灯	1. 名称:两头LED投光灯, h=14米, 2x180W 2. 灯杆材质及高度:热镀锌钢杆高14m	套	5	4138.03	20690.15	
4	030412007004	一般路灯	1. 名称:两头LED投光灯+单臂LED路灯, h=14+8米, 2*180W+45W 2. 灯杆材质及高度:热镀锌钢杆高14m	套	12	4794.97	57539.64	
5	030412007001	一般路灯	1. 名称:高低双臂LED路灯 150W+45W H=10+8m 2. 灯杆材质及高度:热镀锌钢杆高10m	套	4	3507.43	14029.72	
6	030412007005	一般路灯	1. 名称:双臂LED路灯 150W+120W H=10+10m 2. 灯杆材质及高度:热镀锌钢杆高10m	套	82	3754.09	307835.38	
7	030411001001	配管	1. 名称:电力电缆管 2. 材质:PE 壁厚 δ=3.5mm高密度聚乙烯电缆保护管 3. 规格:Φ75 4. 配置形式及部位:非跨路段	m	2838.78	37.71	107050.39	
8	030411001002	配管	1. 名称:玻璃钢管 2. 规格:RPM100 壁厚 δ=4 3. 配置形式:跨路段	m	1910.63	78.66	150290.16	
9	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-1kV-4x95+1x50	m	12.56	264.92	3327.40	
10	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV22-8.7/15kV-3x70	m	100	156.30	15630.00	
本页小计							804493.53	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：路灯工程

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
11	030408001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-0.6/1kV-5x16	m	1713.98	61.27	105015.55	
12	030408001004	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-0.6/1KV 4*25+1*16mm ²	m	2224.67	93.98	209074.49	
13	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: C15	m ³	13.44	623.60	8381.18	
14	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级: C25	m ³	129.87	636.25	82629.79	
15	040303001002	混凝土垫层	1. 灯座横板上部浇筑200厚C20砼护帽	m ³	3.64	633.70	2306.67	
16	040901009001	预埋铁件	1. 材质: 钢材 2. 规格: 螺栓	t	1.89	8068.04	15248.60	
17	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 ϕ 10mm以内	t	1.62	7103.03	11506.91	
18	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 ϕ 10mm以外	t	4.98	6226.60	31008.47	
19	030409001001	接地极	1. 材质: 50*50*5镀锌角钢 2. 规格: L=2.5m长	根	126	102.34	12894.84	
20	040806002001	接地母线	1. 材质: 镀锌圆钢 2. 规格: Φ 12	m	3833.84	7.03	26951.90	
21	040504001001	砌筑井	1. 垫层、基础材质及厚度: C25条基 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 烧结砖 3. 勾缝、抹面要求: 内外抹灰 4. 砂浆强度等级、配合比: 1:2水泥砂浆 5. 盖板材质、规格: 树脂井环盖、井座（一盖一算） 6. 井盖、井圈材质及规格: 920×670 7. 防渗、防水要求: 回填鹅卵石	座	86	1626.80	139904.80	
22	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 见图	m ³	863.34	6.75	5827.55	
23	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 见图	m ³	976.77	6.75	6593.20	
24	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格: 砂 2. 厚度: 10cm	m ³	156.13	148.58	23197.80	
本页小计							680541.75	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：路灯工程

标段：

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
25	040103001001	回填方	1. 填方材料品种：回填石屑	m ³	234.2	138.67	32476.51		
26	040303002002	混凝土基础	1. 管道满包混凝土加固 2. C20砼	m ³	89.56	734.41	65773.76		
27	040103001002	回填方	1. 填方材料品种：回填土	m ³	383.45	18.65	7151.34		
28	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：土 2. 运距：5km	m ³	1456.66	20.49	29846.96		
29	030414011001	接地装置	1. 名称：接地装置 2. 类别：独立接地装置	组	126	160.15	20178.90		
30	030414011002	接地装置	1. 名称：接地装置 2. 类别：接地网	系统	1	1684.73	1684.73		
31	030414002001	送配电装置系统	1. 名称：送配电装置系统	系统	4	875.75	3503.00		
32	030401002001	美式箱变	1. 名称：箱变 2. 型号、容量（kV·A）：125 kVA 3. 本体安装、电力变压器系统调试 4. 槽钢底架	台	1	94141.17	94141.17		
33	040303002003	美式箱变基础	1. 混凝土强度等级：C25 2. 垫层：C15 3. 规格：外2700*2300 4. 钢筋制安	座	1	4781.57	4781.57		
34	030404017001	配电箱	1. 名称：路灯控制箱（含计量） 2. 规格：150A三遥稳压路灯控制箱	台	1	24422.47	24422.47		
35	040303002004	控制箱基础	1. 混凝土强度等级：C25 2. 垫层：C25	座	1	566.26	566.26		
		措施项目					43512.26		
36	041102001001	垫层模板	1. 构件类型：垫层	m ²	52	40.73	2117.96		
37	041102002001	基础模板	1. 构件类型：路灯、井基础、变电站基础	m ²	770.7	53.71	41394.30		
本页小计								328038.93	
合 计								1813074.21	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：路灯工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	49076.87			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； ；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：路灯工程

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1) 式中： δ = 合同工期 / 定额工期
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					49076.87			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：路灯工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价	发承包人确认单价 (元)	备注
1	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	2.1117		4877.50	4877.5		
2	热轧圆盘条 $\phi 12\sim 25$	t	5.2317		4877.50	4877.5		
3	圆钢 $\phi 10$ 以内	kg	2.877		4.88	4.878		
4	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	9.6261		412.50	412.5		
5	中砂	m ³	33.7551		136.25	136.25		
6	中砂 回填料用砂	m ³	197.3483		72.00	72		
7	河卵石 杂色	m ³	4.2126		83.10	83.1		
8	石屑	m ³	313.828		86.00	86		
9	粉煤灰烧结砖 $240\times 115\times 53$	千块	48.2073		379.25	379.25		
10	板枋材 综合	m ³	3.0635		1391.18	1391.18		
11	汽油 综合	kg	39.7069		9.03	9.03		
12	水	m ³	162.9524		3.93	3.93		
13	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m ³	15.0389		440.00	440		
14	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m ³	94.132		450.00	450		
15	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m ³	166.4682		460.00	460		
16	10#槽钢	m	7.35		48.83	48.83		
17	玻璃钢管 RPM100 壁厚 $\delta = 4$	m	1967.9489		33.98	33.98		
18	三头LED投光灯, 3x200W 含灯杆	套	21.21		4800.00	4800		
19	双头LED投光灯, 2x180W 含灯杆	套	5.05		3800.00	3800		
20	双头LED投光灯, 2x180W 含灯杆	套	12.12		3800.00	3800		
21	三头LED投光灯, 6x200W 含灯杆	套	2.02		9600.00	9600		
22	双臂LED路灯150W+45W	套	4.04		1123.89	1123.89		
23	LED单臂灯 45W	套	12.12		442.48	442.48		
24	双臂LED路灯150W+120W	套	82.82		1362.83	1362.83		

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		整个项目					741107.99		
1	050102001003	栽植乔木	1. 种类: 秋枫 2. 胸径或干径: 10-12cm 3. 冠幅: 200-250cm 4. 高度: 400-450cm 5. 2年以上控根苗, 地面2.5米高处至少6层分枝, 全冠移植, 树冠饱满, 枝叶密实。 6. 茅竹三脚桩支撑 竹长3m内 7. 养护期: 6个月 8. 灌溉方式: 机械	株	176	524.65	92338.40		
2	050102001004	栽植乔木	1. 种类: 阴香 2. 胸径或干径: 12-15cm 3. 冠幅: 350-450cm 4. 高度: 400-500cm 5. 3个以上主分枝, 树形优美, 全冠假植苗, 直立径, 树型良好, 冠幅饱满。 6. 茅竹三脚桩支撑 竹长3m内 7. 养护期: 6个月 8. 灌溉方式: 机械	株	276	1029.13	284039.88		
3	050102008001	栽植花卉	1. 花卉种类: 黄金假连翘 2. 单位面积株数: 25株/m ² 3. 冠幅: 25-30cm 4. 高度: 25-30cm 5. 7斤袋; 叶色金黄至黄绿, 叶缘有黄白色条纹 6. 养护期: 6个月 7. 灌溉方式: 机械	m ²	941.98	87.35	82281.95		
4	050102008006	栽植花卉	1. 花卉种类: 大红花 2. 单位面积株数: 25株/m ² 3. 冠幅: 25-30cm 4. 高度: 25-30cm 5. 7斤袋; 花淡红色或带紫红色, 叶绿色 6. 养护期: 6个月 7. 灌溉方式: 机械	m ²	1792.71	76.85	137769.76		
本页小计								596429.99	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
5	050102008005	栽植花卉	1. 花卉种类:鸭脚木 2. 单位面积株数:25株/m2 3. 冠幅:20-25cm 4. 高度:25-30cm 5. 7斤袋;花黄白色, 叶绿色 6. 养护期:6个月 7. 灌溉方式:机械	m2	771.81	83.68	64585.06	
6	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类:沿阶草 2. 铺种方式:满铺 3. 养护期:3个月	m2	670.5	32.10	21523.05	
7	050101009001	种植土回(换)填	1. 换填种植土	m3	1253.1	46.74	58569.89	
		措施项目						
本页小计							144678.00	
合 计							741107.99	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	10	21094.92			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，按10%计算
2	粤050405010001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.61%；省级文明工地1.20%
3	050405002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	粤050405009001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.58 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
5	050405006001	反季节栽植影响措施						按实际发生或经批准的施工方案计算
6	QTFY00000001	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合 计					21094.92			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信号灯基础、土方、管等土建工程

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		信号灯基础、土方、管等土建工程					318859.71	
1	030411001001	配管	1. 名称: 电力电缆管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: Φ100	m	1103.354	97.43	107499.78	
2	030411001002	配管	1. 材质: PE难燃管 2. 规格: DN90	m	174.228	47.78	8324.61	
3	030411001003	配管	1. 材质: PE难燃管 2. 规格: DN50	m	149.627	22.63	3386.06	
4	040504001001	砌筑井	1. 规格: 4号接线400×400×600 2. 砖砌 3. 内、外抹灰1:2水泥砂浆20厚 4. 回填砂 5. 混凝土垫层C15 6. 铸铁盖板440*440	座	6	594.73	3568.38	
5	040504001002	砌筑井	1. 规格: 2号接线井800×600×1300 2. 砖砌 3. 内、外抹灰1:2水泥砂浆20厚 4. 回填砂 5. 混凝土垫层C15 6. 铸铁盖板 800*600 7. 角钢电缆支架	座	27	1487.35	40158.45	
6	040308001001	水泥砂浆抹面	1. 砂浆配合比: 水泥砂浆M10 2. 部位: 基础保护层 3. 厚度: 20mm	m ²	7.91	19.78	156.46	
7	010501006001	设备基础-L型 机动灯杆L=10	1. C25混凝土基础, 基座保护层M10水泥砂浆 2. 基础钢筋制作、安装 3. 预埋杆座铁件制作	座	4	4721.98	18887.92	
8	010501006003	设备基础-L型 机动灯杆L=12	1. C25混凝土基础, 基座保护层M10水泥砂浆 2. 基础钢筋制作、安装 3. 预埋杆座铁件制作	座	2	6453.80	12907.60	
本页小计							194889.26	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信号灯基础、土方、管等土建工程

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
9	010501006002	设备基础-单杆人行灯	1. C25混凝土基础 2. 基础钢筋制作、安装 3. 预埋杆座铁件制作 4. 预埋螺栓	座	16	395.20	6323.20	
10	040205003009	单杆黄闪慢行岛头灯基础	1. C25混凝土基础。M10水泥砂浆 2. 基础钢筋制作、安装 3. 预埋杆座铁件制作 4. Φ76*3.5*1700mm立杆	根	4	245.35	981.40	
11	040205003008	太阳能分道指示灯基础	1. C15混凝土垫层，C25混凝土基础 2. Φ76*3.5*1700mm立杆	根	2	191.44	382.88	
12	040205003003	控制机底座、基础	1. C15混凝土垫层，C25混凝土基础 2. 基础钢筋制作、安装 3. 预埋杆座铁件制作 4. 预埋螺栓	座	1	650.52	650.52	
13	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：见图 3. 机械开挖	m3	421.8	6.75	2847.15	
14	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：见图 3. 机械开挖	m3	196.975	6.75	1329.58	
15	040103001001	回填方	1. 填方材料品种：回填中砂	m3	13.36	116.02	1550.03	
16	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格：石粉垫层 2. 厚度：100mm	m3	28.25	185.32	5235.29	
17	040103001002	回填方	1. 填方材料品种：填土	m3	332.18	18.65	6195.16	
18	040202003001	水泥稳定土	1. 填方材料品种：路拌6%水泥石粉渣	m2	75.46	79.67	6011.90	
19	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：5km 3. 机械上车	m3	147.35	5.54	816.32	
20	040103001003	包管	1. C20包管	m3	124.79	734.41	91647.02	
		措施项目					5178.57	
21	041102001001	垫层模板	1. 构件类型：垫层模板	m2	3.28	40.73	133.59	
22	041102002001	基础模板	1. 构件类型：基础模板	m2	93.93	53.71	5044.98	
本页小计							129149.02	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信号灯基础、土方、管等土建工程

标段：

第 3 页 共 3 页

合 计	324038.2 8	
-----	---------------	--

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：信号灯基础、土方、管等土建工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	14658.09			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：信号灯基础、土方、管等土建工程

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1) 式中： δ = 合同工期 / 定额工期
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					14658.09			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：信号灯基础、土方、管等土建工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价	发承包人确认单价 (元)	备注
1	热轧圆盘条 φ10以内	t	0.225		4877.50	4877.5		
2	热轧圆盘条 φ12~25	t	0.2194		4877.50	4877.5		
3	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	6.2225		412.50	412.5		
4	中砂	m ³	10.3001		136.25	136.25		
5	回填中砂	m ³	19.0352		72.00	72		
6	石粉	m ³	69.4863		86.00	86		
7	标准砖 240×115×53	千块	12.936		379.25	379.25		
8	板枋材 综合	m ³	0.3292		1391.18	1391.18		
9	水	m ³	143.8284		3.93	3.93		
10	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m ³	2.7927		440.00	440		
11	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m ³	169.1851		450.00	450		
12	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m ³	2.8634		460.00	460		
13	镀锌钢管 DN100	m	1136.4546		52.21	52.21		
14	PE难燃电缆管 DN50	m	158.6046		12.00	12		
15	PE难燃电缆管 DN90	m	184.6817		34.79	34.79		
16	铸铁盖板440*440	套	6		287.04	287.04		
17	铸铁盖板840*640	套	27		643.00	643		
18	汽油 (机械用)国III93#	kg	7.644		9.03	9.03		
19	柴油 (机械用)0#	kg	205.6979		7.59	7.59		
20	柴油 (机械用)0#	kg	116.0359		7.59	7.59		
21	柴油 (机械用)0#	kg	5.4026		7.59	7.59		
22	电 (机械用)	kw·h	1018.8345		0.69	0.69		

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信号灯设备、线缆等工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		交通工程（含安装及调试）					328641.81	
		设备					276630.58	
1	040205015001	设备控制机箱	1. 类型:交通信号控制机	台	1	31996.44	31996.44	
2	040205015002	设备控制机箱	1. 类型:电子警察信号机箱	台	2	1698.85	3397.70	
3	030504001001	主控机	1. 名称:视频监控系统控制箱	台	1	4883.12	4883.12	
4	040205003001	L型机动灯杆	1. 类型:八角单悬臂杆 2. 规格尺寸:H=6.55m L=10m	组	4	12092.14	48368.56	
5	040205003007	L型机动灯杆	1. 类型:八角单悬臂机杆 2. 规格尺寸:H=6.55m L=12m	组	2	15419.38	30838.76	
6	040205014001	信号灯	1. 型号: LED 3X1 箭头	套	8	2019.38	16155.04	
7	040205014002	信号灯	1. 型号: 机动灯倒计时器 两位三色	套	4	2072.92	8291.68	
8	040205003003	人行道信号灯	1. 类型:一体式单杆人行灯H=3m	组	16	3869.38	61910.08	
9	040205003004	太阳能分道指示灯	1. 太阳能分道指示灯 按图厂家成套配置	组	2	1109.38	2218.76	
10	040205003008	黄闪慢行岛头灯	1. 类型:太阳能黄闪慢行岛头灯	组	4	1109.38	4437.52	
11	040205014003	信号灯	1. 类型:行人信号灯 2. 信号灯规格、型号、组数: LED 2*1	套	16	1219.38	19510.08	
12	040205020004	监控摄像机	1. 类型:高清电子警察（含补光灯） 2. 规格、型号:电子警察900万像素高清，一体化嵌入式摄像机全景	台	4	8807.90	35231.60	
13	040205020005	监控摄像机	1. 名称:一体化快球视频监控高清摄像机 400万像素360度红外网络高清智能机 2. 类别:快球 3. 安装方式:固定安装在机动灯杆上	台	4	1539.54	6158.16	
本页小计							273397.50	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信号灯设备、线缆等工程

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
14	040205020006	监控摄像机	1. 名称: 高清全景摄像机 2. 类别: 400万像素全景摄像机, CMOS超宽动态, 日夜型枪型护罩一体化网络摄像机 3. 安装方式: 固定安装在机动灯杆上	台	2	1616.54	3233.08		
		线缆					52011.23		
15	030408001001	电力电缆	1. 名称: 铜芯电缆 2. 规格: YJV-5×6mm ²	m	33.15	31.11	1031.30		
16	030408002001	控制电缆	1. 规格: KVV 5×2.5mm ²	m	552.73	19.76	10921.94		
17	030408002002	控制电缆	1. 规格: KVV 3×2.5mm ²	m	966.4	15.91	15375.42		
18	030411004005	配线	1. 名称: 信号灯导线 2. 规格: RVV3×1.5mm ²	m	174.25	12.43	2165.93		
19	030502005003	双绞线缆	1. 名称: 超五类屏蔽网线 2. 规格: Ca5-UPT 3. 敷设方式: 管内敷设	m	425.4	7.00	2977.80		
20	030411004003	配线	1. 名称: 信号灯导线 2. 规格: RVV 7×1.5mm ²	m	165.53	18.28	3025.89		
21	030411004004	配线	1. 名称: 信号灯导线 2. 规格: BVR 1×4mm ²	m	138.79	11.92	1654.38		
22	030502007001	光缆	1. 名称: 单模光纤 2. 规格: 4芯	m	158.95	10.66	1694.41		
23	040803002001	电缆保护管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 型号: SC50 3. 敷设方式: 埋地敷设	m	25.51	72.77	1856.36		
24	040205024001	交通智能系统调试	1. 系统类别: 电子警察系统调试	系统	1	9594.21	9594.21		
25	030507018001	安全防范全系统调试	1. 全线信号设备系统调试 一个交叉路口	系统	1	1713.59	1713.59		
		措施项目							
本页小计							55244.31		
合 计							328641.81		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：信号灯设备、线缆等工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	12417.88			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：信号灯设备、线缆等工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价	发承包人确认单价 (元)	备注
1	汽油 综合	kg	5.7717		9.03	9.03		
2	SC50	m	26.2753		28.65	28.65		
3	机动信号灯具 LED 3X1 箭头	套	8		1650.00	1650		
4	机动灯倒计时器 两位三色	套	4		1703.54	1703.54		
5	单杆人行灯 H=3000 室外全彩P5led屏 无线控制卡	套	16		3500.00	3500		
6	行人信号灯 LED 2*1	套	16		850.00	850		
7	太阳能分道指示灯 H=1800	套	2		740.00	740		
8	太阳能黄闪慢行岛头灯	套	4		740.00	740		
9	信号灯导线 RVV7×1.5mm2	m	170.4959		9.59	9.59		
10	信号灯导线 BVR 1×4mm2	m	142.9537		3.41	3.41		
11	信号灯导线 RVV3×1.5mm2	m	179.4775		3.91	3.91		
12	单模光纤 2芯	m	163.7185		2.19	2.19		
13	控制电缆 KVVP 5×2.5mm2	m	561.021		12.92	12.92		
14	控制电缆 KVVP 3×2.5mm2	m	980.896		9.13	9.13		
15	铜芯电缆 YJV-5×6mm2	m	33.4815		24.16	24.16		
16	超五类屏蔽网线 Ca5-UPT	m	433.908		2.75	2.75		
17	视频监控系统控制箱	台	1		4470.00	4470		
18	八角单悬臂杆 H=6.5m L=10m	套	4		11790.00	11790		
19	八角单悬臂机杆 H=6.55m L=12m	套	2		15117.24	15117.24		
20	高清电子警察 (含补光灯) 电子警察900万像素高清, 一体化嵌入式摄像机全景	台	4		8743.36	8743.36		
21	一体化快球视频监控高清摄像机 (含整体设备)	台	4		1475.00	1475		
22	高清全景摄像机 (含整体设备)	台	2		1552.00	1552		
23	悬挂式信号机箱	台	2		1171.98	1171.98		
24	交通信号控制机 JGD TSC-ZK3	台	1		31061.95	31061.95		

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

