

居家用品园北部路网工程（第一标段）工程

招标工程量清单

招标人：广州市白云城市建设投资有限公司

---

单位盖章

造价咨询人：

---

单位盖章

年月日

居家用品园北部路网工程（第一标段）工程

招标工程量清单

招标人：	广州市白云城市建设投资有限公司	造价咨询人：	
	<div>单位盖章</div>		<div>单位盖章</div>
法定代表人或 其授权人：		法定代表人或 其授权人：	
	<div>单位盖章</div>		<div>单位盖章</div>
编 制 人：		复 核 人：	
	<div>(造价人员签字盖专用章)</div>		<div>(造价人员签字盖专用章)</div>
编制时间：		复核时间：	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：现状一号路-道路工程

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	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
		路面工程							
		路面工程合计							
		旧路加铺机动车道							
1	040203006001	沥青混凝土上面层	1. 沥青混凝土种类:细粒式改性沥青混凝土 AC-13C 2. 厚度:4cm	m2	7801.92				0
2	040203006002	沥青混凝土下面层	1. 沥青混凝土种类:中粒式改性沥青混凝土 AC-20C 2. 厚度:8cm	m2	7801.92				0
3	040203003001	粘层	1. 材料品种:PC-3型乳化沥青 2. 喷油量:0.6L/m2	m2	15603.84				0
4	040203003002	玻璃纤维格栅	1. 材料品种:玻璃纤维格栅	m2	8995				0
5	040203007001	C40水泥混凝土过渡板	1. 混凝土强度等级:C40 2. 厚度:17cm-21cm 3. 水养生	m2	1640				0
6	040901001001	拉杆	1. 材料种类:HPB300 2. 钢筋规格:Φ14	t	0.683				0
7	041001004001	铣刨路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:1cm	m2	7446.0109				0
8	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:100*15*30cm花岗岩侧石 2. 砌筑砂浆:M10水泥砂浆 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20砼后座	m	731.73				0
9	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:100*25*10cm花岗岩平	m	731.73				0

			石 2. 砌筑砂浆:M10水泥砂浆						
		旧路加铺机动车道合计							
		新建机动车道							
1	040203006003	沥青混凝土上面层	1. 沥青混凝土种类:细粒式改性沥青混凝土 AC-13C 2. 厚度:4cm	m2	8614.6				0
2	040203006004	沥青混凝土下面层	1. 沥青混凝土种类:中粒式改性沥青混凝土 AC-20C 2. 厚度:8cm	m2	8614.6				0
3	040203003003	粘层	1. 材料品种:PC-3型乳化沥青 2. 喷油量:0.6L/m2	m2	8614.6				0
4	040203003004	透层	1. 材料品种:PC-2乳化沥青透层 2. 喷油量:1kg/m2	m2	8614.6				0
5	040203004001	封层	1. 材料品种:热沥青+撒布瓜米石下封层	m2	8614.6				0
6	040202015001	水泥稳定碎(砾)石上基层	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:17cm 4. 运距:5km	m2	16324.27				0
7	040202015002	水泥稳定碎(砾)石底基层	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:18cm 4. 运距:5km	m2	9370.7				0
8	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:100*15*30cm花岗岩侧石 2. 砌筑砂浆:M10水泥砂浆 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20砼后座	m	721.82				0
9	040204004004	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:100*25*10cm花岗岩平石 2. 砌筑砂浆:M10水泥砂浆	m	721.82				0

		新建机动车道合计							
		非机动车道							
1	040203006005	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:彩色透水沥青 (浅蓝色) 2. 厚度:4cm	m2	830.6				0
2	040203006006	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:原色透水沥青 2. 厚度:6cm	m2	830.6				0
3	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C20透水混凝土 2. 厚度:15cm 3. 水养生	m2	830.6				0
4	040202011001	碎石垫层	1. 石料规格:碎石 2. 厚度:10cm	m2	830.6				0
		非机动车道合计							
		人行道							
1	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:C40仿花岗岩透水砖30*30*6cm 2. 粘结层:2m干硬性透水水泥砂浆	m2	6672.57				0
2	粤 040202017001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C20透水水泥混凝土 2. 厚度:15cm	m2	6672.57				0
3	040204002002	碎石垫层	1. 材料::碎石 2. 厚度:10cm	m2	7072.94				0
4	040204004005	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:100*10*16cm花岗岩压条 2. 砌筑砂浆:M10水泥砂浆 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20砼后座	m	1539.9				0
5	040204007001	树池砌筑	1. 树池尺寸:150*150cm 2. 材料品种、规格:150*10*16cm花岗岩树池边框 3. 压条后座:C20混凝土 4. 树池盖材料品种:铸铁篦子 (木棉花图案)	个	180				0
		人行道合计							

		盲沟							
1	040201021001	土工合成材料	1. 材料品种、规格:防渗土工膜	m2	1231.92				0
2	040305001001	级配碎石滤层	1. 材料品种、规格:级配碎石 2. 厚度:10cm	m3	61.6				0
3	040501004001	带孔PVC管	1. 材质及规格:PVC管DN100	m	1539.9				0
		盲沟合计							
		路基工程							
		路基工程合计							
		路基土石方							
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	10278.15				0
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:外购, 综合考虑	m3	495.42				0
		路基土石方合计							
		路基防护							
1	050102013001	喷播植草(灌木)籽	1. 养护期:12个月 2. 草(灌木)籽种类:混合草籽	m2	220.7				0
2	040201021002	塑料薄膜	1. 材料品种、规格:塑料薄膜	m2	220.7				0
		路基防护合计							
		软基换填							
		软基换填合计							
		软基换填							
1	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	16887.53				0
2	040103001002	回填方	1. 填方材料品种:碎石 2. 回填厚度:50cm	m3	5788.44				0
3	040103001003	回填方	1. 密实度要求:按设计要求	m3	11099				0

			2. 填方材料品种:粗粒土 3. 填方来源、运距:外购, 综合考虑						
4	040201021003	土工合成材料	1. 材料品种、规格:钢塑土工格栅 2. 固定方式:Φ8U形钉	m2	12056.11				0
		软基换填合计							
		拆除工程							
1	041001001001	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土面层 2. 厚度:22cm	m2	2439.95				0
2	041001003001	拆除基层	1. 材质:水泥稳定基层 2. 厚度:25cm	m2	2439.95				0
3	041001003002	拆除地坪	1. 材质:混凝土类(无筋) 2. 厚度:15cm 3. 部位:地坪	m2	80.65				0
4	041001002001	拆除人行道	1. 材质:人行道砖 2. 厚度:6cm	m2	2253.7				0
5	041001003003	拆除基层	1. 材质:混凝土类(无筋) 2. 厚度:15cm 3. 部位:人行道基层	m2	2253.7				0
6	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:花岗岩侧石	m	1491.8				0
7	041001008001	拆除混凝土结构	1. 结构形式:无筋混凝土排水沟	m3	32.38				0
8	041001008002	拆除混凝土结构	1. 结构形式:无筋混凝土花坛	m3	16.31				0
		拆除工程合计							
		道路病害处理							
1	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:22cm 3. 水养生	m2	78.3				0
2	粤 040202017002	素混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:25cm	m2	78.3				0
3	041001001002	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土 2. 厚度:22cm	m2	78.3				0
4	041001003004	拆除基层	1. 材质:水泥稳定基层 2. 厚度:25cm	m2	78.3				0

5	040901001002	拉杆	1. 材料种类:HPB300 2. 钢筋规格:Φ14	t	0.0421				0
6	040901001003	传力杆	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ30	t	0.2318				0
7	040402018001	现状道路沥青灌缝	1. 材料种类:热沥青灌缝	m	2014.8				0
8	041001001003	拆除路面	1. 材质:混凝土 2. 厚度:8cm	m2	82.5				0
9	040203007004	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:8cm	m2	82.5				0
10	040901009001	耙钉	1. 材料种类:耙钉 2. 材料规格:Φ16	t	0.3408				0
		道路病害处理合计							
		公交候车亭							
1	040205011001	公交候车亭	1. 公交车候车亭(三大两小) 2. 规格:18091*2814mm 3. 灯箱广告位规格:1440*3460mm/1440*820mm 4. 顶棚材料:绿色透明钢化玻璃 5. 钢筋混凝土基础 6. 其他详见:公交候车亭详图S-DL-47	座	2				0
		公交候车亭合计							
		余方弃置							
1	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km	m3	22656.17				0
2	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:每增减1km	m3	1				0
3	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:20km	m3	1173				0
4	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:每增减1km	m3	1				0
		余方弃置合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措							



		施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	040205006001	清除路面标线	1. 清除路面标线	m2	27				0
2	040205004001	标志板	1. 类型:标志牌, 铝板, VI级反光膜 2. 材质、规格尺寸:130*160*0.3cm	块	1				0
3	040205003001	标志单立柱 Φ140*4.5*5000	1、类型:单柱式标志杆 2、材质:热镀锌钢管立柱 3、规格尺寸:Φ140*4.5*5000 4、油漆品种:热浸镀锌处理、喷涂银灰色环氧富锌漆二层 5、结构及做法:详见按设计图纸	根	1				0
4	040205004002	标志板	1. 类型:标志牌, 铝板, VI级反光膜 2. 材质、规格尺寸:40*120*0.3cm*3个 3、活动支架支撑	块	3				0
5	040205004003	标志板	1. 类型:标志牌, 铝板, VI级反光膜 2. 材质、规格尺寸:Δ90/Φ80/Δ70*0.3cm	块	5				0
6	040205003002	标志单立柱 Φ89*4.5*3700	1、类型:单柱式标志杆 2、材质:热镀锌钢管立柱 3、规格尺寸:Φ89*4.5*3700 4、油漆品种:热浸镀锌处理、喷涂银灰色环氧富锌漆二层 5、结构及做法:详见按设计图纸	根	3				0
7	040205004004	标志板	1. 类型:标志牌, 铝板, VI级反光膜 2. 材质、规格尺寸:100*200*0.3cm	块	18				0

8	040205003003	标志单立柱 Φ140*4.5*4850	1、类型:单柱式标志杆 2、材质:热镀锌钢管立柱 3、规格尺寸 :Φ140*4.5*4850 4、油漆品种:热浸镀锌处理、喷涂银灰色环氧富锌漆二层 5、结构及做法:详见按设计图纸	根	18				0
9	040205004005	标志板	1. 类型:标志牌, 铝板, VI级反光膜 2. 材质、规格尺寸 :240*260*0.3cm	块	1				0
10	040205003004	双柱式标志杆 Φ140*6*4950/5650 (2400*2600标志牌)	1、双柱式标志杆制作 2、双立式杆安装 3、规格尺寸 : Φ140*6*4950/5650mm 4、Φ8Φ12钢筋制安 5、基础预埋件 6、钢构件热浸镀锌, 镀锌量350g/m <sup>2</sup> , 表面喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆 7、金属构件场外运输	根	1				0
11	040205012001	常规水马	1、规格 : H*L=150*100cm 2、含安拆、注水 3、工期: 15天	m	976.81				0
12	040205012002	分隔护栏	1、工期180天 2、车人分离分隔护栏	m	876.81				0
13	040205018001	消能桶	1、规格: Φ750*900。 2、填砂	个	6				0
14	040205006002	标线	1. 材料品种:热熔型标线普通 2. 线型:导向线	m <sup>2</sup>	27				0
15	040205012003	B2型装配式轻钢结构 仿真绿植围蔽	1. 名称:B2型仿真绿植围蔽 2. 类型:采用《广州市建设工程绿色施工围蔽指导图集(V2.0版)》中装配式方钢结构围蔽样式, 仿真草皮面层	m	1648.62				0

			3. 材料、厚度、高度 :按设计图纸要求, 高度3. 0m 4. 围蔽使用工期0. 5-1年						
16	040205012004	装配式临时活动式围蔽	1. 名称:A5装配式临时活动式围蔽 2. 类型:采用《广州市建设工程绿色施工围蔽指导图集(V2. 0版)》中装配式临时活动式围蔽样式 3. 材料、厚度:按设计图纸要求 4. 围蔽使用工期半年	m	1500				0
17	040205003005	路口凸镜	1. 类型:路口凸镜	根	6				0
18	040205014001	信号灯	1. 类型:夜间指示灯(太阳能爆闪灯)	根	70				0
19	040101003001	人工挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:0. 8~2. 2m不等	m3	35. 28				0
20	040103001004	回填方	1. 密实度要求:夯实 2. 填方材料品种:原土	m3	8. 82				0
21	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km	m3	26. 46				0
22	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:每增减1km	m3	26. 46				0
23	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土等级: C25 2. 混凝土种类: 商品混凝土	m3	34. 68				0
24	040303002002	水泥砂浆基础	1. 材质: M10水泥砂浆灌浆 2. 厚度: 350mm	m3	7. 56				0
25	041001007001	拆除砖石结构	1. 结构形式:拆除标志杆基础【水泥砂浆基础】	m3	7. 56				0
26	041102002001	基础模板	1、构件类型:标杆基础	m2	158. 44				0
27	041102002002	基座模板	1. 构件类型:侧石基座模板	m2	774. 0145				0
		措施其他项目合计							

		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：现状一号路-道路工程

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
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	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；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009001	文明工地增加费	QRG+QJX	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%
2	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005001	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）， 结算时据实 结算。
4	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
5	粤 041109008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- $\delta$ ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : $\delta$ = 合同工 期/定额工期 )
6	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：现状一号路-道路工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	1438788.08		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
13	消纳费	0		
合计		0		

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。

# 暂列金额明细表

工程名称：现状一号路-道路工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	1438788.08	
合计			1438788.08	



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：现状一号路-道路工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：现状一号路-道路工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：现状一号路-道路工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：现状一号路-道路工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：现状一号路-道路工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：现状一号路-电力通信工程

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	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		电力工程							
1	040501016001	沉底十六线电缆沟 1950*1680	1、垫层：细砂找平层，100厚 2、基础材质及厚度：预制C30钢筋混凝土底板，100厚 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌筑MU20砖 4、勾缝、抹面要求：1:2水泥砂浆抹面，20厚 5、混凝土强度等级：预制C25混凝土井圈 6、钢筋：HPB300/HRB400钢筋 7、盖板材质及厚度：预制C30混凝土盖板，100厚 8、Φ200@400PVC集水口，管内填满细砂 9、电缆标志牌制安 10、光缆敷设专用支架、水平折叠复合支架 11、预埋铁件制安 12、构造柱：C25混凝土、模板 13、防火墙：防火环保膨胀模块，两侧电缆1.5米范围内涂刷1厚防火涂料 14、模块编号：CSG-GG10-GL(2)-076 15、其他：包含接地母线敷设、土方开挖及回填石屑等	m	511.96				0

2	040803003001	3*6孔电缆排管	1、材质：HDPE 2、规格：160mmx18孔 3、垫层：C15混凝土垫层 4、位置：过路段 5、包含管道包封、复合材料管枕、电力设施号牌、接地母线、土方开挖及回填石屑等	m	123				0
3	040504001001	十六线电缆沟直通井	1、垫层：细砂找平层，100厚 2、基础材质及厚度：预制C30钢筋混凝土底板，100厚 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌筑MU20砖 4、勾缝、抹面要求：1:2水泥砂浆抹面，20厚 5、混凝土强度等级：预制C30混凝土井圈 6、钢筋：HPB300/HRB400钢筋 7、盖板材质及厚度：预制C30混凝土盖板，100厚 8、Φ200PVC集水口，管内填满细砂 9、电缆标志牌制安 10、预埋铁件制安 11、光缆敷设专用支架、水平折叠复合支架 12、模块编号：CSG-GG10-GL(2)-079 13、包含接地母线敷设及接地极安装、土方开挖及回填石屑等	座	28				0
4	040504001002	十六线电缆沟三通井	1、垫层：细砂找平层，100厚 2、基础材质及厚度：预制C30钢筋混凝土底板，100厚 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌筑MU20砖	座	5				0



			4、勾缝、抹面要求 ： 1:2水泥砂浆抹面， 20厚 5、混凝土强度等级 ： 预制C30混凝土井圈 6、钢筋 ： HPB300/HRB400钢筋 7、盖板材质及厚度 ： 预制C30混凝土盖板， 100厚 8、Φ 200PVC集水口， 管内填满细砂 9、电缆标志牌制安 10、预埋铁件制安 11、光缆敷设专用支架、水平折叠复合支架 12、模块编号:CSG-GG10-GL(2)-083 13、包含接地母线敷设、接地极安装、土方开挖及回填石屑等						
5	040504001003	装饰井盖	1. 尺寸 ： 1670*300*100mm 2. 材质： 不锈钢装饰井盖 3、4mmS30408不锈钢板 4、20mm水泥砂浆	座	233				0
6	040501016002	110KV电缆沟 2800*1725	1、垫层、基础材质及厚度： C15素混凝土垫层， 100厚 2、砌筑材料品种、规格、强度等级： C30混凝土电缆沟、抗渗等级P6 3、盖板材质、规格 ： 预制混凝土盖板 4、现浇构件钢筋 ： HRB400， 直径10、12钢筋 5、电缆标志牌制安 6、光缆敷设专用支架、水平折叠复合支架 7、包含接地母线敷设、土方开挖及石屑回填等	m	556				0
7	040803003002	2*8孔电缆排管	1、材质:HDPE	m	64.5				0

			2、规格:200mmx16孔 3、位置: 过路段 4、垫层: C15混凝土垫层 5、其他: 包含管道包封、复合材料管枕、电力设施号牌、接地母线、土方开挖及回填石屑等						
8	040504002001	电力端部井	1、垫层: 细砂找平层, 100厚 2、素混凝土垫层及厚度: C20素混凝土, 100厚 3、砌筑材料品种、规格、强度等级: 现浇钢筋混凝土、模板搭拆 4、钢筋: HPB300/HRB400钢筋 5、 $\phi$ 200集水口, 管内填满粗砂 6、电缆标志牌制安 7、预埋铁件制安 8、光缆敷设专用支架、水平折叠复合支架 9、包含接地母线敷设、接地极安装、土方开挖及回填石屑等	座	4				0
9	040504001004	端部井装饰井盖	1、尺寸: 1400*300*100mm 2、材质: 不锈钢装饰井盖 3、4mmS30408不锈钢板 4、20mm水泥砂浆 5、位置: 110KV端部井	座	96				0
10	040803003003	抬升段3*6孔电缆排管	1、材质: HDPE 2、规格: 160mmx18孔 3、垫层: C15素混凝土, 100厚 4、钢筋混凝土包封: C30, 抗渗等级P6 5、现浇构件钢筋: HRB400, 直径12钢筋 6、C30素混凝土填充管道缝隙 7、电力标志牌	m	31				0

			8、包含接地母线敷设、土方开挖及回填石屑等						
11	040803003004	抬升段2*8孔电缆排管	1、材质:HDPE 2、规格:200mmx16孔 3、垫层: C15素混凝土, 100厚 4、钢筋混凝土包封: C30, 抗渗等级P6 5、现浇构件钢筋: HRB400, 直径12钢筋 6、C30素混凝土填充管道缝隙 7、电力标志牌 8、包含接地母线敷设、土方开挖及回填石屑等	m	60.5				0
		电力工程合计							
		通信工程							
1	040803003005	12孔电缆排管	1、材质:HDPE 2、规格:110mmx12孔 3、垫层: C15混凝土垫层 4、其他: 包含管道包封、复合材料管枕、电力设施号牌、接地母线、土方开挖及回填石屑等	m	675				0
2	040504001005	通讯街坊接线井	1、垫层、基础材质及厚度: C15砼垫层, 100厚 2、规格: 1720*2220 3、砌筑材料品种、规格、强度等级: M7.5水泥砂浆砌筑MU10砖 4、勾缝、抹面要求: 1: 2.5水泥砂浆抹面, 内20厚, 外15厚 5、井圈材质及规格: C20混凝土压顶 6、盖板材质、规格: 球墨铸铁填充井盖 7、预埋铁件制安 8、砂井 250*250*200, 内填细	座	3				0

			砂 9、其他：包含土方开挖及回填石屑						
3	040504008001	小号三通型人孔井 3880x2080	1、名称:小号三通型人孔井3880x2080 2、其他:详见相关图集 3、其他：包含土方开挖及回填石屑	座	2				0
4	040504008002	小号四通型人孔井	1、名称:小号四通型人孔井 2、其他:详见相关图集 3、其他：包含土方开挖及回填石屑	座	1				0
5	040504008003	小号转角通型人孔井 3560x2080 (60° )	1、名称：小号转角通型人孔井 3560x2080 (60° ) 2、其他：详见相关图集 3、其他：包含土方开挖及回填石屑	座	2				0
6	040504008004	小号直通型人孔井 2080x2880	1、名称:小号直通型人孔井2080x2880 2、其他:详见相关图集 3、其他：包含土方开挖及回填石屑等	座	11				0
7	040803003006	抬升段2*3孔电缆排管	1、材质:HDPE 2、规格:110mmx6孔 3、垫层：C15素混凝土，100厚 4、钢筋混凝土包封：C30，抗渗等级P6 5、现浇构件钢筋：HRB400，直径12钢筋 6、C30素混凝土填充管道缝隙 7、电力标志牌 8、其他：包含接地母线、土方开挖及回填石屑等	m	35				0
8	040803003007	抬升段3*4孔电缆排管	1、材质:HDPE 2、规格:110mmx12孔 3、垫层：C15素混凝土，100厚 4、钢筋混凝土包封	m	55				0

			：C30，抗渗等级P6 5、现浇构件钢筋 ：HRB400，直径12钢筋 6、C30素混凝土填充管道缝隙 7、电力标志牌 8、其他：包含接地母线、土方开挖及回填石屑等						
		通信工程合计							
		余泥渣土运输费							
1	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km	m3	12779.3 1				0
2	040103002008	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:每增减1km	m3	1				0
		余泥渣土运输费合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费							
1	041101005001	井字架		座	33				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041102018001	压顶模板		m2	293.256				0
2	041102031001	混凝土底板模板		m2	435.783 1				0
3	041102001001	垫层模板		m2	351.206 7				0
4	041102032001	包封模板		m2	583.209 6				0
5	041102033001	井顶(盖)板模板		m2	107.682 2				0
6	041102031002	管(渠)道平基模板		m2	278.965				0
7	041102035001	沟壁模板		m2	4413.28 35				0
8	041102034001	池底模板		m2	13.6				0
9	041102035002	井壁模板		m2	207.126				0

10	041102013001	梁模板		m2	17.26				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：现状一号路-电力通信工程

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
	AQFHMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00002	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	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；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009002	文明工地增加费	QRG+QJX	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%
2	041109002002	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	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）， 结算时据实 结算。
4	041108001002	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
5	粤 041109008002	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- $\delta$ ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : $\delta$ = 合同工 期/定额工期 )
6	QTFY00000002	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：现状一号路-电力通信工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	863733.28		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	消纳费	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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。

# 暂列金额明细表

工程名称：现状一号路-电力通信工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		863733.28	
合计			863733.28	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：现状一号路-电力通信工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：现状一号路-电力通信工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：现状一号路-电力通信工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：现状一号路-电力通信工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：现状一号路-电力通信工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：现状一号路-交通工程

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	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		交通安全设施							
1	040205004009	标志板Φ800*3mm	1. 材质、规格尺寸:铝板标志板Φ800*3mm 2. 板面反光膜等级:Ⅳ类反光膜	块	15				0
2	040205004010	标志板	1. 材质、规格尺寸:铝板标志板Φ900*3mm 2. 板面反光膜等级:Ⅳ类反光膜	块	5				0
3	040205004011	标志板800*800*3mm	1. 材质、规格尺寸:铝板标志板800*800*3mm 2. 板面反光膜等级:Ⅳ类反光膜	块	7				0
4	040205004012	标志板440*640*3mm	1. 材质、规格尺寸:铝板标志板440*640*3mm 2. 板面反光膜等级:Ⅳ类反光膜	块	7				0
5	040205004013	标志板1172*352*3mm	1. 材质、规格尺寸:铝板标志板1172*352*3mm 2. 板面反光膜等级:Ⅳ类反光膜	块	7				0
6	040205004014	标志板1500*2400*3mm	1. 材质、规格尺寸:铝板标志板1500*2400*3mm 2. 板面反光膜等级:Ⅳ类反光膜	块	5				0
7	040205004015	标志板5000*2400*3mm	1. 材质、规格尺寸:铝板标志板5000*2400*3mm 2. 板面反光膜等级:Ⅳ类反光膜	块	2				0
8	040205004016	标志板1250*2400*3mm	1. 材质、规格尺寸:铝板标志板	处	2				0

			1250*2400*3mm 2. 板面反光膜等级 :IV类反光膜						
9	040205003007	单柱式标志杆 Φ89*4.5*2450mm	1. 单立式杆安装 2. 规格尺寸 : Φ89*4.5*2450mm 3. 连接标志牌钢管 : Φ32*3*874、 Φ32*3*637、 Φ32*3*500、 Φ32*3*682 4. 基础规格及材料 : 700*900*800, C25混凝土 5. M10水泥砂浆保护层 :700*900*200 6. 钢筋制安 7. 基础预埋件, 钢构件 热浸镀锌, 镀锌量 350g/m <sup>2</sup> 8. 杆件结构采用热浸镀锌防腐处理, 表面喷涂 二遍环氧富锌底漆和银 色调和漆, 镀锌量 600g/m <sup>2</sup> 9. 金属构件场外运输	根	3				0
10	040205003008	单柱式标志杆 Φ219*8*5150mm	1. 单立式杆安装 2. 规格尺寸 : Φ219*8*5150mm 3. 基础规格及材料 : 1000*1500*2200, C25混凝土 4. C15混凝土保护层 :1000*1500*350 5. 钢筋制安 6. 基础预埋件, 钢构件 热浸镀锌, 镀锌量 350g/m <sup>2</sup> 7. 杆件结构采用热浸镀锌防腐处理, 表面喷涂 二遍环氧富锌底漆和银 色调和漆, 镀锌量 600g/m <sup>2</sup> 8. 金属构件场外运输	根	3				0
11	040205003009	单柱式标志杆 Φ89*4.5*2480mm	1. 单立式杆安装 2. 规格尺寸	根	3				0

			: $\Phi 89 \times 4.5 \times 4280 \text{mm}$ 3. 连接标志牌钢管 : $\Phi 32 \times 3 \times 874$ 、 $\Phi 32 \times 3 \times 637$ 、 $\Phi 32 \times 3 \times 500$ 、 $\Phi 32 \times 3 \times 682$ 4. 基础规格及材料 : $700 \times 900 \times 800$ , C25混凝土 5. M10水泥砂浆保护层 : $700 \times 900 \times 200$ 6. 钢筋制安 7. 基础预埋件, 钢构件热浸镀锌, 镀锌量 $350 \text{g/m}^2$ 8. 杆件结构采用热浸镀锌防腐处理, 表面喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆, 镀锌量 $600 \text{g/m}^2$ 9. 金属构件场外运输						
12	040205003010	单柱式标志杆(八角镀锌立柱, H=2260mm)	1. 单立式杆安装 2. 规格尺寸: $2.5 \text{mm}$ 八角镀锌立柱, H=2260mm 3. 零星构件制作 4. 基础规格及材料 : $700 \times 900 \times 800$ , C25混凝土 5. M10水泥砂浆保护层 : $700 \times 900 \times 200$ 6. 钢筋制安 7. 基础预埋件, 钢构件热浸镀锌, 镀锌量 $350 \text{g/m}^2$ 8. 杆件结构采用热浸镀锌防腐处理, 表面喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆, 镀锌量 $600 \text{g/m}^2$ 9. 金属构件场外运输	根	7				0
13	040205003011	单悬臂式标志杆	1. 单悬臂式标志杆安装 2. 规格尺寸 : $a120/a140 \times 10 \times 7850$ 3. 零星构件制作 4. 基础规格及材料 : $2000 \times 1500 \times 2000$ , C2	根	1				0

			5.混凝土 5. M10水泥砂浆保护层: 2000*1500*350 6. 钢筋制安 7. 基础预埋件, 钢构件 热浸镀锌, 镀锌量 350g/m2 8. 杆件结构采用热浸镀锌 防腐处理, 表面喷涂 二遍环氧富锌底漆和银 色调和漆, 镀锌量 600g/m2 9. 金属构件场外运输						
14	040205006003	标线	1. 材料品种:热熔型反 光环保涂料, 包含车道 边缘线、可跨越对向车 道分界线、公交车站标 线、非机动车标线等标 线; 2. 工艺:热熔式; 3. 线型:标线, 详见道 路标线横断面; 4. 其他: 详见施工图、 招标文件及相关规范	m2	751				0
15	040205006004	停止线	1. 材料品种:热熔型反 光环保涂料 2. 工艺:热熔式 3. 线型:停止线, 线宽 40mm, 线厚2mm 4. 其他: 详见施工图、 招标文件及相关规范	m2	54				0
16	040205006005	横道线	1. 材料品种:热熔型反 光环保涂料 2. 工艺:热熔式 3. 线型:人行横道线 , 线宽40mm, 线厚2mm 4. 其他: 详见施工图、 招标文件及相关规范	m2	540				0
17	040205007001	导向箭头	1. 材料品种:热熔型反 光环保涂料 2. 类型:导向箭头(直行 ) 3. 规格尺寸:高3m, 线 宽150mm, 线厚2mm 4. 其他: 详见施工图、	m2	113				0

			招标文件及相关规范						
18	040205007002	路面文字标记	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 类型:地面限速表记 3. 规格尺寸:1.4m*2.8m 4. 其他: 详见施工图、招标文件及相关规范	m2	82				0
19	040205007003	地面菱形标记	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 类型:地面菱形标记 3. 规格尺寸:1.5m*3m 4. 其他: 详见施工图、招标文件及相关规范	m2	31				0
20	040205012005	机非分隔护栏	1、规格:按设计图纸要求	m	1364				0
21	040205018002	车止石	1、材料品种:球墨铸铁止车柱 2、规格、型号: : φ 120X1200X10	个	96				0
22	040205018003	警示柱	1、类型:交叉路口处道口标注 2、表面贴反光膜 3、10mm厚钢板封顶, 热浸镀锌处理 4、材质: 无缝钢管 5、其他: 详见施工图、招标文件及相关规范	根	12				0
		交通安全设施合计							
		土方工程							
1	040101003002	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:按设计图纸	m3	59.33				0
2	040103001012	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方来源、运距:原土回填	m3	48.19				0
3	040103002013	余方弃置	1、挖掘机挖装土方 2、自卸汽车运土方运距20km	m3	11.14				0
4	040103002014	余方弃置	1、挖掘机挖装土方 2、自卸汽车运土方增	m3	1				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：现状一号路-交通工程

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
	AQFHMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00005	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	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；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009004	文明工地增加费	QRG+QJX	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%
2	041109002004	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	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
4	粤 041109008004	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- $\delta$ ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : $\delta$ = 合同工 期/定额工期 )
5	QTFY00000005	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：现状一号路-交通工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	4843.75		按分部分项工程费的10%
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
13	消纳费	0		
合计		0		

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。

# 暂列金额明细表

工程名称：现状一号路-交通工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		48437.47	
合计			4843.75	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：现状一号路-交通工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：现状一号路-交通工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：现状一号路-交通工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：现状一号路-交通工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：现状一号路-交通工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：现状一号路-排水工程

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	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		污水工程							
		污水工程合计							
		土方工程							
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 人机配合比例: 0.05: 0.95	m3	4757				0
2	040103001006	回填方	1. 密实度要求:≥95% 2. 填方材料品种:石屑	m3	1464				0
3	040103001007	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:碎石	m3	306				0
4	040103001008	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方来源、运距:原土回填	m3	2586				0
		土方工程合计							
		支护工程							
1	粤 040101006001	打拔钢板桩	1、地层情况:按地质勘察报告 2、桩长:6m内 3、钢板桩类型:拉森III型 4、桩间距:密扣 5、支撑:宽4m内	t	1146.6				0
		支护工程合计							
		管网工程							
1	040501001001	混凝土管	1. 管座材质:C20商品混凝土（180°） 2. 规格:d500，II级钢筋混凝土管，	m	637				0

			3. 接口方式:橡胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 5. 管道芯片						
2	040501003001	球墨铸铁管DN500	1. 垫层、基础材质及厚度:100mm石屑垫层 2. 材质及规格:球墨铸铁管DN500 3. 接口方式:自锚接口 4. 铺设深度:超过3m 5. 其他:水平定向钻施工(牵引施工)	m	73				0
3	040504002002	预制装配式钢筋混凝土检查井Φ1000	1. 名称:预制装配式钢筋混凝土检查井Φ1000 2. 垫层、基础材质及厚度:1:1碎石砂垫层100厚 3. 垫层:C20混凝土100mm厚 4. 混凝土强度等级:C35P6 5. 井盖材质及规格:Φ700球墨铸铁井盖 6. 井深:平均井深3.24m 7. 防坠网:挂钩螺栓8个,高强度聚乙烯或尼龙网绳、标识铭牌 8. 其他:未尽事项,详见图纸及广州市《预制装配式钢筋混凝土排水检查井图集》(试行)	座	15				0
4	040504002003	预制装配式钢筋混凝土沉泥井Φ1000	1. 名称:预制装配式钢筋混凝土沉泥井Φ1000 2. 垫层、基础材质及厚度:1:1碎石砂垫层100厚 3. 垫层:C20混凝土100mm厚 4. 混凝土强度等级:C35P6 5. 井盖材质及规格:Φ700球墨铸铁井盖 6. 井深:平均井深2.87m 7. 防坠网:挂钩螺栓8个,高强度聚乙烯或	座	2				0

			尼龙网绳、标识铭牌 8. 其他: 未尽事项, 详见图纸及广州市《预制装配式钢筋混凝土排水检查井图集》(试行)						
5	040504002004	倒虹闸槽井1500*1500	1. 名称: 倒虹闸槽井 1500*1500 2. 垫层: 100mm厚C20素混凝土垫层 3. 混凝土等级: C35、S4 4. 井圈: C30混凝土 5. 钢筋等级: 三级钢筋 Φ25以内 6. 井盖材质及规格: Φ600、Φ800球墨铸铁井盖及防坠网 7. 栏杆: 1.2m高 8. 井四侧壁及底板内侧采用环氧煤沥青防腐 9. 其他: 含防水套管、滑阀、手摇式启闭机、塑钢踏步等工作内容, 未尽事项, 详见图纸设计说明	座	2				0
6	040504002005	闸槽井1300*1400	1. 名称: 倒虹闸槽井 1300*1400 2. 垫层: 100mm厚C10素混凝土垫层 3. 混凝土等级: C25、S4 4. 井圈: C30混凝土 5. 钢筋等级: 三级钢筋 Φ25以内 6. 井盖材质及规格: Φ70球墨铸铁井盖及防坠网 7. 未尽事项, 详见图纸及《国家建筑标准设计图集市政排水管道工程及附属设施-06MS201-3》117页	座	1				0
		管网工程合计							
		雨水工程							
		雨水工程合计							

		土方工程							
1	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 人机配合比例: 0.05: 0.95	m3	7554				0
2	040103001009	回填方	1. 密实度要求:≥95% 2. 填方材料品种:石屑	m3	1595.2				0
3	040103001010	回填方	1. 填方材料品种:碎石	m3	386				0
4	040103001011	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方来源、运距:原土回填	m3	1365				0
5	040101005001	挖淤泥、流砂	1. 挖方材料:淤泥、流砂	m3	3450				0
		土方工程合计							
		支护工程							
1	粤 040101007001	挡土板	1、材质:木板 2、挡土深度:2m内 3、支撑形式:支密板双面	m2	1044				0
2	粤 040101006002	打拔钢管	1、材质: 168*6钢管 2、长度与布置: L=4m, 间隔400设置 3、部位: 挡土板支护(起辅助作用)	t	125.0327				0
3	粤 040101006003	打拔钢板桩	1、地层情况:按地质勘察报告 2、桩长:6m内 3、钢板桩类型:拉森III型 4、桩间距:密扣 5、支撑:宽4m内	t	687.6				0
		支护工程合计							
		管网工程							
1	040501001002	混凝土管	1. 管座材质:C20商品混凝土(180°) 2. 规格:d300, II级钢筋混凝土管, 3. 接口方式:橡胶圈接口	m	242				0

			4. 管道检验及试验要求 :管道闭水试验 5. 管道芯片						
2	040501001003	混凝土管	1. 管座材质:C20商品混凝土 (180° ) 2. 规格:d600, II级钢筋混凝土管, 3. 接口方式:橡胶圈接口 4. 管道检验及试验要求 :管道闭水试验 5. 管道芯片	m	60				0
3	040501001004	混凝土管	1. 管座材质:C20商品混凝土 (180° ) 2. 规格:d800, II级钢筋混凝土管, 3. 接口方式:橡胶圈接口 4. 管道检验及试验要求 :管道闭水试验 5. 管道芯片	m	120				0
4	040501001005	混凝土管	1. 管座材质:C20商品混凝土 (180° ) 2. 规格:d1000, II级钢筋混凝土管, 3. 接口方式:橡胶圈接口 4. 管道检验及试验要求 :管道闭水试验 5. 管道芯片	m	100				0
5	040501001006	混凝土管	1. 管座材质:C20商品混凝土 (180° ) 2. 规格:d1200, II级钢筋混凝土管, 3. 接口方式:橡胶圈接口 4. 管道检验及试验要求 :管道闭水试验 5. 管道芯片	m	16				0
6	040201022001	雨水渠箱3000*2000	1. 渠箱断面尺寸 :3000*2000 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:500mm厚碎石垫层 3. 基础、垫层:材料品	m	382				0

			种、厚度:100mm厚 C20素混凝土垫层 4. 渠箱材料及规格 : C35P6钢筋混凝土板 , 配筋 $\Phi$ 25内 5. 顶底板厚度:360mm厚 6. 渠箱壁厚度:320mm厚 7. 伸缩缝填塞:沥青浸 透纤维板填充, 每 15m预留缝, 缝宽 30mm, 中埋式橡胶止水 带CB300*10-30, 填双 组份聚硫密封膏 8. 其他:未尽事项, 详 见图纸					
7	040504002006	预制钢筋混凝土检查井 $\Phi$ 700	1. 名称:预制钢筋混凝土检查井 $\Phi$ 700 2. 混凝土强度等级 :C30, 3. 井盖材质及规格 : $\Phi$ 700球墨铸铁井盖 4. 井深:平均井深2.89m 5. 塑钢踏步安装 6. 防坠网:挂钩螺栓 8个, 高强度聚乙烯或 尼龙网绳、标识铭牌 7. 其他:未尽事项, 详 见图纸及《国家建筑标 准设计图集市政排水管 道工程及附属设施- 06MS201-3》第127页	座	12			0
8	040504002007	预制钢筋混凝土沉泥井 $\Phi$ 700	1. 名称:预制钢筋混凝土检查井 $\Phi$ 700 2. 混凝土强度等级 :C30, 3. 井盖材质及规格 : $\Phi$ 700球墨铸铁井盖 4. 井深:平均井深3m 5. 塑钢踏步安装 6. 防坠网:挂钩螺栓 8个, 高强度聚乙烯或 尼龙网绳、标识铭牌 7. 其他:未尽事项, 详 见图纸及《国家建筑标 准设计图集市政排水管 道工程及附属设施-	座	1			0

			06MS201-3》第127页						
9	040504002008	预制装配式钢筋混凝土检查井Φ1200	1. 名称:预制装配式钢筋混凝土检查井Φ1200 2. 垫层、基础材质及厚度:1:1碎石砂垫层100厚 3. 垫层:C20混凝土100mm厚 4. 混凝土强度等级:C35P6 5. 井盖材质及规格:Φ700球墨铸铁井盖 6. 井深:平均井深1.83m 7. 防坠网:挂钩螺栓8个,高强度聚乙烯或尼龙网绳、标识铭牌 8. 其他:未尽事项,详见图纸及广州市《预制装配式钢筋混凝土排水检查井图集》(试行)	座	2				0
10	040504002009	预制装配式钢筋混凝土检查井Φ1600	1. 名称:预制装配式钢筋混凝土检查井Φ1600 2. 垫层、基础材质及厚度:1:1碎石砂垫层100厚 3. 垫层:C20混凝土100mm厚 4. 混凝土强度等级:C35P6 5. 井盖材质及规格:Φ700球墨铸铁井盖 6. 井深:平均井深2.21m 7. 防坠网:挂钩螺栓8个,高强度聚乙烯或尼龙网绳、标识铭牌 8. 其他:未尽事项,详见图纸及广州市《预制装配式钢筋混凝土排水检查井图集》(试行)	座	7				0
11	040504002010	预制装配式钢筋混凝土沉泥井Φ1600	1. 名称:预制装配式钢筋混凝土沉泥井Φ1600 2. 垫层、基础材质及厚度:1:1碎石砂垫层100厚 3. 垫层:C20混凝土100mm厚	座	1				0

			4. 混凝土强度等级:C35P6 5. 井盖材质及规格:Φ700球墨铸铁井盖 6. 井深:平均井深2.34m 7. 防坠网:挂钩螺栓8个,高强度聚乙烯或尼龙网绳、标识铭牌 8. 其他:未尽事项,详见图纸及广州市《预制装配式钢筋混凝土排水检查井图集》(试行)						
12	040504009001	雨水口	1. 名称:1880*1070*1000预制装配式钢筋混凝土联合式双算雨水口 2. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格:750*450mm成品平式篦子 3. 垫层、基础材质及厚度:C15素混凝土垫层 4. 成品截污挂篮,挂在支架上 5. 其他:未尽事项,详见图纸及广州市《预制装配式钢筋混凝土雨水口图集》(试行)	座	58				0
		管网工程合计							
		余泥渣土运输与排放费用							
1	040103002011	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km	m3	8360				0
2	040103002012	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:每增减1km	m3	1				0
		余泥渣土运输与排放费用合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHMSG	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							



	QTCSF	措施其他项目							
1	041102001003	垫层模板	1. 垫层模板	m2	12. 94				0
2	041102034002	池底模板	1. 井底模板	m2	113. 13				0
3	041102035003	池壁(隔墙)模板	1. 井壁模板	m2	476. 68				0
4	041102032002	管(渠)道管座模板	1. 构件类型:管道管座	m2	1103. 41				0
5	041102031004	管(渠)道平基模板	1. 构件类型:管道平基	m2	96. 44				0
6	041102022001	箱涵滑(底)板模板	1. 渠箱底板模板	m2	1146				0
7	041102023001	箱涵侧墙模板	1. 渠箱侧墙模板	m2	1528				0
8	041102024001	箱涵顶板模板	1. 渠箱顶板模板	m2	1146				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：现状一号路-排水工程

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
	AQFHMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00004	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	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；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009003	文明工地增加费	QRG+QJX	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%
2	041109002003	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	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）， 结算时据实 结算。
4	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
5	粤 041109008003	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- $\delta$ ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : $\delta$ = 合同工 期/定额工期 )
6	QTFY00000004	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：现状一号路-排水工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	912661.78		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
13	消纳费	0		
合计		0		

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。

# 暂列金额明细表

工程名称：现状一号路-排水工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	912661.78	
合计			912661.78	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：现状一号路-排水工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：现状一号路-排水工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----





# 总承包服务费计价表

工程名称：现状一号路-排水工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：现状一号路-排水工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：现状一号路-排水工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：现状一号路-绿化工程

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	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		乔木							
1	050102001001	宫粉紫荆	1. 乔木种类:宫粉紫荆 2. 乔木胸径:15-16cm 3. 养护期:12个月，按实际情况综合考虑	株	25				0
2	050102001002	凤凰木A	1. 乔木种类:凤凰木 2. 乔木胸径:20-22cm 3. 养护期:12个月，按实际情况综合考虑	株	1				0
3	050102001003	细叶榄仁	1. 乔木种类:细叶榄仁 2. 乔木胸径:20-22cm 3. 养护期:12个月，按实际情况综合考虑	株	7				0
4	050102001004	秋枫	1. 乔木种类:秋枫 2. 乔木胸径:23-25cm 3. 养护期:12个月，按实际情况综合考虑	株	70				0
		乔木合计							
		地被							
1	粤 050102017001	矮脚美人蕉	1. 灌木种类：矮脚美人蕉 2. 高度、冠幅:H30、P25 3. 单位面积株数：49株/m2 4. . 养护期:12个月，按实际情况综合考虑	m2	110				0
2	粤 050102017002	翠芦莉	1. 灌木种类：翠芦莉 2. 高度、冠幅:H30-35、P15-20 3. 单位面积株数：49袋/m2 4. . 养护期:12个月，按	m2	397				0

			实际情况综合考虑						
3	粤 050102017003	银边沿阶草	1. 地被种类: 银边沿阶草 2. 高度、冠幅:H15-20、P10-15 3. 单位面积株数:64株/m2 4. 养护期:12个月, 按实际情况综合考虑	m2	32				0
4	粤 050102017004	韭兰	1. 地被种类: 韭兰 2. 高度、冠幅:H15-20CM、P15-20CM 3. 单位面积株数:49袋/m2 4. 养护期:12个月, 按实际情况综合考虑	m2	417				0
5	粤 050102017005	兰引三号草卷	1. 地被种类: 兰引三号草卷 2. 件装式: 100cm*30cm/件 2. 养护期:12个月, 按实际情况综合考虑	m2	508				0
		地被合计							
		种植土							
1	050101009001	种植土回(换)填	1. 回填土质要求:种植土 2. 回填厚度:1.5m	m3	1700				0
		种植土合计							
		其他							
1	050307009001	标志牌	1. 名称: 精神堡垒 2. 高度: 12m 3. 造型和材质: 不锈钢柱体, 螺旋, 锈钢板, 外烤白色漆哑光面 4. 其他: 含发光灯带等景观照明, 按设计要求和施工技术综合考虑, 具体由专业公司深化设计与安装	个	1				0
2	020510003001	坐凳	1. 木材品种:高耐防腐实木 2. 颜色:咖啡色 3. 规格	个	14				0

			:1200*400*600mm, 50m 布设, 按实际情况综合考虑						
3	050307017001	垃圾箱	1. 规格尺寸 :1000*980*800mm, 100m 布设 2. 颜色:暗棕色 3. 垃圾箱材质:不锈钢 分类垃圾桶 4. 按实际情况综合考虑	个	7				0
		其他合计							
		路侧绿化场地挖方							
1	040101001003	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类 土 2. 路侧绿地场地挖方	m3	1464				0
		路侧绿化场地挖方合 计							
		路侧绿地场地清理							
1	050101010001	整理绿化用地	1. 名称: 路侧绿地场地 清理 2. 清理厚度:50cm 3. 按实际施工综合考虑	m2	732				0
		路侧绿地场地清理合 计							
		余泥渣土运输与排放							
1	040103002015	余方弃置	1. 废弃料品种:废弃土 方 2. 运距:平均运距 20km, 按实结算	m3	1830				0
2	040103002016	余方弃置	1. 废弃料品种:废弃土 方 2. 运距:平均运距1km	m3	1				0
		余泥渣土运输与排放 合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMMSG	绿色施工安全防护措 施费							
		绿色施工安全防护措 施费合计							

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：现状一号路-绿化工程

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
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00006	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	10				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
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 050405010001	文明工地增加费	QRG+QJX	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%
2	050405002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	粤 050405009001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项的（人工 费+施工机具 费）*0.58 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
4	050405006001	反季节栽植影响措施		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算



5	QTFY00000006	其他费用		100				按经批准的 专项施工组 织方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：现状一号路-绿化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	137301.72		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：8.00%；市级质量奖：5.00%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
13	消纳费	0		
合计		0		

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。

# 暂列金额明细表

工程名称：现状一号路-绿化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		137301.72	
合计			137301.72	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：现状一号路-绿化工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：现状一号路-绿化工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：现状一号路-绿化工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：现状一号路-绿化工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					



# 主要材料设备价格表

工程名称：现状一号路-绿化工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：现状一号路-照明工程

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	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		供电照明设施							
1	040801005001	照明控制柜	1. 名称：照明控制柜 2. 型号:XL21 3. 要求:含智能照明控制器，含柜体、设备、基础、接地，综合考虑，满足施工技术和设计要求	台	1				0
2	030408001001	电力电缆 YJV-1kV-4×50+1×25	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-1kV-4×50+1×25 3. 敷设方式、部位:排管敷设 4. 要求：综合考虑，满足施工技术和设计要求	m	76				0
3	030408001002	电力电缆 YJV-1kV-5×10	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-1kV-5×10 3. 敷设方式、部位:排管敷设 4. 要求：综合考虑，满足施工技术和设计要求	m	738				0
4	030408001003	电力电缆 YJV-1kV-5×16	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-1kV-5×16 3. 敷设方式、部位:排管敷设 4. 要求：综合考虑，满足施工技术和设计要求	m	960				0
5	030408001004	电力电缆 YJV-1kV-4×25+1×16	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-1kV-4×25+1×16 3. 敷设方式、部位:排管敷设 4. 要求：智慧设备回路线路，按照设计和施工技术要求综合考虑	m	1461				0

6	030408001005	电力电缆 YJV-1kV-3×4	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-1kV-3×4 3. 敷设方式、部位:排管敷设	m	41				0
7	030408001006	电力电缆 YJV-1kV-5×4	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-1kV-5×4 3. 敷设方式、部位:排管敷设	m	6				0
8	030408006001	电力电缆头YJV-1kV-4×50+1×25	1、名称:电力电缆头 YJV-1kV-4×50+1×25 2、材质:按设计图纸要求	个	2				0
9	030408006002	电力电缆头YJV-1kV 5×10	1、名称:电力电缆头 YJV-1kV5×10 2、材质:按设计图纸要求	个	2				0
10	030408006003	电力电缆头YJV-1kV 5×16	1、名称:电力电缆头 YJV-1kV5×16 2、材质:按设计图纸要求	个	2				0
11	030408006004	电力电缆头YJV-1kV-4×25+1×16	1、名称:电力电缆头 YJV-1kV-4×25+1×16 2、材质:按设计图纸要求	个	4				0
12	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:灯杆基础土方 2. 运距:20km, 按实际计算 3. 要求: 综合考虑, 满足施工技术和设计要求	m3	77.264				0
13	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:灯杆基础土方 2. 运距:1km	m3	1				0
14	040805001001	10米高低灯臂智慧灯杆	1、名称: 10米高低灯臂智慧灯杆 2、材质: ASTMA572Gr. 65 3、功能: 防腐、抗风、承重等能力, 支持智慧照明、信息发布、紧急呼叫、无线WiFi、5G基站等 4、其他: 智慧灯杆及配套电气元件、灯柱配	套	8				0

			<p>线、基础、预埋管和接地等安装和调试</p> <p>5. 要求：综合考虑，满足施工技术和设计要求</p>						
15	040805001002	11米高低灯臂智慧灯杆	<p>1、名称：11米高低灯臂智慧灯杆</p> <p>2、材质：ASTMA572Gr. 65</p> <p>3、功能：防腐、抗风、承重等能力，支持智慧照明、信息发布、紧急呼叫、无线WiFi、5G基站等</p> <p>4、其他：智慧灯杆及配套电气元件、灯柱配线、基础、预埋管和接地等安装和调试</p> <p>5. 要求：综合考虑，满足施工技术和设计要求</p>	套	4				0
16	040805001003	13米智慧泛光灯灯杆	<p>1、名称：13米智慧泛光灯灯杆</p> <p>2、材质：ASTMA572Gr. 65</p> <p>3、功能：防腐、抗风、承重等能力，支持智慧照明、信息发布、紧急呼叫、无线WiFi、5G基站等</p> <p>4、其他：含基础</p> <p>5. 要求：综合考虑，满足施工技术和设计要求</p>	套	3				0
17	040805001004	11米交通指示牌多杆合一	<p>1、名称：11米交通指示牌多杆合一</p> <p>2、材质：ASTMA572Gr. 65</p> <p>3、功能：防腐、抗风、承重等能力，支持智慧照明、信息发布、紧急呼叫、无线WiFi、5G基站等</p> <p>4、其他：含路基段，含灯杆、智慧灯杆配套电气元件、灯柱配线、基础、预埋管和接地</p> <p>5. 要求：综合考虑，满足施工技术和设计要求</p>	套	2				0

18	040805001005	10米传统高低杆灯	1、名称：10米传统高低杆灯 2、其他：路基段，含灯杆灯柱配线、基础、预埋管和接地等，按照设计和施工技术要求综合考虑	套	18				0
19	040805001006	11米传统高低杆灯	1、名称：11米普通高低杆灯 2、其他：路基段，含灯杆灯柱配线、基础、预埋管和接地等，按照设计和施工技术要求综合考虑	套	9				0
20	040805001007	13米传统泛光灯	1、名称：13米传统泛光灯 2、其他：路基段，含灯杆灯柱配线、基础、预埋管和接地等，按照设计和施工技术要求综合考虑	套	3				0
21	030412001001	LED灯具（40w）	1、名称：LED灯具（40w） 2、其他：可调光，色温4000K 3. 要求：综合考虑，满足施工技术和设计要求	套	41				0
22	030412001002	LED灯具（100w）	1、名称：LED灯具（100w） 2、其他：可调光，色温4000K 3. 要求：综合考虑，满足施工技术和设计要求	套	44				0
23	030412001003	LED灯具（150w）	1、名称：LED灯具（150w） 2、其他：可调光，色温4000K 3. 要求：综合考虑，满足施工技术和设计要求	套	15				0
24	030503003001	单灯控制器	1、名称：单灯控制器 2、其他：对灯具进行单个调光 3、位置：于箱体安装	台	47				0

			4. 要求：综合考虑，满足施工技术和设计要求						
25	080609003001	智能网关	1、名称:智能网关 2、其他:按设计图纸要求 3. 要求：综合考虑，满足施工技术和设计要求	台	16				0
26	080703004001	LED屏幕	1、名称：LED屏幕 2、特征：P3，双面屏，显示尺寸640*1280，可手动/自动/分时调节亮度 3. 要求：综合考虑，满足施工技术和设计要求	套	16				0
27	040205020001	态势筒型摄像机	1、名称：400万红外AI筒型摄像机 2、特征：最大图像尺寸4MP2560(H)*1440(V) 感光面尺寸1/1.8"CMOS 最低照度彩色:0.005Lux (F1.2, AGCON, 1/30快门), 黑白:0.0025Lux (F1.2, AGCON, 1/30快门), 0Lux (红外开启)，镜头焦距2.8-12mm，镜头视角水平:42° (T端)~95.5° (W端); 垂直:24° (T端)~52° (W端)，红外灯补光距离50m 3. 要求：综合考虑，满足施工技术和设计要求	台	9				0
28	040205020002	态势云台球型摄像机	1、名称：400万多算法球型摄像机 2、特征：最大图像尺寸4MP2560(H)*1440(V) 感光面尺寸1/1.8"CMOS 最低照度彩色:0.001Lux (F1.2, AGCON, 1/30快门), 黑白:0.0001Lux (F1.2, AGCON, 1/30快门) 镜头焦距5.6-208mm 3. 要求：综合考虑，满足施工技术和设计要求	台	5				0

29	040205020003	路口混行抓拍摄像机	1、名称：400万双PTZ摄像机 2、特征：最大图像尺寸4MP2560(H)*1440(V) 感光面尺寸1/1.8"CMOS 最低照度彩色 :0.0004Lux(F1.2, AGC ON, 1/30快门), 黑白 :0.0001Lux(F1.2, AGC ON, 1/30快门), 0Lux(红外开启) 镜头焦距定:5mm;动 :10-50mm 镜头视角定点:水平 :95° ;垂直:55° ;动点 :水平:9.2° (T端) ~40.2° (W端);垂直 :5.3° (T端) ~22.8° (W端) 红外灯补光距离50m 白光灯补光距离30m 3. 要求：综合考虑，满足施工技术和设计要求	台	2				0
30	080705001001	视频云平台视频接入及更新授权	1. 要求：相机云平台接入及算法库更新授权 2其他：综合考虑，满足施工技术和设计要求	套	16				0
31	030605005001	环境监测	1、名称:环境监测 2、其他:含PM2.5, PM10, 温度, 湿度, 噪声等5元素, 按设计图纸要求 3. 要求：综合考虑，满足施工技术和设计要求	套	1				0
32	080605001001	智能广播	1、名称:智能广播 2、其他：综合考虑，满足施工技术和设计要求	套	16				0
33	080605001002	一键呼叫	1、名称:一键呼叫 2、要求：综合考虑，满足施工技术和设计要求	套	2				0
34	03B001	防水接头	1、名称:防水接头 2、要求：综合考虑，满足施工技术和设计要求	个	106				0

			要求						
35	030501012001	POE网络交换机	1. 名称:POE网络交换机 2. 要求: 综合考虑, 满足施工技术和设计要求	台	1				0
36	040205002001	电缆保护管敷设 1孔 DN100×3mm BWFRP管	1、名称: 电缆穿线管 2、材质: BWFRP管 3、规格: 1孔 DN100×3mm 4、要求: 含管通及固定架, 用于原有灯杆更换电缆保护, 按设计和施工技术要求综合考虑	m	76				0
37	040205002002	电缆保护管敷设 6孔 DN100×3mm BWFRP管	1、名称: 电缆穿线管 2、材质: BWFRP管 3、规格: 6孔 DN100×3mm 4、要求: 含管通及固定架, 智慧路灯预留预埋及电缆敷设, 按设计和施工技术要求综合考虑	m	1507				0
38	030413005001	电力手井	1. 名称:电力手孔井 2. 做法:详见图纸大样图	座	31				0
39	040803007001	电缆沟开挖	1、名称:电缆沟开挖 2、做法: 综合考虑, 满足施工技术和设计要求	m3	885.59				0
40	040204002003	人行道拆除及恢复	1、名称: 人行道拆除及恢复 2、其他: 电缆敷设的人行道拆除及恢复	m2	783.9				0
41	040305001002	电缆沟碎石垫层	1、名称:电缆沟碎石垫层 2、要求: 综合考虑, 满足施工技术和设计要求	m3	264.5237				0
42	040503002001	混凝土包封	1、名称:混凝土包封C15 2、做法:按设计图纸要求	m3	152.08				0
43	010103001001	素土回填	1. 密实度要求:夯实 2. 填方材料品种:素土	m3	70.095				0



			3. 填方来源、运距:按具体施工技术综合考虑						
44	040103001005	电缆沟土方回填	1、名称:电缆沟土方回填 2、做法:按设计图纸要求	m3	516.375				0
45	040103002009	余方弃置	1、名称:电缆沟余方弃置 2、运距: 20Km, 按实计算 3、做法:按设计图纸要求	m3	369.215				0
46	040103002010	余方弃置	1、名称:电缆沟余方弃置 2、运距: 1km	m3	1				0
47	041001010001	原有照明路灯拆除	1、名称: 原有高低杆灯拆除 2、其他: 含灯具及灯杆拆除, 拆除废料外运 3、位置: 现状一号路南侧	根	24				0
48	010103002003	原有高低杆灯余方弃置	1. 废弃料品种:原有高低杆灯废料外运 2. 运距:20km, 按实际计算	m3	7.5866				0
49	010103002004	原有高低杆灯余方弃置	1. 废弃料品种:原有高低杆灯废料外运 2. 运距:1km	m3	1				0
50	040204002004	人行道砖开挖及恢复	1、名称: 人行道砖开挖及恢复 2、其他: 用于电缆重新接驳	m2	343.23				0
51	010501006001	立地式576芯光交箱基础	1. 混凝土强度等级:C25 2. 基础尺寸 ;750*700*850 3. 其他: 含基础材料、防雷接地, 按设计图纸和施工技术综合考虑	m3	0.4463				0
52	030404016001	新建立地式576芯光交箱	1、名称:新建立地式576芯光交箱 2、材质:按设计图纸要求 3、其他: 含防雷接地	台	1				0

53	030502007001	敷设管道光缆(24芯)	1、名称:敷设管道光缆(24芯) 2、材质:按设计图纸要求 3、要求:含光缆采购、人工敷设、光缆测试等,按设计和施工技术综合考虑	m	731				0
54	030502007002	敷设管道光缆(6芯)	1、名称:敷设管道光缆(6芯) 2、材质:按设计图纸要求 3、要求:含光缆采购、人工敷设、光缆测试等,按设计和施工技术综合考虑	m	1739				0
55	080601021001	光缆接续	1、名称:光缆接续 2、材质:按设计图纸要求	芯	96				0
56	080601021002	光缆成端	1、名称:光缆成端 2、材质:按设计图纸要求	芯	198				0
57	080601021003	光缆割接	1、名称:光缆割接 2、材质:按设计图纸要求	芯	6				0
58	031101067001	ONU设备	1、名称:ONU 2、材质:按设计图纸要求	架	16				0
59	080601024001	光缆终端盒(6口)	1、名称:光缆终端盒(6口) 2、材质:按设计图纸要求	个	16				0
60	030501009001	分光器	1、名称:分光器 2、材质:按设计图纸要求	台	2				0
61	080601021004	光缆中继段测试	1、名称:光缆中继段测试 2、材质:按设计图纸和施工技术要求综合考虑	段	17				0
62	030502013001	144芯光缆接头盒	1.名称:144芯光缆接头盒 2.类别:接头盒 3.规格:144芯	个	1				0

			4. 安装方式:按实际综合考虑,符合设计图纸和施工技术要求						
63	030502013002	24芯光缆接头盒	1. 名称:24芯光缆接头盒 2. 类别:接头盒 3. 规格:24芯 4. 安装方式:按实际综合考虑,符合设计图纸和施工技术要求	个	4				0
64	030501012002	OLT交换机	1、名称:OLT交换机 2、材质:按设计图纸要求 3、要求;万兆以太网交换机,企业级交换机,24口以太网交换机+2端口GESFP+2端口GECCombo	台	1				0
65	030501009002	路由器	1、名称:路由器 2、材质:按设计图纸要求	台	1				0
66	030502016001	单模单芯跳纤	1、名称:跳纤SC-SC-1米 2、材质:按设计图纸和施工技术要求综合考虑	根	36				0
67	080802013001	光缆挂牌	1、名称:光缆挂牌 2、材质:按设计图纸和施工技术要求综合考虑	块	600				0
68	03B002	10TB视频云平台专用硬盘	1. 用途:30天存储 2. 总容量不低于71T硬盘扩容 (71T=29*(30*((8/8)*3600*24)/1024)/1024) 3. 要求:综合考虑,满足施工技术和设计要求	套	8				0
69	030501012003	交换机	1. 名称:48口交换机 2. 要求:按设计图纸和施工技术要求综合考虑	台	1				0
		供电照明设施合计							
		信号灯设施							
1	040205004006	6m悬臂信号L杆(含基础和垫层)	1、类型:单悬臂杆(L杆)	套	1				0

			2、材质:钢管 3、规格尺寸:6m悬臂 4、基础、垫层:材料品种、厚度:C30普通预拌混凝土、石料最大粒径15mm 5、油漆品种:按设计图纸要求						
2	040205004007	10m悬臂信号L杆 (含基础和垫层)	1、类型:单悬臂杆(L杆) 2、材质:钢管 3、规格尺寸:10m悬臂, 尾盘构设计 4、基础、垫层:材料品种、厚度:C30普通预拌混凝土、石料最大粒径15mm 5、油漆品种:按设计图纸要求	套	2				0
3	040205003006	立柱式人行横道信号杆 ( $\Phi 89 \times 4 \times 3500\text{mm}$ )	1、类型:立柱信号杆 2、材质:钢管 3、规格尺寸: $\Phi 89 \times 4 \times 3500\text{mm}$ 4、基础、垫层:材料品种、厚度:C25普通预拌混凝土、石料最大粒径15mm 5、油漆品种:按设计图纸要求	套	11				0
4	040205014002	机动车三色信号灯具 (LED光源) 安装 $\Phi 400$	1、类型:机动车三色信号灯具 2、信号灯规格、型号、组数:LED光源 $\Phi 400$	套	5				0
5	040205014003	人行横道信号灯具 (LED光源) 安装 $\Phi 300$	1、类型:人行道二色信号灯具 2、信号灯规格、型号、组数:LED光源 $\Phi 300$	套	16				0
6	040205015001	信号控制机及安装调试(含机箱基础)	1、类型:信号灯组控制系统 2、材质、规格尺寸:信号控制机 3、配置要求:按设计图纸要求	套	1				0
7	040205014004	音频信号器	1. 信号灯规格、型号、	套	16				0

			组数 2. 形式:内置式						
8	040205016001	通信电缆KVV- 5x1.5mm <sup>2</sup>	1、类型:通信电缆 2、规格、型号RVV- 5x1.5mm <sup>2</sup>	m	715.2				0
9	040205002003	电缆保护管敷设 5×φ89X4mm 钢管	1、材料品种:镀锌钢管 、PVC内套管 2、规格 :5×φ89X4mm镀锌钢管 3、基础材料品种、厚度、强度:C20普通预拌混凝土、石料最大粒径10mm 4、其它:按设计图纸要求	m	105				0
10	040205002004	电缆保护管敷设 2×φ89X4mmmm 钢管	1、材料品种:镀锌钢管 、PVC内套管 2、规格 :2×φ89X4mmmm镀锌钢管 3、基础材料品种、厚度、强度:C20普通预拌混凝土、石料最大粒径10mm 4、其它:按设计图纸要求	m	44.5				0
11	040205002005	电缆保护管敷设 5×φ90mm PE管	1、材料品种:HE管 2、规格 :5×φ90mmHE管 3、基础材料品种、厚度、强度:C20普通预拌混凝土、石料最大粒径10mm 4、其它:按设计图纸要求	m	35.2				0
12	040205002006	电缆保护管敷设 2×φ90mm PE管	1、材料品种:PE管 2、规格 :2×φ90mmPE管 3、基础材料品种、厚度、强度:C20普通预拌混凝土、石料最大粒径10mm 4、其它:按设计图纸要求	m	41.5				0

13	040205001001	管线连接大井（2号井）	1、材料品种:砖砌矩形井 2、井盖材质、规格:球墨铸铁井盖、井座 640×840 3、土方运距:13km	处	7				0
14	040205001002	管线连接小井（4号井）	1、材料品种:砖砌矩形井 2、井盖材质、规格:球墨铸铁井盖、井座 440×440 3、土方运距:13km	处	7				0
15	030409002001	接地母线	1、接地扁钢-50x5mm	m	212				0
16	030409001001	接地极	1、名称:标准地极 2、材质:按设计图纸要求 3、 L50x50x5mm, l=2500mm(间距5000mm)	根	60				0
17	040205016002	电力电缆 YJV22 3×16	1、类型:管内穿线 2、规格、型号: YJV223×16电缆	m	1000				0
18	03B003	光缆租赁费用	1、类型:带宽50M, 租赁期3年 2、按设计图纸要求:按设计图纸要求	处	1				0
		信号灯设施合计							
		园区治安监控							
1	粤 040205019001	主线低照度高清网络球型摄像机（含安装支架）	1、名称:主线低照度高清网络球型摄像机（含安装支架） 2、规格型号:按设计图纸要求	套	8				0
2	040205004008	路基段外场摄像机立柱、基础及接地	1、类型:路基段外场摄像机立柱、基础及接地 2、其他:按设计图纸要求	套	8				0
3	040205015002	摄像机设备机箱	1、名称:摄像机设备机箱 2、规格型号:按设计图纸要求	台	8				0
4	030505009001	2路光纤收发器	1、名称:2路光纤收发	对	8				0

		(10M/100M)	器 (10M/100M) 2、型号:按设计图纸要求						
5	030501012004	前端交换机	1、名称:前端交换机 2、型号:按设计图纸要求	台	8				0
6	040205016003	供电电缆 YJV22-2×10	1、类型:管内穿线 2、规格、型号:YJV22×4电缆	m	1140				0
7	040205016004	通信光缆	1、类型:网线 2、规格、型号:按设计图纸要求	m	1140				0
8	040803007002	缆沟挖填	1、名称:缆沟挖填 2、做法:按设计图纸要求	m3	4550				0
9	030408003001	2孔HDPE子管	1、名称:2孔Φ90HDPE子管 2、做法:按设计图纸要求	m	1030				0
10	030408003002	2孔Φ60镀锌钢管	1、名称:2孔Φ60镀锌钢管 2、做法:按设计图纸要求	延米	110				0
11	030413005002	电力手井	1. 名称:电力手孔井 2. 做法:详见图纸大样图 3. 尺寸:600*600*1000	座	9				0
12	030402010001	以太网信号避雷器	1、名称:以太网信号避雷器 2、型号:按设计图纸要求	组	8				0
13	030402010002	低压直流电源防雷器	1、名称:低压直流电源防雷器 2、型号:按设计图纸要求	组	8				0
14	030408002001	BV-10地线		m	80				0
15	03B004	新增视频图像与监控中心联网接入及调试		项	1				0
16	03B005	安装辅材		项	8				0
		园区治安监控合计							
		分部分项合计							

[illegible]



总价措施项目清单与计价表

工程名称：现状一号路-照明工程

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
	AQFHMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00003	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				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%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	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
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	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
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							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%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY000000003	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：现状一号路-照明工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	385417.03		按分部分项工程费的10%
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
13	消纳费	0		
合计		0		

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。

# 暂列金额明细表

工程名称：现状一号路-照明工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		385417.03	
合计			385417.03	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：现状一号路-照明工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：现状一号路-照明工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：现状一号路-照明工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------



# 规费、税金项目计价表

工程名称：现状一号路-照明工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：现状一号路-照明工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：纵一路-道路工程

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	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
		一标段							
		一标段合计							
		路面工程							
		路面工程合计							
		机动车道							
1	040203006007	沥青混凝土上面层	1. 沥青混凝土种类:细粒式改性沥青混凝土 AC-13C 2. 厚度:4cm	m2	1803.56				0
2	040203006008	沥青混凝土下面层	1. 沥青混凝土种类:中粒式改性沥青混凝土 AC-20C 2. 厚度:8cm	m2	1803.56				0
3	040203003005	粘层	1. 材料品种:PC-3型乳化沥青 2. 喷油量:0.6L/m2	m2	1803.56				0
4	040203003006	透层	1. 材料品种:PC-2乳化沥青透层 2. 喷油量:1kg/m2	m2	1803.56				0
5	040203004002	封层	1. 材料品种:热沥青+撒布瓜米石下封层	m2	1803.56				0
6	040202015003	水泥稳定碎(砾)石上基层	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:17cm 4. 运距:5km	m2	3820				0
7	040202015004	水泥稳定碎(砾)石底基层	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:18cm 4. 运距:5km	m2	2017.56				0
8	040204004006	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:100*15*35cm花岗岩侧	m	250				0

			石 2. 砌筑砂浆:M10水泥砂浆 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20砼后座						
9	040204004007	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:100*25*10cm花岗岩平石 2. 砌筑砂浆:M10水泥砂浆	m	250				0
		机动车道合计							
		人行道							
1	040204002005	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:C40仿花岗岩透水砖30*30*6cm 2. 粘结层:2m干硬性透水水泥砂浆	m2	775.25				0
2	粤 040202017003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C20透水水泥混凝土 2. 厚度:15cm	m2	775.25				0
3	040204002006	碎石垫层	1. 材料:碎石 2. 厚度:10cm	m2	835				0
4	040204004008	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:100*10*16cm花岗岩压条 2. 砌筑砂浆:M10水泥砂浆 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20砼后座	m	250				0
5	040204007002	树池砌筑	1. 树池尺寸:150*150cm 2. 材料品种、规格:150*10*16cm花岗岩树池边框 3. 压条后座:C20混凝土 4. 树池盖材料品种:铸铁篦子(木棉花图案)	个	40				0
		人行道合计							
		盲沟							
1	040201021004	土工合成材料	1. 材料品种、规格:防渗土工膜	m2	198.74				0
2	040305001003	级配碎石	1. 材料品种、规格:级配碎石	m3	9.94				0

			2. 厚度:10cm						
3	040501004002	带孔PVC管	1. 材质及规格:PVC管 DN100	m	248.43				0
		盲沟合计							
		路基工程							
		路基工程合计							
		路基土石方							
1	040101001004	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	1540				0
2	040103001013	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:外购, 综合考虑	m3	1104.05				0
		路基土石方合计							
		路基防护							
1	050102013002	喷播植草(灌木)籽	1. 养护期:12个月 2. 草(灌木)籽种类:混合草籽	m2	417.01				0
2	040201021005	塑料薄膜	1. 材料品种、规格:塑料薄膜	m2	417.01				0
		路基防护合计							
		软基换填							
		软基换填合计							
		软基换填							
1	040101001005	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	4668.8				0
2	040103001014	回填方	1. 填方材料品种:碎石 2. 回填厚度:50cm	m3	1556.25				0
3	040103001015	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:粗粒土 3. 填方来源、运距:外购, 综合考虑	m3	3112.5				0
4	040201021006	土工合成材料	1. 材料品种、规格:钢塑土工格栅	m2	3112.5				0

			2. 固定方式: Φ8U形钉						
		软基换填合计							
		拆除工程							
1	041001008003	拆除混凝土结构	1. 结构形式: 无筋混凝土排水沟	m3	6.65				0
		拆除工程合计							
		公交候车亭							
1	040205011002	公交候车亭	1. 公交车候车亭 (三大两小) 2. 规格: 18091*2814mm 3. 灯箱广告位规格: 1440*3460mm/1440*820mm 4. 顶棚材料: 绿色透明钢化玻璃 5. 钢筋混凝土基础 6. 其他详见: 公交候车亭详图S-DL-47	座	1				0
		公交候车亭合计							
		余方弃置							
1	040103002017	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 20km	m3	4822.8				0
2	040103002018	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 每增减1km	m3	1				0
3	040103002019	余方弃置	1. 废弃料品种: 石方 2. 运距: 20km	m3	30.22				0
4	040103002020	余方弃置	1. 废弃料品种: 石方 2. 运距: 每增减1km	m3	1				0
		余方弃置合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	040205004017	标志板	1. 类型: 标志牌, 铝板, VI级反光膜 2. 材质、规格尺寸	块	2				0

			:30*40/60*80*0.3cm						
2	040205003012	标志单立柱 Φ89*4.5*3100	1、类型:单柱式标志杆 2、材质:热镀锌钢管立柱 3、规格尺寸 :Φ89*4.5*3100 4、油漆品种:热浸镀锌处理、喷涂银灰色环氧富锌漆二层 5、结构及做法:详见按设计图纸	根	2				0
3	040205004018	标志板	1. 类型:标志牌, 铝板, VI级反光膜 2. 材质、规格尺寸 :120*80*0.3cm	块	17				0
4	040205003013	标志单立柱 Φ140*4.5*3700	1、类型:单柱式标志杆 2、材质:热镀锌钢管立柱 3、规格尺寸 :Φ140*4.5*3700 4、油漆品种:热浸镀锌处理、喷涂银灰色环氧富锌漆二层 5、结构及做法:详见按设计图纸	根	17				0
5	040205004019	标志板	1. 类型:标志牌, 铝板, VI级反光膜 2. 材质、规格尺寸 :200*150*0.3cm	块	1				0
6	040205003014	标志单立柱 Φ140*4.5*4500	1、类型:单柱式标志杆 2、材质:热镀锌钢管立柱 3、规格尺寸 :Φ140*4.5*4500 4、油漆品种:热浸镀锌处理、喷涂银灰色环氧富锌漆二层 5、结构及做法:详见按设计图纸	根	1				0
7	040205003015	广角镜		根	2				0
8	040205012006	B2型装配式轻钢结构 仿真绿植围蔽	1. 名称:B2型仿真绿植围蔽 2. 类型:采用《广州市建设工程绿色施工围蔽	m	194				0

			指导图集（V2.0版）》 中装配式方钢结构围蔽 样式，仿真草皮面层 3.材料、厚度、高度 ：按设计图纸要求，高 度3.0m 4.围蔽使用工期0.5- 1年						
9	040205014005	信号灯	1.类型:夜间指示灯	根	2				0
10	040205018004	消能桶	1、规格：Φ750*900。 2、填砂	个	2				0
11	040101003003	人工挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类 土 2.挖土深度:0.8-1.75m	m3	36.71				0
12	040303002003	水泥砂浆基础	1.材质：M10水泥砂浆 灌浆 2.厚度：350mm	m3	7.14				0
13	040303002004	混凝土基础	1.混凝土等级：C25 2.混凝土种类：商品混 凝土	m3	29.57				0
14	041001007002	拆除砖石结构	1.结构形式:拆除标志 杆基础水泥砂浆	m3	7.14				0
15	041102002005	基础模板	1、构件类型:标杆基础	m2	136.02				0
16	041102002006	基座模板	1.构件类型:侧石基座 模板	m2	266.28				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合 计									



总价措施项目清单与计价表

工程名称：纵一路-道路工程

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
	AQFHMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00007	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	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；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009005	文明工地增加费	QRG+QJX	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%
2	041109002005	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005004	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。
4	041108001005	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
5	粤 041109008005	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- $\delta$ ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : $\delta$ = 合同工 期/定额工期 )
6	QTFY00000007	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
7	2.12	模板工程		100				
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：纵一路-道路工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	250361.23		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
13	消纳费	0		
合计		0		

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。

# 暂列金额明细表

工程名称：纵一路-道路工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		250361.23	
合计			250361.23	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：纵一路-道路工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：纵一路-道路工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：纵一路-道路工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------



# 规费、税金项目计价表

工程名称：纵一路-道路工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：纵一路-道路工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：纵一路-电力通信工程

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	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		电力工程							
1	040501016003	沉底十六线电缆沟 1950*1680	1、垫层：细砂找平层，100厚 2、基础材质及厚度：预制C30钢筋混凝土底板，100厚 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌筑MU20砖 4、勾缝、抹面要求：1:2水泥砂浆抹面，20厚 5、混凝土强度等级：预制C25混凝土井圈 6、钢筋：HPB300/HRB400钢筋 7、盖板材质及厚度：预制C30混凝土盖板，100厚 8、Φ200@400PVC集水口，管内填满细砂 9、电缆标志牌制安 10、光缆敷设专用支架、水平折叠复合支架 11、预埋铁件制安 12、构造柱：C25混凝土、模板 13、防火墙：防火环保膨胀模块，两侧电缆1.5米范围内涂刷1厚防火涂料 14、模块编号：CSG-GG10-GL(2)-076 15、其他：包含接地母线敷设、土方开挖及回填石屑等	m	92.94				0

2	040504001006	十六线电缆沟直通井	1、垫层：细砂找平层，100厚 2、基础材质及厚度：预制C30钢筋混凝土底板，100厚 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌筑MU20砖 4、勾缝、抹面要求：1:2水泥砂浆抹面，20厚 5、混凝土强度等级：预制C30混凝土井圈 6、钢筋：HPB300/HRB400钢筋 7、盖板材质及厚度：预制C30混凝土盖板，100厚 8、Φ200PVC集水口，管内填满细砂 9、电缆标志牌制安 10、预埋铁件制安 11、光缆敷设专用支架、水平折叠复合支架 12、模块编号：CSG-GG10-GL(2)-079 13、包含接地母线敷设及接地极安装、土方开挖及回填石屑等	座	5				0
3	040504001007	十六线电缆沟三通井	1、垫层：细砂找平层，100厚 2、基础材质及厚度：预制C30钢筋混凝土底板，100厚 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌筑MU20砖 4、勾缝、抹面要求：1:2水泥砂浆抹面，20厚 5、混凝土强度等级：预制C30混凝土井圈 6、钢筋：HPB300/HRB400钢筋 7、盖板材质及厚度：预制C30混凝土盖板，100厚	座	1				0

			8、 $\phi$ 200PVC集水口 9、电缆标志牌制安 10、预埋铁件制安 11、光缆敷设专用支架 、水平折叠复合支架 12、模块编号:CSG- GG10-GL(2)-083 13、包含接地母线敷设 、接地极安装、土方开 挖及回填石屑等						
4	040504001008	电力街坊接线井	1、垫层、基础材质及 厚度: C20砼垫层 , 100厚 2、规格: 1720*2220 3、砌筑材料品种、规 格、强度等级: M7.5水 泥砂浆砌筑MU10砖 4、勾缝、抹面要求 : 1: 2.5水泥砂浆抹面 , 内20厚, 外15厚 5、井盖、井圈材质及 规格: C20混凝土压顶 、球墨铸铁填充井盖 6、预埋铁件制安 7、砂井 250*250*200, 内填细 砂 8、其他: 含土方开挖 及回填石屑等	座	1				0
5	040504001009	装饰井盖	1. 尺寸 : 1670*300*100mm 2. 材质: 不锈钢装饰井 盖 3、4mmS30408不锈钢板 4、20mm水泥砂浆	座	43				0
6	040803003008	抬升段2*3孔电缆排管	1、材质: HDPE 2、规格: 160mmx6孔 3、垫层: C15素混凝土 , 100厚 4、钢筋混凝土包封 : C30, 抗渗等级P6 5、现浇构件钢筋 : HRB400, 直径12钢筋 6、C30素混凝土填充管 道缝隙	m	32				0

			7、电缆标志牌制安 8、包含接地母线、土方开挖及回填石屑等						
7	040803003009	抬升段3*6孔电缆排管	1、材质：HDPE 2、规格：160mmx18孔 3、垫层：C15素混凝土，100厚 4、钢筋混凝土包封：C30，抗渗等级P6 5、现浇构件钢筋：HRB400，直径12钢筋 6、C30素混凝土填充管道缝隙 7、电力标志牌 8、包含接地母线敷设、土方开挖及回填石屑等	m	22				0
		电力工程合计							
		通信工程							
1	040803003010	3孔电缆排管	1、材质：BWFRP 2、规格：3孔DN100 3、垫层：碎石垫层 4、管道包封：C30混凝土，抗渗等级P6 5、其他：包含复合材料管枕、电力设施号牌、接地母线、土方开挖及回填等	m	5				0
		通信工程合计							
		余泥渣土运输费							
1	040103002021	余方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：20km	m3	960.14				0
2	040103002022	余方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：每增减1km	m3	1				0
		余泥渣土运输费合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMMSG	绿色施工安全防护措施费							
1	041101005002	井字架		座	7				0
		绿色施工安全防护措							

		施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041102018002	压顶模板		m2	53.686				0
2	041102031005	混凝土底板模板		m2	79.2872				0
3	041102001004	垫层模板		m2	13.778				0
4	041102032003	包封模板		m2	84.9247				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：纵一路-电力通信工程

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
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00008	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	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；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009006	文明工地增加费	QRG+QJX	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%
2	041109002006	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005005	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。
4	041108001006	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
5	粤 041109008006	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- $\delta$ ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : $\delta$ = 合同工 期/定额工期 )
6	QTFY00000008	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
7	2.12	模板工程		100				
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：纵一路-电力通信工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	72539.61		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
13	消纳费	0		
合计		0		

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。

# 暂列金额明细表

工程名称：纵一路-电力通信工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		72539.61	
合计			72539.61	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：纵一路-电力通信工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：纵一路-电力通信工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：纵一路-电力通信工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：纵一路-电力通信工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					



# 主要材料设备价格表

工程名称：纵一路-电力通信工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：纵一路-交通工程

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	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		交通安全设施							
1	040205004020	标志板 Φ800*3mm	1. 材质、规格尺寸:铝板标志板 Φ800*3mm 2. 板面反光膜等级:IV类反光膜	块	6				0
2	040205004021	标志板1250*2400*3mm	1. 材质、规格尺寸:铝板标志板 1250*2400*3mm 2. 板面反光膜等级:IV类反光膜	块	2				0
3	040205003016	单柱式标志杆 Φ89*4. 5*4280mm	1. 单立式杆安装 2. 规格尺寸：Φ89*4. 5*4280mm 3. 基础规格及材料：700*900*800，C25混凝土 4. M10水泥砂浆保护层:700*900*200 5. 钢筋制安 6. 基础预埋件，钢构件热浸镀锌，镀锌量350g/m2 7. 杆件结构采用热浸镀锌防腐处理，表面喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆，镀锌量600g/m2 8. 金属构件场外运输	根	1				0
4	040205003018	单柱式标志杆 Φ219*8*5150mm	1. 单立式杆安装 2. 规格尺寸：Φ219*8*5150mm 3. 基础规格及材料：1000*1500*2200，C25混凝土 4. C15混凝土保护层	根	1				0

			:1000*1500*350 5. 钢筋制安 6. 基础预埋件, 钢构件热浸镀锌, 镀锌量350g/m2 7. 杆件结构采用热浸镀锌防腐处理, 表面喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆, 镀锌量600g/m2 8. 金属构件场外运输						
5	040205004022	单柱标志牌 118×36cm	1、基础浇捣: 见图纸单柱式标志基础 (一) 2、标杆制安: 综合考虑标杆制作安装所有工作内容 3、铝合金板: 118×36cm, 综合考虑施工所需各种材料 4、其它: 符合图纸和规范要求	块	3				0
6	040205006006	标线	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料, 包含车道边缘线、可跨越对向车道分界线、公交车站标线、非机动车标线等标线; 2. 工艺:热熔式; 3. 线型:标线, 详见道路标线横断面; 4. 其他: 详见施工图、招标文件及相关规范	m2	95				0
7	040205007004	导向箭头	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 类型:导向箭头(直行) 3. 规格尺寸:高3m, 线宽150mm, 线厚2mm 4. 其他: 详见施工图、招标文件及相关规范	m2	16.54				0
8	040205007005	地面菱形标记	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 类型:地面菱形标记 3. 规格尺寸:1.5m*3m 4. 其他: 详见施工图、	m2	2				0

			招标文件及相关规范						
		交通安全设施合计							
		土方工程							
1	040101003004	挖基坑土方	1、挖基坑土方：标志基础挖方深度、止车石基础挖方深度见相关图纸； 2、综合考虑土方开挖方式	m3	8.92				0
2	040103002027	余方弃置	1、挖掘机挖装土方 2、自卸汽车运土方运距20km	m3	8.92				0
3	040103002028	余方弃置	1、挖掘机挖装土方 2、自卸汽车运土方增减1公里	m3	1				0
		土方工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041102002008	基础模板	1. 混凝土支撑模板制安 2. 综合考虑支模高度 3. 综合考虑需配合预留开孔时的模板损耗费用 4. 其他参见设计、施工、验收等相关规定执行	m2	31.9				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：纵一路-交通工程

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
	AQFHMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00011	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	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；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009008	文明工地增加费	QRG+QJX	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%
2	041109002008	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041108001008	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
4	粤 041109008008	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- $\delta$ ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : $\delta$ = 合同工 期/定额工期 )
5	QTFY00000011	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：纵一路-交通工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	336.34		按分部分项工程费的10%
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
13	消纳费	0		
合计		0		

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。

# 暂列金额明细表

工程名称：纵一路-交通工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		3363.37	
合计			336.34	



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：纵一路-交通工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：纵一路-交通工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：纵一路-交通工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：纵一路-交通工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：纵一路-交通工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：纵一路-排水工程

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	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		污水工程							
		污水工程合计							
		土方工程							
1	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 人机配合比例: 0.05: 0.95	m3	708.96				0
2	040103001017	回填方	1. 密实度要求:≥95% 2. 填方材料品种:石屑	m3	238.92				0
3	040103001018	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方来源、运距:原土回填	m3	354.52				0
4	040103001019	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:碎石	m3	49.92				0
		土方工程合计							
		支护工程							
1	粤 040101006004	打拔钢板桩	1、地层情况:按地质勘察报告 2、桩长:6m内 3、钢板桩类型:拉森III型 4、桩间距:密扣 5、支撑:宽4m内	t	187.2				0
		支护工程合计							
		管网工程							
1	040501001007	混凝土管	1. 管座材质:C20商品混凝土（180°） 2. 规格:d200，II级钢筋混凝土管，	m	37				0

			3. 接口方式:橡胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 5. 管道芯片						
2	040501001008	混凝土管	1. 管座材质:C20商品混凝土(180°) 2. 规格:d500, II级钢筋混凝土管, 3. 接口方式:橡胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 5. 管道芯片	m	104				0
3	040504002011	预制装配式钢筋混凝土检查井Φ1000	1. 名称:预制装配式钢筋混凝土检查井Φ1000 2. 垫层、基础材质及厚度:1:1碎石砂垫层100厚 3. 垫层:C20混凝土100mm厚 4. 混凝土强度等级:C35P6 5. 井盖材质及规格:Φ700球墨铸铁井盖 6. 井深:平均井深2.42m 7. 防坠网:挂钩螺栓8个, 高强度聚乙烯或尼龙网绳、标识铭牌 8. 其他:未尽事项, 详见图纸及广州市《预制装配式钢筋混凝土排水检查井图集》(试行)	座	2				0
4	040504002012	预制装配式钢筋混凝土沉泥井Φ1000	1. 名称:预制装配式钢筋混凝土沉泥井Φ1000 2. 垫层、基础材质及厚度:1:1碎石砂垫层100厚 3. 垫层:C20混凝土100mm厚 4. 混凝土强度等级:C35P6 5. 井盖材质及规格:Φ700球墨铸铁井盖 6. 井深:平均井深2.28m 7. 防坠网:挂钩螺栓	座	2				0



			8个, 高强度聚乙烯或尼龙网绳、标识铭牌 8. 其他:未尽事项, 详见图纸及广州市《预制装配式钢筋混凝土排水检查井图集》(试行)						
		管网工程合计							
		雨水工程							
		雨水工程合计							
		土方工程							
1	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 人机配合比例: 0.05: 0.95	m3	1327.18				0
2	040103001020	回填方	1. 密实度要求:≥95% 2. 填方材料品种:石屑	m3	157.95				0
3	040103001021	回填方	1. 填方材料品种:碎石	m3	34				0
4	040103001022	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方来源、运距:原土回填	m3	122.62				0
5	040101005002	挖淤泥、流砂	1. 挖方材料:淤泥、流砂	m3	22				0
		土方工程合计							
		支护工程							
1	粤 040101007002	挡土板	1、材质:木板 2、挡土深度:2m内 3、支撑形式:支密板双面	m2	140				0
2	粤 040101006005	打拔钢管	1、材质: 168*6钢管 2、长度与布置: L=4m, 间隔400设置 3、部位: 挡土板支护(起辅助作用)	t	45.449				0
3	粤 040101006006	打拔钢板桩	1、地层情况:按地质勘察报告 2、桩长:6m内 3、钢板桩类型:拉森III型 4、桩间距:密扣	t	171				0

			5、支撑:宽4m内						
		支护工程合计							
		管网工程							
1	040501001009	混凝土管	1. 管座材质:C20商品混凝土 (180° ) 2. 规格:d200, II级钢筋混凝土管, 3. 接口方式:橡胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 5. 管道芯片	m	37				0
2	040501001010	混凝土管	1. 管座材质:C20商品混凝土 (180° ) 2. 规格:d300, II级钢筋混凝土管, 3. 接口方式:橡胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 5. 管道芯片	m	95				0
3	040501001011	混凝土管	1. 管座材质:C20商品混凝土 (180° ) 2. 规格:d1000, II级钢筋混凝土管, 3. 接口方式:橡胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 5. 管道芯片	m	17				0
4	040501001012	混凝土管	1. 管座材质:C20商品混凝土 (180° ) 2. 规格:d1650, II级钢筋混凝土管, 3. 接口方式:橡胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 5. 管道芯片	m	70				0
5	040201022002	雨水渠箱2500*2000	1. 渠箱断面尺寸:2500*2000 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:500mm厚碎石垫层	m	90				0

			3. 基础、垫层:材料品种、厚度:100mm厚 C20素混凝土垫层 4. 渠箱材料及规格: C35P6钢筋混凝土板, 配筋 $\Phi 25$ 内 5. 顶底板厚度:320mm厚 6. 渠箱壁厚度:280mm厚 7. 伸缩缝填塞:沥青浸透纤维板填充, 每15m预留缝, 缝宽30mm, 中埋式橡胶止水带CB300*10-30, 填双组份聚硫密封膏 8. 其他:未尽事项, 详见图纸						
6	040504002013	预制钢筋混凝土检查井 $\Phi 700$	1. 名称:预制钢筋混凝土检查井 $\Phi 700$ 2. 混凝土强度等级:C30, 3. 井盖材质及规格: $\Phi 700$ 球墨铸铁井盖 4. 井深:平均井深1.58m 5. 塑钢踏步安装 6. 防坠网:挂钩螺栓8个, 高强度聚乙烯或尼龙网绳、标识铭牌 7. 其他:未尽事项, 详见图纸及《国家建筑标准设计图集市政排水管道工程及附属设施-06MS201-3》第127页	座	3				0
7	040504002014	预制装配式钢筋混凝土检查井 $\Phi 1600$	1. 名称:预制装配式钢筋混凝土检查井 $\Phi 1600$ 2. 垫层、基础材质及厚度:1:1碎石砂垫层100厚 3. 垫层:C20混凝土100mm厚 4. 混凝土强度等级:C35P6 5. 井盖材质及规格: $\Phi 700$ 球墨铸铁井盖 6. 井深:平均井深2m 7. 防坠网:挂钩螺栓8个, 高强度聚乙烯或	座	1				0

			尼龙网绳、标识铭牌 8. 其他: 未尽事项, 详见图纸及广州市《预制装配式钢筋混凝土排水检查井图集》(试行)						
8	040504002015	矩形直线混凝土雨水检查井5800*3540	1. 名称: 矩形直线混凝土雨水井5800*3540 2. 垫层: 500mm碎石换填、100mm厚C20素混凝土垫层 3. 混凝土等级: C35、S4 4. 钢筋等级: 三级钢筋Φ25以内 5. 井盖材质及规格: Φ700球墨铸铁井盖 6. 防坠网: 挂钩螺栓8个, 高强度聚乙烯或尼龙网绳、标识铭牌 7. 井四侧壁及底板内侧采用环氧煤沥青防腐 8. 其他: 未尽事项, 详见图纸设计说明	座	1				0
9	040504009002	雨水口	1. 名称: 1880*1070*1000预制装配式钢筋混凝土联合式双算雨水口 2. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格: 750*450mm成品平式篦子 3. 垫层、基础材质及厚度: C15素混凝土垫层 4. 成品截污挂篮, 挂在支架上 5. 其他: 未尽事项, 详见图纸及广州市《预制装配式钢筋混凝土雨水口图集》(试行)	座	10				0
		管网工程合计							
		余泥渣土运输与排放费用							
1	040103002025	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 20km	m3	1559				0

2	040103002026	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:每增减1km	m3	1				0
		余泥渣土运输与排放 费用合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措 施费							
		绿色施工安全防护措 施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041102001006	垫层模板	1. 垫层模板	m2	3. 23				0
2	041102034003	池底模板	1. 井底模板	m2	7. 732				0
3	041102036001	池盖模板		m2	20. 532				0
4	041102035004	池壁(隔墙)模板	1. 井壁模板	m2	69. 03				0
5	041102032004	管(渠)道管座模板	1. 构件类型:管道管座	m2	411. 706				0
6	041102031007	管(渠)道平基模板	1. 构件类型:管道平基	m2	21. 4				0
7	041102022002	箱涵滑(底)板模板	1. 渠箱底板模板	m2	450				0
8	041102023002	箱涵侧墙模板	1. 渠箱侧墙模板	m2	945				0
9	041102024002	箱涵顶板模板	1. 渠箱顶板模板	m2	450				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：纵一路-排水工程

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
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00010	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	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；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009007	文明工地增加费	QRG+QJX	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%
2	041109002007	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005006	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。
4	041108001007	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
5	粤 041109008007	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- $\delta$ ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : $\delta$ = 合同工 期/定额工期 )
6	QTFY00000010	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：纵一路-排水工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	209154.24		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
13	消纳费	0		
合计		0		

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。



# 暂列金额明细表

工程名称：纵一路-排水工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	209154.24	
合计			209154.24	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：纵一路-排水工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：纵一路-排水工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：纵一路-排水工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：纵一路-排水工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：纵一路-排水工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：纵一路-照明工程

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	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	030408001007	电力电缆 YJV-1kV-4×50+1×25	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-1kV-4×50+1×25 3. 敷设方式、部位:排管敷设	m	100				0
2	030408001008	电力电缆 YJV-1kV-5×10	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-1kV-5×10 3. 敷设方式、部位:排管敷设	m	113				0
3	030408001009	电力电缆 YJV-1kV-5×16	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-1kV-5×16 3. 敷设方式、部位:排管敷设	m	112				0
4	030408001010	电力电缆 YJV-1kV-4×25+1×16	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-1kV-4×25+1×16 3. 敷设方式、部位:排管敷设 4. 要求：智慧设备回路线路，按照设计和施工技术要求综合考虑	m	230				0
5	030408001011	电力电缆 YJV-1kV-3×4	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-1kV-3×4 3. 敷设方式、部位:排管敷设	m	3				0
6	030408006005	电力电缆头YJV-1kV-4×50+1×25	1、名称:电力电缆头YJV-1kV-4×50+1×25 2、材质:按设计图纸要求	个	2				0
7	030408006006	电力电缆头YJV-1kV5×10	1、名称:电力电缆头YJV-1kV5×10 2、材质:按设计图纸要求	个	2				0
8	030408006007	电力电缆头YJV-1kV	1、名称:电力电缆头	个	2				0



		5×16	YJV-1kV5×16 2、材质:按设计图纸要求						
9	030408006008	电力电缆头YJV-1kV-4×25+1×16	1、名称:电力电缆头 YJV-1kV-4×25+1×16 2、材质:按设计图纸要求	个	4				0
10	030408001012	电力电缆 YJV-1kV-3×4	1、名称: 电缆 2、规格: YJV-1kV-3×4	m	3				0
11	040805001008	11米高低灯臂智慧灯杆	1、名称: 11米高低灯臂智慧灯杆 2、材质: ASTMA572Gr. 65 3、功能: 防腐、抗风、承重等能力, 支持智慧照明、信息发布、紧急呼叫、无线WiFi、5G基站等 4、其他: 智慧灯杆及配套电气元件、灯柱配线、基础、预埋管和接地等安装和调试	套	1				0
12	040805001009	11米传统高低杆灯	1、名称: 11米普通高低杆灯 2、其他: 路基段, 含灯杆灯柱配线、基础、预埋管和接地等, 按照设计和施工技术要求综合考虑	套	2				0
13	030412001004	LED灯具 (40w)	1、名称: LED灯具 (40w) 2、其他: 可调光, 色温4000K	套	3				0
14	030412001005	LED灯具 (200w)	1、名称: LED灯具 (200w) 2、其他: 可调光, 色温4000K	套	3				0
15	030503003002	单灯控制器	1、名称: 单灯控制器 2、其他: 对灯具进行单个调光 3、位置: 于箱体内安装	台	3				0
16	080609003002	智能网关	1、名称:智能网关	台	1				0

			2、其他:按照设计和施工技术要求综合考虑						
17	080703004002	LED屏幕	1、名称: LED屏幕 2、特征: P3, 双面屏, 显示尺寸640*1280, 可手动/自动/分时调节亮度	套	1				0
18	040205020004	态势筒型摄像机	1、名称: 400万红外AI筒型摄像机 2、特征: 最大图像尺寸4MP2560(H)*1440(V) 感光面尺寸1/1.8"CMOS 最低照度彩色:0.005Lux(F1.2, AGCON, 1/30快门), 黑白:0.0025Lux(F1.2, AGCON, 1/30快门), 0Lux(红外开启) 镜头焦距2.8-12mm 镜头视角水平:42°(T端)~95.5°(W端); 垂直:24°(T端)~52°(W端) 红外灯补光距离50m	台	1				0
19	080705001002	视频云平台视频接入及更新授权	1. 要求: 相机云平台接入及算法库更新授权	套	1				0
20	080605001003	智能广播	1、名称:智能广播 2、其他:按照设计和施工技术要求综合考虑	套	1				0
21	03B006	防水接头	1、名称:防水接头 2、材质:按设计图纸要求	个	6				0
22	040205002007	电缆保护管敷设 1孔 DN100×3mm BWFRP管	1、名称: 电缆穿线管 2、材质: BWFRP管 3、规格: 1孔 DN100×3mm 4、要求: 含管通及固定架, 用于原有灯杆更换电缆保护, 按设计和施工技术要求综合考虑	m	100				0
23	040205002008	电缆保护管敷设12孔 DN100×3mm BWFRP管	1、名称: 电缆穿线管 2、材质: BWFRP管 3、规格: 12孔 DN100×3mm	m	200				0

			4、要求：含管通及固定架，智慧路灯预留预埋及电缆敷设，按设计和施工技术要求综合考虑						
24	030413005003	电力手井	1. 名称:电力手孔井 2. 做法:详见图纸大样图 3. 运距: 暂定20km, 按实计算	座	2				0
25	040803007003	电缆沟开挖	1、名称:电缆沟开挖 2、做法:按设计图纸要求	m3	229.4				0
26	040204002007	人行道拆除及恢复	1、名称: 人行道拆除及恢复 2、其他: 电缆敷设的人行道拆除及恢复	m2	212				0
27	040305001004	电缆沟碎石垫层	1、名称:电缆沟碎石垫层 2、做法:按设计图纸要求	m3	53.255				0
28	010103001002	素土回填	1. 密实度要求:夯实 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:按具体施工技术综合考虑	m3	18.2				0
29	040103001016	电缆沟土方回填	1、名称:电缆沟土方回填 2、做法:按设计图纸要求	m3	140.3				0
30	040103002023	余方弃置	1、名称:电缆沟余方弃置 2、运距: 20Km, 按实计算 3、做法:按设计图纸要求	m3	159.1				0
31	040103002024	余方弃置	1、名称:电缆沟余方弃置 2、运距: 1km	m3	1				0
32	040204002008	人行道砖开挖及恢复	1、名称: 人行道砖开挖及恢复 2、其他: 用于电缆重新接驳	m2	343.23				0
33	030502007003	敷设管道光缆(24芯)	1、名称:敷设管道光缆	m	378				0

			(24芯) 2、材质:按设计图纸要求 3、要求:含光缆采购、人工敷设、光缆测试等,按设计和施工技术综合考虑						
34	030502007004	敷设管道光缆(6芯)	1、名称:敷设管道光缆(6芯) 2、材质:按设计图纸要求 3、要求:含光缆采购、人工敷设、光缆测试等,按设计和施工技术综合考虑	m	25				0
35	080601021005	光缆接续	1、名称:光缆接续 2、其他:按设计和施工技术综合考虑	芯	6				0
36	080601021006	光缆成端	1、名称:光缆成端 2、材质其他	芯	12				0
37	031101067002	ONU设备	1、名称:ONU 2、其他:按设计和施工技术综合考虑	架	1				0
38	080601024002	光缆终端盒(6口)	1、名称:光缆终端盒(6口) 2、其他:按设计和施工技术综合考虑	个	1				0
39	080601021007	光缆中继段测试	1、名称:光缆中继段测试 2、其他:按设计图纸和施工技术要求综合考虑	段	1				0
40	030502016002	单模单芯跳纤	1、名称:跳纤SC-SC-1米 2、其他:按设计图纸和施工技术要求综合考虑	根	2				0
41	080802013002	光缆挂牌	1、名称:光缆挂牌 2、其他:按设计图纸和施工技术要求综合考虑	块	6				0
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHMSG	绿色施工安全防护措施费							

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：纵一路-照明工程

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
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00009	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				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%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010002	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011002	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF002	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
4	粤 031302008002	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项（人工费 +施工机具费 ）*0.344 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
5	031302002002	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF002	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
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009002							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%
8	DXGXJCJXF002	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000009	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：纵一路-照明工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	39078.11		按分部分项工程费的10%
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
13	消纳费	0		
合计		0		

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。



# 暂列金额明细表

工程名称：纵一路-照明工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		39078.11	
合计			39078.11	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：纵一路-照明工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：纵一路-照明工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：纵一路-照明工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：纵一路-照明工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：纵一路-照明工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：纵一路-绿化工程

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	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		乔木							
1	050102001005	秋枫	1. 乔木种类:秋枫 2. 乔木胸径:23-25cm 3. 养护期:12个月，按实际情况综合考虑	株	16				0
		乔木合计							
		种植土							
1	050101009002	种植土回(换)填	1. 回填土质要求:种植土 2. 回填厚度:1.5m 3. 其他:按设计图纸和施工技术要求综合考虑	m3	54				0
		种植土合计							
		其他							
1	050307017002	垃圾箱	1. 规格尺寸:1000*980*800mm, 100m布设 2. 颜色:暗棕色 3. 垃圾箱材质:不锈钢分类垃圾桶	个	2				0
		其他合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	050403001002	树木支撑架		株	16				0
		措施其他项目合计							



		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：纵一路-绿化工程

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
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00012	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	10				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
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 050405010002	文明工地增加费	QRG+QJX	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%
2	050405002002	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	粤 050405009002	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) *分部分 项的（人工 费+施工机具 费）*0.58 (0.8≤ δ < 1 式中 ： δ =合同工 期/定额工期 )
4	050405006002	反季节栽植影响措施		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算

5	QTFY00000012	其他费用		100				按经批准的 专项施工组 织方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：纵一路-绿化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	9725.4		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：8.00%；市级质量奖：5.00%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	消纳费	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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。

# 暂列金额明细表

工程名称：纵一路-绿化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		9725.4	
合计			9725.4	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：纵一路-绿化工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：纵一路-绿化工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----





# 总承包服务费计价表

工程名称：纵一路-绿化工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：纵一路-绿化工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：纵一路-绿化工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

# 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

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	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
		管线部分							
1	040501003002	DN200球墨铸铁管安装	1. 材质：球墨铸铁管 2. 接口方式：胶圈接口 3. 规格：DN200 4. 管道检验及试验要求：管道试压、冲洗消毒，综合考虑，满足施工技术和设计要求	m	764				0
2	040501002001	D219×8直缝焊接钢管	1. 名称：直缝焊接钢管 2. 规格：D219×8 3. 接口方式：综合考虑 4. 管道检验及试验要求：管道试压、冲洗消毒 5. 防腐：管道外涂环氧煤沥青漆六遍，间层缠脱腊无碱玻璃布二遍（底漆一遍-面漆两遍-玻璃布-面漆两遍-玻璃布-面漆两遍） 6. 要求：综合考虑，满足施工技术和设计要求	m	72.24				0
3	040501002002	D108×8直缝焊接钢管	1. 名称：直缝焊接钢管 2. 规格：D108×8 3. 接口方式：综合考虑 4. 管道检验及试验要求：管道试压、冲洗消毒 5. 防腐：管道外涂环氧煤沥青漆六遍，间层缠脱腊无碱玻璃布二遍（底漆一遍-面漆两遍-玻璃布-面漆两遍-玻璃布-面漆两遍） 6. 要求：综合考虑，满足施工技术和设计要求	m	14.49				0
4	040502005001	DN200法兰式阀门安装	1. 名称：法兰式阀门	个	2				0

			2. 规格: DN200 3. 连接方式: 法兰 4. 其他: 含阀门井 5. 要求: 综合考虑, 满足施工技术和设计要求						
5	040502005002	DN100法兰式阀门安装	1. 名称: 法兰式阀门 2. 规格: DN100 3. 连接方式: 法兰 4. 其他: 含阀门井, 综合考虑, 满足施工技术和设计要求	个	7				0
6	040502001001	DN200×DN100球墨铸铁承插单支盘丁字管	1. 名称: 球墨铸铁承插单支盘丁字管 2. 规格: DN200×DN100 3. 连接方式: 胶圈接口	个	7				0
7	040502001002	DN200×90° 球墨铸铁承插弯管	1. 名称: 球墨铸铁承插弯管 2. 规格: DN200×90° 3. 连接方式: 胶圈接口	个	1				0
8	040502001003	DN200×45° 球墨铸铁承插弯管	1. 名称: 球墨铸铁承插弯管 2. 规格: DN200×45° 3. 连接方式: 胶圈接口	个	2				0
9	040502001004	DN200球墨铸铁承插乙字管	1. 名称: 球墨铸铁承插乙字管 2. 规格: DN200 3. 连接方式: 胶圈接口	个	4				0
10	040502001005	DN200球墨铸铁盘插	1. 名称: 球墨铸铁盘插 2. 规格: DN200 3. 连接方式: 胶圈接口	个	2				0
11	040502001006	DN200球墨铸铁盘承	1. 名称: 球墨铸铁盘承 2. 规格: DN200 3. 连接方式: 胶圈接口	个	2				0
12	040502002001	D219×D219钢制三通制作、安装	1. 名称: 钢制三通制作、安装 2. 规格: D219×D219 3. 连接方式: 焊接 4. 其他: 含冷缠胶带防腐	个	1				0
13	040502002002	D108×90° 钢制弯管制作、安装	1. 名称: 钢制弯管制作、安装 2. 规格: D108×90° 3. 连接方式: 焊接	个	1				0

			4. 其他：含冷缠胶带防腐						
14	040502002003	D219×45° 钢制弯管制作、安装	1. 名称：钢制弯管制作、安装 2. 规格：D219×45° 3. 连接方式：焊接 4. 其他：含冷缠胶带防腐，综合考虑，满足施工技术和设计要求	个	10				0
15	040502002004	D108×45° 钢制弯管制作、安装	1. 名称：钢制弯管制作、安装 2. 规格：D108×45° 3. 连接方式：焊接 4. 其他：含冷缠胶带防腐	个	2				0
16	040502006001	D219钢制法兰盘	1. 名称：钢制法兰盘 2. 规格：D219 3. 连接方式：法兰	个	12				0
17	040502006002	D108钢制法兰盘	1. 名称：钢制法兰盘 2. 规格：D108 3. 连接方式：法兰	个	42				0
18	040502007001	D219沿直力加固墩制作、安装	1. 名称：D219沿直力加固墩制作、安装 2. 材质：混凝土C20 3. 要求：焊接DN200钢制加固环，综合考虑，满足施工技术和设计图集的要求	个	1				0
19	040503002002	管道背墩、加固墩	1. 名称：管道背墩、加固墩 2. 材质：混凝土C25 3. 要求：综合考虑，满足施工技术和设计图集的要求	m3	8.2				0
20	040502010001	DN100防撞型消防栓	1. 名称：防撞型消防栓 2. 规格：DN100 3. 类别：地上式 4. 要求：综合考虑，满足施工技术和设计要求	个	7				0
21	040501014001	DN200球墨管新旧管连接	1. 名称：球墨管新旧管连接 2. 规格：DN200	处	1				0
		管线部分合计							

		土石方							
1	041001001004	路面切缝	1. 名称: 路面切缝 2. 厚度: 30cm	m	160				0
2	041001001005	拆除车行道面层	1. 名称: 拆除车行道面层	m2	766.815				0
3	041001003005	拆除车行道基层	1. 名称: 拆除车行道基层	m2	766.815				0
4	041001002002	拆除人行道面层	1. 名称: 拆除人行道面层	m2	503.91				0
5	041001003006	拆除人行道基层	1. 名称: 拆除人行道基层	m2	503.91				0
6	040101002005	挖沟槽土方	1. 名称: 挖沟槽土方 2. 其他: 人机配合	m3	705.659 8				0
7	040103001023	回填方(石屑)	1. 密实度要求: 不小于90% 2. 填方材料品种: 石屑	m3	458.136 9				0
8	040103001024	回填方(砂)	1. 密实度要求: 不小于95% 2. 填方材料品种: 中粗砂	m3	99.151				0
9	040103001025	回填方(垫层砂)	1. 密实度要求: 不小于90% 2. 填方材料品种: 中粗砂垫层	m3	124.268 6				0
10	040103002029	石方弃置	1. 名称: 石方弃置 2. 运距: 暂定20KM, 按实计算	m3	330.83				0
11	040103002030	石方弃置	1. 名称: 石方弃置 2. 运距: 1KM	m3	1				0
12	040103002031	土方弃置	1. 名称: 土方弃置 2. 运距: 暂定20KM, 按实计算	m3	705.659 8				0
13	040103002032	土方弃置	1. 名称: 土方弃置 2. 运距: 1KM	m3	1				0
		土石方合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHMSG	绿色施工安全防护措施费							

		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		措施其他项目合计						
		单价措施合计						
合计								



总价措施项目清单与计价表

工程名称：给水工程

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
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00013	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	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；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009009	文明工地增加费	QRG+QJX	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%
2	041109002009	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005007	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）， 结算时据实 结算。
4	041108001009	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
5	粤 041109008009	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- $\delta$ ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : $\delta$ = 合同工 期/定额工期 )
6	QTFY00000013	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：给水工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	57870.57		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	耗水费	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
13	消纳费	0		
合计		0		

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。

# 暂列金额明细表

工程名称：给水工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		57870.57	
合计			57870.57	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：给水工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：给水工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：给水工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------



# 规费、税金项目计价表

工程名称：给水工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：给水工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：景观工程

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	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
		特色廊架							
1	010605001001	3厚不锈钢板	1. 钢材品种、规格:不锈钢板 2. 钢板厚度:3mm 3. 要求:外烤白色漆，哑光面	m2	134.36				0
2	010603003001	7厚圆不锈钢	1. 钢材品种、规格:7厚圆不锈钢，直径200mm 2. 要求:外烤白色漆@2700，按设计图纸和施工技术综合考虑	m	48.018				0
3	010603003002	3厚圆不锈钢	1. 钢材品种、规格:3厚圆不锈钢，直径100mm 2. 要求:外烤白色漆@200，按设计图纸和施工技术综合考虑	m	150.696				0
4	010602003001	不锈钢方钢	1. 钢材品种、规格:不锈钢方钢，200*200*7 2. 要求:外烤白色漆@200，按设计图纸和施工技术综合考虑	t	19.6564				0
5	010516002001	150*150*10厚钢	1. 规格:150*150*10厚钢 2. 要求:预埋在地梁之上，其他按设计图纸和施工技术综合考虑	t	0.1595				0
6	010516002003	30*30*3厚不锈钢角钢	1. 规格:30*30*3厚不锈钢角钢 2. 要求:顶部挑出，其他按设计图纸和施工技术综合考虑	t	0.077				0
7	011204001001	山西黑花岗岩	1. 安装方式:湿挂，拉10*5凹槽@20一道	m2	29.12				0

			2. 面层材料品种、规格、颜色:山西黑花岗岩 1200*300*40 3. 砂浆材料:20厚 1: 2.5水泥砂浆						
8	040303002005	混凝土基础（特色廊架）	1. 混凝土强度等级:C20 2. 钢柱固定: C40无收缩细石混凝土, - 350*350*20、 M16×600地脚螺栓 2. 其他:按设计图纸和 施工技术综合考虑	座	35				0
9	040406001001	混凝土地梁	1. 类别、部位:地梁 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0.8925				0
10	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20	m3	8.76				0
11	010515001012	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格 :HRB400Φ8mm 2. 要求:按设计图纸和 施工技术综合考虑	t	0.312				6297.84
12	010515001013	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格 :HRB400Φ10mm 2. 要求:按设计图纸和 施工技术综合考虑	t	0.2567				6297.84
13	010515001014	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格 :HRB400Φ12mm 2. 要求:按设计图纸和 施工技术综合考虑	t	0.808				6061.44
14	010515001015	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格 :HRB400Φ14mm 2. 要求:按设计图纸和 施工技术综合考虑	t	0.227				6061.44
15	010515001016	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格 :HRB400Φ16mm 2. 要求:按设计图纸和 施工技术综合考虑	t	0.296				6061.44
16	020510003002	坐凳	1. 材料: C5素砼砌体 2. 表面装饰: 30厚粒径 直径2-3水洗石白色 3. 其他:按设计图纸和 施工技术综合考虑	m	2.125				0
17	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 部位:钢柱下基础	m3	148.8853				0

18	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 部位:钢柱下地梁	m3	4. 9516				0
		特色廊架合计							
		特色景墙							
1	010401012001	砖砌体	1. 零星砌砖名称、部位: 特色墙体(北部) 2. 砖品种、砌体高度、 强度等级:按图纸综合 考虑 3. 砂浆强度等级、配合 比:20厚1: 2.5水泥砂 浆 4. 要求: 30厚粒径直径 2-3水洗石白色, 其他 按设计和施工技术综合 考虑	m3	9. 804				0
2	040406001002	混凝土地梁	1. 类别、部位:地梁 2. 混凝土强度等级:C20	m3	1. 3044				0
3	040303001004	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度: 100厚	m3	1. 62				0
4	040303002006	混凝土基础(特色景 墙)	1. 混凝土强度等级:C20 2. 其他:按设计图纸和 施工技术综合考虑	座	5				0
5	010502001001	钢筋混凝土结构柱	1. 混凝土强度等级:按 图纸综合考虑 2. 砂浆强度等级、配合 比:20厚1: 2.5水泥砂 浆 3. 要求: 30厚粒径直径 2-3水洗石白色, 其他 按设计和施工技术综合 考虑	m3	1. 02				0
6	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格 :HRB400Φ8mm 2. 要求: 按设计图纸和 施工技术综合考虑	t	0. 114				6297. 8 4
7	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格 :HRB400Φ10mm 2. 要求: 按设计图纸和 施工技术综合考虑	t	0. 078				6297. 8 4
8	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格 :HRB400Φ12mm	t	0. 231				6061. 4 4

			2. 要求：按设计图纸和施工技术综合考虑						
9	010515001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：HRB400 Φ16mm 2. 要求：按设计图纸和施工技术综合考虑	t	0.391				6061.44
10	010101004002	挖基坑土方	1. 土壤类别：综合考虑 2. 挖土深度：综合考虑 3. 部位：钢柱下基础	m3	12.5558				0
11	011508004001	背发光艺术字体	1. 镏字材料品种、颜色：拉丝不锈钢立体发光字体 2. 字体规格：400*400mm，具体由专业公司深化设计与安装	个	7				0
12	040303024001	混凝土砌体	1. 名称、部位：特色景墙（南部） 2. 混凝土强度等级：C25 3. 要求：30厚粒径直径2-3水洗石白色，其他按设计和施工技术综合考虑	m3	97.39				0
		特色景墙合计							
		园建							
1	040204002009	人行道园路敷设	1. 块料品种、规格：600*300*50深灰麻花岗岩，烧面，详铺装平面 2. 粘结层：30厚预拌砂浆（WSM20-50-4-G8）找平层 3. 要求：见详图，按设计和施工要求综合考虑	m2	489.79				0
2	050201003001	草阶	1、基础：C25素混凝土砌体 2、20厚1：2.5水泥砂浆 3、30厚粒径Φ2-3水洗石白色（标高0.15）	m	45				0
3	050201003002	草阶	1、基础：C25素混凝土砌体 2、20厚1：2.5水泥砂浆	m	37				0

			3、30厚粒径 $\phi$ 2-3水洗石白色（标高0.30）						
4	粤 040202017004	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C20透水水泥混凝土 2. 厚度:15cm	m2	489.79				0
5	040204002010	碎石垫层	1. 材料::级配碎石垫层 2. 厚度:150厚	m2	489.79				0
6	040303001003	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:150厚	m3	73.4685				0
7	010516002002	预埋铁件	1. 部位:园路敷设 2. 钢材种类:白色不锈钢角钢,哑光面,弧形定制 3. 铁件尺寸:80*80*5厚 4. 要求:见详图,按设计和施工要求综合考虑	t	1.126				0
		园建合计							
		园建照明							
1	040801005002	照明控制柜	1. 名称:照明控制柜 2. 型号:XL21 3. 要求:含时控、远控模块、开关等配套设施,满足施工技术和设计要求综合考虑	台	1				0
2	010501006002	照明控制柜基础	1. 混凝土强度等级:C25 2. 基础尺寸:750*700*850 3. 其他:含基础材料、出线电缆管、防雷接地测试等,按设计图纸和施工技术综合考虑	m3	0.475				0
3	030412004001	装饰灯	1. 名称:埋地射灯 2. 规格:12W/LED/DC24V/3500k 3. 安装形式:含灯具、配线及安装附件等,按设计图纸和施工要求	套	7				0
4	030412004002	装饰灯	1. 名称:地埋灯 2. 规格:3W/LED灯/DC24V/3500k 3. 安装形式:含灯具、配线、支架及安装附件等,按设计图纸和施工	套	18				0

			要求						
5	030412004003	装饰灯	1. 名称:LED投光灯 2. 规格 :18W/DC24V/3500k 3. 安装形式:含灯具、 配线、支架及安装附件 等, 按设计图纸和施工 要求	套	15				0
6	030412004004	装饰灯	1. 名称:LED灯带 2. 规格 :4W/mLED/DC24V/3500k 3. 安装形式:含灯具、 配线、支架及安装附件 等, 按设计图纸和施工 要求	套	128				0
7	030409001002	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:L5*50*50*2500 4. 防腐要求: 所有钢构 件均需热镀锌, 接地线 焊接后涂刷防腐漆处理 , 并刷一层防水沥青 , 其他按设计图纸要求	根	10				0
8	030409002002	接地母线	1. 名称:接地扁钢 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:40*4 4. 防腐要求: 所有钢构 件均需热镀锌, 接地线 焊接后涂刷防腐漆处理 , 并刷一层防水沥青 , 其他按设计图纸要求	m	62				0
9	011206002001	瓷砖	1. 基层类型、部位:景 观照明配电柜基础面 2. 安装方式:按图纸要 求综合考虑 3. 面层材料品种、规格 、颜色:瓷砖, 与周边 环境相适应	m2	15				0
10	010515001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:热 镀锌圆钢, 直径6*160 2. 防腐要求: 所有钢构 件均需热镀锌, 接地线 焊接后涂刷防腐漆处理 , 并刷一层防水沥青	t	0.0003				0



			，其他按设计图纸要求						
11	010515001011	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:槽钢8# 2. 防腐要求: 所有钢构件均需热镀锌, 接地线焊接后涂刷防腐漆处理, 并刷一层防水沥青, 其他按设计图纸要求	t	0.015286				0
12	030408001013	电力电缆 YJV-1kV-4×25	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-1kV-4×25 3. 敷设方式、部位:穿管敷设 4. 要求: 景观照明电力电缆线路, 按照设计和施工技术要求综合考虑	m	590				0
13	030408001014	电力电缆 YJV-1kV-3×4	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-1kV-3×4 3. 敷设方式、部位:穿管管敷设 4. 要求: 景观照明电力电缆线路, 按照设计和施工技术要求综合考虑	m	430				0
14	030408001015	电力电缆 YJV-1kV-5×4	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:YJV-1kV-5×4 3. 敷设方式、部位:穿管敷设 4. 要求: 景观照明电力电缆线路, 按照设计和施工技术要求综合考虑	m	27				0
15	040205002009	PVC电缆保护管	1、名称: PVC电缆保护管 2、材质: PVC管 3、规格: 1孔DN25 4、要求: 含管通及固定架, 景观照明电力电缆线路, 按设计和施工技术要求综合考虑	m	457				0
16	040205002012	电缆保护管敷设 1孔DN100×3mm BWFRP管	1、名称: 电缆穿线管 2、材质: BWFRP管 3、规格: 1孔DN100×3mm 4、要求: 含管通及固定架, 景观照明电力电缆线路, 按设计和施工	m	590				0

			技术要求综合考虑						
17	030411006001	灌胶式地埋电缆防水接线盒	1. 名称:灌胶式地埋电缆防水接线盒 2. 材质:PP聚丙烯高强度外壳 3. 规格:165*130*95 4. 安装形式:用于主电缆与支线电缆T接 5. 要求:完成后绝缘防水密封胶,填充重量600g	个	46				0
18	031101001001	DC24V开关电源	1. 种类:DC24V开关电源 2. 型号:220/24V, 100W 3. 要求:用于LED灯带每20米为一组;投光灯、地埋灯及射灯每4个一组	台	17				0
19	040803007004	电缆沟开挖	1、名称:电缆沟开挖 2、做法:综合考虑,满足施工技术和设计要求	m3	700				0
20	040103001026	电缆沟土方回填	1、名称:电缆沟土方回填 2、做法:按设计图纸要求	m3	442.3575				0
21	040103002033	余方弃置	1、名称:电缆沟余方弃置 2、运距:20Km,按实计算 3、做法:按设计图纸要求	m3	128.07				0
22	040103002034	余方弃置	1、名称:电缆沟余方弃置 2、运距:1km	m3	1				0
23	010103001003	素土回填	1. 密实度要求:夯实 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:按具体施工技术综合考虑	m3	57.585				0
24	040204002011	碎石垫层	1. 材料::级配碎石垫层 2. 厚度:150厚 3. 按设计和施工技术要求综合考虑	m2	71.9813				0
25	030408006009	穿刺线夹	1. 名称:穿刺线夹	个	139				0

			2. 安装部位:每个防水接线盒3个 3. 按设计和施工技术要求综合考虑						
		园建照明合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：景观工程

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
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00014	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	10				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
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 050405010003	文明工地增加费	QRG+QJX	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%
2	050405002003	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	粤 050405009003	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) *分部分 项的（人工 费+施工机具 费）*0.58 (0.8≤ δ < 1 式中 ： δ =合同工 期/定额工期 )
4	050405006003	反季节栽植影响措施		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算

5	QTFY00000014	其他费用		100				按经批准的 专项施工组 织方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：景观工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	137893.27		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：8.00%；市级质量奖：5.00%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	消纳费	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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。

# 暂列金额明细表

工程名称：景观工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		137893.27	
合计			137893.27	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：景观工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：景观工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：景观工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：景观工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：景观工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----