

番禺區謝村村租賃式住房項目周邊道路工程工程

招標工程量清單

招標人： 廣州市番禺區基本建設投資管理
中心

單位蓋章

造價咨詢人：

單位蓋章

年月日

番禺区谢村村租赁式住房项目周边道路工程工程

招标工程量清单

招标人： 广州市番禺区基本建设投资管
理中心

单位盖章

造价咨询人： _____

单位盖章

法定代表人或
其授权人： _____

单位盖章

法定代表人或
其授权人： _____

单位盖章

编 制 人： _____

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____

(造价人员签字盖专用章)

编制时间： _____

复核时间： _____

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

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							
		土石方工程							
1	040701001001	场地平整	1. 平整场地	m3	665.62				6.11
2	040101001001	挖一般土方	1. 路基土方 2. 土壤类别:以勘察报告为准 3. 挖土深度:按设计要求	m3	315				6.11
3	040103001001	回填方	1. 工程部位:路基土方 2. 密实度要求:符合设计要求 3. 填方材料品种:外购土方（砾类土、砂性土等粗粒土）	m3	5971.83				35.4
4	040101001002	挖一般土方	1. 特殊路基处理换填挖方 2. 土壤类别:以勘察报告为准 3. 挖土深度:按设计要求	m3	5062				6.11
5	040103001002	回填方	1. 工程部位:特殊路基处理换填挖方 2. 密实度要求:符合设计要求 3. 填方材料品种:外购土方（砾类土、砂性土等粗粒土）	m3	3740.2				41.16
		土石方工程合计							
		特殊路基处理							
1	040201020001	垫层	1. 厚度:50cm厚 2. 材料品种、规格及比例:碎石垫层	m3	1635.2				259.09
2	040201021001	土工合成材料	1. 材料品种、规格:土工格栅采用TGSG50-	m2	3721.79				14.01

			50双向拉伸土工格栅 ，其指标应符合国标《 土工合成材料、塑料土 工格栅》 2. 搭接方式:搭接宽度 为30cm。						
3	040201013001	深层水泥搅拌桩（实 桩）	1. 地层情况:以勘察资 料为准 2. 桩长:按设计要求 3. 桩截面尺寸:Φ55cm 4. 水泥强度等级、掺量 :42. 5R普通硅酸盐水泥 ，水灰比为0.5- 0.6，水泥掺入量暂定 为60kg/m 5. 采用“四喷四搅”工 艺	m	17181.9				52.6
		特殊路基处理合计							
		拆除工程							
1	041001001001	拆除路面	1. 非机动车道 2. 材质:AC-10C细粒式 改性沥青砼混合料 4cm+AC-20C中粒式改性 沥青砼混合料5cm	m2	44.24				8.12
2	041001001002	拆除基层	1. 非机动车道 2. 材质:6%水泥稳定石 屑20cm+级配碎石15cm	m2	44.24				30.69
3	041001002001	拆除人行道	1. 人行道 2. 材质:透水砖6cm	m2	45.63				6.91
4	041001001003	拆除基层	1. 人行道 2. 材质:水泥稳定碎石 20cm+级配碎石15cm	m2	45.63				30.69
5	041001001004	拆除路面	1. 现状砼路面 2. 材质:水泥砼 3. 厚度:20cm	m2	108.72				22.42
6	041001001005	拆除基层	1. 现状砼路面 2. 材质:水泥稳定碎石 20cm+20cm路基	m2	108.72				16.82
7	040101001003	拆除绿化带	1. 拆除绿化带	m2	137				4.17
		拆除工程合计							
		余泥渣土外运							

1	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km	m3	6117.56				41.06
2	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:15km	m3	21.74				66.65
		余泥渣土外运合计							
		机动车道							
1	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式改性沥青砼(AC-13C) 2. 厚度:4cm	m2	3881.68				67.81
2	040203003001	透层、粘层	1. 材料品种:改性乳化沥青粘层油 2. 喷油量:0.55L/m2	m2	3881.68				2.72
3	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式沥青砼(AC-20C) 2. 厚度:6cm	m2	3881.68				89.27
4	040203004001	封层	1. 材料品种:下封层(70#热沥青+撒布瓜子石) 2. 厚度:1cm厚	m2	3881.68				9.37
5	040203004002	封层	1. 材料品种:阳离子乳化沥青(PC-2)透层油(用量1.1L/m2)	m2	3881.68				8
6	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:水泥稳定级配碎石(分层碾压) 3. 厚度:32cm厚	m2	4106.59				113.79
7	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:水泥稳定碎石 3. 厚度:18cm厚	m2	4392.66				63.99
8	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:车行道 2. 压实路基,压实度不小于92	m2	4392.66				2.4
9	040201021002	土工合成材料	1. 现状道路衔接 2. 材料品种、规格:双向土工格栅	m2	80				14.01
10	040901001001	现浇构件钢筋	1. 现状道路衔接 2. 钢筋规格:Φ25拉杆	t	0.25				9237.69
		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:30cm*60cm*8cm透水人行道砖 2. 干硬性透水水泥砂浆2cm	m2	1416.61				111.91
2	040204002002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:30cm*30*8cm透水盲道砖 2. 干硬性透水水泥砂浆2cm	m2	194.46				111.91
3	040204002003	人行道垫层	1. 基础、垫层:材料品种、厚度:15cmC20透水水泥混凝土	m2	1581.35				99.31
4	040201021003	土工合成材料	1. 材料品种、规格:防渗土工布	m2	1581.35				11.66
5	040204001001	人行道整形碾压	1. 部位:人行道 2. 压实路基, 压实度不小于92	m2	1581.35				2.22
		人行道合计							
		附属工程							
1	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩侧石, 100*15*30cm(打孔) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 间距30cm开孔, 详见设计图纸	m	64.85				212.95
2	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩侧石, 100*15*30cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座	m	493.87				184.51
3	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩侧石, 50*15*15cm(无障碍) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座	m	132.56				123.28
4	040204004004	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花	m	558.72				127.77

			岗岩路平石 , 100x25x12cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土底坐						
5	040204004005	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩路平石 , 50x25x12cm (无障碍) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土底坐	m	132.56				127.77
6	040204004006	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩树池压条 , 120x15x16cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座	m	194.97				103.56
7	040204004007	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩人行道压条 , 120x15x16cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座	m	648.21				113.6
8	050201004001	树池围牙、盖板(算子)	1. 盖板材料种类、规格:花岗岩树池算 , 900*900	套	52				475.23
9	040205018001	车止石	1. 类型:车止石 2. 材质:花岗岩 3. 规格、型号:67*25*25cm	根	73				274.39
10	040201023001	盲沟	1. 材料品种、规格:碎石盲沟, 外包防水土工布 2. 断面尺寸:25*20cm	m	480				27.06
		附属工程合计							
		挡土墙							
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 开挖方式:挖掘机挖沟槽土方、人工辅助 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:2m内	m3	371.64				8.62
2	040103001003	回填方	1. 工程部位:挡土墙	m3	141.5				20.03

			2. 密实度要求:符合设计要求 3. 填方材料品种:粘土						
3	040103001004	回填方	1. 工程部位:挡土墙 2. 密实度要求:符合设计要求 3. 填方材料品种:砂砾排水层	m3	58.94				234.51
4	040501004001	塑料管	1. 材质及规格: :Φ8cmPVC管	m	39.96				17.4
5	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:级配碎石垫层 2. 厚度:30cm	m3	101				316.63
6	010504004001	挡土墙	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	312.77				546.26
7	040303018001	混凝土防撞护栏	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3	42.75				884.77
8	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: :III钢螺纹钢 Φ25以内	t	26.273				4466.6
9	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:圆钢 Φ10以内	t	0.93				5008.7
10	040201021004	土工合成材料	1. 材料品种、规格:防水土工布	m2	265.74				11.66
11	040601029001	沉降缝	1. 材料品种:缝内填塞沥青麻絮 2. 沉降缝规格:缝宽2cm	m	30				28.68
		挡土墙合计							
		C25矮墙							
1	040101002002	挖沟槽土方	1. 开挖方式:挖掘机挖沟槽土方、人工辅助 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:2m内	m3	41.78				8.62
2	040103001005	回填方	1. 工程部位:矮墙 2. 密实度要求:符合设计要求 3. 填方材料品种:砂性土	m3	23.5				43.03
3	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品混	m3	3.73				490.35

			凝土 2. 混凝土强度等级:C15						
4	010504004002	矮墙	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	25.76				534.65
5	040309001001	金属栏杆	1. 扶手:镀锌钢管D83*5 3. 扶手套管:镀锌钢管D95*5 4. 横梁:镀锌钢管D50*4 5. 竖杆:镀锌钢管D32*3、镀锌钢管D42*3 6. 预埋栏杆立柱底座 7. 油漆品种、工艺要求:除D42镀锌钢管喷涂蓝色油漆, 其余部分均喷涂乳白色油漆	m	37.3				432.23
		C25矮墙合计							
		C40防撞矮墙							
1	040101002003	挖沟槽土方	1. 工程部位:矮墙 2. 土壤类别:以勘察报告为准 3. 挖土深度:按设计要求	m3	190.29				9.44
2	040103001006	回填方	1. 工程部位:矮墙 2. 密实度要求:符合设计要求 3. 填方材料品种:砂性土	m3	107.04				43.03
3	010501001002	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m3	16.99				490.35
4	010504004003	防撞矮墙	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3	166.01				581.61
5	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III钢螺纹钢 Φ25以内	t	20.2				4466.6
6	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:圆钢 Φ10以内	t	0.39				5008.7
		C40防撞矮墙合计							
		分部分项合计							
		单价措施							

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：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
	AQWMSGF	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	交通疏导员增加费	QRG	0				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 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- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 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：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	0		
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（3元/m3）	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：道路工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：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：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：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：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：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：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							
		土石方工程							
1	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:以勘察报告为准 2. 挖土深度:4米内	m3	7605.79				9.95
2	040103001007	回填方	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:石屑	m3	3950.07				208.52
3	040103001008	回填方	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:原土	m3	2328.58				20.03
		土石方工程合计							
		余泥渣土外运							
1	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km	m3	2638.61				41.06
		余泥渣土外运合计							
		基础处理							
1	040201013002	深层水泥搅拌桩（实桩）	1. 地层情况:以勘察资料为准 2. 桩长:按设计要求 3. 桩截面尺寸:Φ50cm 4. 水泥强度等级、掺量:42.5R普通硅酸盐水泥，水泥掺入量暂定为60kg/m	m	625				47.07
2	040201013003	深层水泥搅拌桩（空桩）	1. 地层情况:以勘察资料为准 2. 桩长:按设计要求 3. 桩截面尺寸:Φ50cm	m	282.5				12.99
		基础处理合计							
		管坑支护							
1	粤	打拔钢板桩	1. 工程部位:C型支护	t	698.46				971.96

	040101006001		2. 桩长:9米 3. 桩材质、规格:Ⅳ拉森钢板桩						
2	粤 040101006002	钢板桩支撑	1. 工程部位:C型支护, 沟槽支撑宽度4米以内 2. 支撑:16a槽钢、双25b工字钢、Φ300*8钢管	m	203.96				79.91
		管坑支护合计							
		雨水管网							
1	040201020002	垫层	1. 碎石砂垫层	m3	205.56				311.65
2	040501001001	混凝土管	1. 雨水管 2. 垫层、基础材质及厚度:(180°)C20混凝土基础 3. 管座材质:Ⅱ级钢筋混凝土管(承插口) 4. 规格:DN300 5. 接口方式:承插式橡胶圈接口 6. 含唯一识别码电子芯片	m	195.57				215.52
3	040501001002	混凝土管	1. 雨水管 2. 垫层、基础材质及厚度:(180°)C20混凝土基础 3. 管座材质:Ⅱ级钢筋混凝土管(承插口) 4. 规格:DN600 5. 接口方式:承插式橡胶圈接口 6. 含唯一识别码电子芯片	m	373.31				465.14
4	040501001003	混凝土管	1. 雨水管 2. 垫层、基础材质及厚度:(180°)C20混凝土基础 3. 管座材质:Ⅱ级钢筋混凝土管(承插口) 4. 规格:DN800 5. 接口方式:承插式橡胶圈接口 6. 含唯一识别码电子芯	m	199.72				703.41

			片						
5	040501001004	混凝土管	1. 雨水管 2. 垫层、基础材质及厚度: (180°)C20混凝土基础 3. 管座材质: II级钢筋混凝土管(承插口) 4. 规格: DN1000 5. 接口方式: 承插式橡胶圈接口 6. 含唯一识别码电子芯片	m	60.67				985.32
6	040201020003	碎石滤层	1. 厚度: 300厚 2. 材料品种、规格及比例: 砾石排水层, 外壁包扎无纺土工布	m3	26.36				255.72
7	040201021005	透水土工布	1. 部位: 种植土与碎石带层间 2. 材料品种、规格: 300g/m2	m2	87.88				11.66
8	040501004002	塑料管	1. 材质及规格: D150PVC穿孔管 2. 防渗层可选用SBS卷材土工布、PE防水毯、GCL防水毯、也可选用HYP_GCL45减渗毯或大于300厚粘土。	m	240				62.45
		雨水管网合计							
		雨水构筑物							
1	040504009001	雨水口	1. 环保型双算平篦式雨水口 2. 深度: 1.5m 3. 垫层、基础材质及厚度: 150mm厚C15混凝土垫层 4. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格: 球墨铸铁篦子 (D400级) 750*400 5. 截污挂篮	座	32				3270.04
2	040504002001	装配式混凝土井	1. 预制装配式钢筋混凝土雨水检查井 2. Φ1200圆形井 3. 平均井深: 2.52米	座	16				6475.38

			4. 参考大样:《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》(试行) 5. 盖板材质、规格:重型防盗墨铸铁井盖 Φ700 (D400级) 6. 防坠网、铭牌						
3	040504002002	装配式混凝土井	1. 预制装配式钢筋混凝土雨水检查井 2. Φ1600圆形井 3. 平均井深:2.31米 4. 参考大样:《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》(试行) 5. 盖板材质、规格:重型防盗墨铸铁井盖 Φ700 (D400级) 6. 防坠网、铭牌	座	11				9806.59
		雨水构筑物合计							
		污水管网							
1	040201020004	垫层	1. 碎石砂垫层	m3	126.65				311.65
2	040501003001	铸铁管	1. 污水管 2. 材质及规格:球墨铸铁排水管DN500 3. 接口方式:橡胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	420.73				493.35
		污水管网合计							
		污水构筑物							
1	040504002003	装配式混凝土井	1. 预制装配式钢筋混凝土污水检查井 2. Φ1000圆形井 3. 平均井深:3.9米 4. 参考大样:《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》(试行) 5. 盖板材质、规格:重型防盗墨铸铁井盖 Φ700 (D400级) 6. 防坠网、铭牌	座	20				6745.1
		污水构筑物合计							
		挡土墙拆除修复							

1	041001007001	拆除现状挡土墙	1. 拆除现状挡土墙	m3	77.18				112.27
2	040101002005	挖沟槽土方	1. 开挖方式:挖掘机挖沟槽土方、人工辅助 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:2m内	m3	32.4				8.62
3	040103001009	回填方	1. 回填石屑	m3	12.2				208.52
4	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除料 2. 运距:15km	m3	77.48				66.65
5	040201007001	抛石挤淤	1. 材料品种、规格:抛填块石500厚	m3	20.25				210.37
6	040303001001	混凝土垫层	1. 工程部位:挡土墙 2. 混凝土强度等级:C20	m3	9.45				598
7	010403004001	石挡土墙	1. 石料种类、规格:重力式毛石挡墙 2. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆砌Mu50毛石	m3	65.63				521.78
8	011201003001	墙面勾缝	1. 勾缝类型:外露面用M7.5水泥砂浆勾凸缝	m2	35.18				20.65
9	011203003001	零星项目砂浆找平	1. 找平的砂浆厚度、配合比:墙顶用1:3水泥砂浆抹5%外斜护顶	m2	10.5				104.46
10	040303016001	混凝土挡墙压顶	1. 混凝土强度等级:C30	m3	2.1				795.91
11	040601029002	沉降缝	1. 材料品种:缝内填塞沥青麻絮 2. 沉降缝规格:缝宽2-3cm	m	3.77				28.68
12	040501004003	塑料管	1. 材质及规格:DN100PVC管	m	25.88				25.62
13	060105005001	反滤层铺筑	1. 反滤层必须用透水性材料(如卵石、砂砾石等)	m3	1.98				228.23
14	040309001002	金属栏杆	1. 高度:1100~12000mm 2. 详见图集22J403-1的3-48页考虑 3. 扶手:-60*10扁钢 4. 立柱:-60*10扁钢@1200mm 5. 立杆:Φ20或□20钢柱@100mm	m	5				284.91

			6. 预埋栏杆立柱底座 7. 油漆品种、工艺要求 :按设计要求						
		挡土墙拆除修复合计							
		其他							
1	040504002004	现状雨水检查井破除 与修复	1. 现状预制装配式钢筋 混凝土雨水检查井整座 拆除、重做 2. $\Phi 1600$ 圆形井 3. 平均井深:3.5米 4. 参考大样:《预制装 配式钢筋混凝土排水检 查井》(试行) 5. 盖板材质、规格:重 型防盗墨铸铁井盖 $\Phi 700$ (D400级) 6. 防坠网、铭牌 7. 拆除料外运	座	1				12826. 7
2	040504002005	现状污水检查井破除 与修复	1. 现状预制装配式钢筋 混凝土污水检查井整座 拆除、重做 2. $\Phi 1000$ 圆形井 3. 平均井深:3.94米 4. 参考大样:《预制装 配式钢筋混凝土排水检 查井》(试行) 5. 盖板材质、规格:重 型防盗墨铸铁井盖 $\Phi 700$ (D400级) 6. 防坠网、铭牌 7. 拆除料外运	座	1				6992.1
3	040504002006	现状污水检查井破除 与修复	1. 现状预制装配式钢筋 混凝土雨水检查井整座 拆除、重做 2. 1600x1600 3. 平均井深:5.36米 4. 参考大样:广州市水 务局《预制装配式钢筋 混凝土排水检查井标准 图集》,页29 5. 盖板材质、规格:重 型防盗墨铸铁井盖 $\Phi 700$ (D400级) 6. 防坠网、铭牌 7. 拆除料外运	座	1				19309. 74

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：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
	AQWMSGF	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	QRG	0				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 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- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 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：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	0		
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（3元/m3）	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：排水工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：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：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：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：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：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：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							
		交通标线							
1	040205006001	标线	1. 材料品种:热熔反光标线 2. 工艺:热熔漆 3. 线型:普通型 4. 厚度:1.5~1.7mm	m2	237.83				29.7
2	040205007001	标记	1. 名称:直行箭头 2. 材料品种:热熔反光标线 3. 工艺:热熔漆 4. 规格尺寸:按设计要求 5. 厚度:1.5~1.7mm	m2	3.78				40.95
3	040205007002	标记	1. 名称:直行左（右）转 2. 材料品种:热熔反光标线 3. 工艺:热熔漆 4. 规格尺寸:按设计要求 5. 厚度:1.5~1.7mm	m2	16.28				40.95
4	040205007003	标记	1. 名称:非机动车路面标记 2. 材料品种:热熔反光型涂料 3. 工艺:热熔漆 4. 厚度:1.5~1.7mm	个	15				16.13
5	040205007004	标记	1. 名称:路面数字限速标记 2. 材料品种:热熔反光标线 3. 工艺:热熔漆 4. 规格尺寸:字高3米 5. 厚度:1.5~1.7mm	个	7				120.99

6	040205007005	标记	1. 名称: “礼让行人” 文字标识 2. 材料品种: 热熔反光标线 3. 工艺: 热熔漆 4. 规格尺寸: 单 字高 3米 5. 厚度: 1.5~1.7mm	个	2				483.95
		交通标线合计							
		交通标志杆							
1	040205003001	A型单柱式标志杆	1. 类型: A型单柱式标志杆 2. 材质: 热镀锌钢管立柱 3. 规格尺寸: $\Phi 76 \times 3.75 \times 3500$ 4. 含预埋件制安、地脚螺栓、钢筋制安 5. 基础: C25混凝土基础, 500*500*700 6. 基础保护层水泥砂浆: M10, 500*500*250 7. 土方开挖、回填、外运	根	18				605.18
2	040205003002	B型单柱式标志杆	1. 类型: B型单柱式标志杆 2. 材质: 热镀锌钢管立柱 3. 规格尺寸: $\Phi 76 \times 3.75 \times 2300$ 4. 含预埋件制安、地脚螺栓、钢筋制安 5. 基础: C25混凝土基础, 500*500*700 6. 基础保护层水泥砂浆: M10, 500*500*250 7. 土方开挖、回填、外运	根	3				606.22
3	040205003003	C型单柱式标志杆	1. 类型: C型单柱式标志杆 2. 材质: 热镀锌钢管立柱 3. 规格尺寸: $\Phi 89 \times 4 \times 5000$ 4. 含预埋件制安、地脚	根	5				957.21

			螺栓、钢筋制安 5. 基础:C25混凝土基础 , 600*600*1000 6. 基础保护层水泥砂浆 :M10, 600*600*250 7. 土方开挖、回填、外 运						
4	040205003004	路名牌标志杆	1. 类型:路名牌标志杆 2. 材质:热镀锌钢管立 柱 3. 规格尺寸:八角形钢 管, 边长a=42m, 壁厚 2.5mm 4. 含预埋件制安、地脚 螺栓、钢筋制安 5. 基础:C25混凝土基础 , 600*600*800 6. 基层:1: 2水泥砂浆 , 800*800*250 7. 垫层:石屑垫层 8. 土方开挖、回填、外 运	根	4				682.64
5	040205003005	悬臂式标志杆(臂长 8米)	1. 类型:悬臂式标志杆 (臂长8米) 2. 材质:八角锥形钢管 3. 规格尺寸:立柱 a130/a150*12*7850, 横杆 a110/a130*10*8000 4. 含预埋件制安、地脚 螺栓、钢筋制安 5. 基础:C25混凝土基础 , 2000*1500*2000 6. 基础保护层:C15细石 砼, 2000*1500*350 7. 垫层:100厚砼垫层 8. 土方开挖、回填、外 运	根	2				18039.64
		交通标志杆合计							
		交通标志牌							
1	040205004001	标志板	1. 材质、规格尺寸:铝 合金板、A=80cm, 方形 双面, 板厚3mm 2. 板面反光膜等级 :IV类反光膜	块	12				596.78

2	040205004002	标志板	1. 材质、规格尺寸: 铝合金板、0.4*0.8m, 板厚3mm 2. 板面反光膜等级: IV类反光膜	块	3				429.6
3	040205004003	标志板	1. 材质、规格尺寸: 铝合金板、0.3*0.8m, 板厚3mm 2. 板面反光膜等级: IV类反光膜	块	6				387.8
4	040205004004	标志板	1. 材质、规格尺寸: 铝合金板、0.46*0.66m, 板厚3mm 2. 板面反光膜等级: IV类反光膜	块	4				421.03
5	040205004005	标志板	1. 材质、规格尺寸: 铝合金板、三角形, A=90cm, 板厚3mm 2. 板面反光膜等级: IV类反光膜	块	7				445.66
6	040205004006	标志板	1. 材质、规格尺寸: 铝合金板、矩形 1.2*2m, 板厚3mm 2. 板面反光膜等级: IV类反光膜	块	3				1920.67
7	040205004007	标志板	1. 材质、规格尺寸: 铝合金板、圆形 D=80cm, 板厚3mm 2. 板面反光膜等级: IV类反光膜	块	14				524.89
8	040205004008	标志板	1. 类型: 路名牌 2. 材质、规格尺寸: 面板 1180mm×360mm×4mm、侧板 1172mm*33mm*3mm、侧板 352mm*33mm*3mm 3. 板面反光膜等级: IV类反光膜	块	4				597.41
9	040205018002	警示柱	1. 类型: 警示柱 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格、型号: $\phi 114*4*500$ mm 4. 立柱粘贴红白四级反	根	13				155.18

			光膜、反光膜粘贴应牢固,表面应无任何裂纹和划痕及明显的颜色不均匀。						
		交通标志牌合计							
		埋管、接线井							
1	040205002001	电缆保护管	1. 电缆保护管C20混凝土包封埋地敷设 2. 2 ϕ 90HDPE管	m	374.43				155.37
2	040205002002	电缆保护管	1. 电缆保护管C20混凝土包封埋地敷设 2. 2 ϕ 90镀锌钢管(壁厚4mm)	m	56.33				405.52
3	040205002003	电缆保护管	1. 电缆保护管C20混凝土包封埋地敷设 2. 5 ϕ 90镀锌钢管(壁厚4mm)	m	21.52				748.56
4	040205001001	接线工作井(2号井-1160X960X1300mm)	1. 材料品种:灰沙砖砌筑 2. 盖板材质、规格:2号井盖球墨铸铁装饰井盖 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:普通混凝土C20	座	2				1235.66
5	040205001002	接线工作井(4号井-760X760X600mm)	1. 材料品种:灰沙砖砌筑 2. 盖板材质、规格:球墨铸铁井盖装饰井盖 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:普通混凝土C20	座	16				405.24
6	040101002006	挖沟槽土方	1. 开挖方式:挖掘机挖沟槽土方、人工辅助 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:2m内	m3	101.45				8.62
7	040305001002	垫层	1. 石粉垫层	m3	3.89				252.37
8	040103001010	回填方	1. 部位:管沟回填 2. 密实度要求:按设计要求 3. 填方材料品种:回填路拌6%水泥石粉15cm厚	m2	140.41				49.49

9	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km	m3	101.45				41.06
		埋管、接线井合计							
		交通监控							
1	040205020001	监控摄像机	1. 网络球形摄像机 (含23倍及以上光学变焦镜头, 分辨率1080P及以上彩色摄像机, 900万像素) 2. 监控系统调试	台	3				6264.79
2	040205015001	不锈钢监控机箱	1. 类型:不锈钢监控机箱(400X300X580mm) 2. 型号:按设计要求 3. 安装形式:抱杆安装	台	3				465.6
3	040205014001	8米悬臂L杆	1. 类型:8m八角钢管镀锌L杆(杆高8.55m, 横臂长6m) 2. C25钢筋混凝土基础 3. 基础保护层C15细石砼	根	3				8464.81
4	030501003001	控制设备	1. IP网络光端机(FC接口, 支持不少于4路10/100自适应网络信号传输)	台	3				3579.7
5	030501002001	输出设备	1. 尾纤盒	台	3				131.78
6	030502009001	跳线	1. 光跳线(单模/FC-FC/3-10米)	条	6				42.75
7	031101001001	开关电源设备	1. 光端机专用电源	台	3				112.47
8	031101001002	开关电源设备	1. 摄像机专业电源	台	3				112.94
9	030404032001	避雷器	1. 电源线防雷器	台	6				100.29
10	030404032002	避雷器	1. 控制线防雷器	台	6				100.29
11	030404032003	避雷器	1. 视频线防雷器	台	6				100.29
12	030409001001	接地极	1. 接地极 150X50X5 (L=2500mm)	根	3				103.27
13	030502001001	机柜、机架	1. 光端机插槽机箱(7槽)	台	3				2496.56
14	030506007001	视频系统设备	1. 视频分配器(FS-C-485D)	台	3				2718.06
15	030506007002	视频系统设备	1. 码分配器(FS-16)	台	3				1907.82

16	030506007003	视频系统设备	1. 硬盘录像机(DS-8016HC)	台	3				2201.6 2
17	030506007004	视频系统设备	1. 8路视频输入卡	台	3				2407.6 5
18	030506007005	视频系统设备	1. 多协议转换器	台	6				2054.9 5
19	030411004001	配线	1. 多芯软导线管内穿线 电线RVV-3X10	m	78.35				27.55
20	030411004002	配线	1. 多芯软导线管内穿线 电源线RVV-3X1.5	m	36.84				5.48
21	030411004003	配线	1. 多芯软导线管内穿线 控制线RVVP-2X1.5	m	36.84				5.66
22	030502007001	光缆	1. 视频线8241(RG-59) 同轴电缆	m	36.84				3.27
		交通监控合计							
		电子警察							
1	030501003002	控制设备	1. 智能终端管理设备 2. 可接入12路高清网络 摄像机(支持视频和图片 同时接入)、4路标清BNC 接口模拟摄像机, 4个内 置SATA接口(2.5' 或者 3.5' 硬盘), LCD显示屏, 含合法软件	台	3				12972. 35
2	040205014002	8米悬臂L杆	1. 类型:8m八角钢管镀锌 L杆(杆高8.55m, 横臂长 8m) 2. C25钢筋混凝土基础 3. 基座保护层水泥砂浆 M10	根	3				10241. 52
3	040205015002	路口落地机箱	1. 类型:路口落地机箱 (750X450X1100mm) 2. 型号:防盗、温控功 能, 含机柜辅材(电源滤 波器, 电源开关, 配材, 接线端子排等)满足IP66 防护等级要求 3. 安装形式:落地式安 装	台	3				1924.9
4	040205015003	背杆控制机箱	1. 类型:背杆控制机箱 (750X450X1100mm)	台	3				1421.3 4

			2. 型号:防盗、温控功能, 含机柜辅材(电源滤波器, 电源开关, 配材, 接线端子排等)满足IP66防护等级要求 3. 安装形式: 落地式安装						
5	040205020002	监控摄像机	1. 星光机摄像机 2. 彩色, 1"CCD, 900万像素, 每条车道配备一台900万高清摄像机, 闯红灯设备每条车道配备两台900万像素高清摄像头, 一前一后(一台用于反向卡口), 含高清镜头、防护罩及支架、合法软件、防护罩满足IP66防护等级要求	台	12				6231.95
6	040205014003	补光灯	1. 补光灯(高亮度LED灯22颗)	根	12				1415.53
7	040205014004	闪光灯	1. 闪光灯(闪光能量》300J, 回电时间《60ms, 寿命1000万次以上)	根	12				1615.53
8	040205014005	信号灯检测单元	1. 信号灯检测单元(可接入16路220V/A红灯信号)	根	3				1525.71
9	040205010001	环形检测线圈	1. 检测线圈(容量1KVA, 静态噪音, 相应时间小于0.1秒)	个	2				535.47
10	030414007001	UPS电源	1. UPS电源(容量1KVA, 静态噪音, 相应时间小于0.1秒) 2. 不间断电源调试	台	3				2713.51
11	030404032004	避雷器	1. 电源网络控制防雷器	台	6				100.29
12	030502013001	光纤盒	1. 光纤收发器(10/100M/1000M外置单模单纤, 60km)	个	3				956.19
13	030501012001	交换机	1. 工业级8口百兆交换机	台	6				461.12
14	030501004001	存储设备	1. 硬盘12T	台	6				722.72

15	030409001002	接地极	1. 接地极 150X50X5 (L=2500mm)	根	3				103.27
16	040205004009	标志板	1. 材料品种：标志牌 (0.8mX0.4m)	块	3				8.35
17	030408001001	电力电缆	1. 铜芯电力电缆敷设 YJV-0.6/1KV-5X10	m	416.42				44.77
18	030411004004	配线	1. 多芯软导线管内穿线 电源线RVV-3X2.5	m	172.94				7.95
19	030411004005	配线	1. 多芯软导线管内穿线 电源线RVV-3X1.5	m	181.8				5.48
20	030411004006	配线	1. 多芯软导线管内穿线 信号控制线-RVVSP- 2X1.0	m	181.8				5.2
21	030502005001	双绞线缆	1. 网线-屏蔽超五类双 绞线(HSYV-STP-5e- 4X2X0.5)	m	181.8				2.75
		电子警察合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	粤 050401008001	装配式钢结构围蔽A5	1. 材料种类、规格 :A5装配式临时活动式 围蔽 2. 围栏高度:2.5m高 3. 工期:3个月	m	417				242.54
2	粤 050401008002	装配式钢结构围蔽A2	1. 材料种类、规格 :A2装配式H型钢结构围 蔽 2. 围栏高度:2.5m高 3. 工期:1年	m	933				647.95
3	粤 050401008003	铁马	1. 材料种类、规格:铁 马 2. 工期:3个月	m	391				90.76
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041102002002	基础模板	1. 构件类型:基础模板	m2	79.48				55.97
2	040205003006	标志牌临时支撑(摊销5次)	1. 类型:标志牌临时支撑	套	14				274.43

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：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
	AQWMSGF	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	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	QRG	0				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	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
5	粤 041109008003	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) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 合同工 期/定额工期)
6	QTFY00000003	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：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	0		
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
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：交通工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：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：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
----	------	------	---------	---------	--------	----

计 日 工 表

工程名称：交通工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	交通疏导员	工日	360		0		
人工小计							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称： 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：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：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：电力管沟工程

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							
		土石方工程							
1	040101002007	挖沟槽土方	1. 开挖方式:挖掘机挖沟槽土方、人工辅助 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:2m内	m3	1038.42				8.62
2	040103001011	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:回填石屑, 压实度≥93%	m3	623.07				208.52
		土石方工程合计							
		余泥渣土外运							
1	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km	m3	519.21				41.06
		余泥渣土外运合计							
		电缆保护管							
1	030408003001	电缆保护管	1. 名称:9孔电力排管(行车型) 2. 材质:MPP管 3. 规格:9xMPP-175*14 4. 敷设方式:埋地, C30钢筋混凝土包封 5. 钢筋: 12、Φ8钢筋	m	18.28				1920.34
2	030408003002	电缆保护管	1. 名称:12孔电力排管(行人) 2. 材质:HDPE管 3. 规格:12xHDPE-200×8mm 4. 敷设方式:埋地敷设 5. HDPE管枕DN200, 间隔两米设置	m	295.05				972.55
3	030408003003	电缆保护管	1. 名称:12孔电力排管	m	139.9				2526.4

			(行车型) 2. 材质:MPP管 3. 规格:12xMPP-175*14 4. 敷设方式:埋地, 钢筋混凝土包封 5. 钢筋: 12、Φ8钢筋						2
4	040503002001	混凝土垫层	1. 垫层材质、厚度:100mm厚 2. 混凝土强度等级:C20	m3	53.58				514.59
5	040803004001	管道包封	1. 工程部位:12孔行人排管, 接头处 2. 混凝土强度等级:C20混凝土	m3	11.38				708.85
6	050307009001	标志牌	1. 材料种类、规格:不锈钢电缆标志牌 2. 布置方式:间隔10米设置1处, 每处1个	个	44				8.35
		电缆保护管合计							
		电缆井							
1	040504001001	电缆排管直线井	1. 名称:电缆排管直线井 2. 井深、尺寸:长:2980mm 宽:1890mm 深:1450mm 3. 底板:C25混凝土 4. 墙壁材料:MU15烧结普通砖, M10水泥砂浆 5. 内壁抹灰要求:1:2水泥砂浆15mm厚 6. 过梁:C30混凝土 7. 构造柱:C30混凝土 8. 钢筋制安 9. 盖板:C型钢包边砼盖板增加防盗功能, 加装饰井盖 10. 井框:预埋镀锌角铁L50*5 11. 支架:滚动支架 12. 其他:Φ200PVC集水口、内填粗沙、电缆标志牌等	座	10				10290.38
2	040504001002	电缆排管三通井	1. 名称:电缆排管三通井	座	3				13123.78

			2. 井深、尺寸:长:3590mm 最大宽度:2630mm 深:1450mm 3. 底板:C25混凝土 4. 砌筑材料:MU15烧结普通砖, M10水泥砂浆 5. 内壁抹灰要求:1: 2水泥砂浆15mm厚 6. 过梁:C30混凝土 7. 构造柱:C30混凝土 8. 顶板:C30混凝土 9. 钢筋制安 10. 盖板:C型钢包边砼盖板增加防盗功能, 加装饰井盖 11. 井框:预埋镀锌角铁L50*5 12. 支架:复合材料电缆支架 13. 其他:Φ200PVC集水口、内填粗沙、电缆标志牌等						
3	040504001003	光缆盘缆井	1. 名称:光缆盘缆井 2. 井深、尺寸:长:1890mm 宽:1455mm 深:1450mm 3. 底板:C25混凝土 4. 砌筑材料:MU15烧结普通砖, M10水泥砂浆 5. 内壁抹灰要求:1: 2水泥砂浆15mm厚 6. 过梁:C30混凝土 7. 构造柱:C30混凝土 8. 钢筋制安 9. 盖板:C型钢包边砼盖板增加防盗功能, 加装饰井盖 10. 井框:预埋镀锌角铁L50*5 11. 其他:Φ200PVC集水口、内填粗沙、电缆标志牌等	座	3				5272.45
4	040504001004	电缆排管四通井	1. 名称:电缆排管三通井 2. 井深、尺寸:长:3590mm 最大宽度	座	1				14209.05

			:3370mm 深:1450mm 3. 底板:C25混凝土 4. 砌筑材料:MU15烧结普通砖, M10水泥砂浆 5. 内壁抹灰要求 :1: 2水泥砂浆15mm厚 6. 过梁:C30混凝土 7. 构造柱:C30混凝土 8. 顶板:C30混凝土 9. 钢筋制安 10. 盖板:C型钢包边砼盖板增加防盗功能, 加装饰井盖 11. 井框:预埋镀锌角铁L50*5 12. 支架:复合材料电缆支架 13. 其他:Φ200PVC集水口、内填粗沙、电缆标志牌等						
5	030409001003	接地极	1. 材质:热镀锌角钢 2. 规格:L50*5*2500 3. 土质:普通土	根	17				103.27
6	030409002001	接地母线	1. 材质:热镀锌圆钢 2. 规格:A20热镀锌圆钢	m	503.06				31.73
		电缆井合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	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	041102032002	混凝土包封模板	1. 混凝土包封模板	m2	358.08				63.53
2	041102034001	池底模板	1. 池底模板	m2	27.34				87.61
3	011702003001	构造柱模板	1. 构造柱模板	m2	46.8				72.29
4	041102013001	过梁模板	1. 过梁模板	m2	60.85				108.54
5	041102033001	井顶(盖)板模板	1. 井顶(盖)板模板	m2	8.55				70.65
		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：电力管沟工程

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
	AQWMSGF	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 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	041109005004	交通疏导员增加费	QRG	0				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 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 041109008004	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) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 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：电力管沟工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
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（3元/m3）	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：电力管沟工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电力管沟工程

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：电力管沟工程

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：电力管沟工程

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：电力管沟工程

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：电力管沟工程

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：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							
1	050102001001	栽植乔木	1. 种类:宫粉紫荆 2. 胸径或干径:13-15cm 3. 株高、冠径:树高 4. 5-5m, 冠幅4. 5-5m 4. 其他要求:假植苗, 树形好, 全冠 5. 养护期:12个月	株	52				1425. 53
2	050101009001	种植土回(换)填	1. 回填厚度:换填厚度1m 2. 回填土质要求:种植土	m3	49. 14				51. 96
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	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	050403001001	树木支撑架	1. 支撑类型、材质:四角钢管支撑, 喷墨绿色漆	株	52				212. 19
		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：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
	AQWMSGF	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	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	QTFY00000005	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：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	0		
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
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：绿化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：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：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：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：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：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：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							
		外电工程							
1	030408001002	电力电缆	1. 铜芯电力电缆敷设 YJV-0.6/1KV- 4X35+1X25	m	196.43				123.25
2	040205001003	人(手)孔井	1. 电缆手井 1080X880X1200 2. 砌MU10烧结普通砖 M10水泥砂浆 3. 水泥砂浆防水层20厚 1:2.5水泥砂浆 4. C15砼垫层 5. 位于人行道上的井盖 采用装饰井盖做法 6. 详见设计图做法	座	5				1193.91
3	041001002002	拆除人行道	1. 拆除现有人行道 2. 详见设计图纸要求	m2	88.21				6.91
4	041001001006	拆除路面	1. 拆除现有车行道 2. 详见设计图纸要求	m2	80.75				8.12
5	040204002004	人行道块料铺设	1. 人行道原结构恢复 2. 详见设计图纸要求	m2	88.51				79.7
6	040203006003	沥青混凝土	1. 车行道原结构恢复 2. 详见设计图纸要求	m2	80.75				89.27
7	040205002004	电缆保护管	1. 电缆保护管埋地敷设 电缆保护管HDPE100	m	112.32				27.92
8	040205002005	电缆保护管	1. 电缆保护管埋地敷设 电缆保护管玻璃钢管 Φ100 2. C10砼包封	m	84.11				79.22
9	040806002001	接地母线	1、接地母线-热镀锌圆钢Φ12	m	196.43				26.89
10	040101002008	挖沟槽土方	1. 开挖方式:挖掘机挖 沟槽土方、人工辅助 2. 土壤类别:一、二类	m3	26.15				8.62

			土 3. 挖土深度:2m内						
11	040305001003	垫层	1. 中粗砂垫层	m3	2. 92				222. 64
12	040303002001	混凝土基础	1. C20混凝土垫层	m3	2. 52				514. 59
13	040103001012	回填方	1. 部位:管沟回填 2. 密实度要求:按设计要求 3. 填方材料品种:回填砂	m3	2. 92				188. 96
14	040103001013	回填方	1. 部位:管沟回填 2. 密实度要求:按设计要求 3. 填方材料品种:回填土	m3	6. 42				20. 03
15	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km	m3	19. 73				41. 06
		外电工程合计							
		道路照明							
1	030404017001	配电箱	1. 道路照明户外配电箱 AL1(900X480X1600)	台	1				2998. 4 7
2	040303002002	配电箱基础	1. 混凝土强度等级:C25 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:普通混凝土	m3	0. 04				595. 54
3	030412007001	一般路灯	1. 名称:路灯(高低双挑灯杆, 安装高度10/6米, LED半截光灯, 120W/30W) 2. 10m镀锌钢杆 Q235B, $\delta=4\text{mm}$ 3. C30钢筋混凝土基础	套	16				5059. 7 3
4	030412007002	一般路灯	1. 名称:路灯(三岔灯杆, 安装高度10/6米, LED投光灯, 3*120W+30W) 2. 10m镀锌钢杆 Q235B, $\delta=4\text{mm}$ 3. C30钢筋混凝土基础	套	8				6637. 7 6
5	040205001004	人(手)孔井	1. 电缆接线井 680X880X1200 2. 砌MU10烧结普通砖 M10水泥砂浆 3. 水泥砂浆防水层20厚	座	16				879. 22

			1:2.5水泥砂浆 4. C15砼垫层 5. 位于人行道上的井盖 采用装饰井盖做法 6. 详见设计图做法						
6	040501004004	塑料管	1. 排水管UPVC Φ50	m	160				16.23
7	040205004016	标志板	1. 材料品种: 标志牌 (路面)	块	44				8.35
8	040205002006	电缆保护管	1. 电缆保护管埋地敷设 电缆保护管1孔 HDPE89(壁厚: 5.4mm)	m	440.03				27.92
9	040205002007	电缆保护管	1. 电缆保护管4孔 Φ100镀锌钢管 2. C10混凝土包封	m	130.83				594.3
10	030408001003	电力电缆	1. 铜芯电力电缆敷设 YJV-0.6/1KV-4X16	m	241.39				58.53
11	030411004007	配线	1. 多芯软导线管内穿线 RVV-0.45/0.75KV-3X4	m	256.8				11.58
12	030408006001	电缆分支接线接头	1. 电缆分支接线接头	个	24				132.64
13	040806002002	接地母线	1、接地母线-热镀锌圆 钢Φ12	m	539.66				26.89
14	040101002009	挖沟槽土方	1. 开挖方式: 挖掘机挖 沟槽土方、人工辅助 2. 土壤类别: 一、二类 土 3. 挖土深度: 2m内	m3	78.23				8.62
15	040103001014	回填方	1. 部位: 管沟回填 2. 密实度要求: 按设计 要求 3. 填方材料品种: 回填 砂	m3	32.85				188.96
16	040103001015	回填方	1. 部位: 管沟回填 2. 密实度要求: 按设计 要求 3. 填方材料品种: 回填 土	m3	32.85				20.03
17	040103002008	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 15km	m3	45.38				41.06
		道路照明合计							
		分部分项合计							
		单价措施							

	AQWMSGF	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	041102002003	基础模板	1. 基础模板	m2	153.6			60.03
2	041102001002	垫层模板	1. 垫层模板	m2	15.36			40.64
		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：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
	AQWMSGF	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	35.77				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	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 041109008005	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) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 合同工 期/定额工期)
6	QTFY00000006	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：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	0		
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
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：照明工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：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：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：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：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：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：消防给水

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							
		市政给水工程							
1	040501002001	DN300钢管	1、材质及规格：DN300钢管 2、接口方式：焊接 3、管道检验及试验要求：管道冲洗试压 4、防腐要求：喷砂除锈、及内外防腐	m	7				869.97
2	040501002002	DN100钢管	1、材质及规格：钢管 DN100 2、接口方式：焊接 3、管道检验及试验要求：管道冲洗试压 4、防腐要求：喷砂除锈、及内外防腐 5、详见设计图纸要求	m	38.6				338.73
3	040501003002	DN300球墨管	1、材质及规格：球墨铸铁管DN300 2、接口方式：胶圈 3、管道检验及试验要求：球墨铸铁管内防腐：内壁涂水泥砂浆衬里 5、详见设计图纸要求	m	503				418.7
4	040501003003	DN200球墨管	1、材质及规格：DN200球墨管 2、接口方式：胶圈 3、管道检验及试验要求：管道试压，消毒冲洗 4、管道检验及试验要求：球墨铸铁管内防腐：内壁涂水泥砂浆衬里	m	28				269.69
5	040502005001	DN300闸阀	1、材质及规格：DN300闸阀 2、连接形式：法兰连接	个	6				4925.02

6	040502005002	DN200闸阀	1、材质及规格 :DN200闸阀 2、连接形式:法兰连接	个	4				2619.0 2
7	040502005003	DN100闸阀	1、材质及规格 :DN100闸阀 2、连接形式:法兰连接	个	7				997.37
8	040502005004	DN80闸阀	1、材质及规格:DN80闸 阀 2、连接形式:法兰连接	个	2				911.34
9	040502005005	DN80自动排气阀	1、材质及规格:DN80自 动排气阀 2、连接形式:法兰连接	个	2				2556.4
10	040504001005	DN1100*1100闸阀门井	1、混凝土强度等级 :C25 2、规格 :1100*1100, 1.5m深 3、800球墨铸铁井盖 4、详见07MS101-66	座	9				4565.4 4
11	040504001006	DN1200*1200阀门井	1、混凝土强度等级 :C25 2、规格 :1200*1200, 1.75m深 3、800球墨铸铁井盖 4、详见07MS101-162	座	2				5002.5 4
12	040504001007	DN1300*1300阀门井	1、混凝土强度等级 :C25 2、规格 :1300*1300, 1.8m深 3、800球墨铸铁井盖 4、详见07MS101-66	座	10				5394.5 1
13	040502001001	DN300*45° 球墨弯头	1、材质及规格 :DN300*45° 球墨弯头 2、接口形式:胶圈接口	个	16				990.1
14	040502001002	DN300*11.25球墨弯头	1、材质及规格 :DN300*11.25球墨弯头 2、接口形式:胶圈接口	个	1				816.13
15	040502001003	DN300*300球墨三通	1、材质及规格 :DN300*300球墨三通 2、接口形式:胶圈接口	个	2				1521.9 9
16	040502001004	DN300*200球墨三通	1、材质及规格 :DN300*200球墨三通 2、接口形式:胶圈接口	个	5				1280.9 2

17	040502001005	DN300球墨盘插	1、材质及规格 :DN300球墨盘插 2、接口形式:胶圈接口	个	6				943.32
18	040502001006	DN300球墨盘承	1、材质及规格 :DN300球墨盘承 2、接口形式:胶圈接口	个	6				866.14
19	040502001007	DN200球墨盘承	1、材质及规格 :DN200球墨盘承 2、接口形式:胶圈接口	个	4				535.76
20	040502001008	DN200球墨盘插	1、材质及规格 :DN200球墨盘插 2、接口形式:胶圈接口	个	4				561.9
21	040502006001	DN100钢制法兰	1、材质、规格、结构 形式:DN100钢制法兰 2、焊接方式:平焊	个	14				156.71
22	040502006002	DN80钢制法兰	1、材质、规格、结构 形式:DN80钢制法兰 2、焊接方式:平焊	个	2				103.19
23	040502007001	DN200盲堵板制作、安装	1、材质及规格 :DN200盲堵板制作、安装	个	4				211.55
24	040502007002	DN300盲堵板制作、安装	1、材质及规格 :DN300盲堵板制作、安装	个	3				408.88
25	040501014001	新旧管连接	1、材质及规格:钢管新旧连接DN200	处	1				591.81
26	040502002001	DN100*90钢制弯头	1、材质及规格 :DN100*90钢制弯头 2、接口形式:焊接、冷缠胶带补口	个	10				178.13
27	040502002002	DN300*100钢制三通	1、材质及规格 :DN300*100钢制三通 2、接口形式:焊接、冷缠胶带补口	个	7				1059.69
28	040502002003	DN300*80钢制三通	1、材质及规格 :DN300*80钢制三通 2、接口形式:焊接、冷缠胶带补口	个	2				1018.47
29	040503002002	混凝土支墩	1、混凝土强度等级 :C25商品混凝土	m3	228.69				795.2
30	040502010001	DN100消火栓	1、规格:DN100防撞型	个	5				3090.1

			智慧型消火栓 (SSF100/65-1.0) 2、安装部位、方式:地上						6
31	040305001004	垫层	1. 100mm厚C25混凝土垫层	m3	0.1				520.15
32	040502008001	DN250软性套管制作、安装	1、形式、材质及规格:DN250软性套管制作、安装	个	2				710.14
33	040502008002	DN350软性套管制作、安装	DN350软性套管制作、安装	个	1				1033.75
34	040803004002	管道包封	1、名称:管道包封 2、混凝土强度等级:C25	m3	4.94				714.41
35	040101002010	挖沟槽土方	1. 开挖方式:挖掘机挖沟槽土方、人工辅助 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:2m内	m3	297.77				8.62
36	040103001016	回填石屑	1、填方材料品种:回填石屑	m3	103.93				208.52
37	040103001017	中粗砂垫层	1、填方材料品种:中砂垫层	m3	123.2				222.64
38	040103001018	调平层	1、填方材料品种:粗砂调平层	m3	30.8				188.96
39	040103002009	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km	m3	297.77				41.06
		市政给水工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	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	041102002004	基础模板	1. 基础支墩模板	m2	451.84				60.03
2	041102001003	垫层模板	1. 垫层模板	m2	14.32				40.64
3	041102034002	池底模板	1. 平池底钢模	m2	25.28				66.69
4	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 矩形池壁 钢模	m2	381.6				53.52

5	041102036001	池盖模板	1. 池盖模板	m3	4. 66				252. 89
6	041102036002	池盖模板	1. 井圈模板	m3	13. 07				512. 43
7	041102032003	混凝土包封模板	1. 混凝土包封模板	m2	18. 8				63. 53
8	04B001	施工接驳用水	施工接驳用水	m3	5073. 2				4. 58
9	04B002	施工现场围挡和临时占地围挡	1. 施工围蔽	米	1064				17. 9
		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：消防给水

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
	AQWMSGF	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 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	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 041109008006	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) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 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
		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：消防给水

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
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（3元/m3）	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：消防给水

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	0	以分部分项工程费为 计算基础 * 0.00%
合计			0	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：消防给水

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：消防给水

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
----	------	------	---------	---------	--------	----

计 日 工 表

工程名称：消防给水

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
	施工机具						
	泥浆泵 Φ100	台班	4		0		
	100kw柴油发电机组	台班	4		0		
施工机具小计							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：消防给水

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程	0		0	100	
2	发包人供应材料	0		0	100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：消防给水

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：消防给水

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
----	--------	----	-------	----	----	---------	----