

广州白云机场第三跑道安置区东区道路（K0+530.751~K1+549.342）工程施工总承包

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写) : 90162661.75

(大写) : 玖仟零壹拾陆万贰仟陆佰陆拾壹元柒角伍分

招 标 人: 广州空港建设运营集团有限公司
(单位盖章) 造价咨询人: (单位资质专用章)

法定代表人 法定代表人
或其授权人: (签字或盖章) 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:

建设项目招标控制价汇总表

工程名称: 广州白云机场第三跑道安置区东区道路 (K0+530.751~K1+549.342) 工程施工总承包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

单项工程招标控制价汇总表

工程名称: K0+530.751~K1+549.342

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。

表—03

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 道路工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

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 11 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
		道路工程					32310722.46	
		新建车行道					15519085.33	
1	040204001001	路床(槽)整形	1、部位:机动车道 2、范围:机动车道 3、其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m2	30217.97	2.44	73731.85	
2	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:沥青玛蹄脂碎石 2、石料粒径:SMA-13 3、厚度:4cm 4、其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m2	30217.97	90.74	2741978.60	
3	040203006002	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:中粒式改性沥青砼 2、石料粒径:AC-20C 3、厚度:6cm 4、其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m2	30217.97	98.09	2964080.68	
4	040203006003	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:粗粒式沥青砼 2、石料粒径:AC-25 3、厚度:8cm 4、其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m2	30217.97	113.70	3435783.19	
5	040203004001	下封层: SBS 改性热沥青+撒布瓜米石	1、材料品种:SBS改性热沥青+撒布瓜米封层 2、厚度:1cm 3、其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m2	30217.97	8.70	262896.34	
本页小计							9478470.66	

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 11 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	040202015001	36cm 5%水泥稳定碎石	1、水泥含量:5% 2、石料规格:水泥稳定级配碎石 3、厚度:36cm 4、运距: 综合考虑 5、其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m2	30652.35	119.46	3661729.73	
7	040202015002	20cm 4%水泥稳定碎石	1、水泥含量:4% 2、石料规格:水泥稳定级配碎石 3、厚度:20cm 4、运距: 综合考虑 5、其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m2	31299.25	66.35	2076705.24	
8	040203003001	粘层	1、材料品种:PC-3乳化沥青 2、喷油量:0.5kg/m2 3、其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m2	60435.94	2.49	150485.49	
9	040203003002	透层	1、材料品种:乳化沥青 PC-2 2、喷油量:1.2kg/m2 3、其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m2	30217.97	5.02	151694.21	
		新建人行道					1425623.89	
10	040204001002	人行道整形碾压	1、部位:人行道 2、范围:人行道 3、其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m2	5752.56	2.23	12828.21	
11	040204002001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:砂基透水砖80mm 2、基础、垫层:材料品种、厚度:2cm干硬性水泥砂浆 3、图形:按设计要求 4、其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m2	5752.56	140.79	809902.92	
本页小计							6863345.80	

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 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
12	粤040202017001	水泥混凝土基层	1. 沥青混凝土种类：C20透水水泥混凝土 2. 厚度：15cm 3. 包含养护、通缝、缩缝、胀缝等 4. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m2	5752.56	98.56	566972.31	
13	040205018001	铸铁车止石	1. 材质：铸铁车止石 2. 规格：详见图纸 3. 包含土方开挖、外运、回填、消纳、基础砼浇筑、预埋铁件及模板制安等 4. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	根	95	378.11	35920.45	
		人行道排水系统					166432.07	
14	040201023001	级配碎石盲沟	1、材料品种：级配碎石盲沟 2、尺寸：详见图纸 3、其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	3030.54	21.66	65641.50	
15	040201021001	土工布	1、材料品种、规格：土工布 2、搭接方式：综合考虑 3、其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m2	6627.88	6.31	41821.92	
16	040309009001	Φ100mm透水PVC管	1、材料品种：按设计图纸要求 2、管径：Φ100mm 3、材质：PVC 4、其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	2335.39	24.79	57894.32	
17	040309009002	Φ50mm透水PVC管	1、材料品种：按设计图纸要求 2、管径：Φ50mm 3、材质：PVC 4、其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	77.85	13.80	1074.33	
本页小计							769324.83	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第 4 页 共 11 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
		新建自行车道					83226.66	
18	040203007001	C25彩色透水混凝土	1. 混凝土强度等级:C25浅灰色透水混凝土 2. 厚度:4cm 3. 掺和料:按设计要求 4. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m2	413.96	46.50	19249.14	
19	040203007002	C25原色透水混凝土	1. 混凝土强度等级:C25原色透水混凝土 2. 厚度:6cm 3. 掺和料:按设计要求 4. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m2	413.96	55.99	23177.62	
20	粤040202017002	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C20透水水泥混凝土 2. 厚度:150mm 3. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m2	413.96	98.56	40799.90	
		侧平石及压条					1690051.69	
21	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1、材料品种、规格:花岗岩压条120*15*16cm,综合考虑开口尺寸形状等 2、基础、垫层:C20混凝土后座 3、形状:综合考虑 4、其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m	3463.26	51.01	176660.89	
22	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1、材料品种、规格:花岗岩侧石100*30*15cm,综合考虑开口尺寸形状等 2、基础、垫层:C20混凝土后座 3、形状:综合考虑 4、其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m	2030.02	110.48	224276.61	
本页小计							484164.16	

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：道路工程

标段：

第 5 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
23	040204004003	安砌侧（平、缘）石	1、材料品种、规格：花岗岩平石100*25*12cm，综合考虑开口尺寸形状等 2、基础、垫层：C20混凝土后座 3、形状：综合考虑 4、其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	3930.95	97.44	383031.77	
24	040204004004	安砌侧（平、缘）石	1、材料品种、规格：花岗岩平石100*25*12cm，综合考虑开口尺寸形状等 2、基础、垫层：C20混凝土后座 3、形状：综合考虑 4、其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	3930.95	97.44	383031.77	
25	040204004005	安砌侧（平、缘）石	1、材料品种、规格：花岗岩平石120*30*15cm，综合考虑开口尺寸形状等 2、基础、垫层：C20混凝土后座 3、形状：综合考虑 4、其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	307.21	114.23	35092.60	
26	040204004006	安砌侧（平、缘）石	1、材料品种、规格：花岗岩平石120*25*12，综合考虑开口尺寸形状等 2、基础、垫层：C20混凝土后座 3、形状：综合考虑 4、其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	307.21	101.04	31040.50	
本页小计							832196.64	

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：道路工程

标段：

第 6 页 共 11 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
27	040204004007	安砌侧（平、缘）石	1、材料品种、规格：花岗岩侧石100*20*60cm，综合考虑开口尺寸形状等 2、基础、垫层：C20混凝土后座 3、形状：综合考虑 4、其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	1900.93	205.75	391116.35	
28	040204004008	安砌侧（平、缘）石	1、材料品种、规格：花岗岩开孔侧石 100×15×30cm，综合考虑开口尺寸形状等 2、形状：综合考虑 3、基础、垫层：C20混凝土后座、开孔侧石槽座MU15实心砖、开孔侧石开孔侧石槽座抹灰20mm厚1：2水泥砂浆抹灰、开孔侧石槽座基础C20 4、其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	398.24	165.23	65801.20	
		拆除工程					228066.38	
29	041001001001	拆除水泥混凝土路面	1. 材质：水泥混凝土（含基层） 2. 厚度：综合考虑 3. 综合考虑外运及消纳 4. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m2	7626	29.08	221764.08	
30	041001007001	拆除片石挡土墙	1. 拆除片石挡土墙 2. 综合考虑外运及消纳 3. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	64.5	83.09	5359.31	
31	041001007002	拆除砖砌边沟	1. 拆除砖砌边沟 2. 综合考虑外运及消纳 3. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	40.11	23.51	942.99	
本页小计							684983.93	

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 7 页 共 11 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
		公交站亭					260000.00	
32	040205011001	公交站亭	1. 公交站亭 2. 包含土方开挖回填及外运、基础及模板、钢筋、钢结构、预埋件、休息椅凳、信息牌、灯箱制作安装、广告箱、电气照明、防雷接地等公交站亭全部内容 3. 详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	个	4	65000.00	260000.00	
		土石方					794847.72	
33	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别：综合考虑（含淤泥及流沙） 2. 挖土深度：综合考虑 3. 开挖方式：综合考虑 4. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m3	15871.2	4.39	69674.57	
34	040103001001	回填方	1、填方材料品种：回填土方 2、填方要求：外购土 3、运距：综合考虑 4、其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m3	22368.08	32.42	725173.15	
		边坡防护					99908.31	
35	050102013001	喷播植草	1、草籽种类、比例：综合考虑 2、养护期：12个月 3、其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m2	4773.45	20.93	99908.31	
		鱼塘防护					244708.55	
本页小计							1154756.03	

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 8 页 共 11 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	040305005001	M10浆砌片石护坡	1、材料品种：浆砌片石 2、砂浆强度等级：M10 3、其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m3	440.64	413.08	182019.57	
37	040201020001	砂垫层	1、材料品种、规格及比例：按设计要求 2、其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m3	342.9	182.82	62688.98	
		挡墙					45561.83	
38	040305004001	毛石混凝土墙	1、毛石混凝土墙 2、其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m3	45.82	498.00	22818.36	
39	040303001001	碎石垫层	1、碎石垫层 2、其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m3	30.41	307.97	9365.37	
40	040309009003	Φ100mm透水PVC管	1、材料品种：按设计图纸要求 2、管径：Φ100mm 3、其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	10.5	24.79	260.30	
41	040601025001	滤料铺设	1、材料品种：碎石滤层 2、其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m3	2.7	250.94	677.54	
42	040201021002	土工布	1、材料品种、规格：土工布 2、搭接方式：综合考虑 3、其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m2	36	6.31	227.16	
43	040101002001	挖一般土方	1、土壤类别：综合考虑 2、挖土深度：综合考虑 3、开挖方式：综合考虑 4、其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m3	175.18	4.39	769.04	
本页小计							278826.32	

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 9 页 共 11 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
44	040103001002	回填方	1、填方材料品种:回填土方 2、填方要求:利用土方 3、转运运距:综合考虑 4、其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m ³	98.95	15.28	1511.96	
45	040309001001	护栏	1、材料品种、规格:栏杆(含预埋件),规格按设计图纸 2、其他:做法按设计大样图 3、含标识、除锈、油漆、防腐等 4、其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m	30	331.07	9932.10	
		不良路基处理					7878076.88	
46	040101001002	清除杂填土、素填土	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:综合考虑 3、综合考虑外运及消纳 4、其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m ³	62233.84	4.39	273206.56	
47	040101005001	清除淤泥	1、土壤类别:淤泥 2、挖土深度:综合考虑 3、综合考虑外运及消纳 4、其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m ³	4909	8.69	42659.21	
48	041001008001	清除建筑基础	1、类别:综合考虑 2、综合考虑外运及消纳 3、其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m ³	493.8	177.12	87461.86	
49	040103001003	换填片石	1、密实度要求:按设计图纸要求 2、填方材料品种:片石 3、其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m ³	16659.93	122.77	2045339.61	
本页小计							2460111.30	

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 10 页 共 11 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
50	040103001004	抛填片石	1、密实度要求:按设计图纸要求 2、填方材料品种:片石 3、其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m3	14714.05	129.44	1904586.63	
51	040103001005	回填方	1、填方材料品种:回填土方 2、填方要求:外购土 3、运距:综合考虑 4、其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m3	14206.2	32.42	460565.00	
52	040103001006	回填方（利用土方）	1、填方材料品种:回填土方 2、填方要求:利用土方 3、转运运距、次数:综合考虑 4、其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m3	14456.05	15.28	220888.44	
53	040103001007	级配碎石	1、填方材料品种:级配碎石 2、规格:综合考虑 3、其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m3	12938.77	197.54	2555924.63	
54	040103001008	回填石屑	1.填方材料品种:石屑 2.包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 3.其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m3	1393.74	206.24	287444.94	
		余泥渣土场外运输					3875133.15	
55	040103002001	余方弃置	1.废弃料品种:土方、淤泥、流沙等 2.综合考虑外运运距及消纳费 3.综合考虑:装卸方式、排障、协调等相关费用 4.其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m3	74136.85	52.27	3875133.15	
本页小计							9304542.79	

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 11 页 共 11 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
		措施项目					713606.79	
56	041101001001	脚手架(钢管)围网用	1、墙高:详见设计图纸 2、部位:围网 3、其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m2	268.065	8.29	2222.26	
57	041103001001	围堰	1、砂袋围堰 2、其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m3	1890	289.95	548005.50	
58	041102021001	后座模板制安	1、构件类型:后座模板制安 2、其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m2	5176.56	30.63	158558.03	
59	041102002001	基础模板	1、构件类型:基础模板 2、其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m2	48	56.01	2688.48	
60	041107002001	鱼塘抽水	1、鱼塘抽水 2、其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m3	16404	0.13	2132.52	
本页小计							713606.79	
合 计							33024329.25	

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	1211236.02			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）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 道路工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	3231072.25		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	440449.46		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	3671521.71		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：排水工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	25832188.78	
1.1	雨水工程	10024939.48	
1.2	污水工程	683368.34	
1.3	土石方工程	11743950.70	
1.4	排水边沟	497680.27	
1.5	其他	146866.35	
1.6	海绵城市	911657.12	
1.7	余泥渣土场外运输	1823726.52	
2	措施合计	2136470.72	
2.1	绿色施工安全防护措施费	1457523.77	
2.2	其他措施费	678946.95	
3	其他项目	3102056.91	—
3.1	暂列金额	2583218.88	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	518838.03	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	31070716.41	
5	增值税销项税额	2796364.48	—
6	总造价	33867080.89	
7	人工费	4942341.56	
招标控制价合计=1+2+3+5		33,867,080.89	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程

标段：

第 1 页 共 14 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					10024939.48	
1	040501001001	DN300 II级钢筋混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:300mm碎石砂垫层 2. 管座材质:B式混凝土基础 3. 规格: II级钢筋混凝土管DN300 4. 接口方式:橡胶圈接口 5. 基础混凝土强度等级:C20 6. 管道检验及试验要求:按设计图纸要求 7. 铺设深度: 详见纵断面图纸 8. 综合考虑管基模板制作 9. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m	863	251.51	217053.13	
2	040501001002	DN600 II级钢筋混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:300mm碎石砂垫层 2. 管座材质:B式混凝土基础 3. 规格: II级钢筋混凝土管DN600 4. 接口方式:橡胶圈接口 5. 基础混凝土强度等级:C20 6. 管道检验及试验要求:按设计图纸要求 7. 铺设深度: 详见纵断面图纸 8. 综合考虑管基模板制作 9. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m	218.5	527.21	115195.39	
本页小计							332248.52	

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：排水工程

标段：

第 2 页 共 14 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
3	040501001003	DN800 II级钢筋混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:300mm碎石砂垫层 2. 管座材质:B式混凝土基础 3. 规格: II级钢筋混凝土管DN800 4. 接口方式:橡胶圈接口 5. 基础混凝土强度等级:C20 6. 管道检验及试验要求:按设计图纸要求 7. 铺设深度:详见纵断面图纸 8. 综合考虑管基模板制作 9. 其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m	28.75	789.67	22703.01	
4	040501001004	DN1200 II级钢筋混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:300mm碎石砂垫层 2. 管座材质:B式混凝土基础 3. 规格: II级钢筋混凝土管DN1200 4. 接口方式:橡胶圈接口 5. 基础混凝土强度等级:C20 6. 管道检验及试验要求:按设计图纸要求 7. 铺设深度:详见纵断面图纸 8. 综合考虑管基模板制作 9. 其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m	73.6	1400.68	103090.05	
5	040501001005	DN1500 II级钢筋混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:300mm碎石砂垫层 2. 管座材质:B式混凝土基础 3. 规格: II级企口式钢筋混凝土管DN1500 4. 接口方式:橡胶圈接口 5. 基础混凝土强度等级:C20 6. 管道检验及试验要求:按设计图纸要求 7. 铺设深度:详见纵断面图纸 8. 综合考虑管基模板制作 9. 其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m	481.85	2023.54	975042.75	
本页小计							1100835.81	

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: 排水工程

标段:

第 3 页 共 14 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	040501001006	DN1650 II级钢筋混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:300mm碎石砂垫层 2. 管座材质:B式混凝土基础 3. 规格: II级企口式钢筋混凝土管DN1650 4. 接口方式: 橡胶圈接口 5. 基础混凝土强度等级:C20 6. 管道检验及试验要求: 按设计图纸要求 7. 铺设深度: 详见纵断面图纸 8. 综合考虑管基模板制作 9. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m	485.3	2383.22	1156576.67	
7	040501001007	DN2000 II级钢筋混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:300mm碎石砂垫层 2. 管座材质:B式混凝土基础 3. 规格: II级钢筋混凝土管DN2000 4. 接口方式: 橡胶圈接口 5. 基础混凝土强度等级:C20 6. 管道检验及试验要求: 按设计图纸要求 7. 铺设深度: 详见纵断面图纸 8. 综合考虑管基模板制作 9. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m	250.7	3543.49	888352.94	
8	040501001008	DN2200 II级钢筋混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:300mm碎石砂垫层 2. 管座材质:B式混凝土基础 3. 规格: II级钢筋混凝土管DN2200 4. 接口方式: 橡胶圈接口 5. 基础混凝土强度等级:C20 6. 管道检验及试验要求: 按设计图纸要求 7. 铺设深度: 详见纵断面图纸 8. 综合考虑管基模板制作 9. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m	1141.95	4433.51	5062846.74	
本页小计							7107776.35	

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: 排水工程

标段:

第 4 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
9	040504002001	Φ1200预制装配式钢筋砼圆形沉泥井	1. 类型、规格：预制装配式钢筋混凝土沉泥井，Φ1200（含防坠网） 2. 井材质：C35钢筋混凝土，S4 3. 防坠网材质：尼龙或高强度聚乙烯 4. 参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集，页15-21 5. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	座	2	7190.48	14380.96	
10	040504002002	Φ1200预制装配式钢筋砼圆形检查井	1. 类型、规格：预制装配式钢筋混凝土检查井，Φ1200（含防坠网） 2. 井材质：C35钢筋混凝土，S4 3. 防坠网材质：尼龙或高强度聚乙烯 4. 参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集，页15-21 5. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	座	17	7190.48	122238.16	
11	040504002003	Φ1600预制装配式钢筋砼圆形检查井	1. 类型、规格：预制装配式钢筋混凝土雨水检查井，Φ1600（含防坠网） 2. 井材质：C35钢筋混凝土，S4 3. 防坠网材质：尼龙或高强度聚乙烯 4. 参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集，页22-28 5. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	座	1	12178.09	12178.09	
本页小计							148797.21	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程

标段：

第 5 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
12	040504002004	1600*1600预制装配式钢筋混凝土检查井	1. 类型、规格：预制钢筋混凝土雨水检查井，1600mm×1600mm； 2. 井材质：C35钢筋混凝土，S4 3. 防坠网材质：尼龙或高强度聚乙烯 4. 参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集，页29-37 5. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	座	3	14723.52	44170.56	
13	040504002005	2200*2200现浇钢筋混凝土排水检查井	1. 类型、规格：现浇矩形钢筋混凝土雨水检查井，2200mm×2200mm； 2. 混凝土强度：垫层采用C15混凝土；井身及盖板采用C30混凝土 3. 井盖、井圈材质及规格：球墨铸铁井盖； 4. 防渗、防水要求：抗渗P6 5. 井深：按设计要求 6. 防坠网材质：尼龙或高强度聚乙烯 7. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	座	18	10999.15	197984.70	
14	040504002006	2200*2200现浇钢筋混凝土排水沉泥井	1. 类型、规格：现浇矩形钢筋混凝土雨水沉泥井，2200mm×2200mm； 2. 混凝土强度：垫层采用C15混凝土；井身及盖板采用C30混凝土； 3. 井盖、井圈材质及规格：球墨铸铁井盖； 4. 防渗、防水要求：抗渗P6 5. 井深：按设计要求 6. 防坠网材质：尼龙或高强度聚乙烯 7. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	座	8	11332.23	90657.84	
本页小计							332813.10	

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: 排水工程

标段:

第 6 页 共 14 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	040504002007	1900*1900现浇钢筋混凝土排水沉泥井	1. 类型、规格：现浇矩形钢筋混凝土雨水沉泥井，1900mm×1900mm； 2. 混凝土强度：垫层采用C15混凝土；井身及盖板采用C30混凝土； 3. 井盖、井圈材质及规格：球墨铸铁井盖； 4. 防渗、防水要求：抗渗P6 5. 井深：按设计要求 6. 防坠网材质：尼龙或高强度聚乙烯 7. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	座	1	16213.62	16213.62	
16	040504002008	2600*2600现浇钢筋混凝土排水检查井	1. 类型、规格：现浇矩形钢筋混凝土雨水检查井，2600mm×2600mm； 2. 混凝土强度：垫层采用C15混凝土；井身及盖板采用C30混凝土 3. 井盖、井圈材质及规格：球墨铸铁井盖； 4. 防渗、防水要求：抗渗P6 5. 井深：按设计要求 6. 防坠网材质：尼龙或高强度聚乙烯 7. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	座	23	15021.22	345488.06	
本页小计							361701.68	

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: 排水工程

标段:

第 7 页 共 14 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	040504002009	2600*2600现浇钢筋混凝土排水沉泥井	1. 类型、规格：现浇矩形钢筋混凝土雨水沉泥井，2600mm×2600mm； 2. 混凝土强度：垫层采用C15混凝土；井身及盖板采用C30混凝土 3. 井盖、井圈材质及规格：球墨铸铁井盖； 4. 防渗、防水要求：抗渗P6 5. 井深：按设计要求 6. 防坠网材质：尼龙或高强度聚乙烯 7. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	座	3	16664.22	49992.66	
18	040504002010	2900*2900现浇钢筋混凝土排水沉泥井	1. 类型、规格：现浇矩形钢筋混凝土雨水沉泥井2900mm×2900mm； 2. 混凝土强度：垫层采用C15混凝土；井身及盖板采用C30混凝土 3. 井盖、井圈材质及规格：球墨铸铁井盖； 4. 防渗、防水要求：抗渗P6 5. 井深：按设计要求 6. 防坠网材质：尼龙或高强度聚乙烯 7. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	座	3	19853.16	59559.48	
本页小计							109552.14	

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：排水工程

标段：

第 8 页 共 14 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
19	040504002011	2900*2900现浇钢筋混凝土排水检查井	1. 类型、规格：现浇矩形钢筋混凝土雨水检查井，2900mm×2900mm； 2. 混凝土强度：垫层采用C15混凝土；井身及盖板采用C30混凝土 3. 井盖、井圈材质及规格：球墨铸铁井盖； 4. 防渗、防水要求：抗渗P6 5. 井深：按设计要求 6. 防坠网材质：尼龙或高强度聚乙烯 7. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	座	23	18020.59	414473.57	
20	040504002012	预制混凝土联合式双算雨水口	1. 做法：详见《预制装配式钢筋混凝土雨水口图集（试行）》 2. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	座	24	3768.05	90433.20	
21	040504002013	边沟导流井	1. 类型、规格：现浇矩形混凝土边沟导流井，1800*1400mm 2. 混凝土强度：垫层采用C20混凝土；井身采用C25混凝土 3. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	座	18	1461.55	26307.90	
		污水工程					683368.34	
本页小计							531214.67	

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：排水工程

标段：

第 9 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
22	040501001009	DN500 II级钢筋混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:300mm碎石砂垫层 2. 管座材质:B式混凝土基础 3. 规格:II级钢筋混凝土管DN500 4. 接口方式:橡胶圈接口 5. 基础混凝土强度等级:C20 6. 管道检验及试验要求:按设计图纸要求 7. 铺设深度:详见纵断面图纸 8. 综合考虑管基模板制作 9. 其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m	1026	427.77	438892.02	
23	040504002014	Φ1200预制装配式钢筋砼圆形检查井	1. 类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井,Φ1200(含防坠网) 2. 井材质:C35钢筋混凝土,S4 3. 防坠网材质:尼龙或高强度聚乙烯 4. 参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集,页15-21 5. 其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	座	26	7190.48	186952.48	
24	040504002015	Φ1200预制装配式钢筋砼圆形沉泥井	1. 类型、规格:预制装配式钢筋混凝土沉泥井,Φ1200(含防坠网) 2. 井材质:C35钢筋混凝土,S4 3. 防坠网材质:尼龙或高强度聚乙烯 4. 参照《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》图集,页15-21 5. 其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	座	8	7190.48	57523.84	
		土石方工程					11743950.70	
本页小计							683368.34	

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: 排水工程

标段:

第 10 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
25	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式: 综合考虑 4. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m3	36604.32	6.91	252935.85	
26	040103001009	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:土方（利旧） 3、其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m3	2836.48	19.77	56077.21	
27	040103001010	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 3. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m3	24031.88	206.24	4956334.93	
28	040103001011	回填中粗砂	1. 填方材料品种:中粗砂 2. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 3. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m3	103.95	182.82	19004.14	
29	粤040101007001	挡土板	1. 材质:木板 2. 挡土深度: 详见图纸 3. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m2	6090.93	14.77	89963.04	
本页小计							5374315.17	

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：排水工程

标段:

第 11 页 共 14 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	粤040101006001	打拔钢板桩	1. 内容:拉森III型钢板桩 2. 含钢板桩支撑等 3. 综合考虑:地质情况、板桩厚度、材质、规格、型号、间距、钢板桩采购或租赁等 4. 包括:材料、材料运输、工作平台搭拆、桩机移位、打钢板桩、拔钢板桩、安拆导向夹具、支撑费用、除锈刷防锈漆、摊销、损耗、清理场地、整平隆起土壤、邻近建筑物的保护、排障(孤石、清除废旧基础、管线、管井、树根等)、为桩机移动铺筑的临时道路及按图纸和规范而实施、完成和维护等相关费用 5. 工程量以平方米计量,按设计图示墙中心线长乘以设计图示入土桩长以面积计算 6. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m2	21080.34	302.16	6369635.53	
		排水边沟					497680.27	
31	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式:综合考虑 4. 其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m3	119.23	6.91	823.88	
32	040103001012	回填土	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:土方 3. 其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m3	24.84	19.77	491.09	
33	040201022001	排水边沟	1. 砌体材料:M7.5浆砌片石 2. 2cm1:2水泥砂浆抹面 3. C15混凝土垫层 4. 其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m	1242	399.65	496365.30	
本页小计							6867315.80	

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：排水工程

标段：

第 12 页 共 14 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
		其他					146866.35	
34	041001006001	拆除管道	1. 材质：混凝土管 2. 管径：DN1000以内 3. 综合考虑外运及消纳 4. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	200	85.89	17178.00	
35	041001008002	拆除1400*1000排渠	1. 材质：混凝土 2. 规格：1400*1000mm 3. 综合考虑外运及消纳 4. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m3	700	177.12	123984.00	
36	041001009001	废除现状检查井	1. 材质：综合考虑 2. 井径、高度：综合考虑 3. 综合考虑外运及消纳 4. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	座	15	380.29	5704.35	
		海绵城市					911657.12	
37	040601025002	填料层（砂）	1. 密实度要求：按设计图纸及规范要求 2. 填方材料品种：砂 3. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m3	1276.8	220.95	282108.96	
38	050101009001	种植土回（换）填	1. 回填厚度：300mm 2. 回填土质要求：种植土 3. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m3	1094.4	50.05	54774.72	
39	040601025003	砾石层	1. 密实度要求：按设计图纸及规范要求 2. 填方材料品种：砾石 3. 厚度：详见图纸综合考虑 4. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m3	1276.8	156.74	200125.63	
本页小计							683875.66	

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: 排水工程

标段:

第 13 页 共 14 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
40	040201021003	土工布铺设	1. 主要材料：土工布 2. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m2	3648	6.31	23018.88	
41	040201021004	防渗膜	1. 主要材料：防渗膜（两布一膜） 2. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m2	3648	14.61	53297.28	
42	040501004001	DN160穿孔收集管	1. 材料品种：PVC 2. 管径：Φ160mm 3. 橡胶圈封口 4. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	2170	46.82	101599.40	
43	041109001001	溢流式雨水口	1. 做法：详见《预制装配式钢筋混凝土雨水口图集（试行）》 2. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	座	55	3576.95	196732.25	
		余泥渣土场外运输					1823726.52	
44	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：土方、淤泥、流沙等 2. 综合考虑外运运距及消纳费 3. 综合考虑：装卸方式、排障、协调等相关费用 4. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m3	33767.85	52.27	1765045.52	
45	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种：石方 2. 综合考虑外运运距及消纳费 3. 综合考虑：装卸方式、排障、协调等相关费用 4. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m3	700	83.83	58681.00	
		措施项目					709666.15	
本页小计							2198374.33	

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：排水工程

标段：

第 14 页 共 14 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
46	041101005001	井字架	1、井深6m以内 2、其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	座	80	383.99	30719.20	
47	041102001001	垫层模板	1、构件类型：垫层模板 2、其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m2	106.2	40.40	4290.48	
48	041102034001	底板模板	1、构件类型：底板模板 2、其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m2	265.8	65.34	17367.37	
49	041102023001	箱涵侧墙模板	1. 构件类型：箱涵侧墙模板 2. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m2	5120.24	77.60	397330.62	
50	041102024001	箱涵顶板模板	1. 构件类型：箱涵顶板模板 2. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m2	3377.4	76.97	259958.48	
本页小计							709666.15	
合 计							26541854.93	

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：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	LSSGCSF00002	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	1426804.57			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04110900902	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	041109002002	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005002	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）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 排水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	2583218.88		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	518838.03		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	3102056.91		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：给水工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	1871768.56	
1.1	管道	811129.90	
1.2	三通及预埋管组件	42269.78	
1.3	闸阀井组件	192524.28	
1.4	蝶阀井组件	106243.17	
1.5	消防栓组件	100749.93	
1.6	排气（井）组件	52570.35	
1.7	排泥（井）组件	63485.83	
1.8	土方开挖	382850.83	
1.9	余泥渣土场外运输	119944.49	
2	措施合计	73501.82	
2.1	绿色施工安全防护措施费	71721.08	
2.2	其他措施费	1780.74	
3	其他项目	212910.08	—
3.1	暂列金额	187176.86	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	25733.22	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	2158180.46	
5	增值税销项税额	194236.24	—
6	总造价	2352416.70	
7	人工费	282468.02	
招标控制价合计=1+2+3+5		2,352,416.70	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给水工程

标段：

第 1 页 共 11 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
		管道					811129.90	
1	040501003001	球墨铸铁管 DN500	1、垫层、基础材质及厚度:150mm中粗砂垫层 2、材质及规格:球墨铸铁管DN500 3、接口方式:胶圈接口 4、铺设深度:按设计图纸要求 5、垫层 6、管道检验及试验要求:管道试压、消毒冲洗 7、按图纸设计要求施工内外防腐、除锈 8、其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m	47	598.79	28143.13	
2	040501003002	球墨铸铁管 DN300	1、垫层、基础材质及厚度:150mm中粗砂垫层 2、材质及规格:球墨铸铁管DN300 3、接口方式:胶圈接口 4、铺设深度:按设计图纸要求 5、垫层 6、管道检验及试验要求:管道试压、消毒冲洗 7、按图纸设计要求施工内外防腐、除锈 8、其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m	2372.4	322.02	763960.25	
本页小计							792103.38	

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：给水工程

标段：

第 2 页 共 11 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
3	040501003003	球墨铸铁管 DN200	1、垫层、基础材质及厚度:150mm中粗砂垫层 2、材质及规格:球墨铸铁管 DN200 3、接口方式:胶圈接口 4、铺设深度:按设计图纸要求 5、垫层 6、管道检验及试验要求:管道试压、消毒冲洗 7、按图纸设计要求施工内外防腐、除锈 8、其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m	92	206.81	19026.52	
		三通及预埋管组件					42269.78	
4	040502001001	承插单支承三通 DN300×200	1. 种类:承插单支承三通 2. 材质及规格:DN300×200 3. 接口形式:胶圈接口 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	12	756.22	9074.64	
5	040502001002	承插单支承三通 DN300×300	1. 种类:承插单支承三通 2. 材质及规格:DN300×300 3. 接口形式:胶圈接口 4. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	4	919.22	3676.88	
6	040502001003	承插单支承三通 DN800×300	1、种类:承插单支承三通 2、材质及规格:DN800×300 3、接口形式:胶圈接口 4、其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	4	4654.21	18616.84	
7	040502001004	承插单支承三通 DN800×500	1、种类:承插单支承三通 2、材质及规格:DN800×500 3、接口形式:胶圈接口 4、其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	2	5450.71	10901.42	
		闸阀井组件					192524.28	
本页小计							61296.30	

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: 给水工程

标段:

第 3 页 共 11 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
8	040502005001	弹性座封闸阀 DN300 PN1.0	1. 种类:弹性座封闸阀 2. 材质及规格:DN300 3. 其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	个	16	2816.57	45065.12	
9	040502005002	弹性座封闸阀 DN200 PN1.0	1. 种类:弹性座封闸阀 2. 材质及规格:DN200 3. 其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	个	12	2051.00	24612.00	
10	040502001005	单盘短管DN300	1. 类型:单盘短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300 4. 接口形式:胶圈接口 5. 其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	个	16	617.96	9887.36	
11	040502001006	单盘短管DN200	1. 类型:单盘短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200 4. 接口形式:胶圈接口 5. 其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	个	12	385.40	4624.80	
12	040502001007	双盘短管DN300	1. 类型:单盘短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300 4. 接口形式:胶圈接口 5. 其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	个	16	617.96	9887.36	
本页小计							94076.64	

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: 给水工程

标段:

第 4 页 共 11 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	040504001001	立式阀门井 Φ1400（07MS101-2, 页14）	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:标准砖、Φ1400 3. 勾缝、抹面要求:M20水泥砂浆抹面 4. 井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖 Φ700 5. 防渗、防水要求:按设计要求 6. 防坠网 7. 其他:综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	座	16	3592.59	57481.44	
14	040504001002	立式阀门井 Φ1200（07MS101-2, 页14）	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:标准砖、Φ1200 3. 勾缝、抹面要求:M20水泥砂浆抹面 4. 井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖 Φ700 5. 防渗、防水要求:按设计要求 6. 防坠网 7. 其他:综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	座	12	3413.85	40966.20	
		蝶阀井组件					106243.17	
本页小计							98447.64	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给水工程

标段：

第 5 页 共 11 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	040504001003	地面操作砖砌立式蝶阀井 Φ2800 (07MS101-2, 页14)	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:标准砖、Φ2800 3. 勾缝、抹面要求:M20水泥砂浆抹面 4. 井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖 Φ2800 5. 防渗、防水要求:按设计要求 6. 防坠网 7. 其他:综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	座	3	22184.18	66552.54	
16	040502005003	软密封蝶阀 DN500 PN1.0	1、种类:蝶阀 2、材质及规格:DN500 3、其他:综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	个	3	5445.65	16336.95	
17	040502001008	单盘短管DN500	1. 类型: 单盘短管 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN500 4. 接口形式: 胶圈接口 5. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	个	6	1244.99	7469.94	
18	040502001009	伸缩接头DN500	1、类型: 伸缩接头 2、材质: 球墨铸铁 3、规格: DN500 4、接口形式: 胶圈接口 5、其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	个	3	5294.58	15883.74	
		消防栓组件					100749.93	
本页小计							106243.17	

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：给水工程

标段：

第 6 页 共 11 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
19	040504001004	地面操作砖砌立式闸阀井 Φ1200 (07MS101-2, 页14)	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:标准砖、Φ1200 3. 勾缝、抹面要求:M20水泥砂浆抹面 4. 井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖 Φ700 5. 防渗、防水要求:按设计要求 6. 防坠网 7. 其他:综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	座	9	3413.85	30724.65	
20	040502001010	单盘短管DN300	1. 类型: 单盘短管 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN300 4. 接口形式: 胶圈接口 5. 其他:综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	个	18	617.96	11123.28	
21	040502001011	单盘短管DN150	1. 类型: 单盘短管 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN150 4. 接口形式: 胶圈接口 5. 其他:综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	个	18	351.72	6330.96	
22	040502001012	双盘短管DN150*100	1. 类型: 双盘短管 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN150*100 4. 接口形式: 胶圈接口 5. 其他:综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	个	9	617.96	5561.64	
23	040502001013	弯管底座 DN150*90° 承盘	1、类型: 承盘90度弯头 2、材质: 球墨铸铁 3、规格: DN150 4、接口形式: 胶圈接口 5、其他:综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	个	9	310.61	2795.49	
本页小计							56536.02	

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：给水工程

标段：

第 7 页 共 11 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	040502001014	三盘三通 DN300*150	1、材质及规格:DN300*150 球墨铸铁 2、其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	个	9	715.23	6437.07	
25	040502010001	防撞智慧型室外消火栓 SS150/65 PN1.0	1. 规格:防撞智慧型室外消火栓 SS150/65 PN1.0 (含检修阀门) 2. 安装部位、方式:地上式 3. 支墩,橡胶圈封口 4. 其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	个	9	2972.93	26756.37	
26	040503001001	水平弯管支墩	1. 混凝土强度等级:C25混凝土 2. 其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m3	16.65	661.89	11020.47	
		排气(井)组件					52570.35	
27	040504001005	地面操作砖砌立式闸阀井 Φ1200 (07MS101-2, 页52)	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:标准砖、Φ1200 3. 砂浆强度等级、配合比:M10 4. 混凝土强度等级:C15 5. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 Φ700*190H 6. 防坠网 7. 其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	座	3	2905.67	8717.01	
28	040502002001	全盘排泥三通 DN300*75	1. 材质及规格:DN300*75 Q235 2. 其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	个	3	923.96	2771.88	
本页小计							55702.80	

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：给水工程

标段：

第 8 页 共 11 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	040501003004	球墨铸铁管 DN75	1. 材质及规格：球墨铸铁管 DN75 2. 接口方式：胶圈接口 3. 铺设深度：按设计图纸要求 4. 管道检验及试验要求：管道试压、消毒冲洗 5. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	15	105.39	1580.85	
30	040502005004	软密封闸阀DN75	1. 种类：软密封闸阀 2. 材质及规格：铸铁阀门，DN75 3. 连接形式：法兰连接 4. 试验要求：按设计及规范要求 5. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	个	15	538.49	8077.35	
31	040502005005	复合式自动排气阀DN80	1. 种类：复合式自动排气阀 2. 材质及规格：铸铁 DN80 3. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	个	15	1847.70	27715.50	
32	040502001015	单盘短管DN300	1. 类型：单盘短管 2. 材质：球墨铸铁 3. 规格：DN300 4. 接口形式：胶圈接口 5. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	个	6	617.96	3707.76	
		排泥（井）组件					63485.83	
本页小计							41081.46	

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: 给水工程

标段:

第 9 页 共 11 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	040504001006	地面操作砖砌立式闸阀井 Φ1200（07MS101-2, 页14）	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:标准砖、Φ1200 3. 勾缝、抹面要求:M20水泥砂浆抹面 4. 井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖 Φ700 5. 防渗、防水要求:按设计要求 6. 防坠网 7. 其他:综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	座	5	3413.85	17069.25	
34	040504001007	砖砌排泥湿井 Φ1000（07MS101-2, 页59）	1. 垫层、基础材质及厚度:C25混凝土垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:标准砖、Φ1000 3. 砂浆强度等级、配合比:M20 4. 混凝土强度等级:C25 5. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 Φ700*190H 6. 防坠网 7. 其他:综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	座	5	4143.96	20719.80	
35	040502001016	全盘排泥三通 DN300*75	1. 材质及规格:DN300*75 球墨铸铁 2. 其他:综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	个	5	823.18	4115.90	
36	040502005006	软密封闸阀DN75	1. 种类:软密封闸阀 2. 材质及规格:铸铁阀门, DN75 3. 连接形式:法兰连接 4. 试验要求:按设计及规范要求 5. 其他:综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	个	5	538.49	2692.45	
本页小计							44597.40	

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：给水工程

标段：

第 10 页 共 11 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	040501003005	球墨铸铁管 DN75	1. 材质及规格：球墨铸铁管 DN75 2. 接口方式：胶圈接口 3. 铺设深度：按设计图纸要求 4. 管道检验及试验要求：管道试压、消毒冲洗 5. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	50	105.39	5269.50	
38	040502001017	单盘短管DN300	1. 类型：单盘短管 2. 材质：球墨铸铁 3. 规格：DN300 4. 接口形式：胶圈接口 5. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	个	10	617.96	6179.60	
39	040502001018	单盘法兰DN75	1. 类型：单盘短管 2. 材质：球墨铸铁 3. 规格：DN75 4. 接口形式：胶圈接口 5. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	个	15	87.79	1316.85	
40	040503001002	三通支墩DN300*75	1. 混凝土强度等级：C25混凝土 2. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m3	9.25	661.89	6122.48	
		土方开挖					382850.83	
41	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别：综合考虑 2. 挖土深度：综合考虑 3. 开挖方式：综合考虑 4. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m3	3298.19	6.91	22790.49	
42	040103001013	回填石屑	1. 密实度要求：按设计图纸要求 2. 填方材料品种：石屑 3. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m3	470.27	206.24	96988.48	
本页小计							138667.40	

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：给水工程

标段：

第 11 页 共 11 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
43	040103001014	中粗砂垫层	1. 密实度要求:按设计图纸要求 2. 填方材料品种:中粗砂 3. 其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m3	361.55	216.44	78253.88	
44	040103001015	回填土	1、密实度要求:按设计图纸要求 2、填方材料品种:土 3、其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m3	641.93	19.77	12690.96	
45	粤040101007002	挡土板	1、材质:挡土板 2、挡土深度:综合考虑 3、其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m2	6671.59	25.80	172127.02	
		余泥渣土场外运输					119944.49	
46	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:土方、淤泥、流沙等 2. 综合考虑外运运距及消纳费 3. 综合考虑:装卸方式、排障、协调等相关费用 4. 其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m3	2294.71	52.27	119944.49	
		措施项目					2735.46	
47	041101005002	井字架	1. 井深:2m以内 2. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	座	8	119.34	954.72	
48	041102005001	支墩模板	1. 管、渠道及其他模板 2. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m2	39	45.66	1780.74	
本页小计							385751.81	
合 计							1874504.02	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 给水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	187176.86		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	25733.22		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	212910.08		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：照明工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程

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
		道路照明工程					990911.20	
1	030404017001	道路照明配电控制箱	1. 名称:道路照明配电控制箱 2. 规格: 户外型, P54 不锈钢外壳、氟碳喷涂、 配智能集中控制器、含基础 、接地 3. 落地安装 4. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	台	1	21555.67	21555.67	
2	030404017002	三摇路灯监控器	1. 名称: 三摇路灯监控器 2. 安装形式: 放置在路灯配电箱内 3. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	套	1	4582.94	4582.94	
3	030404017003	路灯智能监控器	1. 名称: 路灯智能监控器 2. 安装形式: 放置在路灯配电箱内 3. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	套	1	7082.94	7082.94	
4	040805001001	双臂路灯 灯高14M/6M LED灯具 180W+180W/30W (包含灯杆、灯具、支架和路灯基础, 每盏灯配置单灯控制器)	1. 名称:双臂路灯灯高14M/6M LED灯具180W+180W/30W (包含灯杆、灯具、支架和路灯基础, 每盏灯配置单灯控制器) 2. 灯杆材质、高度:H=14m 3. 灯架形式及臂长:灯具功率180W/30W, 熔断丝及接线端子, 其他详见图纸 4. 含漏电保护开关、防水接线盒 5. 路灯基础: 详见图纸 6. 路灯接接地网: 详见图纸 7. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	套	51	6584.69	335819.19	
本页小计							369040.74	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程

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
5	040805001002	投光灯 灯高14/6M LED 灯具 3*250W/45W（包含灯杆、灯具、支架和路灯基础，每盏灯配置单灯控制器）	1. 名称：投光灯 灯高14/6M LED灯具 3*250W/45W（包含灯杆、灯具、支架和路灯基础，每盏灯配置单灯控制器） 2. 灯杆材质、高度：H=14m 3. 灯架形式及臂长：灯具功率3*250W/45W，熔断丝及接线端子，其他详见图纸 4. 含漏电保护开关、防水接线盒 5. 路灯基础：详见图纸 6. 路灯接接地网：详见图纸 7. 综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	套	2	8131.60	16263.20	
6	030408001001	电力电缆YJV22-1kV-(4x70+1x35)mm2	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV22 3. 规格：1kV-(4x70+1x35)mm2 4. 包含电缆终端头、中间头等制作安装 5. 电压等级(KV)：1kV 6. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	50	259.26	12963.00	
7	030408001002	电力电缆YJV-0.6/1kV-1x25mm2	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV 3. 规格：0.6/1kV-1x25mm2 4. 包含电缆终端头、中间头等制作安装 5. 电压等级(KV)：1kV 6. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	9478	27.67	262256.26	
8	080807012001	配线RVV-500V-3x2.5mm2	1. 名称：配线 2. 型号：RVV-500V 3. 规格：-3x2.5mm2 4. 包含电缆终端头、中间头等制作安装 5. 电压等级(KV)：1kV 6. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	1597	7.99	12760.03	
本页小计							304242.49	

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：照明工程

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
9	030408003001	电缆保护管 HDPE管 ϕ 90 壁厚4.0mm	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: HDPE管 3. 规格: ϕ 90、壁厚4.0mm 4. 含混凝土包封 5. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m	1984	29.59	58706.56	
10	030408003002	镀锌钢管 (6孔* ϕ 100)	1. 名称: 电缆过机动车道保护管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: 6孔* ϕ 100镀锌钢管 4. 含混凝土包封 5. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m	106	906.74	96114.44	
11	030413005001	接线井	1. 名称: 接线井 2. 规格: 详见接线井大样图 3. 垫层、基础材质及厚度: 按设计图纸要求 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 按设计图纸要求 5. 勾缝、抹面要求: 按设计图纸要求 6. 砂浆强度等级、配合比: 按设计图纸要求 7. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	套	10	1197.06	11970.60	
12	030409002001	ϕ 12热镀锌圆钢	1. 名称: 接地母线 2. 材质: 热镀锌圆钢 3. 规格: ϕ 12 4. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m	2143	67.92	145552.56	
13	030409001001	接地装置	1. 材质: 热镀锌角钢, 热镀锌扁钢 2. 规格: L50*50*5*5mm, 30*4mm 热镀锌扁钢 3. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	组	1	2467.42	2467.42	
本页小计							314811.58	

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：照明工程

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
14	030414011001	接地装置调试	1. 名称：整个项目接地装置调试 2. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	项	1	1845.32	1845.32	
15	030414002001	送配电装置系统	1. 电压等级（kV）：1kV以下交流供电（综合） 2. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	系统	1	971.07	971.07	
		土方工程					68151.26	
16	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别：综合考虑 2. 挖土深度：综合考虑 3. 开挖方式：综合考虑 4. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m3	860.1	6.91	5943.29	
17	040103001016	回填方	1. 密实度要求：按设计要求 2. 填方材料品种：土方（利旧） 3. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m3	480.13	20.54	9861.87	
18	040103001017	回填石屑	1. 填方材料品种：石屑 2. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 3. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m3	252.66	207.18	52346.10	
		余方弃置					19861.03	
19	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种：土方、淤泥、流沙等 2. 综合考虑外运运距及消纳费 3. 综合考虑：装卸方式、排障、协调等相关费用 4. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m3	379.97	52.27	19861.03	
		措施项目					25205.81	
本页小计							90828.68	

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：照明工程

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	LSSGCSF00004	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	100012.27			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

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 照明工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	107892.35		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	27959.82		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	135852.17		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：交通工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	2566955.68	
1.1	土方工程	5141.21	
1.2	交通标线	98513.15	
1.3	交通标志	262845.92	
1.4	其他交通设施	950798.94	
1.5	余泥渣土场外运输	37547.11	
1.6	交通信号灯	170436.99	
1.7	交通管线	548276.64	
1.8	区域交通信号控制	281054.16	
1.9	CCTV监控系统	212341.56	
2	措施合计	97351.20	
2.1	绿色施工安全防护措施费	75870.24	
2.2	其他措施费	21480.96	
3	其他项目	284284.75	—
3.1	暂列金额	256695.57	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	27589.18	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	2948591.63	
5	增值税销项税额	265373.25	—
6	总造价	3213964.88	
7	人工费	310538.71	
招标控制价合计=1+2+3+5		3,213,964.88	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

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

标段：

第 1 页 共 22 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
		土方工程					5141.21	
1	040101002006	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑(含淤泥及流沙) 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式:综合考虑 4. 其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m3	306.59	6.91	2118.54	
2	040103001018	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:土方(利旧) 3. 其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m3	147.16	20.54	3022.67	
		交通标线					98513.15	
3	040205006001	普通标线	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 类型:车行道虚线 3. 厚度:1.8mm厚 4. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m2	216	32.26	6968.16	
4	040205006002	普通标线	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 类型:车行道实线 3. 厚度:1.8mm厚 4. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m2	650	32.26	20969.00	
5	040205006003	普通标线	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 类型:车行道停车线 3. 厚度:1.8mm厚 4. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m2	36	32.26	1161.36	
本页小计							34239.73	

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：交通工程

标段：

第 2 页 共 22 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	040205006004	普通标线	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 类型:车行道导流线 3. 厚度:1.8mm厚 4. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m2	73	32.26	2354.98	
7	040205006005	普通标线	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 类型:非机动车标线 3. 厚度:1.8mm厚 4. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m2	29	32.26	935.54	
8	040205006006	普通标线	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 类型:公交停靠站标线 3. 厚度:1.8mm厚 4. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m2	256	32.26	8258.56	
9	040205006007	普通标线	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 类型:人行道横线 3. 厚度:1.8mm厚 4. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m2	523	32.26	16871.98	
10	040205006008	彩色防滑涂层	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 类型:彩色防滑涂层 3. 厚度:1.8mm厚 4. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m2	227	32.26	7323.02	
11	040205006009	普通标线	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 类型:纵向减速标线 3. 厚度:1.8mm厚 4. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m2	9	32.26	290.34	
本页小计							36034.42	

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：交通工程

标段：

第 3 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
12	040205007001	导向箭头	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 类型:直行箭头 3. 规格尺寸:1.8mm厚 4. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	个	69	95.09	6561.21	
13	040205007002	导向箭头	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 类型:转弯箭头 3. 规格尺寸:1.8mm厚 4. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	个	15	122.69	1840.35	
14	040205007003	导向箭头	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 类型:直行转弯箭头 3. 规格尺寸:1.8mm厚 4. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	个	15	164.64	2469.60	
15	040205007004	导向箭头	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 类型:直行左右转弯箭头 3. 规格尺寸:1.8mm厚 4. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	个	2	58.55	117.10	
16	040205007005	导向箭头	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 类型:直行掉头箭头 3. 规格尺寸:1.8mm厚 4. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	个	4	153.42	613.68	
17	040205007006	导向箭头	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 类型:转弯掉头箭头 3. 规格尺寸:1.8mm厚 4. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	个	3	181.37	544.11	
本页小计							12146.05	

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：交通工程

标段：

第 4 页 共 22 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	040205007007	导向箭头	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 类型:非机动车直行箭头 3. 规格尺寸:1.8mm厚 4. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	个	28	23.77	665.56	
19	040205007008	导向箭头	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 类型:非机动车转弯箭头 3. 规格尺寸:1.8mm厚 4. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	个	10	30.68	306.80	
20	040205007009	路面数字限速标记	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 规格尺寸:字高6m, 宽2m, 1.8mm厚 3. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	个	28	508.45	14236.60	
21	040205007010	“30m”地面标识	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 规格尺寸:字高3m, 宽1.5m, 1.8mm厚 3. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	个	1	190.67	190.67	
22	040205007011	菱形地面标识	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 规格尺寸:字高3m, 宽1.5m, 1.8mm厚 3. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	个	2	190.67	381.34	
23	040205007012	“停”地面标识	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 规格尺寸:字高2.5m, 宽1m, 1.8mm厚 3. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	个	1	105.93	105.93	
本页小计							15886.90	

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: 交通工程

标段:

第 5 页 共 22 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	040205007013	倒三角让行标记	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 规格尺寸:字高3m, 宽1.2m, 1.8mm厚 3. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	个	7	152.54	1067.78	
25	040205007014	自行车标识	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 规格尺寸:按国标 3. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	个	45	42.84	1927.80	
26	040205007015	“公” “交” “车” 字样	1. 材料品种:热熔型反光涂料 2. 规格尺寸:字高2.5m, 字宽1m, 1.8mm厚 3. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	个	12	105.93	1271.16	
27	040205007016	“礼” “让” “行” “人” 字样	1. 材料品种:热熔型反光涂料 2. 规格尺寸:字高1.5m, 字宽0.5m, 1.8mm厚 3. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	个	16	31.78	508.48	
28	040205007017	“等” “待” “区” 字样	1. 材料品种:热熔型反光涂料 2. 规格尺寸:字高1.5m, 字宽0.5m, 1.8mm厚 3. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	个	18	31.78	572.04	
		交通标志					262845.92	
本页小计							5347.26	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程

标段：

第 6 页 共 22 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	040205003001	八角钢管悬臂式标志L杆（L=8m）	1. 类型：悬臂式交通标志杆（悬臂长8m） 2. 材质：Q235B八角钢管 3. 规格尺寸：a140/a160×14×7850mm立杆、a100/a140×10×8000mm悬臂 4. 基础材料：C25钢筋混凝土 5. 基础保护层：基础保护水泥砂浆 M10 350mm 6. 油漆品种、遍数：热浸镀锌防腐处理、二遍环氧富锌底漆和银色调和漆 7. 综合考虑：预埋件安装、地脚螺栓固定等 8. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	根	5	28063.74	140318.70	
30	040205003002	标志立杆 Φ83×8×3500mm	1. 类型：标志牌单立杆 2. 材质：按设计图纸要求 3. 规格尺寸：Φ83mm×8mm×3500mm 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：基础混凝土C25；基础保护水泥砂浆 M10 250mm 5. 油漆品种：杆件镀锌防腐处理，表面喷涂环氧富锌漆及银色调和漆二遍 6. 零星构件制作安装 7. 综合考虑：预埋件安装、地脚螺栓固定等 8. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	根	12	1265.73	15188.76	
本页小计							155507.46	

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

标段:

第 7 页 共 22 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
31	040205003003	标志立杆 $\Phi 83 \times 8 \times 4350\text{mm}$	1. 类型：标志牌单立杆 2. 材质：按设计图纸要求 3. 规格尺寸： $\Phi 83\text{mm} \times 8\text{mm} \times 4350\text{mm}$ 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：基础混凝土C25；基础保护水泥砂浆 M10 250mm 5. 油漆品种：杆件镀锌防腐处理，表面喷涂环氧富锌漆及银色调和漆二遍 6. 零星构件制作安装 7. 综合考虑：预埋件安装、地脚螺栓固定等 8. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	根	4	1438.84	5755.36	
32	040205003004	路名牌标志杆 $\Phi 38 \times 2.5 \times 2260\text{mm}$	1. 类型：路名牌标志杆 2. 材质：A42/a38 $\times 2.5 \times 2260\text{mm}$ 3. 规格尺寸：按设计图纸要求 4. 基础、垫层：基础混凝土C25；基础保护水泥砂浆 M10 120mm 5. 油漆品种：杆件镀锌防腐处理，表面喷涂环氧富锌漆及银色调和漆二遍 6. 零星构件制作安装 7. 综合考虑：预埋件安装、地脚螺栓固定等 8. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	根	5	537.66	2688.30	
33	040205004001	反光标志牌 5m*2.4m	1. 类型：反光标志牌 2. 材质、规格尺寸：5m*2.4m 3. 板面反光膜等级：V类反光膜 4. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	块	5	9031.97	45159.85	
本页小计							53603.51	

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：交通工程

标段：

第 8 页 共 22 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	040205004002	反光标志牌 D=80cm	1. 类型：反光标志牌 2. 材质、规格尺寸：D=80cm 3. 板面反光膜等级：V类反光膜 4. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	块	19	672.98	12786.62	
35	040205004003	反光标志牌 D=80cm	1. 类型：反光标志牌 2. 材质、规格尺寸：D=80cm（八角形） 3. 板面反光膜等级：V类反光膜 4. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	块	1	672.98	672.98	
36	040205004004	反光标志牌 A=90cm	1. 类型：反光标志牌 2. 材质、规格尺寸：A=90cm 3. 板面反光膜等级：V类反光膜 4. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	块	6	645.16	3870.96	
37	040205004005	反光标志牌 80cm*40cm	1. 类型：反光标志牌 2. 材质、规格尺寸：80cm*40cm 3. 板面反光膜等级：V类反光膜 4. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	块	9	475.00	4275.00	
38	040205004006	反光标志牌 80cm*64cm	1. 类型：反光标志牌 2. 材质、规格尺寸：80cm*64cm 3. 板面反光膜等级：V类反光膜 4. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	块	5	610.40	3052.00	
39	040205004007	反光标志牌 80cm*80cm	1. 类型：反光标志牌 2. 材质、规格尺寸：80cm*80cm 3. 板面反光膜等级：V类反光膜 4. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	块	23	707.75	16278.25	
本页小计							40935.81	

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：交通工程

标段：

第 9 页 共 22 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
40	040205004008	反光标志牌（信号灯编号牌） 150cm*60cm	1. 类型：反光标志牌 2. 材质、规格尺寸：150cm*60cm 3. 板面反光膜等级：V类反光膜 4. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	块	9	791.96	7127.64	
41	040205004009	路名牌（双面）	1. 类型：路名牌（双面） 2. 材质、规格尺寸：118cm*36cm 3. 板面反光膜等级：V类反光膜 4. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	块	5	1134.30	5671.50	
		其他交通设施					950798.94	
42	040205012001	中央绿化隔离栏	1. 类型：中央绿化隔离栏 2. 材料品种：按设计要求 3. 含C20混凝土基座，综合考虑预埋件等 4. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	888	201.36	178807.68	
43	040309001002	非机动车护栏	1. 类型：非机动车护栏 2. 材料品种：按设计要求 3. 含非机动车护栏端头标识 4. 综合考虑热浸镀锌防腐处理及面喷漆 5. 其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	1674	458.67	767813.58	
44	040205005001	消能桶	1. 类型：消能桶 2. 高度0.8m 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	10	110.00	1100.00	
45	040205014001	太阳能黄闪灯	1、类型：太阳能黄闪灯具 2、信号灯规格、型号、组数：Φ300,其他按设计图纸要求 3、按设计图纸及有关规范要求	套	3	674.64	2023.92	
本页小计							962544.32	

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：交通工程

标段：

第 10 页 共 22 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
46	040205005002	反光道钉	1. 材料品种:按设计要求 2. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	只	32	32.93	1053.76	
		余泥渣土场外运输					37547.11	
47	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:土方、淤泥、流沙等 2. 综合考虑外运运距及消纳费 3. 综合考虑:装卸方式、排障、协调等相关费用 4. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m3	718.33	52.27	37547.11	
		交通信号灯					170436.99	
48	040205003005	悬臂式信号L杆 横臂长8m	1. 类型:八角锥形钢管标志L杆 2. 材质:八角钢管 3. 规格尺寸:悬臂长8m(含基础) 4. 含回填、基础、预埋件、连接螺栓件 5. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	根	4	16810.11	67240.44	
49	040205003006	立柱式机动车信号灯杆 Φ114*4*5000	1. 类型:立柱式机动车、非机动车信号灯杆 2. 材质:钢管 3. 规格尺寸:Φ114*4*5000 4. 含回填、基础、预埋件、连接螺栓件等 5. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	根	9	2320.08	20880.72	
本页小计							126722.03	

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: 交通工程

标段:

第 11 页 共 22 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
50	040205003007	立柱式人行横道信号灯杆	1. 类型: 立柱式人行横道信号灯杆 2. 材质: 钢管 3. 规格尺寸: $\Phi 89*4*3500\text{mm}$ 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度: C25混凝土基础 5. 基座保护层: 250厚M10水泥砂浆 6. 油漆品种: 杆件结构均采用热浸镀锌防腐处理, 其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆, 镀锌量 $600\text{g}/\text{m}^2$ 8. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	根	5	1290.11	6450.55	
51	040205014002	机动车、非机动车三灯信号灯具	1、类型: 机动车、非机动车三灯信号灯具 2、信号灯规格、型号、组数: 三色灯具LED式方向、满屏信号看示灯, 其他按设计图纸要求 3、其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	套	23	1874.64	43116.72	
52	040205014003	人行横道二灯信号灯具	1. 类型: 人行横道二灯信号灯具, 带盲人音响及绿闪时红灯数显功能 2. 信号灯规格、型号、组数: LED式, 含数字显示器(2位)及配盲人效击器, 相关设备具备多时段音量调节功能和GPS自动校时功能, $\Phi 300\text{mm}$ 3. 含土方开挖、回填、基础、预埋件、连接螺栓件等 4. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	套	15	954.64	14319.60	
本页小计							63886.87	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

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

标段：

第 12 页 共 22 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
53	040205014004	人行横道三灯信号灯具	1、类型：人行横道三灯信号灯具（全屏箭头可互换，带倒计时） 2、信号灯规格、型号、组数：三色灯具LED式，含数字显示器 2位）及配盲人敲击器，相关设备具，备多时段音量调节功能和GPS自动校时功能，其他按设计图纸要求 3、其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	套	6	1874.64	11247.84	
54	030904003001	行人过街按钮	1、名称：行人过街按钮 2、规格：详见设计图纸 3、其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	个	6	185.28	1111.68	
55	030409001002	接地装置	1. 材质：热镀锌扁钢 2. 规格：40*4mm，热镀锌扁钢 L=5M 3. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	组	26	106.78	2776.28	
56	030409001003	接地装置	1. 材质：热镀锌角钢 2. 规格：50*50*5mm，热镀锌扁钢 L=2.5M 3. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	组	26	126.66	3293.16	
		交通管线					548276.64	
57	040205001001	管线连接大井(2号井)	1. 材料品种：按设计图纸要求 2. 规格尺寸：按设计图纸要求 3. 盖板材质、规格：按设计图纸要求 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：按设计图纸要求 5. 包括但不限于土方开挖回填等 6. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	座	21	1593.02	33453.42	
本页小计							51882.38	

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：交通工程

标段：

第 13 页 共 22 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
58	040205001002	管线连接小井(4号井)	1. 材料品种：按设计图纸要求 2. 规格尺寸：按设计图纸要求 3. 盖板材质、规格：按设计图纸要求 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：按设计图纸要求 5. 包括但不限于土方开挖回填等 6. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	座	21	1164.36	24451.56	
59	040205002001	电缆保护管敷设(5Φ90 HDPE管)	1. 材料品种：HDPE管 2. 规格：5Φ90 3. C20混凝土包封；回填中粗砂夯实 4. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	80	409.42	32753.60	
60	040205002002	电缆保护管敷设(2Φ90 HDPE管)	1. 材料品种：HDPE管 2. 规格：5Φ90 3. C20混凝土包封；回填中粗砂夯实 4. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	935	254.33	237798.55	
61	040205002003	电缆保护管敷设(5*DN100镀锌钢管，内套两条Φ90PVC管)	1. 材料品种：电缆保护管 2. 规格：5*DN100镀锌钢管，内套两条Φ90PVC管 3. C20混凝土包封；回填中粗砂夯实 4. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	192	768.36	147525.12	
本页小计							442528.83	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程

标段：

第 14 页 共 22 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
62	040205016001	YJV-1KV-1X10mm ² 电缆	1. 类型: 电缆 2. 材质: 铜芯电缆 3. 规格、型号: YJV-1KV-1X10mm ² 4. 包含电力电缆终端头、中间头、接线等 5. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m	3621	11.63	42112.23	
63	040205016002	YJV-1KV-1X16mm ² 电缆	1. 类型: 电缆 2. 材质: 铜芯电缆 3. 规格、型号: YJV-1KV-1X16mm ² 4. 包含电力电缆终端头、中间头、接线等 5. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m	60	19.06	1143.60	
64	040205016003	RVV 4×1.5mm ² 电缆	1. 类型: 电缆 2. 材质: 铜芯电缆 3. 规格、型号: RVV 4×1.5mm ² 4. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m	1620	9.58	15519.60	
65	040205016004	RVV 5×1.5mm ² 电缆	1. 类型: 电缆 2. 规格、型号: RVV 5×1.5mm ² 3. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m	1092	12.38	13518.96	
		区域交通信号控制					281054.16	
本页小计							72294.39	

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：交通工程

标段：

第 15 页 共 22 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
66	040205015001	区域交通信号控制系统信号机箱	1. 类型:区域交通信号控制系统信号机箱 2. 配置要求:含24信号灯组、24检测器通道、控制模块、控制系统电源界面、灯组板、检测器板、程序板、区域交通信号控制系统系统软件+授权、区域智能交通信号系统通信卡、读写芯片、黄闪器、便携式终端键盘等实现系统控制功能所必需的配件、系统授权费用、后台正版软件、接地极 3. 包括但不限于杆件组立、土方开挖回填、C25混凝土基础、基础钢筋、预埋铁件、预埋电缆保护管、接地等。 4. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	台	2	29171.04	58342.08	
67	031101024001	路口端数据线(2米)+网线2米	1. 名称:路口端数据线(2米)+网线2米 2. 规格型号:按设计图纸要求 3. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	条	2	54.26	108.52	
68	040806001001	标准地极(<4Ω)	1. 名称:标准地极 2. 规格:<4Ω 3. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	块	2	548.55	1097.10	
69	030505009001	二路视频双向数据+以太网口光端机	1. 名称:二路视频双向数据+以太网口光端机 2. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	台	2	5896.77	11793.54	
70	031101001001	光端机专用电源	1. 种类:光端机专用电源 2. 规格:按设计图纸要求 3. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	台	2	452.07	904.14	
本页小计							72245.38	

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：交通工程

标段：

第 16 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
71	030502013001	尾纤盒	1. 名称:尾纤盒 2. 规格:按设计图纸要求 3. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	个	2	293.38	586.76	
72	030502009001	光纤跳线 单模/FC-FC/10米	1. 名称:光纤跳线 2. 规格:单模/FC-FC/10米 3. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	条	4	78.26	313.04	
73	030502009002	机房端网线 (10米)	1. 名称:机房端网线 2. 规格:(10米) 3. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	条	4	46.05	184.20	
74	031101055001	光纤模块	1. 名称:光纤模块 2. 规格、要求:详见图纸 3. 本体安装 4. 调试 5. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	台	4	508.79	2035.16	
75	030404016001	光端机插槽机箱 (带电源) OTS-C21	1. 名称:光端机插槽机箱 2. 型号:(带电源) OTS-C21 3. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	台	4	1543.48	6173.92	
76	030502010001	视频云存储节点机	1. 名称:视频云存储节点机 2. 规格:按设计图纸要求 3. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	台	2	7865.53	15731.06	
77	031101069001	光端机用网管卡 OTS-SNMP	1. 名称:光端机用网管卡 2. 型号:OTS-SNMP 3. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	套	4	963.39	3853.56	
78	030404019001	漏电保护开关	1. 名称:漏电保护开关 2. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	个	48	310.11	14885.28	
本页小计							43762.98	

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：交通工程

标段：

第 17 页 共 22 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
79	030506007001	雷达视频一体机	1. 名称: 雷达视频一体机 2. 规格、要求: 分辨率不小于2688×1520（不包含OSD黑边）；最低照度彩色0.1Lux@（F1.7, AGC ON）黑白0.01Lux @（F1.7, AGC ON）；储设备要求FTP；TF卡（最大支持256GB@Class10）；检测区域雷达: 22m~280m(不同场景会有差异)；视频: 18m~60m, 详见图纸 3. 本体安装 4. 调试 5. 其他: 未尽事项详见设计说明、清单规范及国家相关规范等	套	7	10090.08	70630.56	
80	030501010001	协议转换器（含数据线）	1. 名称: 协议转换器（含数据线） 2. 规格: 详见图纸 3. 其他: 未尽事项详见设计说明、清单规范及国家相关规范等	套	2	1700.45	3400.90	
81	04B005	光纤租赁费	1、购买网络运营商的光纤使用权（5年），接入交警大队 2、其它: 综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	项	2	40000.00	80000.00	
82	040205024001	交通智能系统调试	1. 交通智能系统调试 2. 其它: 综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	系统	2	1739.09	3478.18	
83	040205024002	智能交通信号控制系统信号机安装调试	1. 系统类别: 智能交通信号控制系统调试 2. 其它: 综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	系统	2	3768.08	7536.16	
		CCTV监控系统					212341.56	
本页小计							165045.80	

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：交通工程

标段：

第 18 页 共 22 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
84	040205020001	网络球形摄像机	1. 类型：一体化球形摄像机 2. 规格、型号：一千万像素，分辨率不小于4096*2160P，日夜型； 最低照度0.005Lux/FI.2（彩色模式），0.0005Lux/FI.2（黑白模式）； 3. 支架形式：按设计图纸要求 4. 防护罩要求：按设计图纸要求 5. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	套	2	10036.87	20073.74	
85	040205003008	八角钢管镀锌L杆	1. 类型：八角钢管镀锌L杆 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格尺寸：杆高10m，横臂臂5m 4. 包括但不限于杆件组立、土方开挖回填、C25混凝土基础、基础钢筋、预埋铁件、预埋电缆保护管、接地等。 5. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	根	2	13249.64	26499.28	
86	040801007001	不锈钢杆背式机箱	1. 名称：不锈钢杆背式机箱 2. 规格：按设计图纸要求 3. 配自动重合闸漏电保护开关 4. 含支架制作安装 5. 其它：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	台	2	1682.75	3365.50	
87	030501012001	后端接入交换机	1. 名称：后端接入交换机 2. 规格：8个10/100/1000Base-T以太网端口，国标交流适配器，详见系统设计说明 3. 其他：未尽事项详见设计说明、清单规范及国家相关规范等	套	2	2460.00	4920.00	
本页小计							54858.52	

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：交通工程

标段：

第 19 页 共 22 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
88	030502010002	存储设备	1. 名称:视频云存储节点机 2. 规格:视频录像存储设备要求采用IPSAN存储,存储设备支持并配置不低于36块硬盘:视频录像存储设备要求采用IPSAN存储,存储设备支持并配置不低于36块硬盘;每块硬盘容量不低于12TB,交持512路前端视频信号接入.与广州市交警支队现在视频存储多统完全兼容同时支持最大256G, MicroSD/SDHC /SDXC卡热社我,本地存储。 3. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	块	2	19225.53	38451.06	
89	031101001002	路口稳压电源	1. 种类:路口稳压电源 2. 规格:按设计图纸要求 3. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	台	2	204.58	409.16	
90	030402010001	电源防雷器	1. 名称:电源线防雷器 2. 型号:按设计图纸要求 3. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	组	2	549.82	1099.64	
91	031101001003	摄像机专用电源	1. 种类:摄像机专用电源 2. 规格:按设计图纸要求 3. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	台	2	452.07	904.14	
92	030402010002	摄像机防雷器	1. 名称:摄像机防雷器 2. 型号:按设计图纸要求 3. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	组	2	549.82	1099.64	
93	030402010003	控制线防雷器	1. 名称:控制线防雷器 2. 型号:按设计图纸要求 3. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	组	2	432.51	865.02	
本页小计							42828.66	

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：交通工程

标段：

第 20 页 共 22 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
94	040806001002	标准地极(<4Ω)	1. 名称:标准地极 2. 规格:<4Ω 3. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	块	2	548.55	1097.10	
95	030501010002	千兆光纤收发器	1. 名称:千兆光纤收发器 2. 规格:单模/FC接口,4路及以上网络信号传输,传输距离不小于60km,详见系统设计说明 3. 其他:未尽事项详见设计说明、清单规范及国家相关规范等	对	2	1736.32	3472.64	
96	030502013002	尾纤盒	1. 名称:尾纤盒 2. 规格:按设计图纸要求 3. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	个	2	293.38	586.76	
97	030502009003	光纤跳线 单模/FC-FC/9米	1. 名称:光纤跳线 2. 规格:单模/FC-FC/9米 3. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	条	8	78.26	626.08	
98	031101001004	光端机专用电源	1. 种类:光端机专用电源 2. 规格:按设计图纸要求 3. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	台	2	452.07	904.14	
99	080802013001	室外安装支架	1. 名称:室外安装支架 2. 规格:包含80cmx40cm“拍摄路段”V类反光膜指示牌 3. 其他:未尽事项详见设计说明、清单规范及国家相关规范等	套	2	371.26	742.52	
100	031103008001	超六类网线	1. 名称:超六类网线 2. 规格型号:按设计图纸要求 3. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m	360	5.20	1872.00	
本页小计							9301.24	

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：交通工程

标段：

第 21 页 共 22 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
101	031103008002	8241 (RG-59) 同轴电缆 (视频线)	1. 名称:8241 (RG-59) 同轴电缆 (视频线) 2. 规格型号:按设计图纸要求 3. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m	360	27.66	9957.60	
102	040205016005	RVVP 2×1.5 mm ² 电缆	1. 类型:电缆 2. 规格、型号:RVVP 2×1.5mm ² 3. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m	360	4.24	1526.40	
103	040205016006	RVV 3×4mm ² 电缆	1. 类型:电缆 2. 材质:铜芯电缆 3. 规格、型号:RVV 3×4mm ² 4. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m	360	9.15	3294.00	
104	030502010003	ODF架	1. 名称:ODF架 2. 规格:按设计图纸要求 3. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	个	2	1171.49	2342.98	
105	040205015002	光纤收发器机箱	1. 名称:光纤收发器机箱 2. 其他:未尽事项详见设计说明、清单规范及国家相关规范等	台	2	1043.48	2086.96	
106	04B006	光纤租赁费	1、购买网络运营商的光纤使用权(5年),接入交警大队 2、其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	项	2	40000.00	80000.00	
107	040205024003	CCTV监控系统设备调试	1. 系统类别:CCTV监控系统 2. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	系统	2	3072.60	6145.20	
		措施项目					21480.96	
108	041102002004	基础模板	1. 构件类型:基础模板 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ²	383.52	56.01	21480.96	
本页小计							126834.10	

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：交通工程		标段：	第 22 页 共 22 页
合 计		2588436.64	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程

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	LSSGCSF00005	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	75870.24			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04110900903	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	041109002003	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005003	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

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	041108001003	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041109008003	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	QTFY00000005	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					75870.24			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 交通工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	256695.57		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	27589.18		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	284284.75		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通疏解工程

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						
		措施项目					1108155.94	
1	粤050401008001	施工围栏	1. 名称: 装配式H型钢结构围蔽(A2型) 2. 高度: 2.5m 3. 围蔽工期: 按项目要求 4. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m	2222	498.27	1107155.94	
2	04B007	太阳能爆闪灯	1. 名称: 太阳能爆闪灯 2. 其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	个	4	50.00	200.00	
3	04B008	附设警示灯路栏	1、名称: 附设警示灯路栏 2、其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	8	100.00	800.00	
本页小计							1108155.94	
合 计							1108155.94	

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：交通疏解工程

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	LSSGCSF00006	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				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04110900904	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	041109002004	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005004	交通疏解员增加费		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: 交通疏解工程

标段:

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001004	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041109008004	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	QTFY00000006	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）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 交通疏解工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	0.00		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电力管沟工程

标段：

第 1 页 共 9 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
		土方工程					635291.17	
1	040101002007	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:综合考虑 3、其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m3	4214.3	6.91	29120.81	
2	040103001019	回填石屑	1、密实度要求:按设计图纸及规范要求 2、填方材料品种:石屑 3、填方粒径要求:按设计图纸及规范要求 4、其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m3	2766.07	206.24	570474.28	
3	粤040101007003	支密挡土板	1、材质:支密板挡土板 2、挡土深度:综合考虑 3、其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m2	1391.66	25.65	35696.08	
		电力保护管					1318085.57	
4	040803003001	20孔型10KV电缆排管, 20*Φ200*10mm HDPE管 (行车道敷设)	1. 名称:20孔10KV电缆排管 2. 电缆保护管材质、管径:Φ200*10mm HDPE电缆保护管 3. 垫层、基础材质及厚度:C20素砼垫层,厚100mm 4. C25混凝土包封 5. 敷设方式:下穿车行道 6. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m	24	2225.93	53422.32	
本页小计							688713.49	

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: 电力管沟工程

标段:

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
5	040803003002	16孔型10KV电缆排管，16* ϕ 200*10mm HDPE管（人行道敷设）	1. 名称:16孔10KV电缆排管 2. 电缆保护管材质、管径: ϕ 200*10mm HDPE电缆保护管 3. 垫层、基础材质及厚度:C20素砼垫层,厚100mm 4. 400厚C25混凝土接头,单条管长度6m 5. 每隔200米设置成品管枕 6. 敷设方式:下穿人行道 7. 其它:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m	820	1062.10	870922.00	
6	040803003003	10KV电缆牵引管,20* ϕ 200*10mm HDPE排管（两组合计）	1、名称:20根电缆牵引管 2、排管材质、规格:HDPE排管20* ϕ 200*10mm 3、敷设方式:采用两次扩孔800 4、管道外壁及造斜段压注水泥浆 5、其他:综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m	119	3308.75	393741.25	
		电缆沟工井					348047.33	
本页小计							1264663.25	

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：电力管沟工程

标段：

第 3 页 共 9 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	040504002016	16线10kV电力排管直线长井	1、16孔直线井规格：6.26×1.89×1.85m 2、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层，厚度100mm 3、混凝土强度等级：井身C30P6，盖板C30 4、盖板材质、规格：预制砼盖板1650*300*100mm 5、井圈材质及规格：C30钢筋混凝土 6、防渗、防水要求：腔内外两侧1:2水泥防水砂浆20mm厚 7、钢筋种类：HRB400 8、钢筋规格：结合图纸综合考虑 9、泄水孔及滤层：Φ200mmPVC管，内填粗砂 10、其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	座	9	27104.36	243939.24	
8	040504002017	20线10kV电力排管直线长井	1、20孔直线井规格：6.26×1.89×2.15m 2、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层，厚度100mm 3、混凝土强度等级：井身C30P6，盖板C30 4、盖板材质、规格：预制砼盖板1650*300*100mm 5、井圈材质及规格：C30钢筋混凝土 6、防渗、防水要求：腔内外两侧1:2水泥防水砂浆20mm厚 7、钢筋种类：HRB400 8、钢筋规格：结合图纸综合考虑 9、泄水孔及滤层：Φ200mmPVC管，内填粗砂 10、其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	座	1	34300.29	34300.29	
本页小计							278239.53	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 电力管沟工程

标段:

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
9	040504002018	16线10kV电力排管三通井	1、16孔三通井规格：3.59×2.63×2m 2、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层，厚度100mm 3、混凝土强度等级：井身C30P6，盖板C30 4、盖板材质、规格：预制砼盖板1900*300*100mm 5、井圈材质及规格：C30钢筋混凝土 6、防渗、防水要求：腔内外两侧1:2水泥防水砂浆20mm厚 7、钢筋种类：HRB400 8、钢筋规格：结合图纸综合考虑 9、泄水孔及滤层：φ200mmPVC管，内填粗砂 10、其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	座	2	16914.85	33829.70	
本页小计							33829.70	

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：电力管沟工程

标段:

第 5 页 共 9 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	040504002019	16线10kV光缆盘缆井	1、16孔光盘井规格：1.625×1.89×1.7m 2、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层，厚度100mm 3、混凝土强度等级：井身C30，盖板C30 4、盖板材质、规格：预制砼盖板1650*300*100mm 5、井盖、井圈材质及规格：装饰井盖1325*1770*110mm，材质按设计图纸要求 6、防渗、防水要求：腔内外两侧及底板面1：2水泥防水砂浆20mm厚 7、钢筋种类：HPB300，HRB400 8、钢筋规格：结合图纸综合考虑 9、电缆支架：滚动支架和复合支架 10、泄水孔及滤层：Φ200PVC管，内填粗砂 11、其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	座	5	7195.62	35978.10	
		防雷接地及其他					270163.23	
11	040806002001	人工水平接地体及接地引下线	1、名称：人工水平接地极及接地引下线 2、材质：热镀锌圆钢 3、规格：Φ16 4、位置：排管内全线双侧通长设置 5、其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	2552	67.08	171188.16	
本页小计							207166.26	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电力管沟工程

标段：

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
12	040806001003	人工垂直接地体	1、名称：接地极 2、材质：热镀锌角钢 3、规格：50mm×50mm×5mm L=2500mm 4、位置：每个工井设置一根 5、其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	根	33	104.27	3440.91	
13	031103030001	电缆走向标志牌	1、材质：不锈钢电缆走向标志牌 2、位置：沿电缆走向每隔10米设置一组（两个） 3、其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	块	308	28.21	8688.68	
14	040501004002	排水管	1、材质及规格：PVC-U管 Φ200，壁厚4.9mm 2、其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m	660	58.64	38702.40	
15	040602034001	玻璃钢拍门	1、类型：玻璃钢拍门 2、规格、型号：DN200 3、其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	座	33	757.88	25010.04	
16	040305004002	防火墙	1、材料品种、规格：240厚防火环保膨胀模块 2、位置：每隔200米设置防火墙一面（工井内设置） 3、其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	面	7	3304.72	23133.04	
		余泥渣土场外运输					220281.46	
17	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种：土方、淤泥、流沙等 2. 综合考虑外运运距及消纳费 3. 综合考虑：装卸方式、排障、协调等相关费用 4. 其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m3	4214.3	52.27	220281.46	
本页小计							319256.53	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 电力管沟工程

标段:

第 7 页 共 9 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
		电力保护管					733196.62	
18	040803003004	18孔型10KV电缆排管，20* ϕ 200*10mm HDPE管（人车道敷设）	1. 名称:18孔10KV电缆排管 2. 电缆保护管材质、管径: ϕ 200*10mm HDPE电缆保护管 3. 垫层、基础材质及厚度:C20素砼垫层,厚100mm 4. C25混凝土包封 5. 敷设方式:下穿人行道 6. 其它: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m	91	2089.06	190104.46	
19	040803003005	10KV电缆牵引管，12* ϕ 200*10mm HDPE排管（两组合计）	1、名称:12根电缆牵引管 2、排管材质、规格:HDPE排管12* ϕ 200*10mm 3、敷设方式:采用两次扩孔80 4、管道外壁及造斜段压注水泥浆 5、其他: 综合考虑现场施工条件, 完成该清单下的一切相关工作	m	156	3481.36	543092.16	
		电缆沟工井					361568.64	
本页小计							733196.62	

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：电力管沟工程

标段：

第 8 页 共 9 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
20	040504002020	16线10kV电力排管直线长井（接18、20孔）	1、16孔直线井规格：6.26×1.89×2m 2、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层，厚度100mm 3、混凝土强度等级：井身C30P6，盖板C30 4、盖板材质、规格：预制砼盖板1650*300*100mm 5、井圈材质及规格：C30钢筋混凝土 6、防渗、防水要求：腔内外两侧1:2水泥防水砂浆20mm厚 7、钢筋种类：HRB400 8、钢筋规格：结合图纸综合考虑 9、泄水孔及滤层：Φ200mmPVC管，内填粗砂 10、其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	座	8	27535.04	220280.32	
21	040504002021	16线10kV电力排管三通井（接12孔）	1、16孔接12孔三通井规格：3.59×2.63×2m 2、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层，厚度100mm 3、混凝土强度等级：井身C30P6，盖板C30 4、盖板材质、规格：预制砼盖板1900*300*100mm 5、井圈材质及规格：C30钢筋混凝土 6、防渗、防水要求：腔内外两侧1:2水泥防水砂浆20mm厚 7、钢筋种类：HRB400 8、钢筋规格：结合图纸综合考虑 9、泄水孔及滤层：Φ200mmPVC管，内填粗砂 10、其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	座	8	17661.04	141288.32	
本页小计							361568.64	

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：电力管沟工程

标段：

第 9 页 共 9 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
		措施项目					162659.04	
22	041101001002	电缆工井单排脚手架	1、墙高:10m内 2、其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m2	1480.18	8.29	12270.69	
23	041102001004	电缆排管垫层模板（含排管、工井）	1、构件类型:电缆排管垫层模板 2、其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m2	230.19	40.40	9299.68	
24	041102002005	包管及砼管枕混凝土模板	1、构件类型:包管混凝土模板 2、其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m2	735.45	56.01	41192.55	
25	041102035001	电缆排管工井侧墙模板	1、构件类型:电缆排管工井侧墙模板 2、其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m2	1459.83	65.61	95779.45	
26	041102013001	电缆排管工井过梁模板	1、构件类型:电缆排管工井过梁模板 2、其他：综合考虑现场施工条件，完成该清单下的一切相关工作	m2	47.15	87.31	4116.67	
本页小计							162659.04	
合 计							4049293.06	

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: 电力管沟工程

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	041109001002	按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理)	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	237982.45			以分部分项工程的人工费与施工机具费之和计算,单独场地平整工程按4.35%计算;道路、管网工程按16.50%计算;桥涵、隧道、水处理构筑物工程按14.50%计算;
合 计					237982.45			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电力管沟工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	388663.40		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔费用			
6	现场签证费用			
7	预算包干费	86539.07		
8	工程优质费			
9	概算幅度差			
	合 计	475202.47		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：绿化工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	1204156.41	
1.1	回迁树木	2510.58	
1.2	外迁树木	114.26	
1.3	乔木种植	638160.34	
1.4	灌木种植	26951.44	
1.5	地被种植	305468.49	
1.6	其他	230951.30	
2	措施合计	82585.49	
2.1	绿色施工安全防护措施费	26129.37	
2.2	其他措施费	56456.12	
3	其他项目	136093.26	—
3.1	暂列金额	120415.64	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	15677.62	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	1422835.16	
5	增值税销项税额	128055.16	—
6	总造价	1550890.32	
7	人工费	170338.84	
招标控制价合计=1+2+3+5		1,550,890.32	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

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 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		回迁树木					2510.58	
1	粤050101016001	回迁羊蹄甲	1、苗木种类:羊蹄甲 2、苗木规格:胸径10~19cm 3、截干起挖乔木、汽车运距:综合考虑 4、养护期:1年 5、其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	株	2	836.86	1673.72	
2	粤050101016002	回迁樟树	1、苗木种类:樟树 2、苗木规格:胸径17cm 3、截干起挖乔木、汽车运距:综合考虑 4、养护期:1年 5、其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	株	1	836.86	836.86	
		外迁树木					114.26	
3	粤050101016003	外迁羊蹄甲	1、苗木种类:羊蹄甲 2、苗木规格:胸径5~9cm 3、截干起挖乔木、汽车运距:综合考虑 4、养护期:1年 5、其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	株	1	114.26	114.26	
		乔木种植					638160.34	
4	050102001001	栽植乔木 秋枫	1、种类:秋枫 2、胸径:22~25cm 3、冠幅×高度:300cm~350cm×650cm~700cm 4、养护期:1年 5、要求:树形美观,枝叶丰满,全冠假植苗,枝下高>2.8m 6、其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	株	183	1862.94	340918.02	
本页小计							343542.86	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 绿化工程

标段:

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
5	050102001002	栽植乔木 大腹木棉	1、种类:大腹木棉 2、胸径:17~19cm 3、冠幅×高度:300cm~350cm×600cm~650cm 4、养护期:1年 5、要求:甲供树形美观,枝叶丰满,全冠假植苗,枝下高>2.8m 6、其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	株	70	3026.82	211877.40	
6	050102001003	栽植乔木 火焰木	1、种类:火焰木 2、胸径:17~19cm 3、冠幅×高度:300cm~350cm×600cm~650cm 4、养护期:1年 5、要求:甲供树形美观,枝叶丰满,全冠假植苗,枝下高>2.8m 6、其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	株	22	2860.42	62929.24	
7	050102001004	栽植乔木 海南蒲桃	1、种类:海南蒲桃 2、胸径:17~19cm 3、冠幅×高度:300cm~350cm×600cm~650cm 4、养护期:1年 5、要求:甲供树形美观,枝叶丰满,全冠假植苗,枝下高>2.8m 6、其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	株	5	1550.02	7750.10	
本页小计							282556.74	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

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 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
8	050102001005	栽植乔木 小叶榄仁	1、种类:小叶榄仁 2、胸径:15~17cm 3、冠幅×高度:300cm~350cm×550cm~600cm 4、养护期:1年 5、要求:树形美观,枝叶丰满,全冠假植苗,枝下高>2.8m 6、其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	株	7	2097.94	14685.58	
		灌木种植					26951.44	
9	050102002001	栽植灌木 黄金榕	1、种类:黄金榕 2、冠丛高:100cm 3、冠幅:100cm 4、养护期:1年 5、要求:浑圆,不脱脚,单株成球 6、其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	株	53	256.82	13611.46	
10	050102002002	栽植灌木 毛杜鹃	1、种类:毛杜鹃 2、冠丛高:100cm 3、冠幅:100cm 4、养护期:1年 5、要求:浑圆,不脱脚,单株成球 6、其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	株	25	225.62	5640.50	
11	050102002003	栽植灌木 大红花	1、种类:大红花 2、冠丛高:100cm 3、冠幅:100cm 4、养护期:1年 5、要求:浑圆,不脱脚,单株成球 6、其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	株	46	167.38	7699.48	
		地被种植					305468.49	
本页小计							41637.02	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程

标段：

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
12	050102008001	栽植花卉 大花艳茉莉	1、种类:大花艳茉莉 2、株高或蓬径: 冠幅×苗高 20cm×25cm 3、单位面积株数:25袋/m²（5斤袋苗） 4、养护期:1年 5、其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	82	82.30	6748.60	
13	050102008002	栽植花卉 银边草	1、种类:银边草 2、株高或蓬径: 冠幅×苗高 15cm×15cm 3、单位面积株数:36袋/m²（3斤袋苗） 4、养护期:1年 5、其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	123	249.96	30745.08	
14	050102008003	栽植花卉 翠茉莉	1、种类:翠茉莉 2、株高或蓬径: 冠幅×苗高 15cm×25cm 3、单位面积株数:36袋/m²（5斤袋苗） 4、养护期:1年 5、其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	119	150.45	17903.55	
15	050102008004	栽植花卉 葱兰	1、种类:葱兰 2、株高或蓬径: 冠幅×苗高 10cm×10cm 3、单位面积株数:49袋/m²（3斤袋苗） 4、养护期:1年 5、其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	56	104.11	5830.16	
本页小计							61227.39	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程

标段：

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
16	050102008005	栽植花卉 沿阶草	1、种类:沿阶草 2、株高或蓬径: 冠幅×苗高15cm×20cm 3、单位面积株数:36袋/m ² （3斤袋苗） 4、养护期:1年 5、其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m ²	105	125.40	13167.00	
17	050102008006	栽植花卉 韭兰	1、种类:韭兰 2、株高或蓬径: 冠幅×苗高10cm×10cm 3、单位面积株数:49袋/m ² （3斤袋苗） 4、养护期:1年 5、其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m ²	26	101.66	2643.16	
18	050102008007	栽植花卉 软枝黄婵	1、种类:软枝黄婵 2、株高或蓬径: 冠幅×苗高20cm×25cm 3、单位面积株数:25袋/m ² （5斤袋苗） 4、养护期:1年 5、其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m ²	93	108.05	10048.65	
19	050102008008	栽植花卉 龙船花	1、种类:龙船花 2、株高或蓬径: 冠幅×苗高25cm×25cm 3、单位面积株数:25袋/m ² （5斤袋苗） 4、养护期:1年 5、其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m ²	61	114.05	6957.05	
20	050102012001	铺种草皮 台湾草	1、草皮种类:台湾草 2、铺种方式:满铺 3、养护期:1年 4、其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m ²	8138	25.98	211425.24	
本页小计							244241.10	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程

标段：

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		其他					230951.30	
21	050101011001	绿地起坡造型	1、起坡平均高度:50cm以内 2、渠化岛及中央绿化带龟背堆坡20% 3、其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	819	52.16	42719.04	
22	050101009002	种植土回(换)填	1、种类:种植土 2、回填厚度:侧石顶平面以下40cm,其他综合考虑 3、运输距离:综合考虑 4、其他未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m3	3016	48.15	145220.40	
23	粤050101017001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方、淤泥、流沙等 2. 综合考虑外运运距及消纳费 3. 综合考虑:装卸方式、排障、协调等相关费用 4. 其他: 综合考虑现场施工条件,完成该清单下的一切相关工作	m3	803.96	53.50	43011.86	
		措施项目					56456.12	
24	050403001001	树木支撑架 三脚桩	1、支撑材料规格:h 2m~5m; Φ≤20cm 2、支撑类型、材质:镀锌钢管三脚桩	株	104	160.87	16730.48	
25	050403001002	树木支撑架 四脚桩	1、支撑材料规格:h≥5m; Φ>20cm 2、支撑类型、材质:镀锌钢管四脚桩	株	183	217.08	39725.64	
本页小计							287407.42	
合 计							1260612.53	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00007	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	10	26129.37			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，按10%计算
2	粤05040501001	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0.61%；省级文明工地1.20%
3	050405002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	粤050405009001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = $(1-\delta) \times$ 分部分项的 (人工费+施工机具费) * 0.58 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中： δ = 合同工期/定额工期)
5	050405006001	反季节栽植影响措施						按实际发生或经批准的施工方案计算
6	QTFY000000007	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合 计					26129.37			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 绿化工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	120415.64		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	15677.62		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	136093.26		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

