

雷州新能源汽车城基础设施建设项目 目（二期）工程初步设计和勘察

初步设计

第一册 官山湖东路和规划二路工程

第二册 园九路和场平工程

第三册 工程概算

重庆市市政设计研究院有限公司

二〇二三年五月



概算编制说明

一、工程概况

本项目为雷州新能源汽车城基础设施建设项目（二期）工程初步设计和勘察，包含官山湖东路（南段拓宽）2.85Km（40米主干路、20米拓宽）、规划二路2.0684Km（30米次干路）、园九路0.61Km（24米支路）、A区场平（479.01亩）。道路工程路面采用沥青混凝土，雨水工程采用II级钢筋混凝土管、污水工程采用HDPE钢带增强管、给水工程采用K9级球墨铸铁管。

本设计概算主要包括官山湖东路（南段拓宽）、规划二路、园九路、场平工程项目的道路、交安、绿化、给排水、电照、通信和电力工程等工作内容。

二、工程建安费用编制依据

- 1、中华人民共和国建设部颁发的《市政工程设计概算编制办法》（建标〔2011〕1号文）；
- 2、中华人民共和国建设部关于颁布《市政公用工程设计文件编制深度规定》的通知（建质〔2013〕57号文）；
- 3、《广东省建设工程概算编制办法》2014年；



- 4、《广东省市政工程综合定额》2018年；
- 5、《广东省通用安装工程综合定额》2018年；
- 6、《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额》2018年；
- 7、《广东省园林绿化工程综合定额》2018年；
- 8、《广东省建设工程计价依据》2018年
- 9、广东省住房和城乡建设厅《关于调整广东省建设工程计价依据增值税的通知》粤建标函[2019]819号；
- 10、湛江工程造价信息价（2023年1月）；
- 11、设计图及工程量表；
- 12、类似工程概算。
- 13、场平工程外运运距按10km、借土运距按15km考虑。

三、工程建设其他费用编制依据

建设工程其他费用标准：

- 1、建设单位管理费按“财建[2016]504号文”并结合总费用分摊计取；

- 2、可行性研究费按“计价格[1999]1283号”并结合总费用分摊计取；
- 3、环境影响报告按“计价格（2002）125号”并结合总费用分摊计取；
- 4、工程勘察测量费按“建标[2011]1号”工程费用*0.55%计取；
- 5、工程设计费按“计价格[2002]10号”并结合总费用分摊计取；
- 6、工程建设监理费按“发改价格[2007]670号”并结合总费用分摊计取；
- 7、招标代理费按“计价格[2002]1980号文”并结合总费用分摊计取；
- 8、施工图审查费按“（勘察费+设计费）*6.5%”计取；
- 9、工程保险费按“建标[2011]1号”工程费用的0.3%计取。
- 10、基本预备费按一、二部分费用的8%计算。

四、 概算总投资=工程费用+工程建设其他费用+基本预备费

五、资金来源及落实情况：

本项目资金筹措：政府发行专项国债资金

六、概算投资总额：

本初步设计概况：

本项目总投资为 4268.29 万元，其中工程费用为 2822.12 万元，工程建设其他费 11937.44 万元，预备费 2528.73 万元。



工程费用汇总表

(适用于三级概算编制形式)

建设项目名称：雷州新能源汽车城基础设施建设项目(二期)工程初步设计和勘察

单位：万元

第 1 页 共 2 页

序号	概算 编号	名称	建筑工程费	设备及工器具购 置费	安装工程费	合计	其中：引进部分		总投资比例 (%)
							美元	折合人民币	
1		工程费用	24683.33		3538.79	28222.12			
1.1		场平工程	7294.32			7294.32			
1.1.1		土石方工程	7294.32			7294.32			[ZTZBL]
1.2		官山湖东路	8378.40		1720.89	10099.29			
1.2.1		道路工程	4371.18			4371.18			[ZTZBL]
1.2.2		交安工程	45.28			45.28			[ZTZBL]
1.2.3		绿化工程	770.03			770.03			[ZTZBL]
1.2.4		给排水工程	3191.90			3191.90			[ZTZBL]
1.2.5		电照工程			673.36	673.36			[ZTZBL]
1.2.6		通信工程			281.29	281.29			[ZTZBL]
1.2.7		电力工程			766.25	766.25			[ZTZBL]
1.4		规划二路	7263.97		1409.77	8673.74			
1.4.1		道路工程	5055.89			5055.89			[ZTZBL]
1.4.2		交安工程	173.27			173.27			[ZTZBL]
1.4.3		绿化工程	121.43			121.43			[ZTZBL]
1.4.4		给排水工程	1913.38			1913.38			[ZTZBL]
1.4.5		电照工程			336.57	336.57			[ZTZBL]
1.4.6		通信工程			312.73	312.73			[ZTZBL]
1.4.7		电力工程			760.47	760.47			[ZTZBL]

编制人：

审核人：

单项工程综合概算表

(适用于三级概算编制形式)

单项工程名称：场平工程

单位：万元

共 1 页，第 1 页

序号	概算编码	名称	建筑工程费	设备及工器具购置费	安装工程费	金额	其中：引进部分		占总投资比例 (%)
							美元	折合人民币	
1		场平工程	7294.32			7294.32			
2		土石方工程	7294.32			7294.32			[ZTZBL]
		单项工程概算				7294.32			

编制人：

审核人：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：土石方工程

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	4.35%	1932207.33			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	04110800101	地下管线交叉降效费	分部分项合计	0%				按实际发生或经批准的施工方案计算
3	04110900201	夜间施工增加费		20%				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	04110900501	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），结算时据实结算。
5	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= $(1-\delta) \times$ 分部分项的（人工费+施工机具费） $\times 0.30$ （ $0.8 \leq \delta < 1$ 式中： $\delta =$ 合同工期/定额工期）
6	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

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

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 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
		拆除工程					758986.07	
1	041001007001	拆除沟	1. 结构形式:浆砌片石结构 2. 强度等级:M7.5 3. 外运:3km	m3	3149.208	156.45	492693.59	
2	011609001001	防撞护栏拆除	1. 栏杆(板)的高度:按实际 2. 栏杆、栏板种类:防撞护栏	m	2976	89.48	266292.48	
		路基工程					11775730.32	
3	040101001001	清表外运	1. 土壤类别:清表 2. 挖土深度:0.3m 3. 运距:3km	m3	37594	18.78	706015.32	
4	041001001001	老路路面挖除	1. 材质:砼路面 2. 厚度:24cm 3. 运距:3km	m2	852	36.17	30816.84	
5	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:综合考虑	m3	76373.1	5.94	453656.21	
6	040102001001	挖一般石方	1. 岩石类别:极软岩60%, 软岩30%, 软硬岩10% 2. 开凿深度:综合考虑	m3	8485.9	10.08	85537.87	
7	040103001001	回填土方	1. 密实度要求:按设计文件 2. 填方材料品种:按设计文件 3. 填方粒径要求:按设计文件 4. 填方来源、运距:场内土	m3	25330.1	8.10	205173.81	
8	040103001002	回填石渣	1. 密实度要求:按设计文件 2. 填方材料品种:按设计文件 3. 填方粒径要求:按设计文件 4. 填方来源、运距:场内石渣	m3	8485.9	14.07	119396.61	
9	040103002001	余方弃置(土方)	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:按3m考虑	m3	65763.9	16.70	1098257.13	
10	040103002002	余方弃置(石渣)	1. 废弃料品种:石渣 2. 运距:综合按3km考虑	m3	7307.1	33.62	245664.70	
11	040201004001	填筑4%水泥土	1. 水泥掺量:4%	m3	49201	113.14	5566601.14	
12	040201004002	路基超挖并填筑4%水泥土	1. 水泥掺量:4% 2. 范围:路基超挖	m3	24607	132.67	3264610.69	
		路基处理					468465.48	
13	040201021001	钢塑土工格栅	1. 材料品种、规格:钢塑土工格栅 2. 搭接方式:满足设计及规范要求	m2	18414	25.18	463664.52	
14	040201021002	新旧路基玻璃格栅	1. 材料品种、规格:玻璃纤维格栅 2. 搭接方式:满足规范及设计要求	m2	288	16.67	4800.96	
		边坡防护					604115.46	
15	050101009001	种植土回(换)填	1. 回填厚度:综合按0.3m考虑 2. 回填土质要求:种植土	m3	1435.005	46.68	66986.03	
16	050101010001	整理绿化用地	1. 整理绿化用地	m2	4783.35	1.91	9136.20	
本页小计							13079304.10	

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 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	
17	050102013001	喷播植草	1. 养护期:12个月 2. 草(灌木)籽种类:草籽 3. 基层材料种类规格:砂垫层5cm	m ²	4783.35	53.44	255622.22		
18	040305003001	浆砌片石方格网护坡	1. 部位:护坡 2. 材料品种、规格:片石 3. 砂浆强度等级:水泥砂浆M7.5	m ³	575.132	473.58	272371.01		
		路基排水					2980556.8		
19	040201022001	临时排水沟	1. 断面尺寸:详设计大样图 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:5cm厚C15商品砼 3. 砌体材料:片石 4. 砂浆强度等级:M7.5	m	5696	284.24	1619031.04		
20	040201022002	C20砼盖板边沟	1. 断面尺寸:内空0.5*0.7 2. 混凝土强度:C20 3. 盖板材质、规格:C20预制钢筋混凝土	m	2016	675.36	1361525.76		
		机动车道					2490762.21		
21	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:路面路床 2. 范围:机动车道	m ²	6745	2.40	16188.00		
22	040202003001	20cm厚6%水泥土	1. 水泥含量:6% 2. 厚度:20cm	m ²	6745	28.05	189197.25		
23	040202015001	36cm厚水泥稳定碎石	1. 水泥含量:6% 2. 石料规格:综合考虑 3. 厚度:36cm	m ²	6424	122.07	784177.68		
24	040203004001	下封层	1. 材料品种:乳化沥青S12 2. 喷油量:见设计 3. 厚度:1cm	m ²	6424	11.48	73747.52		
25	040203006001	沥青混凝土下面层 7厚中粒式AC-20C	1. 沥青品种:AC-20C 2. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 3. 石料粒径:满足规范及设计要求 4. 掺和料:见设计要求 5. 厚度:7cm	m ²	6118	96.25	588857.50		
26	040203006002	沥青混凝土中面层 5厚中粒式AC-16C	1. 沥青品种:AC-16C 2. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 3. 石料粒径:满足设计及规范要求 4. 掺和料:见设计要求 5. 厚度:5cm	m ²	6118	70.02	428382.36		
27	040203003001	粘层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:0.3kg/m ²	m ²	12236	1.64	20067.04		
28	040203006003	沥青混凝土路面 4厚细粒式AC-13C	1. 沥青品种:AC-13C 2. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土 3. 石料粒径:满足规范及设计要求 4. 掺和料:见设计要求 5. 厚度:4cm	m ²	6118	63.77	390144.86		
		非机动车道					4602192.99		
本页小计								5999312.24	

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：道路工程

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	
29	040202001002	路床(槽)整形	1. 部位:路面路床 2. 范围:非机动车道	m2	19167	2.40	46000.80		
30	040202003002	20cm厚6%水泥土	1. 水泥含量:6% 2. 厚度:20cm	m2	19167	28.05	537634.35		
31	040202015002	20cm厚水泥稳定碎石基层	1. 水泥含量:6% 2. 石料规格:综合考虑 3. 厚度:20cm	m2	18254	67.79	1237438.66		
32	040203004002	下封层	1. 材料品种:乳化沥青S12 2. 喷油量:见设计 3. 厚度:1cm	m2	18254	11.48	209555.92		
33	040203006004	沥青混凝土下面层 6厚中粒式AC-20C	1. 沥青品种:AC-20C 2. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 3. 石料粒径:满足规范及设计要求 4. 掺和料:见设计要求 5. 厚度:6cm	m2	17386	82.50	1434345.00		
34	040203003002	粘层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:0.3kg/m2	m2	17386	1.64	28513.04		
35	040203006005	沥青混凝土路面 4厚细粒式AC-13C	1. 沥青品种:AC-13C 2. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土 3. 石料粒径:满足规范及设计要求 4. 掺和料:见设计要求 5. 厚度:4cm	m2	17386	63.77	1108705.22		
		人行道					3922116.8		
36	040204001001	人行道整形碾压	1. 部位:路床 2. 范围:人行道	m2	21280	2.10	44688.00		
37	040202003003	15cm厚4%水泥土底基层	1. 水泥含量:4% 2. 厚度:15cm	m2	21280	25.42	540937.60		
38	040204002001	人行道C20混凝土基层	1. 基础、垫层:材料品种、厚度:5cm厚C20混凝土基层	m2	21280	32.52	692025.60		
39	040204002002	人行道砖面层	1. 块料品种、规格:24*12*6cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:2cm厚M10水泥砂浆	m2	16385	124.27	2036163.95		
40	040204002003	人行盲道砖面层	1. 块料品种、规格:24*12*6cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:2cm厚M10水泥砂浆 3. 图形:盲道砖	m2	4895	124.27	608301.65		
		附属工程					8842581.08		
41	040204007001	树池砌筑	1. 材料品种、规格:花岗岩 2. 树池尺寸:1.5*1.5 3. 树池盖材料品种:6cm花岗石 4. 树圈石:10*20cm	个	949	1260.16	1195891.84		
42	040204004001	安砌C30混凝土路缘石	1. 材料品种、规格:混凝土50*12.5*25	m	17094	62.36	1065981.84		
43	040204004002	安砌C30混凝土路边石	1. 材料品种、规格:混凝土50*8*25	m	5698	40.80	232478.40		
44	040204004003	安砌C30混凝土路平石	1. 材料品种、规格:混凝土50*25*13	m	16823	65.63	1104093.49		
45	040303002001	安砌C15混凝土底座	1. 底坐:C15混凝土 2. 尺寸:150*150/100*100	m3	287	597.97	171617.39		
本页小计								12294372.75	

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%	1880063.30			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），结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费	分部分项合计	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= $(1-\delta) \times$ 分部分项的（人工费+施工机具费） $\times 0.30$ （

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：道路工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
1	热轧圆盘条	Φ10以内	t	16.3272	4000.00	自行询价	
2	螺纹钢	Φ10~25	t	9.001	4000.00	自行询价	
3	水泥 综合		kg	5018944	0.44	雷州信息价(2023年01月)	
4	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	541.0426	440.00	雷州信息价(2023年01月)	
5	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	444.3264	440.00	雷州信息价(2023年01月)	
6	中砂		m ³	323.3329	165.00	雷州信息价(2023年01月)	
7	块石		m ³	3594.2886	125.00	雷州信息价(2022年12月)	
8	石屑		m ³	72.8001	140.00	雷州信息价(2023年01月)	
9	柴油		t	1.6743	7690.00	湛江信息价(2023年01月)	
10	柴油		t	1.0432	7690.00	湛江信息价(2023年01月)	
11	水		m ³	9600.8935	4.05	湛江信息价(2023年01月)	
12	水		m ³	7511.883	4.05	自行询价	
13	水		m ³	3057.5174	4.05	湛江信息价(2023年01月)	
14	钢模板		kg	117.5054	5.44	广东专业测定价(2023年02月)	
15	预拌砂浆(干拌)		m ³	165.0629	508.85	广东专业测定价(2023年01月)	
16	预拌砂浆(干拌)		m ³	817.376	508.85	广东专业测定价(2023年01月)	
17	花岗岩树圈石10*50倒轮		m	5394.116	130.00	自行询价	
18	人行道砖24*12*6cm		m ²	16712.7	80.00	自行询价	
19	人行盲道砖24*12*6cm		m ²	4992.9	80.00	自行询价	
20	C30混凝土路平石50*25*13cm		m	17075.345	50.00	自行询价	
21	C30混凝土路缘石50*12.5*25cm		m	17350.41	49.56	广材网	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：交安工程

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%	11661.41			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），结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		10%				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= $(1-\delta) \times$ 分部分项的（人工费+施工机具费） $\times 0.30$ （

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

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 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					6698179.8	
1	050102012001	铺种草皮	1. 养护期:12个月 2. 草皮种类:大叶油草,草卷 3. 铺种方式:铺草卷	m2	328	51.68	16951.04	
2	050102012002	铺草前铺砂找平	1. 铺草前铺砂找平 2. 厚度:5cm	m2	328	12.78	4191.84	
3	050101009001	种植土回(换)填	1. 回填厚度:综合考虑 2. 回填土质要求:按设计要求	m3	8461	46.77	395720.97	
4	050101010001	整理绿化用地	1. 回填土质要求:按设计要求	m2	12536	1.95	24445.20	
5	050102001001	栽植乔木-火焰木	1. 胸径或干径:胸径17-18cm 2. 株高、冠径:株高6-7m,冠幅3.5-4m 3. 养护期:12个月 4. 全冠容器苗,三级分枝以上,一级分枝3分枝以上,分支点2.5米以上	株	817	1970.11	1609579.87	
6	050102001002	栽植乔木-小叶榄仁	1. 胸径或干径:14-15cm 2. 株高、冠径:杆高7-8m,冠幅3-3.5m 3. 种类:乔木(带土球) 4. 养护期:12个月 5. 全冠容器苗,三级分枝以上,一级分枝3分枝以上,分支点2.5米以上	株	705	3698.72	2607597.60	
7	050102002001	三角梅球	1. 冠丛高:1.5m 2. 蓬径:1.0m 3. 养护期:12个月 4. 花球,独杆,杆高0.4米,冠幅饱满	株	9	413.58	3722.22	
8	050102008001	栽植沿阶草	1. 花卉种类:沿阶草 2. 单位面积株数:81株/m2 3. 株高或蓬径:株高15-20mm,蓬径10-15mm 4. 养护期:12个月	m2	1176	165.12	194181.12	
9	050102008002	栽植小叶龙船花	1. 花卉种类:小叶龙船花 2. 单位面积株数:49株/m2 3. 株高或蓬径:株高35-40mm,蓬径20-25mm 4. 养护期:12个月	m2	3393	181.40	615490.20	
10	050102008003	栽植黄金榕	1. 花卉种类:黄金榕 2. 单位面积株数:49株/m2 3. 株高或蓬径:株高35-40mm,蓬径20-25mm 4. 养护期:12个月	m2	3609	165.96	598949.64	
11	050102008004	栽植红继木	1. 花卉种类:红继木 2. 单位面积株数:49株/m2 3. 株高或蓬径:株高30-35mm,蓬径20-25mm 4. 养护期:12个月	m2	4030	155.67	627350.10	
		措施项目						
本页小计							6698179.80	
合 计							6698179.80	

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

标段：

第 1 页 共 5 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
		雨水工程					11108734.12	
1	040504009001	雨水口-双平篦	详见06MS201-8, 33页	座	258	1877.86	484487.88	
2	040504002001	混凝土雨水检查井	1. 垫层、基础材质及厚度:C15 砼垫层 2. 混凝土强度等级:C30S6, 见20S515-29 3. 盖板材质、规格:成品铸铁井盖 4. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖 5. 踏步材质、规格:钢爬梯 6. 防渗、防水要求:S6	座	157	8571.81	1345774.17	
3	040501001001	II级钢筋混凝土雨水口连接管Φ300	1. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层100厚 2. 管座材质:180° C30混凝土管座 3. 规格:II级钢筋混凝土管Φ300 4. 接口方式:胶圈接口 5. 铺设深度:综合考虑 6. 包封混凝土强度等级: C30 7. 管道检验及试验要求:按设计及检验要求	m	945	306.30	289453.50	
4	040501001002	II级钢筋混凝土雨水管Φ600	1. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层100厚 2. 管座材质:混凝土 3. 规格:II级钢筋混凝土管Φ600 4. 接口方式:胶圈接口 5. 铺设深度:综合考虑 6. 混凝土强度等级:C30 7. 管道检验及试验要求:满足规范及设计要求	m	436	467.05	203633.80	
5	040501001003	II级钢筋混凝土雨水管Φ800	1. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层100厚 2. 管座材质:混凝土 3. 规格:II级钢筋混凝土管Φ800 4. 接口方式:胶圈接口 5. 铺设深度:综合考虑 6. 混凝土强度等级:C30 7. 管道检验及试验要求:按设计及检验要求	m	515	770.39	396750.85	
6	040501001004	II级钢筋混凝土雨水管Φ1000	1. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层100厚 2. 管座材质:混凝土 3. 规格:II级钢筋混凝土管Φ1000 4. 接口方式:胶圈接口 5. 铺设深度:综合考虑 6. 混凝土强度等级:C30 7. 管道检验及试验要求:按设计及检验要求	m	862	1163.32	1002781.84	
本页小计							3722882.04	

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

标段：

第 2 页 共 5 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	
7	040501001005	II级钢筋混凝土雨水管Φ1200	1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层100厚 2. 管座材质：混凝土 3. 规格：II级钢筋混凝土管Φ1200 4. 接口方式：胶圈接口 5. 铺设深度：综合考虑 6. 混凝土强度等级：C30 7. 管道检验及试验要求：满足规范及设计要求	m	1790	1561.09	2794351.10		
8	040501001006	II级钢筋混凝土雨水管Φ1400	1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层100厚 2. 管座材质：混凝土 3. 规格：II级钢筋混凝土管Φ1400 4. 接口方式：胶圈接口 5. 铺设深度：综合考虑 6. 混凝土强度等级：C30 7. 管道检验及试验要求：按设计及检验要求	m	988	2510.26	2480136.88		
9	040501001007	II级钢筋混凝土雨水管Φ1500	1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层100厚 2. 管座材质：混凝土 3. 规格：II级钢筋混凝土管Φ1500 4. 接口方式：胶圈接口 5. 铺设深度：综合考虑 6. 混凝土强度等级：C30 7. 管道检验及试验要求：按设计及检验要求	m	14	2646.69	37053.66		
10	040501001008	II级钢筋混凝土雨水管Φ1600	1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层100厚 2. 管座材质：混凝土 3. 规格：II级钢筋混凝土管Φ1600 4. 接口方式：胶圈接口 5. 铺设深度：综合考虑 6. 混凝土强度等级：C30 7. 管道检验及试验要求：按设计及检验要求	m	221	3189.39	704855.19		
11	040501001009	II级钢筋混凝土雨水管Φ1800	1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层100厚 2. 管座材质：混凝土 3. 规格：II级钢筋混凝土管Φ1800 4. 接口方式：胶圈接口 5. 铺设深度：综合考虑 6. 混凝土强度等级：C30 7. 管道检验及试验要求：按设计及检验要求	m	277	3815.14	1056793.78		
12	040204006001	雨水检查井加固	1. 周边砼：C25砼 2. 检查井规格：按实际 3. 加固钢筋：见设计图	座	157	1057.35	166003.95		
13	040504009002	雨水口加固	1. 周边砼：C25砼 2. 检查井规格：按实际 3. 加固钢筋：见设计图	座	258	568.44	146657.52		
		污水工程					5094053.78		
本页小计								7385852.08	

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

标段：

第 3 页 共 5 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	040504002002	混凝土污水检查井	1. 垫层、基础材质及厚度：C15 砼垫层 2. 混凝土强度等级：C30S6，见20S515-30 3. 盖板材质、规格：成品铸铁井盖 4. 井盖、井圈材质及规格：Φ700铸铁井盖 5. 踏步材质、规格：钢爬梯 6. 防渗、防水要求：S6	座	163	11104.91	1810100.33	
15	040501004001	HDPE钢带增强管DN400	1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层200厚 2. 材质及规格：HDPE钢带增强管DN400，环刚度≥10KN/m ² 3. 连接形式：胶圈接口 4. 铺设深度：综合考虑 5. 管道检验及试验要求：按设计要求和验收规范要求	m	2308	423.65	977784.20	
16	040501004002	HDPE钢带增强管DN500	1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层200厚 2. 材质及规格：HDPE钢带增强管DN500，环刚度≥10KN/m ² 3. 连接形式：胶圈接口 4. 铺设深度：综合考虑 5. 管道检验及试验要求：按设计要求和验收规范要求	m	1361	683.30	929971.30	
17	040501004003	HDPE钢带增强管DN600	1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层200厚 2. 材质及规格：HDPE钢带增强管DN600，环刚度≥10KN/m ² 3. 连接形式：胶圈接口 4. 铺设深度：综合考虑 5. 管道检验及试验要求：按设计要求和验收规范要求	m	1518	793.05	1203849.90	
18	040204006002	污水检查井加固	1. 周边砼：C25砼 2. 检查井规格：按实际 3. 加固钢筋：见设计图	座	163	1057.35	172348.05	
		给水工程					6709798.17	
19	030901011001	室外消火栓	1. 安装方式：室外地上式 2. 型号、规格：SA100/65-1.6 3. 附件材质、规格：满足07MS101-1/16要求	套	25	2728.55	68213.75	
20	040504001001	砌筑排气井Φ1400	1. 图集：07MS101-2/52	座	6	4831.37	28988.22	
21	040504001002	砌筑排泥井Φ1200	1. 图集：07MS101-2/52	座	6	4390.88	26345.28	
22	040504001003	砌筑阀门井Φ2400	1. 图集：07MS101-2/25	座	17	7476.27	127096.59	
23	040501003001	K9级球墨铸铁管DN200	1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层200厚 2. 材质及规格：K9级球墨铸铁管DN200 3. 接口方式：胶圈接口 4. 铺设深度：综合考虑 5. 管道检验及试验要求：满足规范及设计要求	m	291	352.33	102528.03	
本页小计							5447225.65	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

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

标段：

第 4 页 共 5 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	
24	040501003002	K9级球墨铸铁管DN600	1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层200厚 2. 材质及规格：K9级球墨铸铁管DN600 3. 接口方式：胶圈接口 4. 铺设深度：综合考虑 5. 管道检验及试验要求：满足规范及设计要求 6. 集中防腐运距：满足规范及设计要求	m	5166	1106.65	5716953.90		
25	030804017001	全承三通DN600	1. 名称：全承三通 2. 材质：球墨铸铁 3. 规格：DN600 4. 连接形式：1 5. 接口材料：膨胀水泥	个	1	3648.17	3648.17		
26	030804017002	全承四通DN600*200	1. 名称：全承四通 2. 材质：球墨铸铁 3. 规格：DN600*200 4. 接口材料：膨胀水泥	个	10	2887.17	28871.70		
27	030804017003	全盘排气三通DN600*80	1. 名称：全盘排气三通 2. 材质：球墨铸铁 3. 规格：DN600*80 4. 接口材料：膨胀水泥	个	6	3550.87	21305.22		
28	030804017004	全盘排泥三通DN600*150	1. 名称：全盘排泥三通 2. 材质：球墨铸铁 3. 规格：DN600*150 4. 接口材料：膨胀水泥	个	6	3701.27	22207.62		
29	031003003001	双盘闸阀DN80	1. 类型：双盘闸阀DN80 2. 材质：钢制 3. 规格、压力等级：DN80	个	6	863.67	5182.02		
30	031003003002	双盘闸阀DN150	1. 类型：双盘闸阀 2. 材质：钢制 3. 规格、压力等级：DN150	个	6	1644.30	9865.80		
31	031003003003	双盘闸阀DN200	1. 类型：双盘闸阀 2. 材质：钢制 3. 规格、压力等级：DN200	个	12	2976.30	35715.60		
32	031003003004	双盘闸阀DN600	1. 类型：双盘闸阀 2. 材质：钢制 3. 规格、压力等级：DN600	个	15	23727.52	355912.80		
33	030804017005	双承11.25度弯头DN600	1. 名称：双承11.25度弯头 2. 材质：球墨铸铁 3. 规格：DN600 4. 接口材料：膨胀水泥	个	12	2195.21	26342.52		
34	030804017006	双承90度弯头DN600	1. 名称：双承90度弯头 2. 材质：球墨铸铁 3. 规格：DN600 4. 接口材料：膨胀水泥	个	1	3062.43	3062.43		
35	030804017007	承插11.25度弯头DN200	1. 名称：承插11.25度弯头 2. 材质：球墨铸铁 3. 规格：DN200 4. 接口材料：膨胀水泥	个	3	335.82	1007.46		
36	030804017008	承插22.5度弯头DN200	1. 名称：承插22.5度弯头 2. 材质：球墨铸铁 3. 规格：DN200 4. 接口材料：膨胀水泥	个	7	335.82	2350.74		
本页小计								6232425.98	

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

标段：

第 5 页 共 5 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	
37	030804017009	承插30度弯头DN200	1. 名称:承插30度弯头 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200 4. 接口材料:膨胀水泥	个	1	348.66	348.66		
38	030804017010	承插90度弯头DN200	1. 名称:承插90度弯头 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200 4. 接口材料:膨胀水泥	个	2	412.88	825.76		
39	030804017011	承插90度弯头DN600	1. 名称:承插90度弯头 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN600 4. 接口材料:膨胀水泥	个	1	3002.34	3002.34		
40	030804017012	承盘短管DN200	1. 名称:承盘短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200 4. 接口材料:膨胀水泥	个	4	366.08	1464.32		
41	030804017013	承盘短管DN600	1. 名称:承盘短管DN600 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN600 4. 接口材料:膨胀水泥	个	46	2106.97	96920.62		
42	030804017014	盘插DN150	1. 名称:盘插 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150 4. 接口材料:膨胀水泥	个	6	308.14	1848.84		
43	040502006001	盲板DN200	1. 名称:盲板 2. 规格:DN200 3. 材质:球墨铸铁	个	2	739.07	1478.14		
44	040502006002	盲板DN600	1. 名称:盲板 2. 规格:DN600 3. 材质:球墨铸铁	个	5	3338.83	16694.15		
45	031003001001	自动排气阀DN80	1. 类型:自动排气阀 2. 材质:钢制 3. 规格、压力等级:DN80	个	6	155.65	933.90		
46	040303002001	支墩	1. 混凝土强度等级:C20 2. 尺寸:按设计	m3	1.089	627.72	683.59		
		土石方工程					3861772.95		
47	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	141370.05	8.48	1198818.02		
48	040103001001	回填方 土方	1、填方材料品种:满足图纸及规范要求 2、密实度:按规范要求	m3	133072.73	18.97	2524389.69		
49	040103002001	余方弃置(土方)	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:按3km考虑	m3	8297.32	16.70	138565.24		
		措施项目							
本页小计							3985973.27		
合 计							26774359.02		

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：给排水工程

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%	1062175.32			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），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= $(1-\delta) \times$ 分部分项的（人工费+施工机具费） $\times 0.30$ （

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：给排水工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注	
1	热轧圆盘条	Φ10以内	t	4.9296	4000.00	自行询价		
2	热轧圆盘条	Φ10以内	kg	1.26	4.00	自行询价		
3	热轧圆盘条	Φ12~25	t	219.262	4000.00	自行询价		
4	螺纹钢	Φ10~25	t	16.2266	4000.00	自行询价		
5	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	11.4877	440.00	雷州信息价(2023年01月)		
6	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	3	0.44	雷州信息价(2023年01月)		
7	中砂		m ³	5294.8734	165.00	雷州信息价(2023年01月)		
8	中砂		m ³	67.4895	165.00	雷州信息价(2023年01月)		
9	标准砖	240×115×53	千块	206.3357	380.00	雷州信息价(2023年01月)		
10	标准砖	240×115×53	千块	110.4	380.00	雷州信息价(2023年01月)		
11	水		m ³	16494.3876	4.05	湛江信息价(2023年01月)		
12	水		m ³	1143.9938	4.05	湛江信息价(2023年01月)		
13	电		kW·h	49.151	0.80	自行询价		
14	钢模板		kg	52.6704	5.44	广东专业测定价(2023年02月)		
15	含量:井身模板		m ²	6923.828	40.00		自行询价	
16	含量:顶身模板		m ²	678.711	40.00		自行询价	
17	含量:基础模板		m ²	885.073	40.00	自行询价		
18	普通预拌混凝土	C15	m ³	52.632	370.00	自行询价		
19	普通预拌混凝土	C20	m ³	15.738	390.00	自行询价		
20	普通预拌混凝土	C30	m ³	10.578	410.00	自行询价		
21	HDPE橡胶圈DN600		个	312.708	56.64	自行询价		
22	橡胶圈 T型接口DN200		个	50.052	10.93	广东专业测定价(2022年10月)		

单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：给排水工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
23	橡胶圈DN600		个	888.552	56.64	广材网	
24	HDPE橡胶圈DN500		个	280.366	45.55	广东专业测定价(2023年02月)	
25	HDPE橡胶圈DN400		个	475.448	35.40		广材网
26	环氧沥青面漆		kg	6240.0081	30.47	广东专业测定价(2023年01月)	
27	环氧煤沥青底漆		kg	1438.6585	13.69		广东专业测定价(2023年01月)
28	煤焦油沥清漆	L01-17	kg	237.189	10.80	广东专业测定价(2023年02月)	
29	酚醛树脂		kg	942.4496	13.15		广东专业测定价(2023年01月)
30	环氧树脂		kg	2192.4353	27.60	广东专业测定价(2023年01月)	
31	固化剂		kg	14.3896	27.08		广东专业测定价(2023年02月)
32	固化剂		kg	759.5391	27.08	广东专业测定价(2023年02月)	
33	玻璃布		m ²	11100.9559	1.95		广东专业测定价(2023年02月)
34	玻璃布		m ²	208.4389	1.95	广东专业测定价(2023年02月)	
35	K9级球墨铸铁管DN600		m	5166	766.01		广东专业测定价(2023年02月)
36	K9级球墨铸铁管DN200 1.0Mpa		m	291	199.97	自行询价	
37	HDPE钢带增强管DN400 , 环刚度10		m	2331.08	313.65	自行询价	
38	HDPE钢带增强管DN500 , 环刚度10		m	1374.61	551.35	自行询价	
39	HDPE钢带增强管DN600 , 环刚度10		m	1533.18	646.65	自行询价	
40	II级钢筋混凝土管Φ800		m	520.15	332.13	广东专业测定价(2023年02月)	
41	II级钢筋混凝土管Φ		m	997.88	1268.09		广州信息价(2023年01月)

单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：给排水工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
	1400						
42	II级钢筋混凝土管Φ1000		m	870.62	501.72	广州信息价(2023年01月)	
43	II级钢筋混凝土管Φ1600		m	223.21	1570.22	广州信息价(2023年01月)	
44	II级钢筋混凝土管Φ300		m	954.45	80.82	广州信息价(2023年01月)	
45	II级钢筋混凝土管Φ1800		m	279.77	1791.52	广州信息价(2023年01月)	
46	II级钢筋混凝土管Φ1500		m	14.14	1268.09	广州信息价(2023年01月)	
47	II级钢筋混凝土管Φ1200		m	1807.9	673.15	广州信息价(2023年01月)	
48	II级钢筋混凝土管DN600		m	440.36	186.41	广州信息价(2023年01月)	
49	承插90度弯头DN600（球墨铸铁）		个	1	2575.37	自行询价	
50	承盘短管DN600（球墨铸铁）		个	46	1680.00	自行询价	
51	全承四通DN600*200（球墨铸铁）		个	10	2460.20	自行询价	
52	全承三通DN600（球墨铸铁）		个	1	3221.20	自行询价	
53	全盘排气三通DN600*80（球墨铸铁）		个	6	3123.90	自行询价	
54	全盘排泥三通DN600*150（球墨铸铁）		个	6	3274.30	自行询价	
55	双承11.25度弯头DN600（球墨铸铁）		个	12	1768.24	自行询价	
56	双承90度弯头DN600（球墨铸铁）		个	1	2635.46	自行询价	
57	承插11.25度弯头DN200（球墨铸铁）		个	3	215.74	自行询价	
58	承插22.5度弯头DN200（球墨铸铁）		个	7	215.74	自行询价	

单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：给排水工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
59	承插30度弯头DN200（球墨铸铁）		个	1	228.58	自行询价	
60	承插90度弯头DN200（球墨铸铁）		个	2	292.80	自行询价	
61	承盘短管DN200（球墨铸铁）		个	4	246.00	自行询价	
62	盘插DN150（球墨铸铁）		个	6	215.93	自行询价	
63	双盘闸阀D200（钢制）		个	12	2390.62	自行询价	
64	双盘闸阀DN80（钢制）		个	6	672.67	自行询价	
65	双盘闸阀DN150（钢制）		个	6	1317.18	自行询价	
66	双盘闸阀DN600（钢制）		个	15	20542.00	自行询价	
67	钢板平焊法兰DN100		副	12.5	75.18	广东专业测定价(2023年02月)	
68	盲板DN600（球墨铸铁）		副	5	2902.65		自行询价
69	盲板DN200（球墨铸铁）		副	2	591.15	自行询价	
70	钢板平焊法兰DN200		副	12	186.60	广东专业测定价(2023年02月)	
71	钢板平焊法兰DN80		副	6	49.64		自行询价
72	钢板平焊法兰DN150		副	6	86.76	广东专业测定价(2023年02月)	
73	钢板平焊法兰DN600		副	15	2161.58		自行询价
74	自动排气阀DN80（钢制）		个	6	109.03	广东专业测定价(2023年02月)	
75	地下式消防栓SA100/65-1.6		套	25	1600.00		自行询价
76	井环盖、井座		套	349	500.00	自行询价	
77	消火栓铸铁井盖		套	25	500.00	自行询价	

单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：给排水工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
78	铸铁井盖、井座		套	23	500.00	自行询价	
79	排泥井盖		套	6	500.00	自行询价	
80	预拌水泥砂浆	1:2	m ³	13.3554	505.00	自行询价	
81	预拌水泥砂浆	1:2	m ³	0.4374	505.00	自行询价	
82	预拌水泥砂浆	M7.5	m ³	26.9862	505.00	湛江信息价(2023年01月)	
83	预拌水泥砂浆	M7.5	m ³	74.6309	505.00	自行询价	
84	预拌水泥砂浆	M10	m ³	60.376	513.00	湛江信息价(2023年01月)	
85	预拌水泥防水砂浆	1:2	m ³	0.9276	518.00	湛江信息价(2023年01月)	
86	预拌水泥防水砂浆	1:2	m ³	1.6	518.00	湛江信息价(2023年01月)	
87	预拌混凝土		m ³	54.435	390.00	自行询价	
88	预拌混凝土	C25	m ³	22.72	400.00	自行询价	
89	预拌混凝土C30		m ³	58.2215	410.00	自行询价	
90	预拌混凝土C30		m ³	112.7322	410.00	自行询价	
91	预拌混凝土C30		m ³	218.463	410.00	自行询价	
92	预拌混凝土C30		m ³	571.1267	410.00	自行询价	
93	预拌混凝土C30		m ³	1708.4655	410.00	自行询价	
94	预拌混凝土C30		m ³	1302.2334	410.00	自行询价	
95	预拌混凝土C30		m ³	20.8848	410.00	自行询价	
96	预拌混凝土C30		m ³	384.5908	410.00	自行询价	
97	预拌混凝土C30		m ³	595.0708	410.00	自行询价	
98	预拌混凝土C30		m ³	116.378	410.00	自行询价	
99	预拌混凝土	C15	m ³	123.247	380.00	自行询价	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电照工程

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					5342645.73		
1	040805002001	双悬臂路灯安装1(含基础)	1. 名称:成套路灯 2. 型号:杆高12m 3. 灯杆材质、高度:金属杆 4. 灯架形式及臂长:双悬臂 5. 光源数量:2*200W 6. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:C30砼 7. 杆座形式、材质、规格:见大样图 8. 接地要求:满足规范及设计要求	套	153	6233.74	953762.22		
2	040805002002	双悬臂路灯安装2(含基础)	1. 名称:成套路灯 2. 型号:杆高12m 3. 灯杆材质、高度:金属杆 4. 灯架形式及臂长:双悬臂 5. 光源数量:2*300W 6. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:C30砼 7. 杆座形式、材质、规格:见大样图 8. 接地要求:满足规范及设计要求	套	11	6890.24	75792.64		
3	040805002003	双悬臂路灯安装3(含基础)	1. 名称:成套路灯 2. 型号:杆高12m 3. 灯杆材质、高度:金属杆 4. 灯架形式及臂长:双悬臂 5. 光源数量:2*160W 6. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:C30砼 7. 杆座形式、材质、规格:见大样图 8. 接地要求:满足规范及设计要求	套	1	6031.75	6031.75		
4	040805002004	双悬臂路灯安装4(含基础)	1. 名称:成套路灯 2. 型号:杆高12m 3. 灯杆材质、高度:金属杆 4. 灯架形式及臂长:双悬臂 5. 光源数量:2*120W 6. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:C30砼 7. 杆座形式、材质、规格:见大样图 8. 接地要求:满足规范及设计要求	套	1	5880.25	5880.25		
5	040805002005	中杆路灯安装(含基础)	1. 名称:成套路灯 2. 型号:杆高15m 3. 灯杆材质、高度:金属杆 4. 灯架形式及臂长:成套型 5. 光源数量:3*250W LED灯 6. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:C20砼 7. 杆座形式、材质、规格:见大样图 8. 接地要求:满足规范及设计要求	套	2	11132.79	22265.58		
本页小计							1063732.44		

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：电照工程

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
6	030408001001	电力电缆YJV-0.6/1KV-1*25	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-0.6/1KV-1*25 3. 规格: 35mm ² 以下 4. 材质: 铜芯电缆 5. 敷设方式、部位: 直接埋地敷设	m	36100	24.36	879396.00	
7	030408001002	高压电缆YJV-8.7/10kV-3*70	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-8.7/10kV-3*70 3. 规格: 120mm ² 以下 4. 材质: 铜芯电缆 5. 敷设方式、部位: 直接埋地敷设	m	2000	108.40	216800.00	
8	030408001003	塑料护套线 (BVV-3*2.5)	1. 名称: 塑料护套线 2. 型号: BVV-3*2.5	m	2500	17.85	44625.00	
9	030408006001	穿刺线夹	1. 名称: 穿刺线夹 2. 型号: TTD041FJ	个	564	26.48	14934.72	
10	030408003001	电缆保护管-PVC管Φ50	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: PVC管 3. 规格: 50	m	330	23.77	7844.10	
11	030408003002	电缆保护管-CPVC管Φ110	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC管 3. 规格: 110 4. 敷设方式: 埋地敷设	m	21200	32.92	697904.00	
12	030408003003	电缆保护管-双壁波纹管Φ110	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 双壁波纹管 3. 规格: 110 4. 敷设方式: 埋地敷设	m	10600	27.26	288956.00	
13	040303001001	管道混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: C20 混凝土垫层80mm厚	m ³	212	789.37	167346.44	
14	040303001002	管道包封混凝土	1. 混凝土强度等级: C20	m ³	318	1191.89	379021.02	
15	040303001003	管道包封水泥砂浆	1. 水泥砂浆	m ³	330.72	46.78	15471.08	
16	040806002001	接地母线-40*4	1. 名称: 接地母线 2. 材质: 热镀锌扁钢 3. 规格: -40*4	m	5300	64.73	343069.00	
17	030409001001	接地极	1. 名称: 接地极 2. 材质: 角钢 3. 规格: L50*5-2500	根	55	114.27	6284.85	
18	040205001001	路灯手孔井600*600	1. 材料品种: 详大样图 2. 规格尺寸: 详大样图 3. 盖板材质、规格: 详大样图 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 详大样图	座	166	2429.48	403293.68	
19	040205001002	路灯手孔井700*700	1. 材料品种: 详大样图 2. 规格尺寸: 详大样图 3. 盖板材质、规格: 详大样图 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 详大样图	座	27	2855.46	77097.42	
20	030401002001	路灯箱式变压器	1. 名称: 箱式变压器 2. 型号: SCBH15 3. 容量 (kV·A): 160	台	2	123833.74	247667.48	
21	040101002001	挖沟槽土方	1. 名称: 挖沟槽土方 2. 土壤类别: 按设计要求 3. 人机配合	m ³	17500	8.81	154175.00	
本页小计							3943885.79	

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：电照工程

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+分部分项机具费	35.77%	527260.95			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= $(1-\delta) \times$ 分部分项（人工费+施工机具费） $\times 0.344$ （ $0.8 \leq \delta < 1$ 式中： $\delta =$ 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算
10	QTFY000000001	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					527260.95			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：电照工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
1	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.8986	4000.00	自行询价	
2	标准砖	240×115×53	千块	34.641	380.00	雷州信息价(2023年01月)	
3	标准砖	240×115×53	千块	167.826	380.00	自行询价	
4	汽油	综合	kg	199.0025	9.14	湛江信息价(2023年01月)	
5	汽油	综合	kg	12.5	9.14	湛江信息价(2023年01月)	
6	汽油	综合	kg	11.28	9.14	湛江信息价(2023年01月)	
7	水		m ³	75.7	4.05	湛江信息价(2023年01月)	
8	水		m ³	554.7418	4.05	湛江信息价(2023年01月)	
9	电		kW·h	296	0.80	湛江信息价(2023年01月)	
10	组合钢模板		kg	400.4448	5.44	自行询价	
11	塑料管PVC管Φ50		m	346.5	5.74	广州信息价(2023年01月)	
12	电缆保护管-CPVC管Φ110		m	22260	17.27	广州信息价(2023年01月)	
13	电缆保护管-双壁波纹管Φ110		m	11130	11.88	自行询价	
14	双臂灯(H=12m+12m, 2*200W)		套	154.53	4850.00	自行询价	
15	双臂灯(H=12m+12m, 2*300W)		套	11.11	5500.00	自行询价	
16	双臂灯(H=12m+12m, 2*160W)		套	1.01	4650.00	自行询价	
17	成套单悬臂路灯-杆高15m, 3*250W LED		套	2.02	7200.00	自行询价	
18	接地母线热镀锌扁钢-40*4		m	5565	5.55	湛江信息价(2023年01月)	
19	绝缘电线BVV-3*2.5		m	2750	15.01	广材网	
20	电力电缆YJV-0.6/1KV-1*25		m	36461	17.54	广州信息价(2023年01月)	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：通信工程

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+分部分项机具费	35.77%	324741.91			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= $(1-\delta) \times$ 分部分项（人工费+施工机具费） $\times 0.344$ （ $0.8 \leq \delta < 1$ 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算
10	QTFY000000001	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					324741.91			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电力工程

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					5964738.04		
1	040803003001	电力排管16孔 CPVC管167/8.5	1. 名称:电力排管16孔 2. 规格:167/8.5 3. 材质:CPVC管 4. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:150厚C25混凝土垫层 5. 排管排列形式:4*4	m	1551	2306.97	3578110.47		
2	040803003002	电力排管9孔 CPVC管167/8.5	1. 名称:电力排管9孔 2. 规格:167/8.5 3. 材质:CPVC管 4. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:80厚C25混凝土垫层 5. 排管排列形式:3*3	m	620	1378.06	854397.20		
3	040504002001	钢筋混凝土手孔井	1. 断面尺寸:详大样图 2. 垫层、基础材质及厚度:100厚C30混凝土垫层 3. 混凝土强度等级:C30 4. 盖板材质、规格:钢筋砼 5. 防渗、防水要求:满足规范及设计要求	座	34	2547.79	86624.86		
4	040504002002	钢筋混凝土电力井（直通）	1. 断面尺寸:详大样 2. 垫层、基础材质及厚度:100厚C30混凝土垫层 3. 混凝土强度等级:C30 4. 盖板材质、规格:钢筋砼 5. 防渗、防水要求:满足规范及设计要求	座	74	4490.91	332327.34		
5	040504002003	钢筋混凝土电力井（三通）	1. 断面尺寸:详大样 2. 垫层、基础材质及厚度:100厚C30混凝土垫层 3. 混凝土强度等级:C30 4. 盖板材质、规格:钢筋砼 5. 防渗、防水要求:满足规范及设计要求	座	34	10751.93	365565.62		
6	030408003001	电缆保护管-UPVC管Φ75	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:UPVC管 3. 规格:75	m	2840	23.65	67166.00		
7	040806002001	接地母线-50*5	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-50*5	m	2171	68.01	147649.71		
8	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:角钢 3. 规格:L50*5-2500	根	142	114.27	16226.34		
9	040101002001	挖沟槽土方	1、名称:挖沟槽土方 2、土壤类别:按设计要求 3、人机配合	m3	18550	8.81	163425.50		
10	040103001001	回填方 土方	1、填方材料品种:满足图纸及规范要求 2、密实度:按规范要求	m3	13250	19.72	261290.00		
11	040103002001	余方弃置(土方)	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:按3km考虑	m3	5300	17.35	91955.00		
		措施项目							
本页小计								5964738.04	

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：电力工程

标段：

第 2 页 共 2 页

合 计	5964738.0 4
-----	----------------

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：电力工程

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+分部分项机具费	35.77%	692510.20			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= $(1-\delta) \times$ 分部分项（人工费+施工机具费） $\times 0.344$ （ $0.8 \leq \delta < 1$ 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算
10	QTFY000000001	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					692510.20			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

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 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
		路基工程					11955057.19	
1	040101001001	清表	1. 土壤类别:清表 2. 挖土深度:0.3m 3. 运距:3km	m3	40194	18.78	754843.32	
2	041001001001	老路路面挖除	1. 材质:砼路面 2. 厚度:24cm 3. 运距:3km	m2	2596	36.17	93897.32	
3	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	14049	5.94	83451.06	
4	040102001001	挖一般石方	1. 岩石类别:极软岩60%，软岩30%，软硬岩10% 2. 开凿深度:综合考虑	m3	1561	10.08	15734.88	
5	040103001001	回填土方	1. 密实度要求:按设计文件 2. 填方材料品种:按设计文件 3. 填方粒径要求:按设计文件 4. 填方来源、运距:场内土	m3	130805	8.10	1059520.50	
6	040103001002	回填石渣	1. 密实度要求:按设计文件 2. 填方材料品种:按设计文件 3. 填方粒径要求:按设计文件 4. 填方来源、运距:场内石渣	m3	1561	14.07	21963.27	
7	040103002001	外借土方	1. 外借土方 2. 运距:15km	m3	126440	41.53	5251053.20	
8	040201004001	填筑4%水泥石	1. 水泥掺量:4%	m3	20412	113.14	2309413.68	
9	040201004002	路基超挖并填筑4%水泥石	1. 水泥掺量:4% 2. 范围:路基超挖	m3	9684	132.67	1284776.28	
10	040101005001	挖运淤泥	1. 挖掘深度:暂定3m 2. 运距:3km	m3	7702	31.28	240918.56	
11	040201004003	换填4%水泥石	1. 水泥掺量:4%	m3	5648	113.14	639014.72	
12	010201001001	换填碎石土	1. 材料种类及配比:碎石土 2. 压实系数:满足规范及设计要求	m3	2054	97.60	200470.40	
		路基处理					27054.5	
13	040201021001	钢塑土工格栅	1. 材料品种、规格:钢塑土工格栅 2. 搭接方式:满足设计及规范要求	m2	995	25.18	25054.10	
14	040201021002	新旧路基玻璃格栅	1. 材料品种、规格:玻璃纤维格栅 2. 搭接方式:满足规范及设计要求	m2	120	16.67	2000.40	
		边坡防护					1703077.75	
15	050101009001	种植土回(换)填	1. 回填厚度:综合按0.3m考虑 2. 回填土质要求:种植土	m3	6396.6435	46.68	298595.32	
16	050101010001	整理绿化用地	1. 整理绿化用地	m2	21322.145	1.91	40725.30	
17	050102013001	喷播植草	1. 养护期:12个月 2. 草(灌木)籽种类:草籽 3. 基层材料种类规格:砂垫层5cm	m2	21322.145	53.44	1139455.43	
本页小计							13460887.74	

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：道路工程

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
18	040305003001	浆砌片石方格网护坡	1. 部位:护坡 2. 材料品种、规格:片石 3. 砂浆强度等级:水泥砂浆M7.5	m3	473.63	473.58	224301.70	
		路基排水					2991218.07	
19	040305003002	M7.5浆砌片石临时排水沟	1. 砌体材料:片石 2. 砂浆强度等级:M7.5 3. 砂浆抹面	m3	4161	718.87	2991218.07	
		机动车道					19321832.98	
20	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:路面路床 2. 范围:机动车道	m2	62117	2.40	149080.80	
21	040202003001	20cm厚6%水泥土	1. 水泥含量:6% 2. 厚度:20cm	m2	62117	28.05	1742381.85	
22	040202015001	36cm厚水泥稳定碎石	1. 水泥含量:6% 2. 石料规格:综合考虑 3. 厚度:36cm	m2	59159	122.07	7221539.13	
23	040203004001	下封层	1. 材料品种:乳化沥青S12 2. 喷油量:见设计 3. 厚度:1cm	m2	59159	11.48	679145.32	
24	040203006001	沥青混凝土下面层 7厚中粒式AC-20C	1. 沥青品种:AC-20C 2. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 3. 石料粒径:满足规范及设计要求 4. 掺和料:见设计要求 5. 厚度:7cm	m2	56342	96.25	5422917.50	
25	040203006002	沥青混凝土中面层 5厚中粒式AC-13C	1. 沥青品种:AC-13C 2. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 3. 石料粒径:满足设计及规范要求 4. 掺和料:见设计要求 5. 厚度:5cm	m2	56342	71.25	4014367.50	
26	040203003001	粘层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:0.3kg/m2	m2	56342	1.64	92400.88	
		人行道					1830382.61	
27	040204001001	人行道整形碾压	1. 部位:路床 2. 范围:人行道	m2	9931	2.10	20855.10	
28	040202003002	15cm厚4%水泥土底基层	1. 水泥含量:4% 2. 厚度:15cm	m2	9931	25.42	252446.02	
29	040204002001	人行道C20混凝土基层	1. 基础、垫层:材料品种、厚度:5cm厚C20混凝土基层	m2	9931	32.52	322956.12	
30	040204002002	人行道砖面层	1. 块料品种、规格:24*12*6cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:2cm厚M10水泥砂浆	m2	8441	124.27	1048963.07	
31	040204002003	人行盲道砖面层	1. 块料品种、规格:24*12*6cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:2cm厚M10水泥砂浆 3. 图形:盲道砖	m2	1490	124.27	185162.30	
		附属工程					4236015.03	
本页小计							24367735.36	

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%	2242363.21			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），结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费	分部分项合计	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= $(1-\delta) \times$ 分部分项的（人工费+施工机具费） $\times 0.30$ （

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

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
								$0.8 \leq \delta < 1$ 式中： δ =合同工期/ 定额工期)
7	QTFY000000 01	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					2242363.21			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：道路工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
1	螺纹钢	Φ10~25	t	8.105	4000.00	自行询价	
2	水泥 综合		kg	2430592	0.44	雷州信息价(2023年01月)	
3	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	1297.003	440.00	雷州信息价(2023年01月)	
4	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	207.3593	440.00	雷州信息价(2023年01月)	
5	中砂		m ³	1410.7738	165.00	雷州信息价(2023年01月)	
6	碎石	20~40	m ³	605.93	180.00	自行询价	
7	块石		m ³	4866.3615	125.00	雷州信息价(2022年12月)	
8	石屑		m ³	174.5191	140.00	雷州信息价(2023年01月)	
9	柴油		t	6.761	7690.00	湛江信息价(2023年01月)	
10	焊接钢管	综合	t	241.6291	4440.00	湛江信息价(2023年01月)	
11	水		m ³	15951.4043	4.05	湛江信息价(2023年01月)	
12	水		m ³	2582.9079	4.05	自行询价	
13	水		m ³	13629.1151	4.05	湛江信息价(2023年01月)	
14	钢模板		kg	9.4565	5.44	广东专业测定价(2023年02月)	
15	预拌砂浆(干拌)		m ³	135.9318	508.85		广东专业测定价(2023年01月)
16	预拌砂浆(干拌)		m ³	1194.207	508.85	广东专业测定价(2023年01月)	
17	花岗岩树圈石10*50倒轮		m	3921.96	130.00	自行询价	
18	人行道砖24*12*6cm		m ²	8609.82	80.00	自行询价	
19	人行盲道砖24*12*6cm		m ²	1519.8	80.00	自行询价	
20	C30混凝土路平石50*25*13cm		m	4200.07	50.00	自行询价	
21	C30混凝土路缘石50*12.5*25cm		m	4200.07	49.56	广材网	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交安工程

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
		交通安全设施					366491.88	
1	040205006001	标线	1. 材料品种:见设计 2. 工艺:热熔漆 3. 线型:综合	m2	2200	46.39	102058.00	
2	040205003001	Φ89单柱式标志杆（含基础）	1. 类型:单柱式 2. 材质:柱式标杆Φ89*4.5*3500 3. 规格尺寸:0.8*0.8*0.8 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25砼基础 5. 油漆品种:满足规范及设计要求	根	10	2407.18	24071.80	
3	040205003002	Φ273单悬臂标志杆（含基础）	1. 类型:单悬臂式 2. 材质:单悬臂杆Φ273*13*8000 3. 规格尺寸:1.4*2*2 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25砼基础 5. 油漆品种:满足规范及设计要求	根	10	18870.26	188702.60	
4	040205004001	圆形标志牌安装-Φ800	1. 类型:圆形标志牌 2. 材质、规格尺寸:Φ800 3. 板面反光膜等级:满足规范及设计要求	块	4	966.47	3865.88	
5	040205004002	标志牌安装-800*800	1. 类型:标志牌 2. 材质、规格尺寸:800*800 3. 板面反光膜等级:满足规范及设计要求	块	8	1321.83	10574.64	
6	040205004003	标志牌安装4800*2400	1. 类型:标志牌 2. 材质、规格尺寸:4800*2400 3. 板面反光膜等级:满足规范及设计要求	块	4	7951.30	31805.20	
7	040205004004	标志牌安装2500*1500	1. 类型:指路标志牌 2. 材质、规格尺寸:2500*1500 3. 板面反光膜等级:满足规范及设计要求	块	2	2706.88	5413.76	
		交通信号工程					1136077.82	
8	040205003003	非机动车灯杆（含基础）	1. 类型:非机动车灯杆 2. 材质:柱式 3. 规格尺寸:详大样图 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25砼基础 5. 油漆品种:满足规范及设计要求	根	4	2523.38	10093.52	
9	040205003004	机动车灯杆（含基础）	1. 类型:机动车灯杆 2. 材质:F杆 3. 规格尺寸:详设计 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25砼 5. 油漆品种:满足规范及设计要求	根	4	10709.73	42838.92	
本页小计							419424.32	

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：交安工程

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	
10	040205003005	智能交通设备配套杆件（含基础）	1. 类型：智能交通设备配套杆件 2. 材质：F杆 3. 规格尺寸：杆高7m，悬臂8m 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：C25砼 5. 油漆品种：满足规范及设计要求	根	4	19854.84	79419.36		
11	040205015001	信号机	1. 类型：信号机	台	4	13912.53	55650.12		
12	040205014001	机动车圆盘灯安装	1. 信号灯规格、型号、组数：机动车圆盘灯/3灯3色	根	4	2560.47	10241.88		
13	040205014002	机动车箭头灯安装	1. 信号灯规格、型号、组数：机动车箭头灯/3灯3色	根	4	3160.47	12641.88		
14	040205014003	机动车倒计时器	1. 类型：机动车倒计时器	根	8	3160.47	25283.76		
15	040205014004	人行信号灯安装	1. 类型：人行信号灯	根	8	3160.47	25283.76		
16	040205016001	信号灯控制电缆敷设KVV22 4*2.5mm2	1. 类型：控制电缆 2. 规格、型号：KVV22 4*2.5mm2	m	2800	26.25	73500.00		
17	040205016002	接地线BVR6.0×1	1. 类型：接地线 2. 规格、型号：BVR6.0×1	m	200	17.32	3464.00		
18	040205016003	屏蔽信号线RVVSP2*1.0	1. 类型：屏蔽信号线 2. 规格、型号：RVVSP2*1.0	m	2000	8.19	16380.00		
19	040205016004	信号灯控制电缆敷设RVV 3*10mm2	1. 类型：控制电缆 2. 规格、型号：RVV 3*10mm2	m	1000	28.57	28570.00		
20	030502005001	双绞线缆UTP6	1. 名称：双绞线缆 2. 规格：UTP6	m	500	5.47	2735.00		
21	030502007001	光缆GYXTW-4B1	1. 名称：光缆	m	3000	5.89	17670.00		
22	040205001001	接线工作井	1. 材料品种：标准砖 2. 规格尺寸：详大样图 3. 盖板材质、规格：详大样图 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：详大样图	座	20	2289.18	45783.60		
23	040205020001	电子警察抓拍	1. 类型：电子警察 2. 规格、型号：详设计	台	8	50291.29	402330.32		
24	040205021001	监控设备	1. 规格、型号：监控设备	套	2	51334.85	102669.70		
25	030411001001	车行道穿线管 Φ110	1、名称：车行道穿线管 2、型号：镀锌钢管Φ110 3、敷设方式：暗敷	m	400	101.77	40708.00		
26	030408003001	人行道穿线管 Φ110	1. 名称：人行道穿线管 2. 材质：双壁波纹管 3. 规格：110 4. 敷设方式：埋地敷设	m	800	26.79	21432.00		
27	041001001001	拆除沥青混凝土路面并恢复	1. 材质：沥青混凝土路面 2. 厚度：16cm 3. 运距：3km	m2	200	249.71	49942.00		
28	041001002001	拆除人行道并恢复	1. 材质：混凝土预制板 2. 厚度：11cm 3. 运距：3km	m2	400	173.60	69440.00		
		措施项目							
本页小计							1083145.38		

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：交安工程

标段：

第 3 页 共 3 页

合 计	1502569.7 0
-----	----------------

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：交安工程

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%	30775.21			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），结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		10%				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= $(1-\delta) \times$ 分部分项的（人工费+施工机具费） $\times 0.30$ （

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：交安工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
1	型钢	综合	kg	647.8512	4.20	自行询价	
2	热轧圆盘条	Φ10以内	t	2.7808	4000.00	自行询价	
3	热轧圆盘条	Φ12~25	t	0.7038	4000.00	自行询价	
4	碎石	30~50	m ³	0.8051	180.00	自行询价	
5	碎石	80	m ³	3.264	180.00	自行询价	
6	标准砖	240×115×53	千块	18.86	380.00	雷州信息价(2023年01月)	
7	柴油		t	0.032	7690.00	湛江信息价(2023年01月)	
8	水		m ³	0.336	4.05	自行询价	
9	水		m ³	48.1894	4.05	湛江信息价(2023年01月)	
10	水		m ³	13.492	4.05	自行询价	
11	组合钢模板		kg	155.8544	5.44	自行询价	
12	镀锌钢管SC110		m	412	56.04	广东专业测定价(2023年01月)	
13	电缆保护管-双壁波纹管Φ110		m	840	11.88		
14	机动车圆盘灯(3灯3色)		套	4	2200.00	自行询价	
15	机动车箭头灯(3灯3色)		套	4	2800.00	自行询价	
16	机动车倒计时器		套	8	2800.00	自行询价	
17	非屏蔽双绞线UTP6		m	510	3.86	广材网	
18	铠装控制电缆KVV22 4*2.5mm ²		m	2884	17.52	广材网	
19	接地线BVR6.0×1		m	206	11.61	广材网	
20	屏蔽信号线RVVSP2*1.0		m	2060	2.75	广材网	
21	光缆GYXTW-4B1		m	3060	1.97	自行询价	
22	电子警察		台	8	50000.00	自行询价	

单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：交安工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
23	信号机箱底座		只	4	3000.00	自行询价	
24	圆形标志牌安装-4* ϕ 800		块	4	600.00	自行询价	
25	标志牌安装4800*2400		块	4	5000.00	自行询价	
26	标志牌安装-800*800		块	8	800.00	自行询价	
27	标志牌安装2500*1500		块	2	1600.00	自行询价	
28	信号灯井盖		套	20	500.00	自行询价	
29	人行道砖24*12*6cm		m ²	408	80.00	自行询价	
30	反光膜		m ²	61.26	96.38	广东专业测定价(2023年01月)	
31	单柱式标志杆 ϕ 89*4.5*3500		套	10	1200.00	自行询价	
32	非机动车灯杆	杆高5000mm以内	套	4	1300.00	自行询价	
33	角钢接地极L50*50*5-2500		根	8.4	36.27	自行询价	
34	智能交通设备配套杆		套	4	15000.00	自行询价	
35	机动车灯杆		套	4	3000.00	自行询价	
36	单悬臂杆 ϕ 273*13*8000	(L杆)杆高6000mm以外	套	10	12000.00	自行询价	
37	监控设备		套	2	50000.00	自行询价	
38	信号机		台	4	8000.00	自行询价	
39	落地式信号机箱		台	4	2000.00	自行询价	
40	预拌水泥砂浆	M7.5	m ³	7.16	505.00	自行询价	
41	预拌水泥防水砂浆	1:2	m ³	1.6	518.00	湛江信息价(2023年01月)	
42	预拌混凝土	C15	m ³	7.4	380.00	自行询价	
43	预拌混凝土	C25	m ³	87.8498	400.00	自行询价	

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 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					1063922.07	
1	050101009001	种植土回(换)填	1. 回填厚度:综合考虑 2. 回填土质要求:按设计要求	m3	662	46.77	30961.74	
2	050101010001	整理绿化用地	1. 回填土质要求:按设计要求	m2	441	1.95	859.95	
3	050102001001	栽植乔木-人面子	1. 胸径或干径:胸径17-18cm 2. 株高、冠径:株高6-7m, 冠幅3.5-4m 3. 养护期:12个月 4. 全冠容器苗, 三级分枝以上, 一级分枝3分枝以上, 分支点2.5米以上	株	306	3134.91	959282.46	
4	050102008001	栽植沿阶草	1. 花卉种类:沿阶草 2. 单位面积株数:81株/m2 3. 株高或蓬径:株高15-20mm, 蓬径10-15mm 4. 养护期:12个月	m2	441	165.12	72817.92	
		措施项目						
本页小计							1063922.07	
合 计							1063922.07	

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

标段：

第 1 页 共 5 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	
		雨水工程					9535885.1		
1	040504009001	雨水口-双平篦	详见06MS201-8，33页	座	96	1877.86	180274.56		
2	040504002001	混凝土雨水检查井Φ1200	1. 垫层、基础材质及厚度:C15 砼垫层 2. 混凝土强度等级:C30S6，见20S515-29 3. 盖板材质、规格:成品铸铁井盖 4. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖 5. 踏步材质、规格:钢爬梯 6. 防渗、防水要求:S6	座	75	5735.20	430140.00		
3	040501001001	II级钢筋混凝土雨水口连接管Φ300	1. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层100厚 2. 管座材质:180° C20混凝土管座 3. 规格:II级钢筋混凝土管Φ300 4. 接口方式:胶圈接口 5. 铺设深度:综合考虑 6. 包封混凝土强度等级: C30 7. 管道检验及试验要求:按设计及检验要求	m	1325	306.30	405847.50		
4	040501001002	II级钢筋混凝土雨水管Φ600	1. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层100厚 2. 管座材质:混凝土 3. 规格:II级钢筋混凝土管Φ600 4. 接口方式:胶圈接口 5. 铺设深度:综合考虑 6. 混凝土强度等级:C30 7. 管道检验及试验要求:满足规范及设计要求	m	446	467.05	208304.30		
5	040501001003	II级钢筋混凝土雨水管Φ800	1. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层100厚 2. 管座材质:混凝土 3. 规格:II级钢筋混凝土管Φ800 4. 接口方式:胶圈接口 5. 铺设深度:综合考虑 6. 混凝土强度等级:C30 7. 管道检验及试验要求:按设计及检验要求	m	124	770.39	95528.36		
6	040501001004	II级钢筋混凝土雨水管Φ1000	1. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层100厚 2. 管座材质:混凝土 3. 规格:II级钢筋混凝土管Φ1000 4. 接口方式:胶圈接口 5. 铺设深度:综合考虑 6. 混凝土强度等级:C30 7. 管道检验及试验要求:按设计及检验要求	m	281	1163.32	326892.92		
本页小计							1646987.64		

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

标段：

第 2 页 共 5 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	
7	040501001005	II级钢筋混凝土雨水管Φ1200	1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层100厚 2. 管座材质：混凝土 3. 规格：II级钢筋混凝土管Φ1200 4. 接口方式：胶圈接口 5. 铺设深度：综合考虑 6. 混凝土强度等级：C30 7. 管道检验及试验要求：满足规范及设计要求	m	304	1561.09	474571.36		
8	040501001006	II级钢筋混凝土雨水管Φ1500	1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层100厚 2. 管座材质：混凝土 3. 规格：II级钢筋混凝土管Φ1500 4. 接口方式：胶圈接口 5. 铺设深度：综合考虑 6. 混凝土强度等级：C30 7. 管道检验及试验要求：按设计及检验要求	m	83	2646.69	219675.27		
9	040501001007	II级钢筋混凝土雨水管Φ1800	1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层100厚 2. 管座材质：混凝土 3. 规格：II级钢筋混凝土管Φ1800 4. 接口方式：胶圈接口 5. 铺设深度：综合考虑 6. 混凝土强度等级：C30 7. 管道检验及试验要求：按设计及检验要求	m	127	3815.14	484522.78		
10	040501001008	II级钢筋混凝土雨水管Φ2000	1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层100厚 2. 管座材质：混凝土 3. 规格：II级钢筋混凝土管Φ2000 4. 接口方式：胶圈接口 5. 铺设深度：综合考虑 6. 混凝土强度等级：C30 7. 管道检验及试验要求：按设计及检验要求	m	171	4884.69	835281.99		
11	040501001009	II级钢筋混凝土雨水管Φ2200	1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层100厚 2. 管座材质：混凝土 3. 规格：II级钢筋混凝土管Φ2200 4. 接口方式：胶圈接口 5. 铺设深度：综合考虑 6. 混凝土强度等级：C30 7. 管道检验及试验要求：按设计及检验要求	m	656	6400.22	4198544.32		
12	040501001010	II级钢筋混凝土雨水管Φ2400	1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层100厚 2. 管座材质：混凝土 3. 规格：II级钢筋混凝土管Φ2400 4. 接口方式：胶圈接口 5. 铺设深度：综合考虑 6. 混凝土强度等级：C30 7. 管道检验及试验要求：按设计及检验要求	m	205	7524.05	1542430.25		
本页小计								7755025.97	

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

标段：

第 3 页 共 5 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	
13	040204006001	雨水检查井加固	1. 周边砼:C25砼 2. 检查井规格:按实际 3. 加固钢筋:见设计图	座	75	1057.35	79301.25		
14	040504009002	雨水口加固	1. 周边砼:C25砼 2. 检查井规格:按实际 3. 加固钢筋:见设计图	座	96	568.44	54570.24		
		污水工程					1857498.58		
15	040504002002	混凝土污水检查井Φ1200	1. 垫层、基础材质及厚度:C15 砼垫层 2. 混凝土强度等级:C30S6, 见20S515-30 3. 盖板材质、规格:成品铸铁井盖 4. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖 5. 踏步材质、规格:钢爬梯 6. 防渗、防水要求:S6	座	74	6543.19	484196.06		
16	040501004001	HDPE钢带增强管DN400	1. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层200厚 2. 材质及规格:HDPE钢带增强管DN400, 环刚度≥10KN/m ² 3. 连接形式:胶圈接口 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求:按设计要求和验收规范要求	m	1131	423.65	479148.15		
17	040501004002	HDPE钢带增强管DN500	1. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层200厚 2. 材质及规格:HDPE钢带增强管DN500, 环刚度≥10KN/m ² 3. 连接形式:胶圈接口 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求:按设计要求和验收规范要求	m	945	683.30	645718.50		
18	040501004003	HDPE钢带增强管DN600	1. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层200厚 2. 材质及规格:HDPE钢带增强管DN600, 环刚度≥10KN/m ² 3. 连接形式:胶圈接口 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求:按设计要求和验收规范要求	m	181	793.05	143542.05		
19	040501004004	HDPE钢带增强管DN800	1. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层200厚 2. 材质及规格:HDPE钢带增强管DN800, 环刚度≥10KN/m ² 3. 连接形式:胶圈接口 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求:按设计要求和验收规范要求	m	32	832.81	26649.92		
20	040204006002	污水检查井加固	1. 周边砼:C25砼 2. 检查井规格:按实际 3. 加固钢筋:见设计图	座	74	1057.35	78243.90		
		给水工程					2599005.76		
本页小计								1991370.07	

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

标段：

第 4 页 共 5 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	
21	030901011001	室外消火栓	1. 安装方式：室外地上式 2. 型号、规格：SA100/65-1.6 3. 附件材质、规格：满足07MS101-1/16要求	套	20	2728.55	54571.00		
22	040504001001	砌筑排气井Φ1400	1. 图集：07MS101-2/52	座	3	4831.37	14494.11		
23	040504001002	砌筑排泥井Φ1200	1. 图集：07MS101-2/52	座	4	4390.88	17563.52		
24	040501003001	K9级球墨铸铁管DN200	1. 垫层、基础材质及厚度：200厚砂垫层 2. 材质及规格：K9级球墨铸铁管DN200 3. 接口方式：胶圈接口 4. 铺设深度：综合考虑 5. 管道检验及试验要求：满足规范及设计要求	m	399	352.33	140579.67		
25	040501003002	K9级球墨铸铁管DN600	1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层200厚 2. 材质及规格：K9级球墨铸铁管DN600 3. 接口方式：胶圈接口 4. 铺设深度：综合考虑 5. 管道检验及试验要求：满足规范及设计要求 6. 集中防腐运距：满足规范及设计要求	m	2049	1054.21	2160076.29		
26	030804017001	全盘排气三通DN600*80	1. 名称：全盘排气三通 2. 材质：球墨铸铁 3. 规格：DN600*80 4. 接口材料：膨胀水泥	个	3	3550.87	10652.61		
27	030804017002	全盘排泥三通DN600*150	1. 名称：全盘排泥三通 2. 材质：球墨铸铁 3. 规格：DN600*150 4. 接口材料：膨胀水泥	个	4	3701.27	14805.08		
28	031003003001	双盘蝶阀DN600	1. 类型：双盘蝶阀 2. 材质：钢制 3. 规格、压力等级：DN600	个	3	34455.52	103366.56		
29	031003003002	双盘闸阀DN80	1. 类型：双盘闸阀DN80 2. 材质：钢制 3. 规格、压力等级：DN80	个	3	863.67	2591.01		
30	031003003003	双盘闸阀DN150	1. 类型：双盘闸阀 2. 材质：钢制 3. 规格、压力等级：DN150	个	4	1644.30	6577.20		
31	030804017003	承盘短管DN600	1. 名称：承盘短管 2. 材质：球墨铸铁 3. 规格：DN600 4. 接口材料：膨胀水泥	个	20	2106.97	42139.40		
32	030804017004	盘插DN150	1. 名称：盘插 2. 材质：球墨铸铁 3. 规格：DN150 4. 接口材料：膨胀水泥	个	4	308.14	1232.56		
33	040502006001	盲板DN200	1. 名称：盲板 2. 规格：DN200 3. 材质：球墨铸铁	个	22	739.07	16259.54		
本页小计							2584908.55		

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

标段：

第 5 页 共 5 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	040502006002	盲板DN600	1. 名称:盲板 2. 规格:DN600 3. 材质:球墨铸铁	个	4	3338.83	13355.32		
35	031003001001	自动排气阀DN80	1. 类型:自动排气阀 2. 材质:钢制 3. 规格、压力等级:DN80	个	3	155.65	466.95		
36	040303002001	支墩	1. 混凝土强度等级:C20 2. 尺寸:按设计	m3	0.438	627.72	274.94		
		土石方工程					2061438.98		
37	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	75607.76	8.48	641153.80		
38	040103001001	回填方 土方	1、填方材料品种:满足图纸及规范要求 2、密实度:按规范要求	m3	69442.99	18.97	1317333.52		
39	040103002001	余方弃置(土方)	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:按3km考虑	m3	6164.77	16.70	102951.66		
		措施项目							
本页小计								2075536.19	
合 计								16053828.42	

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

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%	634152.99			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），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= $(1-\delta) \times$ 分部分项的（人工费+施工机具费） $\times 0.30$ （

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：给排水工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注	
1	热轧圆盘条	Φ10以内	t	2.1216	4000.00	自行询价		
2	热轧圆盘条	Φ10以内	kg	0.63	4.00	自行询价		
3	热轧圆盘条	Φ12~25	t	51.447	4000.00	自行询价		
4	螺纹钢	Φ10~25	t	6.9836	4000.00	自行询价		
5	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	4.2745	440.00	雷州信息价(2023年01月)		
6	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	1.5	0.44	雷州信息价(2023年01月)		
7	中砂		m ³	2602.5593	165.00	雷州信息价(2023年01月)		
8	中砂		m ³	14.5613	165.00	雷州信息价(2023年01月)		
9	标准砖	240×115×53	千块	86.5818	380.00	雷州信息价(2023年01月)		
10	标准砖	240×115×53	千块	51.405	380.00	雷州信息价(2023年01月)		
11	水		m ³	11211.193	4.05	湛江信息价(2023年01月)		
12	水		m ³	377.9879	4.05	湛江信息价(2023年01月)		
13	电		kW·h	6.605	0.80	自行询价		
14	钢模板		kg	42.5591	5.44	广东专业测定价(2023年02月)		
15	含量:井身模板		m ²	2092.519	40.00		自行询价	
16	含量:顶身模板		m ²	215.156	40.00		自行询价	
17	含量:基础模板		m ²	294.722	40.00	自行询价		
18	普通预拌混凝土	C15	m ³	19.584	370.00	自行询价		
19	普通预拌混凝土	C20	m ³	5.856	390.00	自行询价		
20	普通预拌混凝土	C30	m ³	3.936	410.00	自行询价		
21	HDPE橡胶圈DN600		个	37.286	56.64	自行询价		
22	橡胶圈 T型接口DN200		个	68.628	10.93	广东专业测定价(2022年10月)		

单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：给排水工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
23	橡胶圈DN600		个	352.428	56.64	广材网	
24	HDPE橡胶圈DN800		个	6.592	106.19	广材网	
25	HDPE橡胶圈DN500		个	194.67	45.55	广东专业测定价(2023年02月)	
26	HDPE橡胶圈DN400		个	232.986	35.40		广材网
27	环氧沥青面漆		kg	157.6901	30.47	广东专业测定价(2023年01月)	
28	环氧煤沥青底漆		kg	36.6022	13.69		广东专业测定价(2023年01月)
29	煤焦油沥清漆	L01-17	kg	2666.7708	10.80	广东专业测定价(2023年02月)	
30	醇酸防锈漆		kg	579.3411	13.47		广东专业测定价(2023年02月)
31	石油沥青油毡		m ²	4827.8425	2.18	广东专业测定价(2023年02月)	
32	酚醛树脂		kg	23.8165	13.15		广东专业测定价(2023年01月)
33	环氧树脂		kg	55.4046	27.60	广东专业测定价(2023年01月)	
34	固化剂		kg	19.7301	27.08		广东专业测定价(2023年02月)
35	玻璃布		m ²	5481.0817	1.95	广东专业测定价(2023年02月)	
36	玻璃布		m ²	285.7976	1.95		广东专业测定价(2023年02月)
37	K9级球墨铸铁管DN600		m	2049	766.01	广东专业测定价(2023年02月)	
38	K9级球墨铸铁管DN200 1.0Mpa		m	399	199.97		自行询价
39	HDPE钢带增强管DN600 ，环刚度10		m	32.32	646.65	自行询价	
40	HDPE钢带增强管DN400 ，环刚度10		m	1142.31	313.65	自行询价	
41	HDPE钢带增强管DN600 ，环刚度10		m	182.81	646.65	自行询价	

单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：给排水工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
42	HDPE钢带增强管DN500，环刚度10		m	954.45	551.35	自行询价	
43	II级钢筋混凝土管Φ300		m	1338.25	80.82	广州信息价(2023年01月)	
44	II级钢筋混凝土管Φ1800		m	128.27	1791.52	广州信息价(2023年01月)	
45	II级钢筋混凝土管Φ1500		m	83.83	1268.09	广州信息价(2023年01月)	
46	II级钢筋混凝土管Φ1200		m	307.04	673.15	广州信息价(2023年01月)	
47	II级钢筋混凝土管DN600		m	450.46	186.41	广州信息价(2023年01月)	
48	II级钢筋混凝土管Φ2200		m	662.56	3375.60	广州信息价(2023年01月)	
49	II级钢筋混凝土管Φ2400		m	207.05	3882.33	广州信息价(2023年01月)	
50	II级钢筋混凝土管Φ1000		m	283.81	501.72	广州信息价(2023年01月)	
51	II级钢筋混凝土管Φ2000		m	172.71	2388.93	广州信息价(2023年01月)	
52	II级钢筋混凝土管Φ800		m	125.24	332.13	广东专业测定价(2023年02月)	
53	盘插DN150（球墨铸铁）		个	4	215.93	自行询价	
54	承盘短管DN600（球墨铸铁）		个	20	1680.00	自行询价	
55	全盘排气三通DN600*80（球墨铸铁）		个	3	3123.90	自行询价	
56	全盘排泥三通DN600*150（球墨铸铁）		个	4	3274.30	自行询价	
57	双盘蝶阀DN600（球墨铸铁）		个	3	31270.00	自行询价	
58	双盘闸阀DN150（球墨铸铁）		个	4	1317.18	自行询价	
59	双盘闸阀DN80（钢制）		个	3	672.67	自行询价	

单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：给排水工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
60	钢板平焊法兰DN100		副	10	75.18	广东专业测定价(2023年02月)	
61	盲板DN200（球墨铸铁）		副	22	591.15		自行询价
62	盲板DN600（球墨铸铁）		副	4	2902.65	自行询价	
63	钢板平焊法兰DN150		副	4	86.76	广东专业测定价(2023年02月)	
64	钢板平焊法兰DN600		副	3	2161.58		广东专业测定价(2023年02月)
65	钢板平焊法兰DN80		副	3	49.64	广东专业测定价(2023年02月)	
66	自动排气阀DN80(钢制)		个	3	109.03		广东专业测定价(2023年02月)
67	地下式消防栓SA100/65-1.6		套	20	1600.00	自行询价	
68	井环盖、井座		套	156	500.00	自行询价	
69	消火栓铸铁井盖		套	20	500.00	自行询价	
70	铸铁井盖、井座		套	3	500.00	自行询价	
71	排泥井盖		套	4	500.00	自行询价	
72	预拌水泥砂浆	1:2	m3	7.9028	505.00	自行询价	
73	预拌水泥砂浆	1:2	m3	0.1325	505.00	自行询价	
74	预拌水泥砂浆	M7.5	m3	23.982	505.00	湛江信息价(2023年01月)	
75	预拌水泥砂浆	M7.5	m3	34.3729	505.00	自行询价	
76	预拌水泥砂浆	M10	m3	15.347	513.00	湛江信息价(2023年01月)	
77	预拌水泥防水砂浆	1:2	m3	0.6611	518.00	湛江信息价(2023年01月)	
78	预拌水泥防水砂浆	1:2	m3	0.745	518.00	湛江信息价(2023年01月)	
79	预拌混凝土		m3	9.216	390.00	自行询价	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电照工程

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					2644821.4	
1	040805002001	双悬臂路灯安装3(含基础)	1. 名称:成套路灯 2. 型号:杆高12m 3. 灯杆材质、高度:金属杆 4. 灯架形式及臂长:双悬臂 5. 光源数量:2*160W 6. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:C30砼 7. 杆座形式、材质、规格:见大样图 8. 接地要求:满足规范及设计要求	套	132	6031.74	796189.68	
2	030408001001	电力电缆YJV-0.6/1KV-1*25	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-0.6/1KV-1*25 3. 规格:35mm2以下 4. 材质:铜芯电缆 5. 敷设方式、部位:直接埋地敷设	m	16500	24.36	401940.00	
3	030408001002	塑料护套线(BVV-3*2.5)	1. 名称:塑料护套线 2. 型号:BVV-3*2.5	m	2000	17.85	35700.00	
4	030408006001	穿刺线夹	1. 名称:穿刺线夹 2. 型号:TTD041FJ	个	396	26.48	10486.08	
5	030408003001	电缆保护管-PVC管Φ50	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PVC管 3. 规格:50	m	264	23.77	6275.28	
6	030408003002	电缆保护管-CPVC管Φ110	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:CPVC管 3. 规格:110 4. 敷设方式:埋地敷设	m	800	32.92	26336.00	
7	030408003003	电缆保护管-双壁波纹管Φ110	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:双壁波纹管 3. 规格:110 4. 敷设方式:埋地敷设	m	13200	27.26	359832.00	
8	040303001001	管道混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20混凝土垫层80mm厚	m3	132	789.37	104196.84	
9	040303001002	管道包封混凝土	1. 混凝土强度等级:C20	m3	12	1191.89	14302.68	
10	040303001003	管道包封水泥砂浆	1. 水泥砂浆	m3	12.48	46.79	583.94	
11	040806002001	接地母线-40*4	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40*4	m	3300	64.73	213609.00	
12	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:角钢 3. 规格:L50*5-2500	根	44	114.27	5027.88	
13	040205001001	路灯手孔井600*600	1. 材料品种:详大样图 2. 规格尺寸:详大样图 3. 盖板材质、规格:详大样图 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:详大样图	座	132	2429.48	320691.36	
14	040205001002	路灯手孔井700*700	1. 材料品种:详大样图 2. 规格尺寸:详大样图 3. 盖板材质、规格:详大样图 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:详大样图	座	4	2855.46	11421.84	
本页小计							2306592.58	

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：电照工程

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+分部分项机具费	35.77%	284202.53			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= $(1-\delta) \times$ 分部分项（人工费+施工机具费） $\times 0.344$ （ $0.8 \leq \delta < 1$ 式中： $\delta =$ 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算
10	QTFY000000001	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					284202.53			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：电照工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
1	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.6769	4000.00	自行询价	
2	碎石	30~50	m ³	0.0848	180.00	雷州信息价(2022年10月)	
3	碎石	80	m ³	0.3438	180.00	自行询价	
4	标准砖	240×115×53	千块	5.132	380.00	雷州信息价(2023年01月)	
5	标准砖	240×115×53	千块	133.452	380.00	自行询价	
6	汽油	综合	kg	82.9125	9.14	湛江信息价(2023年01月)	
7	汽油	综合	kg	10	9.14	湛江信息价(2023年01月)	
8	汽油	综合	kg	7.92	9.14	湛江信息价(2023年01月)	
9	水		m ³	27.7576	4.05	湛江信息价(2023年01月)	
10	水		m ³	216.2376	4.05	湛江信息价(2023年01月)	
11	组合钢模板		kg	311.52	5.44	自行询价	
12	组合钢模板		kg	0.5003	5.44	自行询价	
13	塑料管PVC管Φ50		m	277.2	5.74	广州信息价(2023年01月)	
14	电缆保护管-CPVC管Φ110		m	840	17.27	广州信息价(2023年01月)	
15	电缆保护管-双壁波纹管Φ110		m	13860	11.88	自行询价	
16	双臂灯(H=12m+12m, 2*160W)		套	133.32	4650.00	自行询价	
17	接地母线热镀锌扁钢-40*4		m	3465	5.55	湛江信息价(2023年01月)	
18	绝缘电线BVV-3*2.5		m	2200	15.01	广材网	
19	电力电缆YJV-0.6/1KV-1*25		m	16665	17.54	广州信息价(2023年01月)	
20	穿刺线夹TTD041FJ		个	401.94	23.01	广材网	
21	手孔井井盖		套	136	500.00	自行询价	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：通信工程

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+分部分项机具费	35.77%	364274.02			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= $(1-\delta) \times$ 分部分项（人工费+施工机具费） $\times 0.344$ （ $0.8 \leq \delta < 1$ 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算
10	QTFY000000001	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					364274.02			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电力工程

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					5974082.06		
1	040803003001	电力排管16孔 CPVC管167/8.5	1. 名称:电力排管16孔 2. 规格:167/8.5 3. 材质:CPVC管 4. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:150厚C25混凝土垫层 5. 排管排列形式:4*4	m	2000	2306.97	4613940.00		
2	040803003002	电力排管9孔 CPVC管167/8.5	1. 名称:电力排管9孔 2. 规格:167/8.5 3. 材质:CPVC管 4. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:80厚C25混凝土垫层 5. 排管排列形式:3*3	m	410	1378.06	565004.60		
3	040504002001	钢筋混凝土手孔井	1. 断面尺寸:详大样图 2. 垫层、基础材质及厚度:100厚C30混凝土垫层 3. 混凝土强度等级:C30 4. 盖板材质、规格:钢筋砼 5. 防渗、防水要求:满足规范及设计要求	座	12	2547.79	30573.48		
4	040504002002	钢筋混凝土电力井（直通）	1. 断面尺寸:详大样 2. 垫层、基础材质及厚度:100厚C30混凝土垫层 3. 混凝土强度等级:C30 4. 盖板材质、规格:钢筋砼 5. 防渗、防水要求:满足规范及设计要求	座	18	4490.91	80836.38		
5	040504002003	钢筋混凝土电力井（三通）	1. 断面尺寸:详大样 2. 垫层、基础材质及厚度:100厚C30混凝土垫层 3. 混凝土强度等级:C30 4. 盖板材质、规格:钢筋砼 5. 防渗、防水要求:满足规范及设计要求	座	24	10751.93	258046.32		
6	030408003001	电缆保护管-UPVC管Φ75	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:UPVC管 3. 规格:75	m	1080	23.65	25542.00		
7	040806002001	接地母线-50*5	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-50*5	m	2410	68.01	163904.10		
8	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:角钢 3. 规格:L50*5-2500	根	54	114.27	6170.58		
9	040101002001	挖沟槽土方	1、名称:挖沟槽土方 2、土壤类别:按设计要求 3、人机配合	m3	8260	8.81	72770.60		
10	040103001001	回填方 土方	1、填方材料品种:满足图纸及规范要求 2、密实度:按规范要求	m3	5900	19.72	116348.00		
11	040103002001	余方弃置(土方)	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:按3km考虑	m3	2360	17.35	40946.00		
		措施项目							
本页小计								5974082.06	

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：电力工程

标段：

第 2 页 共 2 页

合 计	5974082.0 6
-----	----------------

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：电力工程

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+分部分项机具费	35.77%	643578.45			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= $(1-\delta) \times$ 分部分项（人工费+施工机具费） $\times 0.344$ （ $0.8 \leq \delta < 1$ 式中： $\delta =$ 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算
10	QTFY000000001	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					643578.45			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

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 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
		路基工程					4248361.45	
1	040101001001	清表	1. 土壤类别:清表 2. 挖土深度:0.3m 3. 运距:3km	m3	6163	18.78	115741.14	
2	041001001001	老路路面挖除	1. 材质:砼路面 2. 厚度:24cm 3. 运距:3km	m2	1111	36.17	40184.87	
3	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:综合考虑	m3	4190.4	5.94	24890.98	
4	040102001001	挖一般石方	1. 岩石类别:极软岩60%，软岩30%，软硬岩10% 2. 开凿深度:综合考虑	m3	465.6	10.08	4693.25	
5	040103001001	回填土方	1. 密实度要求:按设计文件 2. 填方材料品种:按设计文件 3. 填方粒径要求:按设计文件 4. 填方来源、运距:场内土	m3	29452.4	8.10	238564.44	
6	040103001002	回填石渣	1. 密实度要求:按设计文件 2. 填方材料品种:按设计文件 3. 填方粒径要求:按设计文件 4. 填方来源、运距:场内石渣	m3	465.6	14.07	6550.99	
7	040103002001	外借土方	1. 外借土方 2. 运距:15km	m3	32218	41.53	1338013.54	
8	040201004001	填筑4%水泥石	1. 水泥掺量:4%	m3	11845	113.14	1340143.30	
9	040201004002	路基超挖并填筑4%水泥石	1. 水泥掺量:4% 2. 范围:路基超挖	m3	6956	132.67	922852.52	
10	040101005001	挖运淤泥	1. 挖掘深度:暂定3m 2. 运距:3km	m3	1545	31.28	48327.60	
11	040201004003	换填4%水泥石	1. 水泥掺量:4%	m3	1133	113.14	128187.62	
12	010201001001	换填碎石土	1. 材料种类及配比:碎石土 2. 压实系数:满足规范及设计要求	m3	412	97.60	40211.20	
		路基处理					8737.46	
13	040201021001	钢塑土工格栅	1. 材料品种、规格:钢塑土工格栅 2. 搭接方式:满足设计及规范要求	m2	347	25.18	8737.46	
		边坡防护					230048.82	
14	050101009001	种植土回(换)填	1. 回填厚度:综合按0.3m考虑 2. 回填土质要求:种植土	m3	617.1525	46.68	28808.68	
15	050101010001	整理绿化用地	1. 整理绿化用地	m2	2057.175	1.91	3929.20	
16	050102013001	喷播植草	1. 养护期:12个月 2. 草(灌木)籽种类:草籽 3. 基层材料种类规格:砂垫层5cm	m2	2057.175	53.44	109935.43	
17	040305003001	浆砌片石方格网护坡	1. 部位:护坡 2. 材料品种、规格:片石 3. 砂浆强度等级:水泥砂浆M7.5	m3	184.5	473.58	87375.51	
		路基排水					708805.82	
本页小计							4487147.73	

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：道路工程

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	
18	040305003002	M7.5浆砌片石临时排水沟	1. 砌体材料：片石 2. 砂浆强度等级：M7.5 3. 砂浆抹面	m3	986	718.87	708805.82		
		机动车道					3906815.52		
19	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位：路面路床 2. 范围：机动车道	m2	12902	2.40	30964.80		
20	040202003001	20cm厚6%水泥土	1. 水泥含量：6% 2. 厚度：20cm	m2	12902	28.05	361901.10		
21	040202015001	36cm厚水泥稳定碎石	1. 水泥含量：6% 2. 石料规格：综合考虑 3. 厚度：36cm	m2	12288	122.07	1499996.16		
22	040203004001	下封层	1. 材料品种：乳化沥青S12 2. 喷油量：见设计 3. 厚度：1cm	m2	12288	11.48	141066.24		
23	040203006001	沥青混凝土下面层 7厚中粒式AC-20C	1. 沥青品种：AC-20C 2. 沥青混凝土种类：中粒式沥青混凝土 3. 石料粒径：满足规范及设计要求 4. 掺和料：见设计要求 5. 厚度：7cm	m2	11073	96.25	1065776.25		
24	040203006002	沥青混凝土中面层 5厚中粒式AC-13C	1. 沥青品种：AC-13C 2. 沥青混凝土种类：中粒式沥青混凝土 3. 石料粒径：满足设计及规范要求 4. 掺和料：见设计要求 5. 厚度：5cm	m2	11073	71.25	788951.25		
25	040203003001	粘层	1. 材料品种：乳化沥青 2. 喷油量：0.3kg/m2	m2	11073	1.64	18159.72		
		人行道					511460.25		
26	040204001001	人行道整形碾压	1. 部位：路床 2. 范围：人行道	m2	2775	2.10	5827.50		
27	040202003002	15cm厚4%水泥土底基层	1. 水泥含量：4% 2. 厚度：15cm	m2	2775	25.42	70540.50		
28	040204002001	人行道C20混凝土基层	1. 基础、垫层：材料品种、厚度：5cm厚C20混凝土基层	m2	2775	32.52	90243.00		
29	040204002002	人行道砖面层	1. 块料品种、规格：24*12*6cm 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：2cm厚M10水泥砂浆	m2	2109	124.27	262085.43		
30	040204002003	人行盲道砖面层	1. 块料品种、规格：24*12*6cm 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：2cm厚M10水泥砂浆 3. 图形：盲道砖	m2	666	124.27	82763.82		
		附属工程					1177021.01		
31	040204007001	树池砌筑	1. 材料品种、规格：花岗岩 2. 树池尺寸：1.5*1.5 3. 树池盖材料品种：6cm花岗石 4. 树圈石：10*20cm	个	204	1260.16	257072.64		
32	040204004001	安砌C30混凝土路缘石	1. 材料品种、规格：混凝土50*12.5*25	m	1222	62.36	76203.92		
本页小计								5460358.15	

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 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	
33	040204004002	安砌C30混凝土路边石	1. 材料品种、规格：混凝土50*8*25	m	1222	40.80	49857.60		
34	040204004003	安砌C30混凝土路平石	1. 材料品种、规格：混凝土50*25*13	m	1222	65.63	80199.86		
35	040303002001	安砌C15混凝土底座	1. 底座：C15混凝土 2. 尺寸：150*150/100*100	m ³	71	597.97	42455.87		
36	040205017001	花岗石车止石	1. 材料品种：花岗石 2. 规格、型号：见设计图	个	32	409.70	13110.40		
37	040309001001	人行道金属栏杆	1. 栏杆材质、规格：详设计大样 2. 油漆品种、工艺要求：环氧富锌底漆一遍，环氧中间漆一遍，聚氨酯面漆一遍	m	800	807.79	646232.00		
38	040303002002	C20混凝土栏杆基础	1. 混凝土强度等级：C25	m ³	7.51875	584.89	4397.64		
39	041102002001	基础模板	1. 构件类型：混凝土栏杆基础模板	m ²	120.3	62.27	7491.08		
		措施项目							
本页小计								843744.45	
合 计								10791250.33	

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：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%	620791.56			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），结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费	分部分项合计	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= $(1-\delta) \times$ 分部分项的（人工费+施工机具费） $\times 0.30$ （

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：道路工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注	
1	螺纹钢	Φ10~25	t	2.048	4000.00	自行询价		
2	水泥 综合		kg	1355512	0.44	雷州信息价(2023年01月)		
3	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	269.3938	440.00	雷州信息价(2023年01月)		
4	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	57.942	440.00	雷州信息价(2023年01月)		
5	中砂		m ³	140.0606	165.00	雷州信息价(2023年01月)		
6	碎石	20~40	m ³	121.54	180.00	自行询价		
7	块石		m ³	1229.025	125.00	雷州信息价(2022年12月)		
8	石屑		m ³	36.2496	140.00	雷州信息价(2023年01月)		
9	柴油		t	1.3288	7690.00	湛江信息价(2023年01月)		
10	焊接钢管	综合	t	61.056	4440.00	湛江信息价(2023年01月)		
11	水		m ³	4725.0546	4.05	湛江信息价(2023年01月)		
12	水		m ³	641.1172	4.05	自行询价		
13	水		m ³	1314.9463	4.05	湛江信息价(2023年01月)		
14	水		m ³	65.096	4.05	湛江信息价(2023年01月)		
15	钢模板		kg	2.394	5.44	} 广东专业测定价(2023年02月)		
16	预拌砂浆(干拌)		m ³	52.9515	508.85		} 广东专业测定价(2023年01月)	
17	预拌砂浆(干拌)		m ³	282.982	508.85			
18	花岗岩树圈石10*50倒轮		m	1159.536	130.00	自行询价		
19	人行道砖24*12*6cm		m ²	2151.18	80.00	自行询价		
20	人行盲道砖24*12*6cm		m ²	679.32	80.00	自行询价		
21	C30混凝土路平石50*25*13cm		m	1240.33	50.00	自行询价		

总价措施项目清单与计价表

工程名称：交安工程

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%	3078.36			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），结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		10%				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= $(1-\delta) \times$ 分部分项的（人工费+施工机具费） $\times 0.30$ （

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

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 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					651634.57	
1	050101009001	种植土回(换)填	1. 回填厚度:综合考虑 2. 回填土质要求:按设计要求	m3	393	46.77	18380.61	
2	050101010001	整理绿化用地	1. 回填土质要求:按设计要求	m2	262	1.95	510.90	
3	050102001001	栽植乔木-大叶榄仁	1. 胸径或干径:胸径17-18cm 2. 株高、冠径:株高6-7m, 冠幅3.5-4m 3. 养护期:12个月 4. 全冠容器苗, 三级分枝以上, 一级分枝3分枝以上, 分支点2.5米以上	株	182	3238.91	589481.62	
4	050102008001	栽植沿阶草	1. 花卉种类:沿阶草 2. 单位面积株数:81株/m2 3. 株高或蓬径:株高15-20mm, 蓬径10-15mm 4. 养护期:12个月	m2	262	165.12	43261.44	
		措施项目						
本页小计							651634.57	
合 计							651634.57	

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

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	
		雨水工程					1858361.36		
1	040504009001	雨水口-双平篦	详见06MS201-8, 33页	座	32	1877.86	60091.52		
2	040504002001	混凝土雨水检查井Φ1000	1. 垫层、基础材质及厚度:C15 砼垫层 2. 混凝土强度等级:C30S6, 见20S515-29 3. 盖板材质、规格:成品铸铁井盖 4. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖 5. 踏步材质、规格:钢爬梯 6. 防渗、防水要求:S6	座	19	5109.95	97089.05		
3	040501001001	II级钢筋混凝土雨水口连接管Φ300	1. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层100厚 2. 管座材质:180° C30混凝土管座 3. 规格:II级钢筋混凝土管Φ300 4. 接口方式:胶圈接口 5. 铺设深度:综合考虑 6. 包封混凝土强度等级: C30 7. 管道检验及试验要求:按设计及检验要求	m	320	306.30	98016.00		
4	040501001002	II级钢筋混凝土雨水管Φ1000	1. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层100厚 2. 管座材质:混凝土 3. 规格:II级钢筋混凝土管Φ1000 4. 接口方式:胶圈接口 5. 铺设深度:综合考虑 6. 混凝土强度等级:C30 7. 管道检验及试验要求:按设计及检验要求	m	24	1163.32	27919.68		
5	040501001003	II级钢筋混凝土雨水管Φ1400	1. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层100厚 2. 管座材质:混凝土 3. 规格:II级钢筋混凝土管Φ1400 4. 接口方式:胶圈接口 5. 铺设深度:综合考虑 6. 混凝土强度等级:C30 7. 管道检验及试验要求:按设计及检验要求	m	136	2510.26	341395.36		
6	040501001004	II级钢筋混凝土雨水管Φ1500	1. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层100厚 2. 管座材质:混凝土 3. 规格:II级钢筋混凝土管Φ1500 4. 接口方式:胶圈接口 5. 铺设深度:综合考虑 6. 混凝土强度等级:C30 7. 管道检验及试验要求:按设计及检验要求	m	136	2646.69	359949.84		
本页小计							984461.45		

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

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
7	040501001005	II级钢筋混凝土雨水管Φ1600	1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层100厚 2. 管座材质：混凝土 3. 规格：II级钢筋混凝土管Φ1600 4. 接口方式：胶圈接口 5. 铺设深度：综合考虑 6. 混凝土强度等级：C30 7. 管道检验及试验要求：按设计及检验要求	m	262	3189.39	835620.18	
8	040204006001	雨水检查井加固	1. 周边砼：C25砼 2. 检查井规格：按实际 3. 加固钢筋：见设计图	座	19	1057.35	20089.65	
9	040504009002	雨水口加固	1. 周边砼：C25砼 2. 检查井规格：按实际 3. 加固钢筋：见设计图	座	32	568.44	18190.08	
		污水工程					353542.18	
10	040504002002	混凝土污水检查井Φ1000	1. 垫层、基础材质及厚度：C15砼垫层 2. 混凝土强度等级：C30S6，见20S515-30 3. 盖板材质、规格：成品铸铁井盖 4. 井盖、井圈材质及规格：Φ700铸铁井盖 5. 踏步材质、规格：钢爬梯 6. 防渗、防水要求：S6	座	19	5799.42	110188.98	
11	040501004001	HDPE钢带增强管DN400	1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层200厚 2. 材质及规格：HDPE钢带增强管DN400，环刚度≥10KN/m ² 3. 连接形式：胶圈接口 4. 铺设深度：综合考虑 5. 管道检验及试验要求：按设计要求和验收规范要求	m	527	423.65	223263.55	
12	040204006002	污水检查井加固	1. 周边砼：C25砼 2. 检查井规格：按实际 3. 加固钢筋：见设计图	座	19	1057.35	20089.65	
		给水工程					302032.64	
13	030901011001	室外消火栓	1. 安装方式：室外地上式 2. 型号、规格：SA100/65-1.6 3. 附件材质、规格：满足07MS101-1/16要求	套	6	2728.55	16371.30	
14	040504001001	砌筑排气井Φ1400	1. 图集：07MS101-2/52	座	1	4831.37	4831.37	
15	040504001002	砌筑排泥井Φ1200	1. 图集：07MS101-2/52	座	1	4390.88	4390.88	
16	040504001003	砌筑阀门井Φ2400	1. 图集：07MS101-2/25	座	3	7476.27	22428.81	
本页小计							1275464.45	

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

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	
17	040501003001	K9级球墨铸铁管DN200	1. 垫层、基础材质及厚度:200厚砂垫层 2. 材质及规格:K9级球墨铸铁管DN200 3. 接口方式:胶圈接口 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求:满足规范及设计要求	m	577	352.33	203294.41		
18	031003003001	双盘闸阀DN50	1. 类型:双盘闸阀 2. 材质:钢制 3. 规格、压力等级:DN50	个	2	549.88	1099.76		
19	031003003002	双盘闸阀DN80	1. 类型:双盘闸阀DN80 2. 材质:钢制 3. 规格、压力等级:DN80	个	1	863.67	863.67		
20	031003003003	双盘闸阀DN100	1. 类型:双盘闸阀 2. 材质:钢制 3. 规格、压力等级:DN100	个	6	896.66	5379.96		
21	031003003004	双盘闸阀DN200	1. 类型:双盘闸阀 2. 材质:钢制 3. 规格、压力等级:DN200	个	4	2976.30	11905.20		
22	030804017001	承插短管DN200	1. 名称:承插短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200 4. 接口材料:膨胀水泥	个	5	723.63	3618.15		
23	030804017002	盘承异径管DN200*100	1. 名称:盘承异径管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*100 4. 接口材料:膨胀水泥	个	6	482.92	2897.52		
24	030804017003	盘承短管DN200	1. 名称:盘承短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200 4. 接口材料:膨胀水泥	个	14	482.92	6760.88		
25	030804017004	盘插DN75	1. 名称:盘插 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN75 4. 接口材料:膨胀水泥	个	1	171.24	171.24		
26	040502006001	盲板	1. 名称:盲板 2. 规格:DN200 3. 材质:球墨铸铁	个	4	739.07	2956.28		
27	030804017005	全承三通DN200	1. 名称:全承三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200 4. 接口材料:膨胀水泥	个	6	1447.45	8684.70		
28	030804017006	全盘排气三通DN200*50	1. 名称:全盘排气三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*50 4. 接口材料:膨胀水泥	个	2	550.08	1100.16		
29	030804017007	全盘排泥三通DN200*75	1. 名称:全盘排泥三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*75 4. 接口材料:膨胀水泥	个	1	550.08	550.08		
30	030804017008	双盘短管DN100	1. 名称:双盘短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN100 4. 接口材料:膨胀水泥	个	12	357.88	4294.56		
本页小计								253576.57	

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：给排水工程

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%	129694.09			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），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= $(1-\delta) \times$ 分部分项的（人工费+施工机具费） $\times 0.30$ （

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：给排水工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
1	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.5952	4000.00	自行询价	
2	热轧圆盘条	Φ10以内	kg	0.42	4.00	自行询价	
3	热轧圆盘条	Φ12~25	t	11.115	4000.00	自行询价	
4	螺纹钢	Φ10~25	t	1.9592	4000.00	自行询价	
5	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	1.4248	440.00	雷州信息价(2023年01月)	
6	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	1	0.44	雷州信息价(2023年01月)	
7	中砂		m ³	191.4303	165.00	雷州信息价(2023年01月)	
8	中砂		m ³	186.5158	165.00	雷州信息价(2023年01月)	
9	中砂		m ³	175.0387	165.00	雷州信息价(2023年01月)	
10	标准砖	240×115×53	千块	23.901	380.00	雷州信息价(2023年01月)	
11	标准砖	240×115×53	千块	13.11	380.00	雷州信息价(2023年01月)	
12	水		m ³	2076.2855	4.05	湛江信息价(2023年01月)	
13	水		m ³	29.248	4.05	湛江信息价(2023年01月)	
14	水		m ³	39.813	4.05	湛江信息价(2023年01月)	
15	电		kW·h	8.561	0.80	自行询价	
16	钢模板		kg	10.2019	5.44	广东专业测定价(2023年02月)	
17	含量:井身模板		m ²	485.754	40.00	自行询价	
18	含量:顶身模板		m ²	50.122	40.00	自行询价	
19	含量:基础模板		m ²	66.804	40.00	自行询价	
20	普通预拌混凝土	C15	m ³	6.528	370.00	自行询价	
21	普通预拌混凝土	C20	m ³	1.952	390.00	自行询价	
22	普通预拌混凝土	C30	m ³	1.312	410.00	自行询价	

单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：给排水工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
23	橡胶圈 T型接口DN200		个	99.244	10.93	广东专业测定价(2022年10月)	
24	HDPE橡胶圈DN400		个	108.562	35.40		广材网
25	环氧沥青面漆		kg	228.038	30.47	广东专业测定价(2023年01月)	
26	环氧煤沥青底漆		kg	52.9309	13.69		广东专业测定价(2023年01月)
27	煤焦油沥清漆	L01-17	kg	30.147	10.80	广东专业测定价(2023年02月)	
28	酚醛树脂		kg	34.4414	13.15		广东专业测定价(2023年01月)
29	环氧树脂		kg	80.1215	27.60	广东专业测定价(2023年01月)	
30	固化剂		kg	28.532	27.08		广东专业测定价(2023年02月)
31	玻璃布		m2	413.2963	1.95	广东专业测定价(2023年02月)	
32	K9级球墨铸铁管DN200 1.0Mpa		m	577	199.97		自行询价
33	HDPE钢带增强管DN400 ，环刚度10		m	532.27	313.65	自行询价	
34	II级钢筋混凝土管Φ300		m	323.2	80.82	广州信息价(2023年01月)	
35	II级钢筋混凝土管Φ150 0		m	137.36	1268.09	广州信息价(2023年01月)	
36	II级钢筋混凝土管Φ140 0		m	137.36	1268.09	广州信息价(2023年01月)	
37	II级钢筋混凝土管Φ100 0		m	24.24	501.72	广州信息价(2023年01月)	
38	II级钢筋混凝土管Φ160 0		m	264.62	1570.22	广州信息价(2023年01月)	
39	全承三通DN200（球墨铸 铁）		个	6	1327.37	自行询价	
40	全盘排气三通DN200*50 （球墨铸铁）		个	2	430.00	自行询价	
41	全盘排泥三通DN200*75		个	1	430.00	自行询价	

单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：给排水工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
	(球墨铸铁)						
42	双盘短管DN100 (球墨铸铁)		个	12	292.04	自行询价	
43	承插短管DN200 (球墨铸铁)		个	5	603.55	自行询价	
44	盘插DN75 (球墨铸铁)		个	1	107.97	自行询价	
45	盘承异径管N200*100 (球墨铸铁)		个	6	362.84	自行询价	
46	盘承短管DN200 (球墨铸铁)		个	14	362.84	自行询价	
47	双盘闸阀DN50 (钢制)		个	2	428.32	自行询价	
48	双盘闸阀DN100 (钢制)		个	6	650.43	自行询价	
49	双盘闸阀DN200 (钢制)		个	4	2390.62	自行询价	
50	双盘闸阀DN80 (钢制)		个	1	672.67	自行询价	
51	钢板平焊法兰DN100		副	3	75.18	广东专业测定价(2023年02月)	
52	钢板平焊法兰DN100		副	6	75.18		
53	钢板平焊法兰DN200		副	4	186.60	广东专业测定价(2023年02月)	
54	盲板DN200 (球墨铸铁)		副	4	591.15	自行询价	
55	钢板平焊法兰DN50		副	2	40.66	广东专业测定价(2023年02月)	
56	钢板平焊法兰DN80		副	1	49.64		
57	自动排气阀DN50 (钢制)		个	2	109.03	广东专业测定价(2023年02月)	
58	地下式消防栓SA100/65-1.6		套	6	1600.00	自行询价	
59	井环盖、井座		套	43	500.00	自行询价	

单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：给排水工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
60	消火栓铸铁井盖		套	6	500.00	自行询价	
61	铸铁井盖、井座		套	4	500.00	自行询价	
62	排泥井盖		套	1	500.00	自行询价	
63	预拌水泥砂浆	1:2	m3	1.9077	505.00	自行询价	
64	预拌水泥砂浆	1:2	m3	0.0089	505.00	自行询价	
65	预拌水泥砂浆	M7.5	m3	5.5389	505.00	湛江信息价(2023年01月)	
66	预拌水泥砂浆	M7.5	m3	8.6346	505.00	自行询价	
67	预拌水泥砂浆	M10	m3	2.432	513.00	湛江信息价(2023年01月)	
68	预拌水泥防水砂浆	1:2	m3	0.2128	518.00	湛江信息价(2023年01月)	
69	预拌水泥防水砂浆	1:2	m3	0.19	518.00	湛江信息价(2023年01月)	
70	预拌混凝土		m3	9.449	390.00	自行询价	
71	预拌混凝土	C25	m3	2.698	400.00	自行询价	
72	预拌混凝土C30		m3	202.8807	410.00	自行询价	
73	预拌混凝土C30		m3	179.2548	410.00	自行询价	
74	预拌混凝土C30		m3	15.9014	410.00	自行询价	
75	预拌混凝土C30		m3	59.1236	410.00	自行询价	
76	预拌混凝土C30		m3	455.9403	410.00	自行询价	
77	预拌混凝土	C15	m3	7.714	380.00	自行询价	
78	预拌混凝土	C25	m3	87.3082	400.00	自行询价	
79	预制钢筋混凝土井筒		块	64.64	351.83	广东专业测定价(2023年02月)	
80	铸铁井算		块	64.64	245.00	自行询价	
81	混凝土	C30抗渗P6	m3	56.05	430.00	自行询价	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电照工程

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					857165.97	
1	040805002001	双悬臂路灯安装4(含基础)	1. 名称:成套路灯 2. 型号:杆高10m 3. 灯杆材质、高度:金属杆 4. 灯架形式及臂长:双悬臂 5. 光源数量:120W+120W 6. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:C30砼 7. 杆座形式、材质、规格:见大样图 8. 接地要求:满足规范及设计要求	套	38	5775.81	219480.78	
2	030408001001	电力电缆YJV-0.6/1KV-1*25	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-0.6/1KV-1*25 3. 规格:35mm ² 以下 4. 材质:铜芯电缆 5. 敷设方式、部位:直接埋地敷设	m	6000	24.36	146160.00	
3	030408001002	塑料护套线(BVV-3*2.5)	1. 名称:塑料护套线 2. 型号:BVV-3*2.5	m	600	17.85	10710.00	
4	030408006001	穿刺线夹	1. 名称:穿刺线夹 2. 型号:TTD041FJ	个	84	26.48	2224.32	
5	030408003001	电缆保护管-PVC管Φ50	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PVC管 3. 规格:50	m	76	23.77	1806.52	
6	030408003002	电缆保护管-CPVC管Φ110	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:CPVC管 3. 规格:110 4. 敷设方式:埋地敷设	m	80	32.92	2633.60	
7	030408003003	电缆保护管-双壁波纹管Φ110	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:双壁波纹管 3. 规格:110 4. 敷设方式:埋地敷设	m	4800	27.26	130848.00	
8	040303001001	管道混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20混凝土垫层80mm厚	m ³	48	789.37	37889.76	
9	040303001002	管道包封混凝土	1. 混凝土强度等级:C20	m ³	1.2	1191.89	1430.27	
10	040303001003	管道包封水泥砂浆	1. 水泥砂浆	m ³	1.248	46.78	58.38	
11	040806002001	接地母线-40*4	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40*4	m	1200	64.73	77676.00	
12	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:角钢 3. 规格:L50*5-2500	根	26	114.27	2971.02	
13	040205001001	路灯手孔井500*500	1. 材料品种:详大样图 2. 规格尺寸:详大样图 3. 盖板材质、规格:详大样图 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:详大样图	座	38	2429.48	92320.24	
14	040205001002	路灯手孔井700*700	1. 材料品种:详大样图 2. 规格尺寸:详大样图 3. 盖板材质、规格:详大样图 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:详大样图	座	2	2855.46	5710.92	
本页小计							731919.81	

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：电照工程

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+分部分项机具费	35.77%	96737.27			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= $(1-\delta) \times$ 分部分项（人工费+施工机具费） $\times 0.344$ （ $0.8 \leq \delta < 1$ 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算
10	QTFY000000001	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					96737.27			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：电照工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
1	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.1949	4000.00	自行询价	
2	碎石	30~50	m ³	0.0424	180.00	雷州信息价(2022年10月)	
3	碎石	80	m ³	0.1719	180.00	自行询价	
4	标准砖	240×115×53	千块	2.566	380.00	雷州信息价(2023年01月)	
5	标准砖	240×115×53	千块	38.418	380.00	自行询价	
6	汽油	综合	kg	30.15	9.14	湛江信息价(2023年01月)	
7	汽油	综合	kg	3	9.14	湛江信息价(2023年01月)	
8	汽油	综合	kg	1.68	9.14	湛江信息价(2023年01月)	
9	水		m ³	10.9268	4.05	湛江信息价(2023年01月)	
10	水		m ³	60.1506	4.05	湛江信息价(2023年01月)	
11	组合钢模板		kg	89.68	5.44	自行询价	
12	组合钢模板		kg	0.2502	5.44	自行询价	
13	塑料管PVC管Φ50		m	79.8	5.74	广州信息价(2023年01月)	
14	电缆保护管-CPVC管Φ110		m	84	17.27	广州信息价(2023年01月)	
15	电缆保护管-双壁波纹管Φ110		m	5040	11.88	自行询价	
16	双臂灯(H=10m, 2*120W)		套	38.38	4500.00	自行询价	
17	接地母线热镀锌扁钢-40*4		m	1260	5.55	湛江信息价(2023年01月)	
18	绝缘电线BVV-3*2.5		m	660	15.01	广材网	
19	电力电缆YJV-0.6/1KV-1*25		m	6060	17.54	广州信息价(2023年01月)	
20	穿刺线夹TTD041FJ		个	85.26	23.01	广材网	
21	手孔井井盖		套	40	500.00	自行询价	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：通信工程

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+分部分项机具费	35.77%	101920.14			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= $(1-\delta) \times$ 分部分项（人工费+施工机具费） $\times 0.344$ （ $0.8 \leq \delta < 1$ 式中： $\delta =$ 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算
10	QTFY000000001	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					101920.14			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电力工程

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					1653898.06		
1	040803003001	电力排管16孔 CPVC管167/8.5	1. 名称:电力排管16孔 2. 规格:167/8.5 3. 材质:CPVC管 4. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:150厚C25混凝土垫层 5. 排管排列形式:4*4	m	560	2306.97	1291903.20		
2	040803003002	电力排管9孔 CPVC管167/8.5	1. 名称:电力排管9孔 2. 规格:167/8.5 3. 材质:CPVC管 4. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:80厚C25混凝土垫层 5. 排管排列形式:3*3	m	100	1378.06	137806.00		
3	040504002001	钢筋混凝土手孔井	1. 断面尺寸:详大样图 2. 垫层、基础材质及厚度:100厚C30混凝土垫层 3. 混凝土强度等级:C30 4. 盖板材质、规格:钢筋砼 5. 防渗、防水要求:满足规范及设计要求	座	8	2547.79	20382.32		
4	040504002002	钢筋混凝土电力井（直通）	1. 断面尺寸:详大样 2. 垫层、基础材质及厚度:100厚C30混凝土垫层 3. 混凝土强度等级:C30 4. 盖板材质、规格:钢筋砼 5. 防渗、防水要求:满足规范及设计要求	座	8	4490.91	35927.28		
5	040504002003	钢筋混凝土电力井（四通）	1. 断面尺寸:详大样 2. 垫层、基础材质及厚度:100厚C30混凝土垫层 3. 混凝土强度等级:C30 4. 盖板材质、规格:钢筋砼 5. 防渗、防水要求:满足规范及设计要求	座	4	10751.94	43007.76		
6	030408003001	电缆保护管-UPVC管Φ75	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:UPVC管 3. 规格:75	m	400	23.65	9460.00		
7	040806002001	接地母线-50*5	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-50*5	m	660	68.01	44886.60		
8	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:角钢 3. 规格:L50*5-2500	根	20	114.27	2285.40		
9	040101002001	挖沟槽土方	1、名称:挖沟槽土方 2、土壤类别:按设计要求 3、人机配合	m ³	2450	8.81	21584.50		
10	040103001001	回填方 土方	1、填方材料品种:满足图纸及规范要求 2、密实度:按规范要求	m ³	1750	19.72	34510.00		
11	040103002001	余方弃置(土方)	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:按3km考虑	m ³	700	17.35	12145.00		
		措施项目							
本页小计								1653898.06	

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：电力工程

标段：

第 2 页 共 2 页

合 计	1653898.0 6
-----	----------------

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：电力工程

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+分部分项机具费	35.77%	179286.90			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= $(1-\delta) \times$ 分部分项（人工费+施工机具费） $\times 0.344$ （ $0.8 \leq \delta < 1$ 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算
10	QTFY000000001	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					179286.90			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

