

丰顺县城狮山片老旧小区及周边基础设施配套工程-基础设施（一标段）工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写)： 19316630.85

(大写)： 壹仟玖佰叁拾壹万陆仟陆佰叁拾元捌角伍分

招 标 人： 丰顺县供排水服务中心
(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（一标段）

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
		拆除					1084912.65	
1	041001004001	旧路面机械切缝	1. 旧路面机械切缝 2. 厚度: 5cm	m	158.49	4.80	760.75	
2	041001002001	拆除人行道	1. 材质: 彩步砖 2. 厚度: 9cm 3. 运距: 暂计5km	m ²	2479.87	6.83	16937.51	
3	041001002003	拆除人行道	1. 材质: 混凝土 2. 厚度: 15cm 3. 运距: 暂计5km	m ²	2135.89	20.99	44832.33	
4	041001001001	拆除路面	1. 材质: 混凝土类（无筋） 2. 厚度: 22cm 3. 运距: 暂计5km	m ²	16978.99	34.76	590189.69	
5	041001003001	拆除基层	1. 材质: 水泥稳定碎石 2. 厚度: 18cm 3. 运距: 暂计5km	m ²	16978.99	20.92	355200.47	
6	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 18cm, 挖至新建道路路基面	m ³	3056.218 ₂	23.24	71026.51	
7	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1. 材质: 石质 2. 运距: 暂计5km	m	701.81	8.50	5965.39	
		道路					6877871.83	
8	040201021001	土工合成材料	1. 材料品种、规格: 自粘式玻纤格栅	m ²	6478.62	16.65	107869.02	
9	040203003001	透层、粘层	1. 沥青品种: 乳化沥青 PC-3 2. 喷油量: 喷油量(1L/m ²) 3. 部位: 缝位1米范围涂刷	m ²	6478.62	3.77	24424.40	
10	040202001001	路床(槽)整形	1. 素土夯实, 夯实系数≥93%	m ²	16936.6	2.43	41155.94	
11	040202011001	碎石	1. 石料规格: 级配碎石垫层(粒径4~8cm) 2. 厚度: 18cm	m ²	16936.6	40.98	694061.87	
12	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量: 5%水泥稳定碎石 2. 厚度: 18cm	m ²	16936.6	34.19	579062.35	
13	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: C35 2. 厚度: 22cm	m ²	16936.6	147.46	2497471.04	
14	040203003002	透层、粘层	1. 沥青品种: 乳化沥青 PC-3 2. 喷油量: 喷油量(1L/m ²)	m ²	17028.52	3.77	64197.52	
本页小计							5093154.79	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

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（一标段）

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	
15	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种：改性沥青混凝土 2. 沥青混凝土种类：中粒式 AC-16C 3. 厚度：4cm	m ²	17028.52	73.37	1249382.51		
16	040203003003	透层、粘层	1. 沥青品种：乳化沥青 PC-3 2. 喷油量：喷油量(0.5L/m ²)	m ²	17141.05	2.26	38738.77		
17	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种：改性沥青混凝土 2. 沥青混凝土种类：细粒式 AC-10C 3. 厚度：3cm	m ²	17141.05	58.80	1007893.74		
18	040204002001	人行道块料铺设	1. 材质：彩步砖 2. 尺寸：30×15×6cm 3. 垫层材料品种、厚度、强度：3cm1：2水泥砂浆 4. 结合层：水泥浆2cm(掺20%微砂)	m ²	343.99	113.91	39183.90		
19	040204003001	现浇混凝土人行道及进口坡	1. 混凝土强度等级：C15商品混凝土 2. 厚度：15cm	m ²	1951.43	84.74	165364.18		
20	040203007002	透水混凝土	1. 混凝土强度等级：C30 2. 厚度：12cm	m ²	1740.89	86.69	150917.75		
21	040204002002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：盲道透水砖30*30*6	m ²	210.54	99.06	20856.09		
22	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料：芝麻灰色花岗岩缘石 2. 尺寸：15×30×50cm 3. 形状：1#缘石	m	689.09	163.01	112328.56		
23	040204004004	安砌侧(平、缘)石	1. 材料：芝麻灰色花岗岩缘石 2. 尺寸：15×20×50cm 3. 形状：3#缘石	m	12.72	112.56	1431.76		
24	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 材料：花岗岩缘石 2. 尺寸：75×20×10cm、60×20×10cm 3. 形状：树池边框	m	240	90.84	21801.60		
25	040204005001	缘石混凝土后座	1. 材料品种：混凝土 2. 混凝土强度等级：C20	m ³	35.62	528.17	18813.42		
26	040901001001	现浇构件钢筋	1. 材料种类：纵向施工缝拉杆、胀缝支架筋	t	4.45	5856.59	26061.83		
27	040901001002	现浇构件钢筋	1. 部位：传力杆 2. 钢筋规格：Φ10mm以外	t	0.43	5645.22	2427.44		
本页小计								2855201.55	

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（一标段）

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
28	040901001003	道路传力杆套筒	1. 种类：塑料套管 2. 规格：DN25	支	220	4.09	899.80	
29	040901008001	植筋	1. 材料规格：Φ14 2. 植入深度：150mm	根	530	19.25	10202.50	
30	050307002001	石柱	1. Φ200×1000抛光面芝麻灰花岗岩柱	个	8	415.73	3325.84	
		措施项目					365214.55	
31	粤050401008001	施工围栏	1. 材料种类、规格：夹芯泡沫板 2. 围栏高度：2.5m 3. 施工工期暂按半年计	m	3314.88	105.82	350780.60	
32	041102002004	基础模板	1. 构件类型：后座模板	m ²	475.74	30.34	14433.95	
本页小计							379642.69	
合 计							8327999.03	

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（一标段）

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	307621.11			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：道路工程（一标段）

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					307621.11			

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（一标段）

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	人工费	元	1239699.4069		1.00	1		
2	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	2.3861		4068.00	4068		
3	螺纹钢 $\phi 10\sim 25$	t	2.8223		4025.00	4025		
4	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	1.2071		410.00	410		
5	中砂	m ³	13.7483		175.00	175		
6	中砂	m ³	5.2966		175.00	175		
7	碎石 20~40	m ³	3244.5445		125.00	125		
8	碎石 60	m ³	927.1095		125.00	125		
9	石屑	m ³	460.6755		90.00	90		
10	板枋材 综合	m ³	9.7503		1673.00	1673		
11	松杂板枋材	m ³	3.4253		1673.00	1673		
12	木板 20	m ³	0.2771		1673.00	1673		
13	柴油	t	1.5311		8146.02	8146.02		
14	柴油	t	0.0105		8146.02	8146.02		
15	水	m ³	3398.8724		2.28	2.28		
16	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m ³	334.7231		410.00	410		
17	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30, 透水混凝土	m ³	213.0849		445.00	445		
18	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m ³	3800.573		440.00	440		
19	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 ≥ 5 mm M7.5	m ³	1.512		383.79	383.79		
20	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 ≥ 5 mm M10	m ³	0.024		393.51	393.51		
21	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m ³	10.5949		417.80	417.8		
22	汽油（机械用）国III93#	kg	898.561		9.66	9.66		
23	柴油（机械用）0#	kg	32440.387		8.15	8.15		
24	电（机械用）	kw·h	2928.8751		0.78	0.78		
25	彩步砖 30×30×6	m ²	350.8698		72.97	72.97		

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：路灯工程（一标段）

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	7365.95			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（一标段）

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					7365.95			

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（一标段）

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	人工费	元	35188.154 2		1.00	1		
2	型钢 综合	kg	61.16		4.97	4.97		
3	热轧圆盘条 φ10以内	t	0.1069		4068.00	4068		
4	热轧圆盘条 φ12~25	t	0.233		4025.00	4025		
5	镀锌扁钢 综合	kg	4.68		5.42	5.416		
6	钢板 15以内	kg	296.12		4.91	4.91		
7	板枋材 综合	m3	0.1274		1673.00	1673		
8	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm ²	m	11.832		2.03	2.03		
9	水	m3	1.2748		2.28	2.28		
10	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	6.3428		420.00	420		
11	汽油（机械用）国III93#	kg	77.4592		9.66	9.66		
12	柴油（机械用）0#	kg	289.0319		8.15	8.15		
13	电（机械用）	kw·h	415.8707		0.78	0.78		
14	太阳能电池板 单晶硅200W，尺寸1200*900mm	组	58		1327.43	1327.43		
15	太阳能控制器	台	58		176.99	176.99		
16	灯架 LED太阳能灯（50W）	套	58.58		1000.00	1000		
17	热镀锌钢杆高6m	根	18		1500.00	1500		
18	路灯号牌	个	58.58		4.42	4.42		
19	镀锌角钢 1.5m	根	18.9		42.44	42.44		
20	免维护铅酸蓄电池 磷酸铁锂, 12.8V, 120AH	组件	58		1047.13	1047.13		
21	机上人工	工日	16.4827		230.00	230		

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：交通工程（一标段）

标段：

第 1 页 共 1 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					32261.97	
1	040205006001	标线	1. 油漆品种:热熔标线涂料 2. 材料:反光材料(玻璃珠) 3. 实线、虚线、停止线等	m2	408.35	46.52	18996.44	
2	040205006002	标线	1. 油漆品种:热熔标线涂料 2. 材料:反光材料(玻璃珠) 3. 人行横道线	m2	154.01	51.52	7934.60	
3	040205007001	标记	1. 油漆品种:热熔标线涂料 2. 材料:反光材料(玻璃珠) 3. 文字、字符、图形标记	m2	50.4	52.18	2629.87	
4	040205007002	标记	1. 油漆品种:热熔标线涂料 2. 材料:反光材料(玻璃珠) 3. 箭头	m2	44.44	60.78	2701.06	
		措施项目						
本页小计							32261.97	
合 计							32261.97	

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：交通工程（一标段）

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	1385.23			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：交通工程（一标段）

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					1385.23			

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：综合管线工程（一标段）

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
		通信					819431.47	
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：按图 3. 人机配合开挖	m3	1351.65	8.54	11543.09	
2	040103001001	回填方	1、材料品种：回填石屑	m3	1269	143.90	182609.10	
3	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：余土外运 2. 运距：5km	m3	1351.65	21.14	28573.88	
4	040501004001	塑料管	1. 管道材料名称：PVC通信管 2. 管材规格：Φ110 厚度5mm 3. 埋设深度：见图纸	m	8701.74	52.99	461105.20	
5	040504001001	人孔井	1. 材料：Mu10砖砌 2. 尺寸：1.68×2.28×2.52m 3. 底板：C30商品混凝土 4. 压顶：C15商品混凝土 5. 抹面：WP M20预拌砂浆 6. 盖板：C30商品混凝土 7. 通信专用井盖（球墨铸铁）Φ700 8. 钢筋制安	座	12	4641.91	55702.92	
6	040504001002	手孔井	1. 材料：Mu10砖砌 2. 尺寸：1.68×1.38×1.645m 3. 底板：C30商品混凝土 4. 压顶：C15商品混凝土 5. 抹面：WP M20预拌砂浆 6. 盖板：C30商品混凝土 7. 通信专用井盖（球墨铸铁）1160×1460mm 8. 钢筋制安	座	32	2496.79	79897.28	
		措施项目					55633.82	
7	041102031001	管(渠)道平基模板	1. 构件类型：各种井基础	m2	59.6	46.54	2773.78	
8	041102018001	压顶模板	1. 构件类型：各种井压顶	m2	100.4	51.62	5182.65	
9	041102032001	管(渠)道管座模板	1. 构件类型：混凝土包管	m2	496.34	61.19	30371.04	
10	041102033001	井顶(盖)板模板	1. 构件类型：各预制井盖	m3	36.42	272.90	9939.02	
本页小计							867697.96	

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：综合管线工程（一标段）

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	26712.80			<p>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%；</p> <p>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；</p>
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				<p>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%</p>
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：综合管线工程（一标段）

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					26712.80			

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：综合管线工程（一标段）

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	人工费	元	154421.79		1.00	1		
2	热轧圆盘条 φ10以内	t	0.3142		4068.00	4068		
3	螺纹钢 φ10~25	t	2.1964		4025.00	4025		
4	石屑	m ³	1700.46		90.00	90		
5	标准砖 240×115×53	千块	48.3354		390.00	390		
6	板枋材 综合	m ³	3.6995		1673.00	1673		
7	水	m ³	206.5323		2.28	2.28		
8	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m ³	5.8984		400.00	400		
9	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m ³	0.852		410.00	410		
10	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m ³	26.4115		430.00	430		
11	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m ³	20.6242		383.79	383.79		
12	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m ³	0.2377		417.80	417.8		
13	湿拌防水砂浆：P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M20	m ³	15.6098		432.37	432.37		
14	PVC-U实壁通信电缆管 φ110 厚度5mm	m	9223.8444		39.70	39.7		
15	通信专用井盖 φ700，含防坠篦	套	12		606.80	606.8		
16	通信专用井盖 1160×1460	套	32		424.78	424.78		
17	机上人工	工日	54.7394		230.00	230		
18	柴油（机械用）0#	kg	1313.3471		8.15	8.15		
19	电（机械用）	kw·h	1229.8404		0.78	0.78		

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：给排水工程（一标段）

标段：

第 1 页 共 10 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
		土方开挖					1369211.46	
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：按图	m ³	1128.42	9.01	10167.06	
2	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：按图 3. 在支撑下挖土	m ³	7814.51	10.82	84553.00	
3	040103001001	回填方	1、材料品种：回填中砂	m ³	1771.04	278.93	493996.19	
4	040103001002	回填方	1、材料品种：回填石屑	m ³	3910.14	154.62	604585.85	
5	040103001003	回填方	1. 填方材料品种：原土回填	m ³	3072.48	18.79	57731.90	
6	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：余土外运 2. 运距：5km	m ³	5590.23	21.14	118177.46	
		给水					857640.62	
7	040501004001	塑料管	1. 材质及规格：球墨铸铁管 DN300 2. 连接形式：胶圈接口 3. 管道检验及试验要求：水压试验及水冲洗	m	1797.82	452.59	813675.35	
8	040502010001	消火栓	1. 规格：地上式消火栓SS100型 2. 安装部位、方式：地上	个	4	600.49	2401.96	
9	040502005001	阀门	1. 公称直径：DN100 2. 压力要求：1.0MPa 3. 阀门类型：法兰闸阀 4. 阀门水压试验	个	4	848.29	3393.16	
10	040502005003	阀门	1. 公称直径：DN300 2. 压力要求：1.0MPa 3. 阀门类型：法兰闸阀 4. 阀门水压试验	个	2	4226.03	8452.06	
11	040502005006	阀门	1. 种类：排气阀 2. 材质及规格：DN80	个	1	743.92	743.92	
12	040502001001	铸铁管管件	1. 种类：排泥三通300×75	个	1	402.41	402.41	
13	040502005007	阀门	1. 种类：排泥阀 2. 材质及规格：DN75	个	1	1506.90	1506.90	
本页小计							2199787.22	

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：给排水工程（一标段）

标段：

第 2 页 共 10 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	040504001001	消火栓井	1. 消火栓井 D=1200 H=1040 2. 垫层、基础材质及厚度:C15 砼垫层、C20钢筋砼基础 3. 砌筑材料品种、规格、强度 等级:标准砖240*115*53 4. 砂浆强度等级、配合比:M7. 5 5. 混凝土强度等级:C20 6. 井盖、井圈材质及规格:球 墨铸铁井盖Φ700	座	4	2223.47	8893.88		
15	040504001003	蝶阀井	1. 蝶阀井 D=1500 H=1750 2. 垫层、基础材质及厚度:C15 砼垫层、C20钢筋砼基础 3. 砌筑材料品种、规格、强度 等级:标准砖240*115*53 4. 砂浆强度等级、配合比:M7. 5 5. 混凝土强度等级:C25 6. 盖板材质、规格:球墨铸铁 井盖Φ700 7. 井盖、井圈材质及规格:消 火栓井	座	2	3963.09	7926.18		
16	040504001006	排气阀井	1. 排气阀井 D=1200 H=1030 2. 垫层、基础材质及厚度:C15 砼垫层、C20钢筋砼基础 3. 砌筑材料品种、规格、强度 等级:标准砖240*115*53 4. 砂浆强度等级、配合比:M7. 5 5. 混凝土强度等级:C25 6. 盖板材质、规格:球墨铸铁 井盖Φ700 7. 井盖、井圈材质及规格:消 火栓井	座	1	3324.15	3324.15		
17	040504001008	砌筑井	1. 排泥井 D=1200 2. 垫层、基础材质及厚度:C15 砼垫层、C20钢筋砼基础 3. 砌筑材料品种、规格、强度 等级:标准砖240*115*53 4. 砂浆强度等级、配合比:M7. 5 5. 井盖、井圈材质及规格:球 墨铸铁井盖Φ700型	座	2	2551.86	5103.72		
本页小计								25247.93	

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：给排水工程（一标段）

标段：

第 3 页 共 10 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	
18	040503001001	砌筑支墩	1. 砌筑材料、规格、强度等级：标准砖240*115*53 2. 砂浆强度等级、配合比：M7.5	m ³	1.09	577.04	628.97		
19	040504004001	砖砌井筒	1. 井筒规格：Φ700砖砌井筒	m	2	593.98	1187.96		
		雨水					1406868.55		
20	040501004013	塑料管	1. 材质及规格：UPVC管DN200 2. 连接形式：黏接接口 3. 接户管	m	600	77.88	46728.00		
21	040501004002	塑料管	1. 材质及规格：高密度聚乙烯双壁波纹管（HDPE）DN300，环刚度大于等于8KN/m ² 2. 连接形式：承插橡胶圈接口 3. 管道检验及试验要求：管道闭水试验	m	463.85	198.75	92190.19		
22	040501004003	塑料管	1. 材质及规格：高密度聚乙烯双壁波纹管（HDPE）DN400，环刚度大于等于8KN/m ² 2. 连接形式：承插橡胶圈接口 3. 管道检验及试验要求：管道闭水试验	m	52.95	309.16	16370.02		
23	040501004008	塑料管	1. 材质及规格：高密度聚乙烯双壁波纹管（HDPE）DN500，环刚度大于等于8KN/m ² 2. 连接形式：承插橡胶圈接口 3. 管道检验及试验要求：管道闭水试验	m	169.39	391.18	66261.98		
24	040501004004	塑料管	1. 材质及规格：高密度聚乙烯双壁波纹管（HDPE）DN600，环刚度大于等于8KN/m ² 2. 连接形式：承插橡胶圈接口 3. 管道检验及试验要求：管道闭水试验	m	462.61	517.32	239317.41		
25	040501004005	塑料管	1. 材质及规格：高密度聚乙烯双壁波纹管（HDPE）DN800，环刚度大于等于8KN/m ² 2. 连接形式：承插橡胶圈接口 3. 管道检验及试验要求：管道闭水试验	m	196.23	802.22	157419.63		
本页小计								620104.16	

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：给排水工程（一标段）

标段：

第 4 页 共 10 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	
26	040501004006	塑料管	1. 材质及规格:高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE) DN1000, 环刚度大于等于8KN/m ² 2. 连接形式:承插橡胶圈接口 3. 管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	71.97	924.97	66570.09		
27	040501004007	塑料管	1. 材质及规格:高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE) DN1200, 环刚度大于等于8KN/m ² 2. 连接形式:承插橡胶圈接口 3. 管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	300.72	1230.27	369966.79		
28	040504001009	砌筑井	1. 450*750单算偏沟式雨水口 2. 垫层、基础材质及厚度:C15商品砼 3. 盖板材质、规格:球墨铸铁雨水篦 4. 防蚊、防臭罩安装	座	103	977.14	100645.42		
29	040504002001	Φ1000圆形雨水混凝土检查井	1. 垫层、基础材质及厚度:10cmC15混凝土垫层 2. 混凝土强度等级:井墙及底板混凝土为C30、S6 3. 盖板材质、规格:16cmC30钢筋混凝土盖板 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖DN700mm轻型77kg, Φ700预制混凝土井圈 5. 坐浆、抹三角灰均用M10防水水泥砂浆 6. 流槽用C15混凝土浇筑或用M10水泥砂浆砌MU10流槽专用砖, M10防水水泥砂浆抹面, 厚20mm 7. 井深:2.16m	座	8	3026.36	24210.88		
本页小计								561393.18	

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：给排水工程（一标段）

标段：

第 5 页 共 10 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	
30	040504002002	Φ1000圆形雨水混凝土沉泥井	1. 垫层、基础材质及厚度:10cmC15混凝土垫层 2. 混凝土强度等级:井墙及底板混凝土为C30、S6 3. 盖板材质、规格:16cmC30钢筋混凝土盖板 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖DN700mm轻型77kg, Φ700预制混凝土井圈 5. 坐浆、抹三角灰均用M10防水水泥砂浆 6. 流槽用C15混凝土浇筑或用M10水泥砂浆砌MU10流槽专用砖, M10防水水泥砂浆抹面, 厚20mm 7. 井深:2.66m	座	2	3400.08	6800.16		
31	040504002003	Φ1250圆形雨水混凝土检查井	1. 垫层、基础材质及厚度:10cmC15混凝土垫层 2. 混凝土强度等级:井墙及底板混凝土为C30、S6 3. 盖板材质、规格:18cmC30钢筋混凝土盖板 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖DN700mm轻型77kg, Φ700预制混凝土井圈 5. 坐浆、抹三角灰均用M10防水水泥砂浆 6. 流槽用C15混凝土浇筑或用M10水泥砂浆砌MU10流槽专用砖, M10防水水泥砂浆抹面, 厚20mm 7. 井深:2.26m	座	17	3679.00	62543.00		
本页小计								69343.16	

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：给排水工程（一标段）

标段：

第 6 页 共 10 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	
32	040504002004	Φ1250圆形雨水混凝土沉泥井	1. 垫层、基础材质及厚度:10cmC15混凝土垫层 2. 混凝土强度等级:井墙及底板混凝土为C30、S6 3. 盖板材质、规格:18cmC30钢筋混凝土盖板 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖DN700mm轻型77kg, Φ700预制混凝土井圈 5. 坐浆、抹三角灰均用M10防水水泥砂浆 6. 流槽用C15混凝土浇筑或用M10水泥砂浆砌MU10流槽专用砖, M10防水水泥砂浆抹面, 厚20mm 7. 井深:2.75m	座	6	4130.32	24781.92		
33	040504002005	Φ1500圆形雨水混凝土检查井	1. 垫层、基础材质及厚度:10cmC15混凝土垫层 2. 混凝土强度等级:井墙及底板混凝土为C30、S6 3. 盖板材质、规格:20cmC30钢筋混凝土盖板 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖DN700mm轻型77kg, Φ700预制混凝土井圈 5. 坐浆、抹三角灰均用M10防水水泥砂浆 6. 流槽用C15混凝土浇筑或用M10水泥砂浆砌MU10流槽专用砖, M10防水水泥砂浆抹面, 厚20mm 7. 井深:2.29m	座	3	4387.11	13161.33		
本页小计							37943.25		

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：给排水工程（一标段）

标段：

第 7 页 共 10 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	040504002006	Φ1500圆形雨水混凝土沉泥井	1. 垫层、基础材质及厚度:10cmC15混凝土垫层 2. 混凝土强度等级:井墙及底板混凝土为C30、S6 3. 盖板材质、规格:20cmC30钢筋混凝土盖板 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖DN700mm轻型77kg, Φ700预制混凝土井圈 5. 坐浆、抹三角灰均用M10防水水泥砂浆 6. 流槽用C15混凝土浇筑或用M10水泥砂浆砌MU10流槽专用砖, M10防水水泥砂浆抹面, 厚20mm 7. 井深:2.79m	座	4	4912.95	19651.80		
35	040504002007	Φ1800圆形雨水混凝土检查井 (D=1200)	1. 垫层、基础材质及厚度:10cmC15混凝土垫层 2. 混凝土强度等级:井墙及底板混凝土为C30、S6 3. 盖板材质、规格:22cmC30钢筋混凝土盖板 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖DN700mm轻型77kg, Φ700预制混凝土井圈 5. 坐浆、抹三角灰均用M10防水水泥砂浆 6. 流槽用C15混凝土浇筑或用M10水泥砂浆砌MU10流槽专用砖, M10防水水泥砂浆抹面, 厚20mm 7. 井深:2.68m	座	7	5486.34	38404.38		
本页小计							58056.18		

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：给排水工程（一标段）

标段：

第 8 页 共 10 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	
36	040504002008	Φ1800圆形雨水混凝土沉泥井（D=1200）	1. 垫层、基础材质及厚度：10cmC15混凝土垫层 2. 混凝土强度等级：井墙及底板混凝土为C30、S6 3. 盖板材质、规格：22cmC30钢筋混凝土盖板 4. 井盖、井圈材质及规格：球墨铸铁井盖DN700mm轻型77kg，Φ700预制混凝土井圈 5. 坐浆、抹三角灰均用M10防水水泥砂浆 6. 流槽用C15混凝土浇筑或用M10水泥砂浆砌MU10流槽专用砖，M10防水水泥砂浆抹面，厚20mm 7. 井深：3.18m	座	7	6101.12	42707.84		
37	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内 2. 部位：雨水口、检查井周围混凝土板加固钢筋	t	1.988	5718.06	11367.50		
38	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10~25mm 2. 部位：雨水口、检查井周围混凝土板加固钢筋	t	1.473	5275.09	7770.21		
		污水					427178.37		
39	040501004011	塑料管	1. 材质及规格：UPVC管DN160 2. 连接形式：黏接接口 3. 接户管	m	600	56.99	34194.00		
40	040501004009	塑料管	1. 材质及规格：高密度聚乙烯双壁波纹管（HDPE）DN300，环刚度大于等于8KN/m ² 2. 连接形式：承插橡胶圈接口 3. 管道检验及试验要求：管道闭水试验	m	748.81	198.75	148825.99		
41	040501004012	塑料管	1. 材质及规格：高密度聚乙烯双壁波纹管（HDPE）DN200，环刚度大于等于8KN/m ² 2. 连接形式：承插橡胶圈接口 3. 管道检验及试验要求：管道闭水试验	m	419.82	114.72	48161.75		
本页小计								293027.29	

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：给排水工程（一标段）

标段：

第 9 页 共 10 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	
42	040504002009	Φ1000圆形污水混凝土检查井	1. 垫层、基础材质及厚度:10cmC15混凝土垫层 2. 混凝土强度等级:井墙及底板混凝土为C30、S6 3. 盖板材质、规格:16cmC30钢筋混凝土盖板 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖DN700mm轻型77kg, 0.44米高Φ700预制混凝土井圈 5. 坐浆、抹三角灰均用M10防水水泥砂浆 6. 流槽用C15混凝土浇筑或用M10水泥砂浆砌MU10流槽专用砖, M10防水水泥砂浆抹面, 厚20mm 7. 井深:3.16m	座	36	3117.36	112224.96		
43	040504002010	Φ1000圆形污水混凝土沉泥井	1. 垫层、基础材质及厚度:10cmC15混凝土垫层 2. 混凝土强度等级:井墙及底板混凝土为C30、S6 3. 盖板材质、规格:16cmC30钢筋混凝土盖板 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖DN700mm轻型77kg, 0.44米高Φ700预制混凝土井圈 5. 坐浆、抹三角灰均用M10防水水泥砂浆 6. 流槽用C15混凝土浇筑或用M10水泥砂浆砌MU10流槽专用砖, M10防水水泥砂浆抹面, 厚20mm 7. 井深:3.66m	座	19	3527.01	67013.19		
44	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内 2. 部位:雨水口、检查井周围混凝土板加固钢筋	t	1.547	5718.06	8845.84		
45	040901001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10~25mm 2. 部位:雨水口、检查井周围混凝土板加固钢筋	t	1.5	5275.09	7912.64		
本页小计							195996.63		

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：给排水工程（一标段）

标段：

第 10 页 共 10 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
		支护工程					1837402.63	
46	粤040101006001	打拔钢板桩	1、支护桩：采用32C槽钢钢板桩 2. 桩长:6m	t	1854.72	755.37	1400999.85	
47	081306002001	临时钢支撑	1. 部位:腰梁、钢围檩、钢支撑 2. 材质、规格、型号:25型工字钢、I36C钢	m	1024	81.46	83415.04	
48	粤040301015001	圆木桩	1. 桩长:4m 2. 材质:松木桩 3. 尾径:12cm	m3	127.97	2399.32	307040.98	
49	粤040101007001	挡土板	1. 材质:20mm挡土木板 2. 挡土深度:按沟槽深度	m2	1547.55	29.69	45946.76	
		措施项目					403007.56	
50	粤050401008001	施工围栏	1. 材料种类、规格:夹芯泡沫板 2. 围栏高度:2.5m 3. 施工工期暂按半年计	m	2337.26	85.00	198667.10	
51	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:井垫层	m2	65.96	44.90	2961.60	
52	041102002001	基础模板	1. 构件类型:井基础	m2	132.61	54.92	7282.94	
53	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:圆形井墙	m2	1706.66	93.42	159436.18	
54	041102033001	井顶(盖)板模板	1. 构件类型:预制井盖板	m3	32.42	272.90	8847.42	
55	041101005001	井字架	1. 井深:2m内	座	20	124.87	2497.40	
56	041101005002	井字架	1. 井深:4m内	座	97	240.36	23314.92	
本页小计							2240410.19	
合 计							6301309.19	

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：给排水工程（一标段）

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	298790.03			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：给排水工程（一标段）

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					298790.03			

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：给排水工程（一标段）

标段：

第 1 页 共 4 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	人工费	元	868011.59 41		1.00	1		
2	型钢 综合	kg	1044.5824		4.97	4.971		
3	热轧圆盘条 φ10以内	t	2.1325		4068.00	4068		
4	热轧圆盘条 φ10以内	t	1.5779		4068.00	4068		
5	螺纹钢 φ10~25	t	16.2546		4025.00	4025		
6	螺纹钢 φ10~25	t	12.1545		4025.00	4025		
7	角钢 综合	kg	0.4		3.98	3.98		
8	钢板 综合	kg	3.194		4.54	4.544		
9	钢板 8~15	kg	59.8674		4.54	4.544		
10	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	0.2517		410.00	410		
11	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	6.6092		410.00	410		
12	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	1.88		0.46	0.46		
13	中砂	m ³	2261.8732		175.00	175		
14	中砂	m ³	0.9777		175.00	175		
15	石屑	m ³	5239.5876		98.00	98		
16	生石灰	t	0.0088		740.00	740		
17	标准砖 240×115×53	千块	8.1668		390.00	390		
18	标准砖 240×115×53	千块	43.3592		390.00	390		
19	松杂原木 综合	m ³	0.18		1295.00	1295		
20	松杂原木 综合	m ³	147.555		1295.00	1295		
21	板枋材 综合	m ³	19.8039		1673.00	1673		
22	松杂板枋材	m ³	0.0173		1673.00	1673		
23	厚漆	kg	2.38		19.23	19.23		
24	球墨铸铁管 DN300	m	1779.8418		335.77	335.77		
25	水	m ³	1890.2817		2.28	2.28		
26	水	m ³	1252.9516		2.28	2.28		
27	电	kW·h	8.76		0.78	0.78		

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：给排水工程（一标段）

标段：

第 2 页 共 4 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
28	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	1.78		400.00	400		
29	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	12.463		400.00	400		
30	商品混凝土 C15	m3	18.8447		400.00	400		
31	商品混凝土 C15	m3	12.6098		400.00	400		
32	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	1.33		410.00	410		
33	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	4.5135		420.00	420		
34	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.142		430.00	430		
35	商品混凝土 C30	m3	22.116		430.00	430		
36	商品混凝土 C30	m3	9.4991		430.00	430		
37	商品S6~S8防水混凝土 C30	m3	34.2098		445.00	445		
38	预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	101.5032		445.00	445		
39	商品S6~S8防水混凝土 C30	m3	22.3311		445.00	445		
40	预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	67.7627		445.00	445		
41	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	4.694		383.79	383.79		
42	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	1.6566		383.79	383.79		
43	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M20	m3	0.0288		417.80	417.8		
44	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	0.74		417.80	417.8		
45	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	0.2528		417.80	417.8		
46	商品湿拌砂浆 M20	m3	4.2314		417.80	417.8		
47	商品湿拌砂浆 M20	m3	2.6483		417.80	417.8		
48	橡胶圈HDPE DN300	个	365.4968		17.59	17.59		
49	橡胶圈HDPE DN300	个	249.808		17.59	17.59		
50	橡胶圈HDPE DN800	个	40.4234		210.17	210.17		

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：给排水工程（一标段）

标段：

第 3 页 共 4 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
51	橡胶圈HDPE DN1000	个	14.8258		251.66	251.66		
52	橡胶圈HDPE DN600	个	95.2977		96.93	96.93		
53	橡胶圈HDPE DN1200	个	61.9483		283.19	283.19		
54	橡胶圈HDPE DN400	个	10.9077		39.96	39.96		
55	橡胶圈HDPE DN500	个	34.8943		59.76	59.76		
56	橡胶圈HDPE DN200	个	86.4829		15.08	15.08		
57	煤焦油沥清漆 L01-17	kg	4.989		10.81	10.81		
58	UPVC管 DN160	m	600		37.91	37.91		
59	UPVC管 DN200	m	600		53.96	53.96		
60	高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE) DN300, 8KN/m ²	m	1224.7866		173.66	173.66		
61	高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE) DN800, 8KN/m ²	m	198.1923		691.83	691.83		
62	高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE) DN1000, 8KN/m ²	m	72.6897		767.26	767.26		
63	高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE) DN600, 8KN/m ²	m	467.2361		450.96	450.96		
64	高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE) DN1200, 8KN/m ²	m	303.7272		1035.40	1035.4		
65	高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE) DN400, 8KN/m ²	m	53.4795		273.81	273.81		
66	高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE) DN500, 8KN/m ²	m	171.0839		339.43	339.43		
67	高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE) DN200, 8KN/m ²	m	424.0182		90.97	90.97		
68	排泥三通300×75	个	1		244.00	244		
69	室外承插铸铁给水管件 DN300	个	158.2082		346.62	346.62		
70	排气阀DN80	个	1		602.95	602.95		
71	排泥阀DN75	个	1		1365.93	1365.93		
72	法兰闸阀 DN100	个	4		609.29	609.29		
73	法兰闸阀 DN300	个	2		2940.71	2940.71		
74	PE法兰 DN100	副	2		26.60	26.6		
75	PE法兰盘 DN100	副	4		26.60	26.6		

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：管线迁移（一标段）

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	0				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：管线迁移（一标段）

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								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

