

知识城信息一路（二期）市政道路及配套工程施工总承包工程

招标工程量清单

招标人：中新广州知识城财政投资建设项目管理中心

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

知识城信息一路（二期）市政道路及配套工程施工总承包工程

招标工程量清单

招标人： 中新广州知识城财政投资建设
项目管理中心
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：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 暂估价	最高价
		分部分项							
		乔木							
1	050102001001	乐昌含笑	1. 种类:乐昌含笑 2. 胸径或干径:14-15cm 3. 株高、冠径:苗高500-550cm，250-300cm 4. 养护期:3个月 5. 备注:全冠假植苗, 分枝数3-5, 树挺拔饱满, 行道树株距6米, 枝下高≥2.8米 6. 其他:未尽事项，详见招标文件、图纸及国家相关规范	株	191				0
2	050102001002	美丽异木棉A	1. 种类:美丽异木棉A 2. 胸径或干径:21-22cm 3. 株高、冠径:苗高600-650cm，250-300cm 4. 养护期:12个月 5. 备注:全冠假植苗, 树形优美, 冠幅饱满, 精品苗, 枝下高≥3米 6. 其他:未尽事项，详见招标文件、图纸及国家相关规范	株	4				0
3	050102001003	美丽异木棉B	1. 种类:美丽异木棉B 2. 胸径或干径:24-25cm 3. 株高、冠径:苗高650-700cm，300-350cm 4. 养护期:12个月 5. 备注:全冠假植苗, 树形优美, 冠幅饱满, 精品苗, 枝下高≥3米 6. 其他:未尽事项，详见招标文件、图纸及国家相关规范	株	1				0

4	050102001004	绿黄葛树	1. 种类:美丽异木棉B 2. 胸径或干径:18-20cm 3. 株高、冠径:苗高550-600cm, 350-400cm 4. 养护期:12个月 5. 备注:全冠假植苗, 树形优美, 冠幅饱满, 精品苗, 行道树株距8米, 枝下高 ≥ 2.8 米 6. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	株	8				0
		乔木合计							
		灌木							
1	050102002001	红车	1. 种类:红车 2. 冠丛高:苗高100-120cm, 冠幅80-100cm 3. 养护期:3个月 4. 备注:自然型, 假植苗, 低分枝, 苗形佳, 枝叶繁茂 5. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	株	9				0
		灌木合计							
		地被							
1	050102002002	翠芦莉	1. 种类:翠芦莉 2. 冠丛高:苗高30-35cm, 冠幅20-25cm 3. 养护期:3个月 4. 备注:袋灌, 5斤袋, 36袋/m ² 袋苗, 自然形, 饱满, 不露土 5. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m ²	397				0
2	050102002003	路易斯安娜鸢尾	1. 种类:路易斯安娜鸢尾 2. 冠丛高:苗高35-40cm, 冠幅30-35cm 3. 养护期:3个月 4. 备注:袋灌, 7斤袋, 36袋/m ² 袋苗, 自然形, 饱满, 不露土	m ²	886				0

			5. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范						
3	050102008001	红花檵木	1. 种类:红花檵木 2. 冠丛高:苗高35-40cm, 冠幅30-35cm 3. 养护期:3个月 4. 备注:袋灌, 5斤袋, 25袋/m ² 袋苗, 自然形, 饱满, 有脚叶, 不露土 5. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m ²	14				0
4	050102008002	金叶女贞	1. 种类:金叶女贞 2. 冠丛高:苗高35-40cm, 冠幅30-35cm 3. 养护期:3个月 4. 备注:袋灌, 5斤袋, 25袋/m ² 袋苗, 自然形, 饱满, 有脚叶, 不露土 5. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m ²	44				0
5	050102008003	花叶蒲苇	1. 种类:花叶蒲苇 2. 冠丛高:苗高30-60cm, 冠幅25-30cm 3. 养护期:3个月 4. 备注:袋灌, 7斤袋, 25袋/m ² 袋苗, 自然形, 饱满, 有脚叶, 不露土 5. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m ²	23				0
6	050102008004	朱蕉	1. 种类:朱蕉 2. 冠丛高:苗高30-35cm, 冠幅25-30cm 3. 养护期:3个月 4. 备注:袋灌, 7斤袋, 25袋/m ² 袋苗, 自然形, 饱满, 有脚叶, 不露土 5. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m ²	53				0
7	050102008005	巴西野牡丹	1. 种类:巴西野牡丹 2. 冠丛高:苗高20-	m ²	24				0

			25cm，冠幅20-25cm 3. 养护期:3个月 4. 备注:袋灌, 7斤袋, 49袋/m2袋苗, 自然形, 饱满, 有脚叶, 不露土 5. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范						
8	050102008006	细叶萼距花	1. 种类:细叶萼距花 2. 冠丛高:苗高10-15cm，冠幅10-15cm 3. 养护期:3个月 4. 备注:袋灌, 3斤袋, 36袋/m2袋苗, 自然形, 饱满, 有脚叶, 不露土 5. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m2	30				0
9	050102008007	银边草	1. 种类:银边草 2. 冠丛高:苗高20-25cm，冠幅15-20cm 3. 养护期:3个月 4. 备注:袋灌, 3斤袋, 36袋/m2袋苗, 自然形, 饱满, 有脚叶, 不露土 5. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m2	36				0
10	050102008008	软枝黄蝉	1. 种类:软枝黄蝉 2. 冠丛高:苗高35-40cm，冠幅35-40cm 3. 养护期:3个月 4. 备注:袋灌, 5斤袋, 25袋/m2袋苗, 自然形, 饱满, 有脚叶, 不露土 5. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m2	24				0
11	050102008009	粉萼花	1. 种类:粉萼花 2. 冠丛高:苗高35-40cm，冠幅25-30cm 3. 养护期:3个月 4. 备注:袋灌, 5斤袋, 25袋/m2袋苗, 自然形, 饱满, 有脚叶, 不露土	m2	83				0

			5. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范						
12	050102008010	矮龙船花	1. 种类:矮龙船花 2. 冠丛高:苗高25-30cm, 冠幅25-30cm 3. 养护期:3个月 4. 备注:袋灌, 5斤袋, 36袋/m ² 袋苗, 自然形, 饱满, 有脚叶, 不露土 5. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m ²	104				0
13	050102012001	台湾草	1. 草皮种类:台湾草 2. 铺种方式:30cm×30cm, 件装式, 无缝满铺, 不露土 3. 养护期:3个月 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m ²	889				0
14	040202010001	卵石	1. 石料规格:φ20-30白色鹅卵石 2. 厚度:50mm厚 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m ²	56				0
		地被合计							
		其他							
1	050101009001	种植土回(换)填	1. 回填厚度:树池填土深度1.5m, 地被、草皮填土深0.4m 2. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m ³	1550				0
2	050201004001	树池围牙、盖板(算子)	1. 盖板材料种类、规格:1.2m×1.2m×0.8铸铁树池盖板 2. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	套	12				0
		其他合计							
		分部分项合计							

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：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
	AQFHMSG	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	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	QTFY00000001	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	67608.35		
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
1	暂列金额	元	67608.35	
合计			67608.35	

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：桥梁工程-跨永九快速路大桥段

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							
		跨永九快速路大桥段							
		跨永九快速路大桥段合计							
		下部结构							
1	040301004001	钻孔灌注桩（实桩）	1. 地层情况:综合考虑 2. 空桩长度、桩长:综合考虑 3. 桩径:Φ1600mm 4. 成孔方法:桩钻进成孔 5. 钢护筒:综合考虑 6. 混凝土种类、强度等级:C35水下混凝土 7. 其他:未尽事项，详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	1720.22				0
2	040301004002	钻孔灌注桩（实桩）	1. 地层情况:综合考虑 2. 空桩长度、桩长:综合考虑 3. 桩径:Φ1400mm 4. 成孔方法:桩钻进成孔 5. 钢护筒:综合考虑 6. 混凝土种类、强度等级:C35水下混凝土 7. 其他:未尽事项，详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	465.27				0
3	040301004003	钻孔灌注桩（空桩）	1. 地层情况:综合考虑 2. 空桩长度、桩长:综合考虑 3. 桩径:Φ1600mm 4. 成孔方法:桩钻进成孔 5. 钢护筒:综合考虑	m3	20.1				0

			6. 混凝土种类、强度等级:C35水下混凝土 7. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范						
4	040301004004	钻孔灌注桩(空桩)	1. 地层情况:综合考虑 2. 空桩长度、桩长:综合考虑 3. 桩径:Φ1400mm 4. 成孔方法:桩钻进成孔 5. 钢护筒:综合考虑 6. 混凝土种类、强度等级:C35水下混凝土 7. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	6.15				0
5	040301011001	凿桩头	1. 桩类型:钻孔灌注桩 2. 混凝土强度等级:C30 3. 有无钢筋:有钢筋 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	42				0
6	040301012001	声测管	1. 规格型号: :Φ54×3mm超声波检测管 2. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	t	14.62				0
7	040901004001	钢筋笼	1. 钢筋种类: :HRB400(Ⅲ级钢)、HPB300(圆钢) 2. 钢筋规格: :Φ12~28mm、Φ12~25mm、Φ8~10mm 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	t	174.54				0
8	040406003001	墩柱	1. 类别、部位:墩柱 2. 混凝土强度等级: :C35泵送商品混凝土 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	111.07				0

9	040303004001	混凝土墩(台)帽	1. 部位:帽梁 2. 混凝土强度等级:C40泵送商品混凝土 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	472.42				0
10	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C15泵送商品混凝土 2. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	12				0
11	040303005001	混凝土墩(台)身	1. 部位:桥台台身 2. 混凝土强度等级:C40泵送商品混凝土 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	162.8				0
12	040303004002	混凝土墩(台)帽	1. 部位:背墙、挡块 2. 混凝土强度等级:C40泵送商品混凝土 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	69.5				0
13	040303004003	混凝土墩(台)帽	1. 部位:耳墙 2. 混凝土强度等级:C40泵送商品混凝土 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	14.7				0
14	040303001002	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20泵送商品混凝土 2. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	49.92				0
15	040303020001	混凝土桥头搭板	1. 部位:搭板 2. 混凝土强度等级:C30泵送商品混凝土 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	78.33				0
16	040901002001	预制构件钢筋	1. 钢筋规格:拉杆 25长140cm@50; 防滑钢筋 25@40 (预埋), 端头外套金属套子	t	0.86				0

			D35, 用填缝料填充 2. 其他: 未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范						
17	040309010001	防水层	1. 材料品种、规格: 二毡一油, 油性干填缝板, 沥青填缝料填缝 2. 其他: 未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	31.3				0
18	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格: 带肋钢筋 $\phi 10-25\text{mm}$ 2. 其他: 未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	t	118.21				0
19	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格: 带肋钢筋 $\phi 25\text{mm}$ 以外 2. 其他: 未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	t	69.34				0
		下部结构合计							
		上部结构							
1	040303006001	混凝土支撑梁及横梁	1. 部位: 湿接缝、端横梁、中横梁 2. 混凝土强度等级: C50 泵送商品混凝土 3. 其他: 未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	223.71				0
2	040303019001	桥面铺装	1. 部位: 整体化层 2. 混凝土强度等级: C50 泵送商品混凝土 3. 其他: 未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	582.7				0
3	040303012001	混凝土连续板	1. 部位: 堵头板 2. 混凝土强度等级: C50 泵送商品混凝土 3. 其他: 未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	8.7				0
4	040304001001	预制梁 箱形梁	1. 部位: 预制箱梁 2. 混凝土强度等级: C50	m3	2926.7				0

			3. 构件运输:综合考虑 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范						
5	040309006001	楔形块	1. 类型:楔形块 2. 材质:C50混凝土 3. 钢筋规格:带肋钢筋 Φ 10-25mm、4cm厚预埋钢板(Q235NH) 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	个	108				0
6	040309004001	橡胶支座	1. 规格、型号 :GYZ550×110支座 2. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	个	108				0
7	040309006002	支座垫石	1. 类型:支座垫石 2. 材质:C45混凝土 3. 钢筋规格:带肋钢筋 Φ 10-25mm 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	个	108				0
8	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:带肋钢筋 Φ 10-25mm 2. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	t	714.78				0
9	040901006001	后张法预应力钢筋(钢丝束、钢绞线)	1. 部位:预制箱梁 2. 预应力筋种类:高强度低松弛预应力钢绞线 3. 预应力筋规格 : Φ s15.24钢绞线 4. 锚具种类、规格 :YM15-7、YM15-6 5. 压浆管材质、规格 :预埋Φ 70mm金属波纹管 6. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	t	145.19				0
		上部结构合计							
		其他							

1	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:20cm 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m2	136.5				0
2	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:20cm 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m2	136.5				0
3	040305003001	浆砌块料	1. 部位:锥坡 2. 材料品种、规格:浆砌片石 3. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	94.8				0
4	040202009001	砂砾石	1. 石料规格:砂砾石 2. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	37.4				0
5	040202011001	碎石	1. 石料规格:碎石 2. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	48.5				0
6	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:土方 2. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	102.3				0
		其他合计							
		桥面附属结构							
1	040309007001	伸缩缝	1. 部位:桥梁车行道 2. 规格、型号:单缝80型梳齿板式伸缩缝 3. 混凝土强度等级:C50钢纤维混凝土 4. 类型:橡胶止水带, M10固定螺栓 5. 钢筋规格:Φ10mm以内 6. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	47.69				0

			见招标文件、图纸及国家相关规范						
2	040309007002	伸缩缝	1. 部位:桥梁人行道 2. 类型:预埋1.2cm钢板, 橡胶止水带, M10固定螺栓 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	15.6				0
3	040601029001	沉降(施工)缝	1. 材料品种:沥青蹄脂 2. 沉降缝规格: $0.5 \times 1\text{cm}$ 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	163				0
4	040601029002	沉降(施工)缝	1. 材料品种:油浸木丝板 2. 沉降缝规格: $2 \times 2\text{cm}$ 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	651.8				0
5	040303019002	桥面铺装	1. 沥青品种:细粒式密级配改性沥青砼AC-13C 2. 厚度:4cm 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m ²	3354				0
6	040303019003	桥面铺装	1. 材料品种:SBS改性乳化沥青粘层油 2. 喷油量: $0.4 \sim 0.6\text{kg/m}^2$ 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m ²	3354				0
7	040303019004	桥面铺装	1. 沥青品种:中粒式密级配改性沥青砼AC-20C 2. 厚度:6cm 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m ²	3354				0
8	040303019005	桥面铺装	1. 材料品种:SBS改性沥青粘结防水下封层 2. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国	m ²	3354				0

			家相关规范						
9	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:3cm麻面花岗岩 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:2cmM12.5水泥砂浆 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m2	2236				0
10	040303006002	混凝土纵肋	1. 部位:纵肋 2. 混凝土强度等级:C30泵送商品混凝土 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	261.85				0
11	040304003001	预制混凝土板	1. 部位:8cmC30砼人行道板 2. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	206.41				0
12	040901001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:带肋钢筋 Φ 10-25mm 2. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	t	156.75				0
13	040204006001	检查孔	1. 类型:检查孔40 \times 30cm, 检查孔60 \times 30cm 2. 材料品种:角钢80 \times 50 \times 8, 带肋钢筋 Φ 10-25mm 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	个	60				0
14	040303015001	混凝土挡墙墙身	1. 部位:防撞墙 2. 混凝土强度等级:C40商品混凝土 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	163.5				0
15	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:DN300UPVC排水管 2. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国	m	80.8				0

			家相关规范						
16	040501004002	塑料管	1. 材质及规格:UPVC排水管DN80 2. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	52.46				0
17	040402016001	活动上掀式立体雨水篦子	1. 名称:九龙大道路口现状给水井井盖更换 2. 井筒:调节0.2m内 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	个	4				0
18	050201004001	铸铁格栅	1. 盖板材料种类、规格:铸铁格栅 2. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	套	10				0
19	040201023001	盲沟	1. 材料品种、规格:碎石盲沟 2. 断面尺寸:6×15cm 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	430				0
20	040309002001	石质栏杆	1. 柱类型:C30钢筋混凝土立柱 2. 预埋件:100×100×10镀锌钢板、16钢筋×4 3. 扶手材料种类、规格:120×30×5厚镀锌方通; 30×30×3mm厚镀锌方通; 50×30×3mm厚镀锌方通; 65×65×5mm厚镀锌方通 4. 防护材料种类:面喷白色氟碳漆 5. 固定配件种类:M6膨胀螺栓@500, 错开立柱 6. 勾缝要求:2mm缝, 云石胶胶粘 7. 石料种类、规格:芝麻白烧面花岗岩400×400×100、芝麻白烧面花岗岩	m	430				0

			990×290×30、芝麻白烧面花岗岩 900×290×30、芝麻白烧面花岗岩 600×395×20、芝麻白烧面花岗岩 600×145×20、芝麻白烧面花岗岩 1980×300×70 8. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范						
21	040205012001	防撞墙处栏杆	1. 类型:防撞墙处栏杆 2. 规格、型号:80×80×7mm黑色镀锌方通、60×60×4mm黑色镀锌方通、30×30×4黑色镀锌方通、镀锌实心钢球体 3. 预埋件:栏杆底连接钢板130×130×15mm、预埋钢筋C16 4. 油漆品种:防锈底漆二度, 面漆二度 5. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	430				0
22	040309001001	防抛网	1. 类型:防抛网 2. 栏杆材质、规格:角钢立柱∠50×5、角钢边框∠40×5、角钢顶框∠50×5、角钢底框∠40×5 3. 固定件:锚固螺栓带帽C16 4. 油漆品种、工艺要求:表面漆采用航空油漆 5. 网架节点形式、连接方式:浸锌扩张金属网、防护网接地C16 6. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	52.66				0
23	040205017001	防撞筒(墩)	1. 材料品种:桥头防撞设施 2. 防撞结构:C30商品混	个	4				0

			凝土 3. 规格、型号:带肋钢筋 Φ 10-25mm, 填充 2cm泡沫垫层, 面贴反光膜 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范						
		桥面附属结构合计							
		余泥渣土运输与排放							
1	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:灌注桩泥浆 2. 运距:15km 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	2169.74				0
2	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:凿桩头 2. 运距:15km 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	26.25				0
		余泥渣土运输与排放合计							
		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	041102005001	墩(台)身模板	1. 构件类型:柱式墩台身模板 2. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	77.75				0
2	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:桥台垫层模板 2. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	15.31				0
3	041102007001	墩(台)系梁模板	1. 构件类型:帽梁、桥	m2	641.59				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桥梁工程-跨永九快速路大桥段

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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	14.5				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		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- 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：桥梁工程-跨永九快速路大桥段

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	2091245.68		
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：桥梁工程-跨永九快速路大桥段

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	2091245.68	
合计			2091245.68	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：桥梁工程-跨永九快速路大桥段

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：桥梁工程-跨永九快速路大桥段

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：桥梁工程-跨永九快速路大桥段

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：桥梁工程-跨永九快速路大桥段

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：桥梁工程-跨永九快速路大桥段

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：桥梁工程-跨狮岭涌中桥段

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							
		跨狮岭涌中桥段							
		跨狮岭涌中桥段合计							
		下部结构							
1	040301004001	钻孔灌注桩（实桩）	1. 地层情况:综合考虑 2. 空桩长度、桩长:综合考虑 3. 桩径:Φ1400mm 4. 成孔方法:桩钻进成孔 5. 钢护筒:综合考虑 6. 混凝土种类、强度等级:C35水下混凝土 7. 其他:未尽事项，详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	465.27				0
2	040301004002	钻孔灌注桩（空桩）	1. 地层情况:综合考虑 2. 空桩长度、桩长:综合考虑 3. 桩径:Φ1400mm 4. 成孔方法:桩钻进成孔 5. 钢护筒:综合考虑 6. 混凝土种类、强度等级:C35水下混凝土 7. 其他:未尽事项，详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	6.15				0
3	040301011001	凿桩头	1. 桩类型:钻孔灌注桩 2. 混凝土强度等级:C30 3. 有无钢筋:有钢筋 4. 其他:未尽事项，详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	9.85				0
4	040301012001	声测管	1. 规格型号	t	3.85				0

			: $\phi 54 \times 3\text{mm}$ 超声波检测管 2. 其他: 未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范						
5	040901004001	钢筋笼	1. 钢筋种类 : HRB400 (Ⅲ级钢)、HPB300 (圆钢) 2. 钢筋规格 : $\Phi 12 \sim 28\text{mm}$ 、 $\Phi 12 \sim 25\text{mm}$ 、 $\Phi 8 \sim 10\text{mm}$ 3. 其他: 未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	t	42.43				0
6	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级 : C15 泵送商品混凝土 2. 其他: 未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	12				0
7	040303004001	混凝土墩(台)帽	1. 部位: 帽梁 2. 混凝土强度等级 : C40 泵送商品混凝土 3. 其他: 未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	162.8				0
8	040303004002	混凝土墩(台)帽	1. 部位: 背墙、挡块 2. 混凝土强度等级 : C40 泵送商品混凝土 3. 其他: 未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	69.6				0
9	040303004003	混凝土墩(台)帽	1. 部位: 耳墙 2. 混凝土强度等级 : C40 泵送商品混凝土 3. 其他: 未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	14.66				0
10	040303001002	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级 : C20 泵送商品混凝土 2. 其他: 未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	45.8				0
11	040303020001	混凝土桥头搭板	1. 部位: 搭板	m3	70.3				0

			2. 混凝土强度等级:C30泵送商品混凝土 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范						
12	040309010001	防水层	1. 材料品种、规格:二毡一油, 油性干填缝板, 沥青填缝料填缝 2. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	28.6				0
13	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:带肋钢筋Φ10-25mm 2. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	t	66.73				0
		下部结构合计							
		上部结构							
1	040303006001	混凝土支撑梁及横梁	1. 部位:湿接缝、端横梁、中横梁 2. 混凝土强度等级:C50泵送商品混凝土 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	38.07				0
2	040303019001	桥面铺装	1. 部位:整体化层 2. 混凝土强度等级:C50泵送商品混凝土 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	99.68				0
3	040303012001	混凝土连续板	1. 部位:堵头板 2. 混凝土强度等级:C50泵送商品混凝土 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	1.5				0
4	040304001001	预制梁 箱形梁	1. 部位:预制箱梁 2. 混凝土强度等级:C50 3. 构件运输:综合考虑 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	493.23				0

5	040309006001	楔形块	1. 类型:楔形块 2. 材质:C50混凝土 3. 钢筋规格:带肋钢筋 Φ 10-25mm、4cm厚预埋 钢板(Q235NH) 4. 其他:未尽事项, 详 见招标文件、图纸及国 家相关规范	个	18				0
6	040309004001	橡胶支座	1. 规格、型号 :GYZ550×110支座 2. 其他:未尽事项, 详 见招标文件、图纸及国 家相关规范	个	18				0
7	040309006002	支座垫石	1. 类型:支座垫石 2. 材质:C45混凝土 3. 钢筋规格:带肋钢筋 Φ 10-25mm 4. 其他:未尽事项, 详 见招标文件、图纸及国 家相关规范	个	18				0
8	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:带肋钢筋 Φ 10-25mm 2. 其他:未尽事项, 详 见招标文件、图纸及国 家相关规范	t	109.76				0
9	040901006001	后张法预应力钢筋(钢 丝束、钢绞线)	1. 部位:预制箱梁 2. 预应力筋种类:高强 度低松弛预应力钢绞线 3. 预应力筋规格 :Φ s15.24钢绞线 4. 锚具种类、规格 :YM15-7 5. 压浆管材质、规格 :预埋Φ 70mm金属波纹 管 6. 其他:未尽事项, 详 见招标文件、图纸及国 家相关规范	t	27.68				0
		上部结构合计							
		其他							
1	粤 040101006001	打拔钢板桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:6m拉森 II 型钢 板桩 3. 其他:未尽事项, 详	t	47.52				0

			见招标文件、图纸及国家相关规范						
2	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	839.2				0
3	040103001001	回填中粗砂	1. 填方材料品种:中粗砂 2. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	105.8				0
4	粤 040202017001	12cm 大孔隙水泥砼 (本色)	1. 混凝土强度等级:大孔隙水泥砼 (本色) 2. 厚度:12cm 3. 养生:水养生 4. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	51				0
5	040203007001	8cm 大孔隙彩色水泥砼	1. 混凝土强度等级:大孔隙彩色水泥砼 2. 厚度:8cm 3. 养生:水养生 4. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	51				0
6	050102013001	堤岸坡面修复 (植草)	1. 草 (灌木) 籽种类:草籽 (宽叶草35%、狗牙根35%、黑麦草5%、波斯菊5%、猪屎豆20%混播) 2. 养护期:3个月 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	265.1				0
7	040202015001	水泥稳定碎 (砾) 石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:20cm 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m2	119.5				0
8	040202015002	水泥稳定碎 (砾) 石	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:20cm	m2	119.5				0

			4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范						
9	040305003001	浆砌块料	1. 部位:锥坡 2. 材料品种、规格:浆砌片石 3. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	45.1				0
10	040202009001	砂砾石	1. 石料规格:砂砾石 2. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	17.1				0
11	040202011001	碎石	1. 石料规格:碎石 2. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	43.7				0
12	040103001002	回填方	1. 填方材料品种:土方 2. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	78.8				0
		其他合计							
		桥面附属结构							
1	040309007001	伸缩缝	1. 部位:桥梁车行道 2. 规格、型号:单缝80型梳齿板式伸缩缝 3. 混凝土强度等级:C50钢纤维混凝土 4. 类型:橡胶止水带, M10固定螺栓 5. 钢筋规格:Φ10mm以内 6. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	31.83				0
2	040309007002	伸缩缝	1. 部位:桥梁人行道 2. 类型:预埋1.2cm钢板, 橡胶止水带, M10固定螺栓 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	10.4				0

3	040303019002	桥面铺装	1. 沥青品种:细粒式密级配改性沥青砼AC-13C 2. 厚度:4cm 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m2	577.2				0
4	040303019003	桥面铺装	1. 材料品种:SBS改性乳化沥青粘层油 2. 喷油量:0.4~0.6kg/m² 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m2	577.2				0
5	040303019004	桥面铺装	1. 沥青品种:中粒式密级配改性沥青砼AC-20C 2. 厚度:6cm 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m2	577.2				0
6	040303019005	桥面铺装	1. 材料品种:SBS改性沥青粘结防水下封层 2. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m2	577.2				0
7	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:3cm麻面花岗岩 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:2cmM12.5水泥砂浆 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m2	384.8				0
8	040303006002	混凝土支撑梁及横梁	1. 部位:纵肋 2. 混凝土强度等级:C30泵送商品混凝土 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	38.19				0
9	040304003001	预制混凝土板	1. 部位:8cmC30砼人行道板 2. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	27.01				0
10	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:带肋钢筋	t	22.05				0

			<p>Φ 10-25mm</p> <p>2. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范</p>						
11	040204006001	检查孔	<p>1. 类型:检查孔 40×30cm, 检查孔 60×30cm</p> <p>2. 材料品种:角钢 80×50×8, 带肋钢筋 Φ 10-25mm</p> <p>3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范</p>	个	10				0
12	040303015001	混凝土挡墙墙身	<p>1. 部位:防撞墙</p> <p>2. 混凝土强度等级:C40商品混凝土</p> <p>3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范</p>	m3	28.3				0
13	040501004001	塑料管	<p>1. 材质及规格:DN200UPVC排水管</p> <p>2. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范</p>	m	6				0
14	040501004002	塑料管	<p>1. 材质及规格:UPVC排水管DN80</p> <p>2. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范</p>	m	9.76				0
15	040402016001	活动上掀式立体雨水篦子	<p>1. 名称:九龙大道路口现状给水井井盖更换</p> <p>2. 井筒:调节0.2m内</p> <p>3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范</p>	个	2				0
16	040309002001	石质栏杆	<p>1. 柱类型:C30钢筋混凝土立柱</p> <p>2. 预埋件:100×100×10镀锌钢板、16钢筋×4</p> <p>3. 扶手材料种类、规格:120×30×5厚镀锌方通; 30×30×3mm厚镀锌方通</p>	m	74				0

			；50×30×3mm厚镀锌方通；65×65×5mm厚镀锌方通 4. 防护材料种类:面喷白色氟碳漆 5. 固定配件种类:M6膨胀螺栓@500，错开立柱 6. 勾缝要求:2mm缝, 云石胶胶粘 7. 石料种类、规格:芝麻白烧面花岗岩400×400×100、芝麻白烧面花岗岩990×290×30、芝麻白烧面花岗岩900×290×30、芝麻白烧面花岗岩600×395×20、芝麻白烧面花岗岩600×145×20、芝麻白烧面花岗岩1980×300×70 8. 其他:未尽事项，详见招标文件、图纸及国家相关规范						
17	040205012001	防撞墙处栏杆	1. 类型:防撞墙处栏杆 2. 规格、型号:80×80×7mm黑色镀锌方通、60×60×4mm黑色镀锌方通、30×30×4黑色镀锌方通、镀锌实心钢球体 3. 预埋件:栏杆底连接钢板130×130×15mm、预埋钢筋C16 4. 油漆品种:防锈底漆二度, 面漆二度 5. 其他:未尽事项，详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	74				0
		桥面附属结构合计							
		余泥渣土运输与排放							
1	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:灌注桩泥浆 2. 运距:15km	m3	461.58				0

			3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范						
2	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:凿桩头 2. 运距:15km 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	6.15				0
		余泥渣土运输与排放合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费							
1	041102040001	打桩平台	1. 部位:打桩平台	m2	888.56				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:桥台垫层模板 2. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	15.31				0
2	041102004001	墩(台)帽模板	1. 构件类型:背墙、挡块模板 2. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	303.67				0
3	041102007001	墩(台)系梁模板	1. 构件类型:帽梁、桥台模板 2. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	174.84				0
4	041102004002	墩(台)帽模板	1. 构件类型:耳墙模板 2. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	40.95				0
5	041102014001	板模板	1. 构件类型:搭板模板 2. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	38.22				0

6	041102006001	支撑梁及横梁模板	1. 构件类型:湿接缝、端横梁、中横梁 2. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	10.3				0
7	041102011001	箱梁模板	1. 构件类型:预制箱梁模板 2. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	3292.82				0
8	041102014002	预制混凝土板	1. 构件类型:人行道预制混凝土板模板 2. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	74.79				0
9	041102017001	挡墙模板	1. 构件类型:防撞墙模板 2. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	77.4				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：桥梁工程-跨狮岭涌中桥段

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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	14.5				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		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- 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：桥梁工程-跨狮岭涌中桥段

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	424320.01		
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：桥梁工程-跨狮岭涌中桥段

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	424320.01	
合计			424320.01	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：桥梁工程-跨狮岭涌中桥段

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：桥梁工程-跨狮岭涌中桥段

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：桥梁工程-跨狮岭涌中桥段

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：桥梁工程-跨狮岭涌中桥段

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：桥梁工程-跨狮岭涌中桥段

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		土石方工程							
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. 装土方式:挖掘机装土 4. 其他:未尽事项，详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	1462.37				0
		土石方工程合计							
		给水工程							
1	040501003001	球墨铸铁管（给水管） DN200	1. 垫层、基础材质及厚度:中粗砂厚200mm 2. 材质及规格:K9级球墨铸铁管DN200 3. 接口方式:T接口, 橡胶圈承插连接 4. 管道检验及试验要求:管道试压，管道消毒清洗 5. 其他:未尽事项，详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	42				0
2	040501003002	球墨铸铁管（给水管） DN300	1. 垫层、基础材质及厚度:中粗砂厚200mm 2. 材质及规格:K9级球墨铸铁管DN300 3. 接口方式:T接口, 橡胶圈承插连接 4. 管道检验及试验要求:管道试压，管道消毒清洗 5. 其他:未尽事项，详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	774				0

3	040501002001	焊接钢管 DN219×6.0	1. 垫层、基础材质及厚度:中粗砂厚200mm 2. 材质及规格:焊接钢管DN219×6.0 3. 管道检验及试验要求:管道试压, 管道消毒清洗 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	185				0
4	040308005001	管道刷油 DN219×6.0	1. 除锈级别:内外壁除锈, 工业级喷砂除锈Sa2.5 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:环氧富锌防锈底漆, 环氧沥青包玻璃丝布(四油三布), 外漏钢管采用防锈油漆再涂天蓝色防紫外线油漆GZ-2高分子防腐涂料二层 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	185				0
5	040501002002	焊接钢管 DN325×8	1. 垫层、基础材质及厚度:中粗砂厚200mm 2. 材质及规格:焊接钢管DN325×8 3. 管道检验及试验要求:管道试压, 管道消毒清洗 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	375				0
6	040308005002	管道刷油 D325×8	1. 除锈级别:内外壁除锈, 工业级喷砂除锈Sa2.5 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:环氧富锌防锈底漆, 环氧沥青包玻璃丝布(四油三布), 外漏钢管采用防锈油漆再涂天蓝色防紫外线油漆GZ-2高分子防腐涂料二层 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	375				0

7	040501002003	焊接钢管（排泥管） DN159×4.5	1. 垫层、基础材质及厚度:中粗砂厚200mm 2. 材质及规格:焊接钢管（排泥管）DN159×4.5 3. 管道检验及试验要求:管道试压，管道消毒清洗 4. 其他:未尽事项，详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	10.5				0
8	040308005003	管道刷油 D159×4.5	1. 除锈级别:内外壁除锈，工业级喷砂除锈Sa2.5 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:环氧富锌防锈底漆，环氧沥青包玻璃丝布（四油三布），外漏钢管采用防锈油漆再涂天蓝色防紫外线油漆GZ-2高分子防腐涂料二层 3. 其他:未尽事项，详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	10.5				0
9	040502005001	软密封闸阀 DN150	1. 种类:弹性座封闸阀 2. 材质及规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:未尽事项，详见招标文件、图纸及国家相关规范	个	7				0
10	040502006001	钢板平焊法兰 DN150	1. 名称:钢板平焊法兰 2. 材质、规格、结构形式:DN150 3. 连接形式:按设计要求并满足施工规范 4. 焊接方式:按设计要求并满足施工规范 5. 垫片材质:按设计要求并满足施工规范	个	7				0
11	040502005002	软密封闸阀 DN200	1. 种类:弹性座封闸阀 2. 材质及规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:未尽事项，详见招标文件、图纸及国家相关规范	个	12				0

12	040502006002	钢板平焊法兰 DN200	1. 名称:钢板平焊法兰 2. 材质、规格、结构形式:DN200 3. 连接形式:按设计要求并满足施工规范 4. 焊接方式:按设计要求并满足施工规范 5. 垫片材质:按设计要求并满足施工规范	个	12				0
13	040502005003	软密封闸阀 DN300	1. 种类:弹性座封闸阀 2. 材质及规格:DN300 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	个	11				0
14	040502006003	钢板平焊法兰 DN300	1. 名称:钢板平焊法兰 2. 材质、规格、结构形式:DN300 3. 连接形式:按设计要求并满足施工规范 4. 焊接方式:按设计要求并满足施工规范 5. 垫片材质:按设计要求并满足施工规范	个	11				0
15	040504001001	地面操作砖砌圆形立式闸阀井 $\phi 1200\text{mm}$	1. 垫层、基础材质及厚度:C25混凝土垫层、C30钢筋混凝土底板, 抗渗等级为P6 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌MU20砖 3. 勾缝、抹面要求:内外壁1: 2水泥砂浆批荡20mm 4. 盖板材质、规格:C30钢筋混凝土 5. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁盖板 $\phi 800$, 含井标志牌、防坠网、混凝土井环 $\phi 1180 \phi \times 250\text{H}$ 6. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范 7. 井深:按设计设计要求并满足施工规范	座	12				0

16	040504001002	地面操作砖砌圆形立式闸阀井 ϕ 1400mm	1. 垫层、基础材质及厚度:C25混凝土垫层、C30钢筋混凝土底板，抗渗等级为P6 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌MU20砖 3. 勾缝、抹面要求:内外壁1: 2水泥砂浆批荡20mm 4. 盖板材质、规格:C30钢筋混凝土 5. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁盖板 ϕ 800，含井标志牌、防坠网、混凝土井环 ϕ 1180 ϕ \times 250H 6. 其他:未尽事项，详见招标文件、图纸及国家相关规范 7. 井深:按设计设计要求并满足施工规范	座	11				0
17	040502005004	KP型快速排气阀 DN80	1. 种类:KP型快速排气阀 2. 材质及规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:未尽事项，详见招标文件、图纸及国家相关规范	个	1				0
18	040504001003	排气阀井 ϕ 1200mm	1. 垫层、基础材质及厚度:C25混凝土垫层、C30钢筋混凝土底板，抗渗等级为P6 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌MU20砖 3. 勾缝、抹面要求:内外壁1: 2水泥砂浆批荡20mm 4. 盖板材质、规格:C30钢筋混凝土 5. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁盖板 ϕ 800，含井标志牌、防坠网、混凝土井环 ϕ 1180 ϕ \times 250H	座	1				0

			6. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范 7. 井深:按设计设计要求并满足施工规范						
19	040504001004	泄水(排泥)阀井 Φ 1000mm	1. 垫层、基础材质及厚度:C25混凝土垫层、C30混凝土底板, 抗渗等级为P6 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌MU20砖 3. 勾缝、抹面要求:内外壁1: 2水泥砂浆批荡20mm 4. 盖板材质、规格:C30混凝土 5. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁盖板Φ 800, 含井标志牌、防坠网、混凝土井环Φ 1180 Φ × 250H 6. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范 7. 井深:按设计要求并满足施工规范	座	1				0
20	040502005005	泄水阀(排泥阀) DN150	1. 种类:排泥阀 2. 材质及规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	个	1				0
21	040502010001	室外地上式消火栓 SS150/80-1.0	1. 规格:室外地上式消火栓(一体化智慧消火栓) 2. 型号:SS150/65-1.0(防撞型) 3. 安装部位、方式:室外地上式 4. 配件:法兰接管DN150 5. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	个	7				0
22	010401011001	消火栓井	1. 井截面、深度:按设	座	7				0

			计要求并满足施工规范 2. 砖品种、规格、强度等级:按设计要求并满足施工规范 3. 垫层材料种类、厚度:按设计要求并满足施工规范 4. 底板厚度:按设计要求并满足施工规范 5. 井盖安装:按设计要求并满足施工规范 6. 混凝土强度等级:按设计要求并满足施工规范 7. 砂浆强度等级:按设计要求并满足施工规范 8. 防潮层材料种类:按设计要求并满足施工规范						
23	040502001001	盘承短管 DN300	1. 种类:盘承短管 2. 材质及规格:球墨铸铁DN300 3. 接口形式:橡胶圈承插连接 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	个	11				0
24	040502001002	承盘短管 DN200	1. 种类:盘承短管 2. 材质及规格:球墨铸铁DN200 3. 接口形式:橡胶圈承插连接 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	个	12				0
25	040502001005	球墨铸铁承插三通 DN300×DN300	1. 种类:球墨铸铁承插三通 2. 材质及规格:球墨铸铁DN300×DN200 3. 接口形式:橡胶圈承插连接 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	个	4				0
26	040502001006	球墨铸铁承插三通	1. 种类:球墨铸铁承插	个	13				0

		DN300×DN200	三通 2. 材质及规格:球墨铸铁DN300×DN200 3. 接口形式:橡胶圈承插连接 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范						
27	040502001007	球墨铸铁承插三通 DN300×DN150	1. 种类:球墨铸铁承插三通 2. 材质及规格:球墨铸铁DN300×DN150 3. 接口形式:橡胶圈承插连接 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	个	7				0
28	040502007001	盲堵板制作、安装	1. 种类:法兰盲板 2. 材质及规格:球磨铸铁DN200 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	个	11				0
29	040502007002	盲堵板制作、安装	1. 种类:法兰盲板 2. 材质及规格:球磨铸铁DN300 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	个	4				0
30	040502001008	弯头 DN300×45°	1. 种类:弯头 2. 材质及规格:球墨铸铁DN300×90° 3. 接口形式:橡胶圈承插连接 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	个	4				0
31	040503001001	弯头支墩	1. 名称:水平三通支墩 2. 混凝土强度等级:C25 3. 规格:DN300×DN200 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	8.36				0
32	040503001002	三通支墩	1. 名称:水平三通支墩	m3	119.28				0

			2. 混凝土强度等级:C25 3. 规格:DN300×DN20 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范						
33	040503001003	管堵支墩	1. 名称:水平三通支墩 2. 混凝土强度等级:C25, 无筋每处(m3以内)5 3. 规格:DN300×DN200 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	19.88				0
34	040503001004	砌筑支墩	1. 名称:水平三通支墩 2. 混凝土强度等级:C25, 无筋每处(m3以内)3 3. 规格:DN300×DN200 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	29.26				0
35	040103001001	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:符合设计及规范要求 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	1208.07				0
36	040803004001	管道包封	1. 名称:混凝土包管 2. 垫层厚度100mm, 混凝土强度等级C15 3. 包管混凝土强度等级:C30 4. 其它:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	40				0
37	040901001001	现浇构件钢筋	1. 材料种类:混凝土包管钢筋 2. 钢筋规格:Φ10mm 3. 其它:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	t	0.39				0
38	041001006001	拆除现状PE管 DN50	1. 名称:拆除现状PE管 2. 管径:DN50 3. 其它:未尽事项, 详	m	36				0

			见招标文件、图纸及国家相关规范						
		给水工程合计							
		余泥渣土运输与排放							
		余泥渣土运输与排放合计							
		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	1. 井深:综合考虑 2. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	26				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041102001001	支墩模板	1. 构件类型:混凝土基础 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	21.5				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：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	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		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- 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：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	119922.94		
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：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	元	119922.94	
合计			119922.94	

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：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							
		土方及回填							
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. 装土方式:挖掘机装土 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	17360.35				0
2	040103001001	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:符合设计及规范要求 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	6752.39				0
3	040103001002	回填土	1. 填方材料品种:土方 2. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	6025.52				0
4	粤 040101006001	打拔钢板桩 6m	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:9m 3. 钢板桩型号:拉森III型 4. 钢板桩支撑:沟槽支撑宽度4m内 5. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	t	691.2				0
5	粤 040101006002	打拔钢板桩 9m	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:9m 3. 钢板桩型号:拉森III型 4. 钢板桩支撑:沟槽支撑宽度4m内 5. 其他:未尽事项, 详见	t	1660.5				0

			见招标文件、图纸及国家相关规范						
		土方及回填合计							
		雨水工程							
1	040501001001	II级钢筋混凝土管DN300	1. 管座材质:30cm厚石屑垫层, C20混凝土基础120° 2. 规格: II级钢筋混凝土管DN300 (植入唯一识别码芯片) 3. 接口方式:承插式 4. 包封:C25混凝土包封 5. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	1314				0
2	040501001002	II级钢筋混凝土管DN400	1. 管座材质:C20混凝土基础120° 2. 规格: II级钢筋混凝土管DN400 (植入唯一识别码芯片) 3. 接口方式:承插式 4. 包封:C25混凝土包封 5. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	86				0
3	040501001003	II级钢筋混凝土管DN600	1. 管座材质:30cm厚石屑垫层, C20混凝土基础120° 2. 规格: II级钢筋混凝土管DN600 (植入唯一识别码芯片) 3. 接口方式:承插式 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	537				0
4	040501001004	II级钢筋混凝土管DN800	1. 管座材质:30cm厚石屑垫层, C20混凝土基础120° 2. 规格: II级钢筋混凝土管DN800 (植入唯一识别码芯片) 3. 接口方式:承插式 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国	m	210				0

			家相关规范						
5	040501001005	II级钢筋混凝土管 DN1000	1. 管座材质:30cm厚石屑垫层, C20混凝土基础120° 2. 规格: II级钢筋混凝土管DN1000 (植入唯一识别码芯片) 3. 接口方式:承插式 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	134				0
6	040501001006	II级钢筋混凝土管 DN1200	1. 管座材质:C20混凝土基础120° 2. 规格: II级钢筋混凝土管DN1200 (植入唯一识别码芯片) 3. 接口方式:承插式 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	90				0
7	040501001007	II级钢筋混凝土管 DN1350	1. 管座材质:C20混凝土基础120° 2. 规格: II级钢筋混凝土管DN1350 (植入唯一识别码芯片) 3. 接口方式:承插式 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	90				0
8	040501001008	II级钢筋混凝土管 DN1500	1. 管座材质:C20混凝土基础120° 2. 规格: II级钢筋混凝土管DN1500 (植入唯一识别码芯片) 3. 接口方式:承插式 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	177				0
9	040504002001	钢筋混凝土雨水检查井 3300×2480	1. 井类:钢筋混凝土雨水检查井3300×2480 2. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土100mm 3. 混凝土强度等级:C30抗渗P6 4. 井盖、井圈材质及规	座	2				0

			格:球墨铸铁井盖 $\phi 650$ 5. 防渗、防水要求:抗 渗P6 6. 勾缝、抹面要求:井 内壁1:2水泥防水砂浆 20mm厚 7. 井深:综合考虑 8. 配套:标识铭牌、防 坠网、混凝土井环 $\phi 1180 \times 250H$ 、装饰井 盖 9. 其他:未尽事项, 详 见招标文件、图纸及国 家相关规范						
10	040504002002	钢筋混凝土雨水检查 井 1800×1100	1. 井类:钢筋混凝土雨 水检查井 1800×1100 2. 垫层、基础材质及厚 度:C15混凝土100mm 3. 混凝土强度等级 :C30抗渗P6 4. 井盖、井圈材质及规 格:球墨铸铁井盖 $\phi 650$ 5. 防渗、防水要求:抗 渗P6 6. 勾缝、抹面要求:井 内壁1:2水泥防水砂浆 20mm厚 7. 井深:综合考虑 8. 配套:标识铭牌、防 坠网、混凝土井环 $\phi 1180 \times 250H$ 、装饰井 盖 9. 其他:未尽事项, 详 见招标文件、图纸及国 家相关规范	座	2				0
11	040504002003	钢筋混凝土雨水检查 井 1700×1100	1. 井类:钢筋混凝土雨 水检查井 1700×1100 2. 垫层、基础材质及厚 度:C15混凝土100mm 3. 混凝土强度等级 :C30抗渗P6 4. 井盖、井圈材质及规 格:球墨铸铁井盖 $\phi 650$ 5. 防渗、防水要求:抗 渗P6 6. 勾缝、抹面要求:井	座	2				0

			内壁1:2水泥防水砂浆 20mm厚 7. 井深:综合考虑 8. 配套:标识铭牌、防 坠网、混凝土井环 $\Phi 1180 \times 250H$ 、装饰井 盖 9. 其他:未尽事项, 详 见招标文件、图纸及国 家相关规范						
12	040504001001	预制装配式钢筋混凝 土雨水检查井 1600*1600 (H=4.2)	1. 井类:预制装配式钢 筋混凝土雨水检查井 $\Phi 1600$ 2. 混凝土强度等级 :C35抗掺P6 3. 井深:综合考虑 4. 图集号:预制装配式 钢筋混凝土排水检查井 标准图集 5. 井盖、井圈材质及规 格:广州市《井盖设施 建设技术规范》 DBJ440100/T160-2013 6. 配套:标识铭牌、防 坠网、混凝土井环 $\Phi 1180 \times 250H$ 7. 垫层:1: 1碎石砂 100mm, C20混凝土100mm 8. 其他:未尽事项, 详 见招标文件、图纸及国 家相关规范	座	2				0
13	040504001002	预制装配式钢筋混凝 土雨水检查井 $\Phi 1600$ (H=3.4)	1. 井类:预制装配式钢 筋混凝土雨水检查井 $\Phi 1600$ 2. 混凝土强度等级 :C35抗掺P6 3. 井深:综合考虑 4. 图集号:预制装配式 钢筋混凝土排水检查井 标准图集 5. 井盖、井圈材质及规 格:广州市《井盖设施 建设技术规范》 DBJ440100/T160-2013 6. 配套:标识铭牌、防 坠网、混凝土井环	座	8				0

			<p>Φ 1180×250H</p> <p>7. 垫层:1: 1碎石砂 100mm, C20混凝土100mm</p> <p>8. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范</p>						
14	040504001003	<p>预制装配式钢筋混凝土雨水检查井 Φ 1200 (H=3.2)</p>	<p>1. 井类:预制装配式钢筋混凝土雨水检查井 Φ 1200</p> <p>2. 混凝土强度等级:C35抗渗P6</p> <p>3. 井深:综合考虑</p> <p>4. 图集号:预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集</p> <p>5. 井盖、井圈材质及规格:广州市《井盖设施建设技术规范》 DBJ440100/T160-2013</p> <p>6. 配套:标识铭牌、防坠网、混凝土井环 Φ 1180×250H</p> <p>7. 垫层:1: 1碎石砂 100mm, C20混凝土100mm</p> <p>8. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范</p>	座	17				0
15	040504002004	<p>钢筋混凝土沉沙井 1800×1100</p>	<p>1. 井类:钢筋混凝土沉沙井1800×1100</p> <p>2. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土100mm</p> <p>3. 混凝土强度等级:C30抗渗P6</p> <p>4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 Φ 650</p> <p>5. 防渗、防水要求:抗渗P6</p> <p>6. 勾缝、抹面要求:井内壁1:2水泥防水砂浆20mm厚</p> <p>7. 井深:综合考虑</p> <p>8. 配套:标识铭牌、防坠网、混凝土井环 Φ 1180×250H、装饰井盖</p> <p>9. 其他:未尽事项, 详</p>	座	2				0

			见招标文件、图纸及国家相关规范						
16	040504002005	钢筋混凝土沉沙井 1700×1100	1. 井类:钢筋混凝土沉沙井1700×1100 2. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土100mm 3. 混凝土强度等级:C30抗渗P6 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖Φ650 5. 防渗、防水要求:抗渗P6 6. 勾缝、抹面要求:井内壁1:2水泥防水砂浆20mm厚 7. 井深:综合考虑 8. 配套:标识铭牌、防坠网、混凝土井环Φ1180×250H、装饰井盖 9. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	座	1				0
17	040504001004	预制装配式钢筋混凝土沉沙井 1600*1600 (H=4.9)	1. 井类:预制装配式钢筋混凝土雨水检查井Φ1600 2. 混凝土强度等级:C35抗渗P6 3. 井深:综合考虑 4. 图集号:预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集 5. 井盖、井圈材质及规格:广州市《井盖设施建设技术规范》DBJ440100/T160-2013 6. 配套:标识铭牌、防坠网、混凝土井环Φ1180×250H 7. 垫层:1: 1碎石砂100mm, C20混凝土100mm 8. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	座	1				0
18	040504001005	预制装配式钢筋混凝土沉沙井	1. 井类:预制装配式钢筋混凝土雨水检查井	座	4				0

		Φ1600 (H=4.6)	Φ1600 2. 混凝土强度等级:C35抗渗P6 3. 井深:综合考虑 4. 图集号:预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集 5. 井盖、井圈材质及规格:广州市《井盖设施建设技术规范》DBJ440100/T160-2013 6. 配套:标识铭牌、防坠网、混凝土井环 Φ1180×250H 7. 垫层:1: 1碎石砂100mm, C20混凝土100mm 8. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范						
19	040504006001	八字式管道出水口 DN1500	1. 垫层、基础材质及厚度:C30普通商品混凝土基础 2. 砌筑材料品种、规格:墙身C30混凝土, 墙身外露部分用1:2水泥砂浆勾平缝 3. 图集号:06MS201 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	座	1				0
20	040504006002	方形溢流口	1. 垫层、基础材质及厚度:砼垫层 2. 砌筑材料品种、规格:标准砖240*115*53 3. 砂浆强度等级及配合比:M7.5 4. 图集号:06MS201-9/13 5. 其它:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	座	45				0
21	040504001006	拆除现状雨水检修井	1. 名称:拆除现状雨水检修井 2. 项目内容:包括拆除、垃圾清运、恢复等所有工作	座	3				0

22	040504009001	拆除现状雨水篦子	1. 名称:拆除现状雨水篦子 2. 项目内容:包括拆除、垃圾清运、恢复等所有工作	座	1				0
23	040501004001	拆除现状PVC雨水管	1. 名称:拆除现状PVC雨水管 2. 材质及规格:按设计要求并满足施工规范 3. 项目内容:包括拆除、垃圾清运、恢复等所有工作	m	9				0
24	040501004002	拆除现状PVC雨水管	1. 名称:拆除现状PVC雨水管 2. 材质及规格:按设计要求并满足施工规范 3. 项目内容:包括拆除、垃圾清运、恢复等所有工作	m	16				0
25	040501004003	拆除现状PVC雨水管	1. 名称:拆除现状PVC雨水管 2. 材质及规格:按设计要求并满足施工规范 3. 项目内容:包括拆除、垃圾清运、恢复等所有工作	m	63.5				0
26	040501018001	拆除现状砖砌矩形管沟	1. 名称:拆除现状砖砌矩形管沟 2. 规格: 400*300 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	206.5				0
27	040501018002	拆除现状砖砌矩形管沟	1. 名称:拆除现状砖砌矩形管沟 2. 规格: 400*200 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	273.5				0
		雨水工程合计							
		污水工程							
1	040501003001	球墨铸铁排水管DN500	1. 垫层、基础材质及厚度:石屑厚150mm 2. 材质及规格:球墨铸铁排水管DN500	m	875				0

			3. 接口方式:T接口, 橡胶圈承插连接 4. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 5. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范						
2	040504001007	预制装配式钢筋混凝土污水检查井 Φ1000 (H=3.2)	1. 井类:预制装配式钢筋混凝土污水检查井 Φ1000 2. 混凝土强度等级:C35抗渗P6 3. 井深:综合考虑 4. 图集号:预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集 5. 井盖、井圈材质及规格:广州市《井盖设施建设技术规范》DBJ440100/T160-2013 6. 配套:标识铭牌、防坠网、混凝土井环 Φ1180×250H 7. 垫层:1: 1碎石砂100mm, C20混凝土100mm 8. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	座	36				0
3	040504001008	拆除现状污水检修井	1. 名称:拆除现状污水检修井 2. 规格: 砖砌 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	座	1				0
4	040501004004	拆除现状PVC污水管	1. 名称:拆除现状PVC污水管 2. 规格: DN200 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	47				0
		污水工程合计							
		海绵城市							
1	040504009002	装配式预制混凝土双算平入式雨水口	1. 图集号:预制装配式钢筋混凝土雨水口标准	座	35				0

			<p>图集</p> <p>2. 混凝土强度等级:C30抗渗P6</p> <p>3. 垫层、基础材质及厚度:C15素混凝土垫层100mm</p> <p>4. 其它:钢筋HPB300、HRB400, 截污挂篮及支架等</p> <p>5. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格:广州市地方技术规范《井盖设施建设技术规范》DBJ440100/T160--2013-PS-006</p> <p>6. 其它:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范</p>						
2	040504009003	装配式预制混凝土单算立式雨水口	<p>1. 图集号:预制装配式钢筋混凝土雨水口标准图集</p> <p>2. 混凝土强度等级:C30抗渗P6</p> <p>3. 垫层、基础材质及厚度:C15素混凝土垫层100mm</p> <p>4. 其它:钢筋HPB300、HRB400, 截污挂篮及支架等</p> <p>5. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格:广州市地方技术规范《井盖设施建设技术规范》DBJ440100/T160--2013-PS-006</p> <p>6. 其它:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范</p>	座	31				0
3	040201021001	两布一膜	<p>1. 材料品种、规格:两布一膜</p> <p>2. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范</p>	m2	5548.1				0
4	040201021002	透水土工布	<p>1. 材料品种、规格:反滤土工布</p> <p>2. 其他:未尽事项, 详</p>	m2	65.52				0

			见招标文件、图纸及国家相关规范						
5	040103001003	回填砂粒	1. 填方材料品种:砂粒 2. 规格:砂粒径0.5~2mm 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	63.9				0
6	040103001004	回填粗砂	1. 填方材料品种:粗砂 2. 规格:粒径0.5~2mm 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	27				0
7	040103001005	回填砂砾石	1. 填方材料品种:砾石 2. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	25.2				0
8	040103001006	回填卵石	1. 填方材料品种:砾石 2. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	32.4				0
9	040501004005	软式透水管DN160	1. 名称:软式透水管 DN150 2. 材质及规格:PVC穿孔透水管 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	1232.9				0
		海绵城市合计							
		余泥渣土排放与运输费							
1	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除废料石方(装运) 2. 运距:15km 3. 其它:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	371.1				0
		余泥渣土排放与运输费合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费							

[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
	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	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：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	793407.48		
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：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	793407.48	
合计			793407.48	

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：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							
		土石方工程							
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. 装土方式:挖掘机装土 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	1581.69				0
2	040103001001	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:符合设计及规范要求 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	925.44				0
3	040103001002	回填土	1. 填方材料品种:土方 2. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	213.2				0
		土石方工程合计							
		照明工程							
1	040801003001	户外箱式变电站	1. 名称:户外箱式变电站 2. 容量(KV·A):160KVA 3. 组合形式:箱式 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	台	1				0
2	040801010001	路灯照明配电箱	1. 名称:路灯控制箱KZ1 2. 型号:防护等级采用IP54以上等级 3. 基础形式、材质、规格:C25混钢筋混凝土构造柱	台	1				0

			4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范						
3	040805001001	双悬臂灯 H=8/5m 45W/30W	1. 名称:双悬臂灯 2. 灯杆材质、高度:Q235低合金高强度结构钢, 壁厚不少于4mm, H=12m 3. 灯杆编号:路灯号牌 4. 光源数量:2x200W/45WLED灯 5. 附件配置:法兰盘400×400×10、PE75、M24螺栓、基础钢筋、包含熔断器及接线盒 6. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:C25普通商品混凝土垫层100mm厚、C25现浇钢筋普通商品混凝土基础、C25普通商品混凝土保护帽100mm厚 7. 杆座形式、材质、规格:法兰底座制作安装 8. 地脚螺栓制作安装:M24地脚螺栓 9. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	套	57				0
4	040805001002	双悬臂灯 H=8/5m 45W/30W (桥梁段)	1. 名称:双悬臂灯 2. 灯杆材质、高度:Q235低合金高强度结构钢, 壁厚不少于4mm, H=12m 3. 灯杆编号:路灯号牌 4. 光源数量:2x200W/45WLED灯 5. 附件配置:法兰盘400×400×10、PE75、M24螺栓、基础钢筋、包含熔断器及接线盒 6. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:C25普通商品混凝土垫层100mm厚、C25现浇钢筋普通商品混凝土基础	套	18				0

			、C25普通商品混凝土 保护帽100mm厚 7. 杆座形式、材质、规格:法兰底座制作安装 8. 地脚螺栓制作安装:M24地脚螺栓 9. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范						
5	040805001003	三头投光灯 H=12m 3x120W	1. 名称:三头投光灯 2. 灯杆材质、高度:Q235低合金高强度结构钢, 壁厚不少于4mm, H=12m 3. 灯杆编号:路灯号牌 4. 光源数量:3x300WLED灯 5. 附件配置:法兰盘400×400×10、PE75、M24螺栓、基础钢筋、包含熔断器及接线盒 6. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:C25普通商品混凝土垫层100mm厚、C25现浇钢筋普通商品混凝土基础、C25普通商品混凝土保护帽100mm厚 7. 杆座形式、材质、规格:法兰底座制作安装 8. 地脚螺栓制作安装:M24地脚螺栓 9. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	套	7				0
6	040805001004	三头投光灯 H=14.5m 3x250W	1. 名称:三头投光灯 2. 灯杆材质、高度:Q235低合金高强度结构钢, 壁厚不少于4mm, H=12m 3. 灯杆编号:路灯号牌 4. 光源数量:3x300WLED灯 5. 附件配置:法兰盘400×400×10、PE75、M24螺栓、基础钢筋、	套	4				0

			包含熔断器及接线盒 6. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:C25普通商品混凝土垫层100mm厚、C25现浇钢筋普通商品混凝土基础、C25普通商品混凝土保护帽100mm厚 7. 杆座形式、材质、规格:法兰底座制作安装 8. 地脚螺栓制作安装:M24地脚螺栓 9. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范						
7	040803001001	电力电缆 YJV-0.6/1kV-1×25	1. 名称:电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:YJV-0.6/1kV-1×25 4. 电压(KV):1KV 5. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	50				0
8	040803005001	电缆终端头 1×25	1. 名称:电缆终端头 2. 型号:按设计要求并满足施工规范 3. 规格:1×25 4. 材质、类型:干包式 5. 安装部位:按设计要求并满足施工规范 6. 电压(KV):按设计要求并满足施工规范	个	2				0
9	040803001002	电力电缆 YJV-0.6/1kV-1×16	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:YJV-0.6/1kV-1×16 3. 材质:铜芯电缆 4. 敷设方式、部位:按设计要求并满足施工规范 5. 电压(KV):1KV 6. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	2650				0
10	040803005002	电缆终端头 1×16	1. 名称:电力终端头 2. 型号:按设计要求并	个	8				0

			满足施工规范 3. 规格:1×16 4. 材质、类型:干包式 5. 安装部位:按设计要求并满足施工规范 6. 电压(KV):按设计要求并满足施工规范						
11	040803001003	铜芯电缆 YJV22-8.7/15KV-3X95	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:YJV22-8.7/15KV-3X95 3. 材质:铜芯电缆 4. 敷设方式、部位:按设计要求并满足施工规范 5. 电压(KV):按设计要求并满足施工规范 6. 地形:按设计要求并满足施工规范	m	100				0
12	040803005003	电缆终端头 3X95	1. 名称:电缆终端头 2. 型号:按设计要求并满足施工规范 3. 规格:3X95 4. 材质、类型:干包式 5. 安装部位:按设计要求并满足施工规范 6. 电压(KV):按设计要求并满足施工规范	个	2				0
13	040803001004	RVV-300/500V-3×2.5	1. 名称:电线 2. 型号、规格:RVV-300/500V-3×2.5 3. 材质:铜芯电缆 4. 敷设方式、部位:灯杆内接线 5. 电压(KV):500V 6. 其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	1360				0
14	040803002001	电缆保护管 玻璃钢管 Φ 100	1. 名称:电缆保护管 2. 型号:DN100, 壁厚4mm 3. 材质:玻璃钢管 4. 垫层:粗砂垫层100mm、C25混凝土垫层100mm 5. 其他:未尽事项,详见	m	319				0

			招标图纸、招标文件及国家相关规范						
15	040803002002	电缆保护管 HDPE90	1. 名称:电缆保护管 2. 型号:按设计要求并满足施工规范 3. 规格:HDPE90 4. 材质:按设计要求并满足施工规范 5. 敷设方式:按设计要求并满足施工规范 6. 垫层:粗砂垫层100mm 7. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	8826				0
16	040803002003	电缆保护管 HDPE75	1. 名称:电缆保护管 2. 型号:按设计要求并满足施工规格 3. 规格:HDPE75 4. 材质:按设计要求并满足施工规格 5. 敷设方式:按设计要求并满足施工规格 6. 垫层:粗砂垫层100mm 7. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	6633				0
17	040504001001	接线井	1. 垫层、基础材质及厚度:井底设置200mm厚渗水砂层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌MU10砖 3. 盖板材质、规格:高强度防盗井盖680x480mm 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	座	46				0
18	040504001002	电缆接线井 (桥上布置)	1. 垫层、基础材质及厚度:800×600×200mm渗水砂层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M15水泥砂浆砌M25砣砖 3. 勾缝、抹面要求	座	8				0

[illegible]

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
	AQFHMSG	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		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- 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
7	2.12	基础模板		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：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	160616.23		
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
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
1	暂列金额	元	160616.23	
合计			160616.23	

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：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	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 装土方式:挖掘机装土 4. 其他:未尽事项，详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	4205.59				0
2	040103001001	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:符合设计及规范要求 3. 其他:未尽事项，详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	2822.52				0
		土石方工程合计							
		电力管沟							
1	040803003001	12回20KV电力埋管（车行）	1. 名称:12回20KV电力埋管（车行） 2. 型号:12×MPP管D200，壁厚10mm 3. 材质:MPP管 4. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:C15混凝土垫层100mm 5. 包封:C30钢筋混凝土包封 6. 其他:未尽事项，详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	28				0
2	040803003002	16回20KV电力埋管（人行）	1. 名称:16回20KV电力埋管（人行） 2. 型号:16×HDPE管D200，壁厚8mm	m	754				0

			3. 材质:HDPE管 4. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:C15混凝土垫层100mm 5. 管枕:每隔2米设管枕 6. 接头包封:电缆管接头处C20混凝土包封 7. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范						
3	040803003003	24回20KV电力埋管(车行)	1. 名称:24回20KV电力埋管(车行) 2. 型号:24×MPP管D200, 壁厚10mm 3. 材质:MPP管 4. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:C15混凝土垫层100mm 5. 包封:C30钢筋混凝土包封 6. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	168				0
4	040803003004	16孔电力管线	1. 名称:16孔电力管线 2. 型号:MPP管D175壁厚16mm, MPP管D560壁厚30mm 3. 敷设方式:河底下敷设	m	240				0
5	040504002001	十六线20kV电力管线直线井	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2. 混凝土强度等级:浇筑C25混凝土侧墙和底板 3. 钢筋铁件:螺纹钢钢筋制安、预埋铁件制安 4. 盖板:预制行车砼盖板1670×300×150mm; 不锈钢边框填充式盖板2120×296×75mm 5. 支架:复合材料电缆支架、光缆专用支架、滚动支架 6. 井壁:内批1: 2防水水泥砂浆15mm	座	8				0

			7. 排水管:PVC200排水 管, 内填粗沙 8. 标志牌:不锈钢标志 牌 9. 其他:未尽事项, 详 见招标文件、图纸及国 家相关规范						
6	040504002002	二十四线20kV电力管 线直线井	1. 垫层、基础材质及厚 度:C15混凝土垫层 2. 混凝土强度等级:浇 筑C25混凝土侧墙和底 板 3. 钢筋铁件:螺纹钢筋 制安、预埋铁件制安 4. 盖板:预制行车砼盖 板2150×300×150mm 5. 支架:复合材料电缆 支架、光缆专用支架、 滚动支架 6. 井壁:内批1: 2防水 水泥砂浆15mm 7. 排水管:PVC200排水 管, 内填粗沙 8. 标志牌:不锈钢标志 牌 9. 其他:未尽事项, 详 见招标文件、图纸及国 家相关规范	座	5				0
7	040504002003	十二线20kV电力管线 直线井	1. 垫层、基础材质及厚 度:C15混凝土垫层 2. 混凝土强度等级:浇 筑C25混凝土侧墙和底 板 3. 钢筋铁件:螺纹钢筋 制安、预埋铁件制安 4. 盖板:预制行车砼盖 板1900×300×100mm不 锈钢边框填充式盖板 2120×296×75mm 5. 支架:复合材料电缆 支架、光缆专用支架、 滚动支架 6. 井壁:内批1: 2防水 水泥砂浆15mm 7. 排水管:PVC200排水 管, 内填粗沙	座	2				0

			8. 标志牌: 不锈钢标志牌 9. 其他: 未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范						
8	040504002004	十六线牵引管电力穿线井	1. 垫层、基础材质及厚度: C15混凝土垫层 2. 混凝土强度等级: 浇筑C25混凝土侧墙和底板 3. 钢筋铁件: 螺纹钢钢筋制安、预埋铁件制安 4. 盖板: 预制行车砼盖板 1900×300×100mm; 不锈钢边框填充式盖板 2120×296×75mm 5. 支架: 复合材料电缆支架、光缆专用支架、滚动支架 6. 井壁: 内批1: 2防水水泥砂浆15mm 7. 排水管: PVC200排水管, 内填粗沙 8. 标志牌: 不锈钢标志牌 9. 其他: 未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	座	5				0
9	040504002005	十六线电力排管三通井	1. 垫层、基础材质及厚度: C15混凝土垫层 2. 混凝土强度等级: 浇筑C25混凝土侧墙和底板 3. 钢筋铁件: 螺纹钢钢筋制安、预埋铁件制安 4. 盖板: 预制行车砼盖板 1670×300×150mm; 不锈钢边框填充式盖板 2120×296×75mm 5. 支架: 复合材料电缆支架、光缆专用支架 6. 井壁: 内批1: 2防水水泥砂浆15mm 7. 排水管: PVC200排水	座	2				0

			管，内填粗沙 8. 标志牌:不锈钢标志牌 9. 其他:未尽事项，详见招标文件、图纸及国家相关规范						
10	040504002006	电力排管四通井	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2. 混凝土强度等级:浇筑C25混凝土侧墙和底板 3. 钢筋铁件:螺纹钢钢筋制安、预埋铁件制安 4. 盖板:预制行车砼盖板 1670×300×150mm; 预制行车砼盖板 2150×300×150mm; 不锈钢边框填充式盖板 2120×296×75mm 5. 支架:复合材料电缆支架、光缆专用支架 6. 井壁:内批1: 2防水水泥砂浆15mm 7. 排水管:PVC200排水管，内填粗沙 8. 标志牌:不锈钢标志牌 9. 其他:未尽事项，详见招标文件、图纸及国家相关规范	座	3				0
11	040504002007	十六线电力排管光缆盘缆井	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2. 混凝土强度等级:浇筑C25混凝土侧墙和底板 3. 钢筋铁件:螺纹钢钢筋制安、预埋铁件制安 4. 盖板:预制行车砼盖板 1900×300×100mm; 不锈钢边框填充式盖板 2120×296×75mm 5. 支架:复合材料电缆支架、光缆专用支架 6. 井壁:内批1: 2防水	座	3				0

			水泥砂浆15mm 7. 排水管:PVC200排水管, 内填粗沙 8. 标志牌: 不锈钢标志牌 9. 其他: 未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范						
12	040806002001	接地母线	1. 名称: ϕ 12镀锌圆钢 2. 其他: 未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	1430				0
13	040806001001	接地极 $\angle 50 \times 5 \times 2500$ 热镀锌角钢 L=2.5m	1. 名称: 接地极 2. 材质: 热镀锌角钢 3. 规格: $\angle 50 \times 5 \times 2500$ 4. 土质: 按设计要求并满足施工规范 5. 基础接地形式: 按设计要求并满足施工规范	根	76				0
14	040501004001	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度: 按设计要求并满足施工规范 2. 材质及规格: 塑料管 $\phi 110$ UPVC ($\delta 3.2$ mm) 3. 连接形式: 按设计要求并满足施工规范 4. 铺设深度: 按设计要求并满足施工规范 5. 管道检验及试验要求: 按设计要求并满足施工规范	m	272				0
		电力管沟合计							
		余泥渣土运输与排放费用							
1	040103002001	泥浆弃置	1. 废弃料品种: 泥浆 2. 运距: 15km 3. 其他: 未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m ³	236.45				0
		余泥渣土运输与排放费用合计							
		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：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
	AQFHMSG	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		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- 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
7	2.12	混凝土模板		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：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	406878.08		
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
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
1	暂列金额	元	406878.08	
合计			406878.08	

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：外电工程

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							
		电力管沟							
1	040801003001	户外箱式变电站	1. 名称:户外箱式变电站（含基础） 2. 容量(KV·A):50KVA 3. 组合形式:箱式 4. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	台	1				0
2	040803001001	铜芯电缆 YJV-12/20kv-3*95mm2	1. 名称:电力电缆头 2. 型号、规格:YJV-12/20kv-3*95mm2 3. 材质:铜芯电缆 4. 敷设方式、部位:按设计要求并满足施工规范 5. 电压(KV):1KV 6. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	900				0
3	030408006001	10KV户内冷缩式电缆头 3*95mm2	1. 名称:10KV户内冷缩式电缆头 2. 型号:按设计要求并满足施工规范 3. 规格:3*95mm2 4. 材质、类型:按设计要求并满足施工规范 5. 安装部位:按设计要求并满足施工规范 6. 电压等级(kV):按设计要求并满足施工规范	个	2				0
4	030408006002	10KV户内冷缩式中间电缆头 3*95mm2	1. 名称:10KV户内冷缩式电缆头 2. 型号:按设计要求并满足施工规范 3. 规格:3*95mm2	个	2				0

			4. 材质、类型:按设计要求并满足施工规范 5. 安装部位:按设计要求并满足施工规范 6. 电压等级(kV):按设计要求并满足施工规范						
5	080802013001	标识牌	1. 名称:标识牌 2. 规格:按设计要求并满足施工规范	个	19				0
6	080802013002	电缆标志牌	1. 名称:电缆标志牌 2. 规格:按设计要求并满足施工规范	块	40				0
7	030409001001	接地极	1. 名称:角钢接地极 2. 规格:L50*5, L=2.5m 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	根	6				0
8	040806002001	接地母线	1. 名称:Φ16镀锌圆钢 2. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	30				0
9	040806003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 材质:按设计要求并满足施工规范 3. 规格:按设计要求并满足施工规范 4. 安装高度:按设计要求并满足施工规范 5. 安装形式:按设计要求并满足施工规范 6. 断接卡子、箱材质、规格:按设计要求并满足施工规范	m	2				0
10	040205002001	电缆保护管 HDPE Φ160mm (壁厚8mm)	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:HDPE Φ160mm (壁厚8mm) 3. 基础及垫层:石粉垫底100mm, C20砼包封管道 4. 其它:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	380				0
11	040205002002	电缆保护管 HDPE	1. 名称:电缆保护管	m	65				0

		Φ160mm（壁厚10mm）	2. 规格:HDPE Φ160mm（壁厚10mm） 3. 基础及垫层:石粉垫底100mm, C20砼包封管道 4. 其它:未尽事项，详见招标文件、图纸及国家相关规范						
12	040504002001	10KV电缆沟三通井	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2. 混凝土强度等级:浇筑C25混凝土侧墙和底板 3. 钢筋铁件:螺纹钢钢筋制安、预埋铁件制安 4. 盖板:预制行车砼盖板 1670×300×150mm；不锈钢边框填充式盖板 2120×296×75mm 5. 支架:复合材料电缆支架、光缆专用支架 6. 井壁:内批1: 2防水水泥砂浆15mm 7. 排水管:PVC200排水管，内填粗沙 8. 标志牌:不锈钢标志牌 9. 其他:未尽事项，详见招标文件、图纸及国家相关规范	座	1				0
13	040504001001	2孔直通井	1. 垫层、基础材质及厚度:井底设置200mm厚渗水砂层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌MU10砖 3. 盖板材质、规格:高强度防盗井盖 680x480mm 4. 井盖、井圈材质及规格:不锈钢边框填充式盖板2120×296×75mm 5. 其他:未尽事项，详见招标文件、图纸及国	座	3				0

			家相关规范						
14	040504001002	2孔转角井	1. 垫层、基础材质及厚度:井底设置200mm厚渗水砂层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌MU10砖 3. 盖板材质、规格:高强度防盗井盖680x480mm 4. 井盖、井圈材质及规格:不锈钢边框填充式盖板2120×296×75mm 5. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	座	3				0
15	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 装土方式:挖掘机装土 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	300				0
16	040103001001	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:符合设计及规范要求 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	200				0
17	041001001001	拆除路面	1. 破除人行道路面(混凝土路面) 2. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m2	100				0
18	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30商品混凝土 2、厚度:20CM 3、养生:水泥混凝土路面养生 4、其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m2	100				0
19	041001001002	拆除路面	1. 破除车行道路面(沥	m2	100				0

			青路面) 2. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范						
20	040203003001	粘层油(PC-3)	1. 材料品种:乳化沥青PC-3 2. 喷油量:0.6L/m² 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m2	200				0
21	040203006001	7cm 密级配粗粒式沥青砼AC-25C	1. 沥青品种:密级配粗粒式沥青砼AC-25C 2. 厚度:7cm 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m2	100				0
22	040203006002	5cm 密级配中粒式沥青砼AC-20C	1. 沥青品种:密级配中粒式沥青砼AC-20C 2. 厚度:5cm 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m2	100				0
23	040203006003	4cm 细粒式改性沥青砼AC-13C	1. 沥青品种:细粒式改性沥青砼AC-13C 2. 厚度:4cm 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m2	100				0
		电力管沟合计							
		余泥渣土运输与排放费用							
		余泥渣土运输与排放费用合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFWMSG	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：外电工程

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	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：外电工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	43633.3		
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：外电工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	43633.3	
合计			43633.3	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：外电工程

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：外电工程

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：外电工程

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：外电工程

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：外电工程

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							
		土石方工程							
1	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他:未尽事项，详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	371.38				0
2	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:土方 2. 其他:未尽事项，详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	142.97				0
		土石方工程合计							
		交通标志							
		交通标志合计							
		标志结构							
1	040205003001	Φ76×3.75×2750mm 标志单立杆	1. 类型:标志单立杆 2. 规格尺寸 : Φ76×3.75×2750mm 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C30砼基础 0.5×0.5×0.7m+M10水泥砂浆 0.5×0.5×0.25m 4. 立柱:立柱钢管 Φ76×3.75×2750、连接标志钢管 Φ22×2.75×640、连接标志钢管 Φ22×2.75×440、底座法兰盘 300×300×10、法兰加劲肋L282×200×8、立柱雨帽板 Φ76×3 5. 基础预埋件:基础法兰盘300×300×10、地	根	10				0

			<p>脚螺栓Φ18×770、箍筋Φ8×1040</p> <p>6. 螺栓连接件:螺母M18、垫圈M18×3</p> <p>7. 油漆品种:连接螺栓、螺母、垫圈等采用高强度部件进行热镀锌防腐及对螺纹进行离心处理,镀锌量350g/m²</p> <p>;杆件结构均采用热浸镀锌防腐处理,其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和磨砂中灰色调和漆,镀锌量600g/m²</p> <p>8. 其他:未尽事项,详见招标文件、图纸及国家相关规范</p>						
2	040205003002	单悬臂式标志杆(悬臂6米)	<p>1. 类型:单悬臂式标志杆(悬臂6米)</p> <p>2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C30砼基础1.5×2.4×2m, M10水泥砂浆1.5×2.4×0.35m</p> <p>3. 立柱:八角锥形钢管a120/a140×10×7850、底座法兰板Φ800×20、底座法兰板加劲肋200×300×16、连接悬臂法兰板500×500×20、法兰盘加劲肋500×265×16、立柱雨帽板Φ389×3</p> <p>4. 悬臂:八角锥形钢管a80/a120×10×6000、连接立柱法兰盘500×500×20、法兰板加劲肋90×250×14、悬臂雨帽板Φ293×3</p> <p>5. 基础预埋件:基础法兰盘Φ800×20、地脚螺栓Φ30×1800、箍筋Φ8×1900、垫层底板筋(长向)Φ12×2400、垫层底板筋(短向</p>	根	4				0

			<p>) $\phi 12 \times 1500$</p> <p>6. 螺栓连接件:螺母 1M30、螺母2M24、垫圈 1M30\times4、垫圈 2M24\times4、立柱与悬臂 连接螺栓M24\times85</p> <p>7. 油漆品种:45#钢制作 ,连接螺栓螺母、垫圈 等热镀锌防腐及对螺纹 进行离心处理,镀锌量 350g/m²;杆件结构均 采用热浸镀锌防腐处理 ,喷涂二遍环氧富锌底 漆和银色调和漆,镀锌 量600g/m²</p> <p>8. 其他:未尽事项,详 见招标文件、图纸及国 家相关规范</p>						
3	040205004001	八角立柱路名牌 ^125 \times 3 \times 2525mm	<p>1. 类型:八角立柱路名 牌^125\times3\times2525mm</p> <p>2. 基础、垫层:材料品 种、厚度:C30砼基础 0.6\times0.6\times0.8m,水泥 砂浆保护层 0.6\times0.6\times0.255m</p> <p>3. 牌面:标志板 δ 51200\times420\times5、V类 双面反光膜</p> <p>4. 立柱:八角立柱 125\times3\times2525、加劲肋 δ 10、法兰盘 δ 10400\times400\times10、螺 栓、螺母、垫片 M10\times40</p> <p>5. 基础预埋件:地脚螺 栓M20\times600、螺母、垫 片M20</p> <p>6. 螺栓连接件:平头螺 丝M6\times16、螺母M14、 垫圈M14\times2</p> <p>7. 油漆品种:连接螺栓 、螺母、垫圈等采用高 强度部件进行热镀锌防 腐及对螺纹进行离心处 理,镀锌量350g/m² ;杆件结构均采用热浸 镀锌防腐处理,其表面</p>	块	10				0

			各喷涂二遍环氧富锌底漆和磨砂中灰色调和漆，镀锌量600g/m² 8. 其他:未尽事项，详见招标文件、图纸及国家相关规范						
		标志结构合计							
		反光标志牌							
1	040205004002	矩形标志牌	1. 类型:矩形标志牌 2. 材质、规格尺寸:0.44m×0.64m 3. 板面反光膜等级:双面V类反光膜 4. 其他:未尽事项，详见招标文件、图纸及国家相关规范	块	10				0
2	040205004003	圆形标志牌	1. 类型:圆形标志牌 2. 材质、规格尺寸:D=0.8m 3. 板面反光膜等级:V类反光膜 4. 其他:未尽事项，详见招标文件、图纸及国家相关规范	块	30				0
3	040205004004	矩形标志牌	1. 类型:矩形标志牌 2. 材质、规格尺寸:5.0m×2.4m 3. 板面反光膜等级:V类反光膜 4. 其他:未尽事项，详见招标文件、图纸及国家相关规范	块	4				0
4	040205004005	矩形标志牌	1. 类型:矩形标志牌 2. 材质、规格尺寸:1.2m×0.42m 3. 板面反光膜等级:双面V类反光膜 4. 其他:未尽事项，详见招标文件、图纸及国家相关规范	块	10				0
5	040205004006	矩形标志牌	1. 类型:矩形标志牌 2. 材质、规格尺寸:1m×2m 3. 板面反光膜等级:V类	块	1				0

			反光膜 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范						
6	040205004007	矩形标志牌	1. 类型:矩形标志牌 2. 材质、规格尺寸:0. 8m×0. 4m 3. 板面反光膜等级:V类反光膜 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	块	10				0
		反光标志牌合计							
		人行指路牌							
1	040205003003	人行指路牌基础	1. 类型:人行指路牌 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25砼基础0. 8×0. 8×1m 3. 基础预埋件:M22螺纹钢, 6条、Φ10钢筋@200折弯焊接、Φ10@200螺纹钢 4. 螺栓连接件:M22螺栓(粗牙)、M22螺母(粗牙)、弹垫、T5钢板压块、T8钢板底座、T5钢板底座与螺栓焊接 5. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	根	10				0
		人行指路牌合计							
		交通标线、标记							
1	040205006001	车行道边缘线及分界线(白色)	1. 名称:车行道边缘线及分界线(白色) 2. 材料品种:反光热熔标线 3. 线型:线厚1. 8mm 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m2	354				0
2	040205006002	禁止跨越对向车行道分界线及导向线(黄色)	1. 名称:禁止跨越对向车行道分界线及导向线(黄色) 2. 材料品种:反光热熔	m2	183				0

			标线 3. 线型:线厚1.8mm 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范						
3	040205008001	人行横道线	1. 名称:人行横道线 2. 材料品种:反光热熔标线 3. 线型:线厚1.8mm 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m2	87				0
4	040205006003	彩色薄层抗滑材料	1. 材料品种:彩色薄层抗滑材料 2. 工艺:黏合剂采用聚氨酯黏合剂, 底漆用量为3.6kg/m ² , 骨料采用陶瓷颗粒, 粒径为2~3mm, 骨料用量约为5kg/m ² ; 在底料上面均匀撒布骨料, 待底漆固化后将上面没沾附的骨料进行回收, 对完成的骨料上面整体摊铺一层保护高分子聚合物透明封面漆, 平均厚度为0.5mm, 用量0.9kg/m ² 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m2	97				0
5	040205006004	非机动车道专用过街标线(天蓝色)	1. 材料品种:非机动车道专用过街标线(天蓝色) 2. 工艺:黏合剂采用聚氨酯黏合剂, 底漆用量为3.6kg/m ² , 骨料采用陶瓷颗粒, 粒径为2~3mm, 骨料用量约为5kg/m ² ; 在底料上面均匀撒布骨料, 待底漆固化后将上面没沾附的骨料进行回收 3. 类型:薄层抗滑材料由IPDI胶黏剂、耐磨骨料(陶粒骨料)组成 4. 其他:未尽事项, 详	m2	435				0

			见招标文件、图纸及国家相关规范						
6	040205006005	出入口标线（白色）	1. 名称:出入口标线（白色） 2. 材料品种:反光热熔标线 3. 线型:线厚1.8mm 4. 其他:未尽事项，详见招标文件、图纸及国家相关规范	m2	12				0
7	040205006006	公交车站标线	1. 名称:公交车站标线 2. 材料品种:反光热熔标线 3. 线型:线厚1.8mm 4. 其他:未尽事项，详见招标文件、图纸及国家相关规范	m2	76				0
8	040205007001	直行箭头（3m）	1. 类型、规格:直行箭头（3m） 2. 材料品种:反光热熔标线 3. 线型:线厚1.8mm 4. 其他:未尽事项，详见招标文件、图纸及国家相关规范	个	15				0
9	040205007002	右转箭头（3m）	1. 类型、规格:右转箭头（3m） 2. 材料品种:反光热熔标线 3. 线型:线厚1.8mm 4. 其他:未尽事项，详见招标文件、图纸及国家相关规范	个	7				0
10	040205007003	直行和转弯箭头（3m）	1. 类型、规格:直行和转弯箭头（3m） 2. 材料品种:反光热熔标线 3. 线型:线厚1.8mm 4. 其他:未尽事项，详见招标文件、图纸及国家相关规范	个	34				0
11	040205007004	三向箭头（3m）	1. 类型、规格:三向箭头（3m） 2. 材料品种:反光热熔	个	2				0

			标线 3. 线型:线厚1.8mm 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范						
12	040205007005	合流箭头 (3m)	1. 类型、规格:合流箭头 (3m) 2. 材料品种:反光热熔标线 3. 线型:线厚1.8mm 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	个	2				0
13	040205007006	非机动车道路面标识	1. 类型:非机动车道路面标识 2. 材料品种:反光热熔标线 3. 规格尺寸:高0.8m, 宽1.5m 4. 线型:线厚1.8mm 5. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	个	58				0
		交通标线、标记合计							
		安全设施							
1	040205012001	人行道护栏	1. 类型:人行道护栏 2. 规格、型号:压板240×240×10、压板40×40×5、肋板55×100×10、M16地脚螺栓M16×300、柱帽104×82×82、线切割连接法兰板160×68×8、不锈钢连接螺丝M8×90、不锈钢沉头螺母M8×20、竖短杆30×30×3×600、侧杆60×40×3×730、中横杆40×30×3×2560、下横杆60×40×3×2890、上横杆60×40×3×2890、立柱80×80×4×1350	m	1161				0

			<p>3. 油漆品种:热镀锌进行处理, 厚度 0.05mm, 所有钢构件(预埋件除外)表面处理干净, 除油污, 打磨一遍, 做一道环氧磷酸锌底漆, 再喷涂黑色氟碳漆, 需喷涂黑色氟碳漆两层, 每层厚度不小于30 μ m</p> <p>4. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25商品混凝土</p> <p>5. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范</p>						
2	040205012002	机动车中心分隔护栏	<p>1. 类型:机动车中心分隔护栏</p> <p>2. 规格、型号:矩管60×80×3、矩管60×80×3、Φ16热轧圆钢、连接板50×50×5、连接板50×50×8、帽盖热轧钢板t=4、M10螺栓、M16螺栓</p> <p>3. 板面反光膜等级:V类荧光黄绿色反光膜180mm×25mm</p> <p>4. 油漆品种:立柱、横梁、栅栏的镀锌量为600g/m², 螺栓、螺母、垫圈、固件的镀锌量为350g/m²</p> <p>5. 基础类型、材料品种:铸铁底座(单位重量84kg/个)</p> <p>6. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范</p>	m	882				0
3	040205018001	警示柱	<p>1. 规格、型号:Φ114×4×1500反光示警柱</p> <p>2. 材质:立柱钢管Φ114×4×1500、底座法兰盘250×250×12、</p>	根	6				0

			法兰加劲肋 80×80×6、膨胀螺栓 M16×150、圆钢 Φ8×440、圆钢 Φ8×1200 3. 油漆品种:热镀锌处 理, 镀锌量600g/m² 4. 板面反光膜等级 :20cm红白相间IV类超 强级反光膜 5. 其他:未尽事项, 详 见招标文件、图纸及国 家相关规范						
4	041103001001	水马	1. 类型:水马 2. 规格 :1.45m×(0.486m~0. 275m)×0.785m 3. 警示贴:侧立面黏贴 红白相间VI类反光膜 4. 其他:未尽事项, 详 见招标文件、图纸及国 家相关规范	m	124				0
		安全设施合计							
		信号灯类							
1	040205003004	单悬臂式信号灯杆 (悬臂8m)	1. 类型:单悬臂式信号 灯杆(悬臂8m) 2. 基础、垫层:材料品 种、厚度:C30砼基础 1.6×1.4×2.18m, M10 水泥砂浆 1.6×1.4×0.3m 3. 立柱:八角锥形钢管 a104/A145×8×7100、 底座法兰板 Φ670×18、底座法兰 板加劲肋 145×250×12、连接悬 臂法兰板 440×440×20、法兰板 加劲肋 50/90×R125×16、立 柱雨帽板Φ300×5 4. 悬臂:八角锥形钢管 a50/A91×6×8000、连 接立柱法兰板	根	8				0

			<p>440×440×20、法兰板加劲肋100×300×10、悬臂雨帽板Φ220×3</p> <p>5. 基础预埋件:基础法兰板Φ670×18、地脚螺栓Φ24×2180、箍筋Φ8×1680、垫层底板筋(长向) Φ12×1600、垫层底板筋(短向) Φ12×1400</p> <p>6. 螺栓连接件:螺母1M24、螺母2M24、垫圈1M24×4、垫圈2M24×4、立柱与悬臂连接螺栓M24×85</p> <p>7. 油漆品种:45#钢制作, 连接螺栓螺母、垫圈等热镀锌防腐及对螺纹进行离心处理, 镀锌量350g/m²; 杆件结构均采用热浸镀锌防腐处理, 喷涂三遍环氧富锌底漆和深灰色调和漆, 镀锌量600g/m²</p> <p>8. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范</p>						
2	040205003005	Φ114×4×3650mm有源黄闪信号灯杆	<p>1. 类型:有源黄闪信号灯杆</p> <p>2. 规格尺寸: Φ114×4×3650mm</p> <p>3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C30砼基础0.8×0.8×1m+M10水泥砂浆0.8×0.8×0.25m</p> <p>4. 立柱:钢管立柱Φ114×4×3650、底座法兰盘400×400×16、法兰盘加劲肋105×200×10、接线口盖板80×120×5、立柱雨帽Φ120×3</p> <p>5. 基础预埋件:基础法兰盘400×400×16、地脚螺栓Φ18×1130</p> <p>6. 螺栓连接件:螺母</p>	根	2				0

			M18、垫圈M18×3 7. 油漆品种:45#钢制作, 连接螺栓螺母、垫圈等热镀锌防腐及对螺纹进行离心处理, 镀锌量350g/m²; 杆件结构均采用热浸镀锌防腐处理 ? 8. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范						
3	040205003006	Φ89×4×3500mm人行灯杆	1. 类型:人行信号灯杆 2. 规格尺寸: Φ89×4×3500mm 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C30砼基础0.6×0.6×1m+M10水泥砂浆0.6×0.6×0.25m 4. 立柱:立柱钢管Φ89×4×3500、底座法兰板400×400×10、法兰加劲板105×200×8、接线口基础80×180×5、立柱雨帽板Φ89×3 5. 基础预埋件:基础法兰板400×400×10mm、地脚螺丝Φ18×1130、底座Φ8×1300 6. 螺栓连接件:螺母M18、垫圈M18×3 7. 油漆品种:45#钢制作, 连接螺栓螺母、垫圈等热镀锌防腐及对螺纹进行离心处理, 镀锌量350g/m²; 杆件结构均采用热浸镀锌防腐处理, 喷涂三遍环氧富锌底漆和深灰色调和漆, 镀锌量600g/m² 8. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	根	10				0
4	040205014001	机动车三色灯具	1. 信号灯规格、型号、	套	10				0

			组数: ϕ 400带符号箭头灯具(三灯) 2. 类型:LED灯 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
5	040205014002	有源黄闪灯	1. 信号灯规格、型号、组数: ϕ 300有源黄闪灯(单灯) 2. 类型:LED灯 3. 其它:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	套	2				0
6	040205014003	人行信号灯	1. 信号灯规格、型号、组数:行人灯具(LED式) 2. 类型:LED灯, 两个灯头, 包含盲人提示音响 3. 其它:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	套	20				0
7	040205002001	电缆保护管 $2 \times \phi$ 90mmHDPE管	1. 材料品种:预埋 $2 \times \phi$ 90mmHDPE管(4mm厚) 2. 基础及垫层:C20砼包封管道 3. 其它:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	12				0
8	040205001001	管线连接小井(4号井)	1. 材料品种:接线小井(4号井) 2. 规格尺寸: $760\text{mm} \times 760\text{mm} \times 600\text{mm}$ 3. 盖板材质、规格:球墨铸铁填充式井盖 400×400 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆, MU10灰砂砖砌筑 5. 勾缝、抹面要求: $1:2$ 水泥砂浆批荡2cm 6. 墙帽:C20混凝土 7. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	座	1				0

9	040205016001	交通控制电缆 RVV 5×1.5mm ²	1. 类型:交通控制电缆 2. 规格、型号 :RVV5×1.5mm ² 3. 其它:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	1033				0
10	040205016002	交通控制电缆 RVV 4×1.5mm ²	1. 类型:交通控制电缆 2. 规格、型号 :RVV4×1.5mm ² 3. 其它:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	1147				0
11	040205016003	交通控制电缆 RVV 3×1.5mm ²	1. 类型:交通控制电缆 2. 规格、型号 :RVV4×1.5mm ² 3. 其它:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	26				0
12	040205016004	交通控制电缆 RVV 3×10mm ²	1. 类型:交通控制电缆 2. 规格、型号 :RVV3×10mm ² 3. 其它:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	1534				0
13	040205016005	交通控制电缆 RVV 1×16mm ²	1. 类型:交通控制电缆 2. 规格、型号 :RVV1×16mm ² 3. 其它:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	90				0
14	040205016006	交通控制电缆 RVV 1×6mm ²	1. 类型:交通控制电缆 2. 规格、型号 :RVV1×6mm ² 3. 其它:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	474				0
		信号灯类合计							
		信号灯控制系统							
1	040205015001	智能交通信号控制机	1. 类型:交通控制系统 (控制箱、多相位控制仪) 2. 材质、规格尺寸:含16路信号灯组、16检测器通道、控制模块、控	台	2				0

			制系统电源界面板、灯组板、检测器板、程序板、智能交通系统软件+授权、智能交通系统通信卡、读写芯片、黄闪器、便携式终端键盘等实现系统控制功能所必需的配件 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:按设计要求 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范						
2	040801018001	信号机专用电源防雷器	1. 名称:信号机专用电源防雷器 2. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	组	2				0
3	040205010001	环形检测线圈	1. 类型:检测线圈 2. 规格、型号:RVN-2.5mm 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	个	18				0
4	030505009001	光端设备安装、调试	1. 名称:光端设备安装、调试 2. 类别:按设计要求并满足施工规范 3. 类别:按设计要求并满足施工规范 4. 容量:按设计要求并满足施工规范	台	4				0
5	030502016001	单模尾纤 (FC接头)	1. 名称:单模尾纤 (FC接头) 2. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	根	2				0
6	030502009001	单模光纤跳线 (FC接头)	1. 名称:单模光纤跳线 (FC接头) 2. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	条	4				0
7	031101001001	光端机专用电源	1. 种类:光端机专用电源	台	2				0

			2. 规格:按设计要求并满足施工规范 3. 型号:按设计要求并满足施工规范 4. 容量:按设计要求并满足施工规范						
8	040803001001	2芯室外单模光纤	1. 名称:2芯室外单模光纤 2. 租期:租用自运营商(含3年光纤使用权及维护费) 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	点位	3				0
9	040205016007	屏蔽控制电缆	1. 类型:交通控制电缆 2. 规格、型号:RVVP2×1.5mm ² 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	1178				0
10	031101069001	SCATS信号路口接入授权	1. 名称:SCATS信号路口接入授权 2. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	套	2				0
11	030501010001	单模光纤收发器	1. 名称:单模光纤收发器 2. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	台	4				0
12	040804004001	光缆熔纤盒	1. 名称:光缆熔纤盒 2. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	个	4				0
13	030501012001	交换机	1. 名称:工业以太网交换机(16口) 2. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	台	2				0
14	040205024001	交通智能系统调试	1. 系统类别:交通智能系统调试 2. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	系统	2				0

		信号灯控制系统合计							
		交通监控类							
1	040205020001	高清网络红外球机	1. 类型:一体化快球 2. 规格、型号:900万像素(3840*2160),带电源,含违停等各种电警功能 3. 其他:未尽事项,详见招标文件、图纸及国家相关规范	台	3				0
2	031101001002	球机专用电源	1. 种类:球机专用电源 2. 其他:未尽事项,详见招标文件、图纸及国家相关规范	台	3				0
3	030610002001	路口稳压电源	1. 名称:路口稳压电源 2. 型号:按设计要求并满足施工规范 3. 规格:按设计要求并满足施工规范	个	3				0
4	030501010002	收发器	1. 名称:单模光纤收发器 2. 规格:机箱用、带电源 3. 其他:未尽事项,详见招标文件、图纸及国家相关规范	台	6				0
5	040804004002	光缆熔纤盒	1. 名称:光缆熔纤盒 2. 规格:按设计要求并满足施工规范 3. 材质:按设计要求并满足施工规范 4. 安装方式:按设计要求并满足施工规范	个	6				0
6	030409010001	自动闸漏电保护器	1. 名称:自动闸漏电保护器 2. 规格:按设计要求并满足施工规范 3. 安装形式:按设计要求并满足施工规范 4. 防雷等级:按设计要求并满足施工规范	个	3				0
7	030409010002	球机防雷器	1. 名称:球机防雷器 2. 规格:按设计要求并满足施工规范	个	3				0

			3. 安装形式:按设计要求并满足施工规范 4. 防雷等级:按设计要求并满足施工规范						
8	030501012002	交换机	1. 名称:工业以太网交换机（16口） 2. 其他:未尽事项，详见招标文件、图纸及国家相关规范	台	3				0
9	040205015002	监控挂杆机箱	1. 类型:视频监控机箱 2. 材质、规格尺寸:壁挂式，带温控及电源保护，IP55 3. 其他:未尽事项，详见招标文件、图纸及国家相关规范	台	3				0
10	040205003007	交通监控杆（杆高12m，悬臂长5m）	1. 类型:交通监控杆（杆高12m，悬臂长5m） 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C30砼基础 1.7×1.5×2.18m，M10水泥砂浆 1.7×1.5×0.35m 3. 立柱:八角锥形钢管a90/a136×8×12500、底座法兰板Φ670×18、底座法兰板加劲肋145×250×12、连接悬臂法兰板400×400×20、法兰板加劲肋40/80×R110×14、立柱雨帽板Φ250×3 4. 悬臂:八角锥形钢管a40/a83×5×5000、连接立柱法兰板400×400×20、法兰板加劲肋100×280×10、悬臂雨帽板Φ150×3 5. 基础预埋件:基础法兰板Φ670×18、地脚螺栓Φ24×2180、箍筋Φ8×1680、垫层底板筋（长向	根	3				0

) $\Phi 12 \times 1700$ 、垫层底板筋(短向)) $\Phi 12 \times 1500$ 6. 螺栓连接件:螺母1M27、螺母2M24、垫圈1M27 \times 4、垫圈2M24 \times 4、立柱与悬臂连接螺栓M24 \times 85 7. 油漆品种:45#钢制作, 连接螺栓螺母、垫圈等热镀锌防腐及对螺纹进行离心处理, 镀锌量350g/m ² ; 柱杆件结构均采用热镀锌防腐处理, 其表面各喷涂三遍环氧富锌底漆和银色调和漆, 镀锌量600g/m ² 8. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范						
11	040806001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:50 \times 5 \times 2500热镀锌角钢L=2.5m 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	根	3				0
12	030502009002	单模光纤跳线(FC接头)	1. 名称:单模光纤跳线(FC接头) 2. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	条	6				0
13	030502005001	网线	1. 名称:快速控制电缆 2. 规格:CAT6 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	100				0
14	030411004001	电源线	1. 名称:快速电源线 2. 型号:RVV-2 \times 1.5mm ² 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	100				0
15	030411004002	驳接电缆	1. 名称:快速电源线 2. 型号:RVV-2 \times 10mm ² 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国	m	300				0

			家相关规范						
16	040803001002	2芯室外单模光纤	1. 名称:2芯室外单模光纤 2. 租期:租用自运营商(含3年光纤使用权及维护费) 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	点位	3				0
		交通监控类合计							
		电子警察类							
1	040205015003	电子警察终端主机	1. 类型:电子警察终端主机 2. 材质、规格尺寸:12车道, 含16路交通信号检测器 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	台	2				0
2	040205020002	电警一体机(闯红灯)	1. 类型:电警一体机(闯红灯) 2. 规格、型号:按设计要求并满足施工规范 3. 支架形式:按设计要求并满足施工规范 4. 防护罩要求:按设计要求并满足施工规范	台	8				0
3	040205020003	反向卡口识别一体机	1. 类型:反向卡口识别一体机 2. 规格、型号:按设计要求并满足施工规范 3. 支架形式:按设计要求并满足施工规范 4. 防护罩要求:按设计要求并满足施工规范	台	8				0
4	040205015004	信号检测器	1. 类型:信号检测器 2. 材质、规格尺寸:按设计要求并满足施工规范 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:按设计要求并满足施工规范 4. 配置要求:按设计要求并满足施工规范	台	2				0

5	040205015005	车辆检测器	1. 类型:车辆检测器 2. 材质、规格尺寸:按设计要求并满足施工规范 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:按设计要求并满足施工规范 4. 配置要求:按设计要求并满足施工规范	台	8				0
6	040205014004	车牌补光灯	1. 类型:车牌补光灯 2. 型号:色温5000K~7000K, 发光角度: 10° , 覆盖范围: 1.5车道, 最佳补光距离: 16米~25米, 亮度可调, 响应时间: ≤20us, 电平触发, RS485, 频闪输入、工作寿命: ≥5年, AC220V, IP66 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	套	32				0
7	040205014005	频闪灯	1. 类型:频闪灯 2. 型号:色温5000K~7000K, 发光角度: 10° , 覆盖范围: 1.5车道, 最佳补光距离: 16米~25米, 亮度可调, 响应时间: ≤20us, 电平触发, RS485, 频闪输入、工作寿命: ≥5年, AC220V, IP66 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	套	16				0
8	040205014006	爆闪灯	1. 类型:爆闪灯 2. 型号:色温5000K~7000K, 发光角度: 10° , 覆盖范围: 1.5车道, 最佳补光距离: 16米~25米, 亮度可调, 响应时间: ≤20us, 电平触发, RS485, 频闪输入、工	套	32				0

			作寿命: ≥5年 ， AC220V, IP66 3. 其他: 未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范						
9	030501004001	监控级硬盘	1. 名称: 监控级硬盘 2. 类别: 4TB 3. 其他: 未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	台	2				0
10	030501010003	收发器	1. 名称: 单模光纤收发器 2. 规格: 机箱用、带电源 3. 其他: 未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	台	16				0
11	040804004003	光缆熔纤盒	1. 名称: 光缆熔纤盒 2. 规格: 按设计要求并满足施工规范 3. 材质: 按设计要求并满足施工规范 4. 安装方式: 按设计要求并满足施工规范	个	16				0
12	030409010003	自动闸漏电保护器	1. 名称: 自动闸漏电保护器 2. 规格: 按设计要求并满足施工规范 3. 安装形式: 按设计要求并满足施工规范 4. 防雷等级: 按设计要求并满足施工规范	个	8				0
13	030501012003	交换机	1. 名称: 工业以太网交换机 (16口) 2. 其他: 未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	台	2				0
14	030507008001	万向头	1. 名称: 万向头 2. 类别: 按设计要求并满足施工规范 3. 安装方式: 按设计要求并满足施工规范	台	16				0
15	030409010004	一体机防雷器	1. 名称: 一体机防雷器 2. 规格: 按设计要求并	个	16				0

			<p>满足施工规范</p> <p>3. 安装形式:按设计要求并满足施工规范</p> <p>4. 防雷等级:按设计要求并满足施工规范</p>						
16	040205015006	电警主挂杆机箱	<p>1. 类型:电子警察背杆箱</p> <p>2. 材质、规格尺寸:壁挂式、带温控及电源保护, IP55</p> <p>3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范</p>	台	2				0
17	040205015007	电警分挂杆机箱	<p>1. 类型:电警分挂杆机箱</p> <p>2. 材质、规格尺寸:壁挂式、带温控及电源保护, IP55</p> <p>3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范</p>	台	6				0
18	040205010002	环形检测线圈	<p>1. 类型:检测线圈</p> <p>2. 规格、型号:RVN-2.5mm</p> <p>3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范</p>	个	16				0
19	040205003008	电子警察杆件 (杆高6.5m, 悬臂长6m)	<p>1. 类型:电子警察杆件 (杆高6.5m, 悬臂长6m)</p> <p>2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C30砼基础 1.6×1.4×2.18m, M10水泥砂浆 1.6×1.4×0.35m</p> <p>3. 立柱:八角锥形钢管 a90/a120×8×6650、底座法兰板 Φ640×16、底座法兰板加劲肋 145×200×12、连接悬臂法兰板 400×400×20、法兰板加劲肋 40/80×R115×14、立</p>	根	6				0

			<p>柱雨帽板$\Phi 250 \times 3$</p> <p>4. 悬臂:八角锥形钢管 a40/a83$\times 5 \times 6000$、连接立柱法兰板 400$\times 400 \times 20$、法兰板加劲肋100$\times 280 \times 10$、悬臂雨帽板$\Phi 150 \times 3$</p> <p>5. 基础预埋件:基础法兰板$\Phi 800 \times 20$、地脚螺栓$\Phi 30 \times 2280$、箍筋$\Phi 8 \times 1980$、垫层底板筋(长向)) $\Phi 12 \times 1800$、垫层底板筋(短向)) $\Phi 12 \times 1500$</p> <p>6. 螺栓连接件:螺母1M30、螺母2M27$\times 4$、垫圈1M30$\times 4$、垫圈2M27$\times 4$、立柱与悬臂连接螺栓M27$\times 90$</p> <p>7. 油漆品种:45#钢制作, 连接螺栓螺母、垫圈等热镀锌防腐及对螺纹进行离心处理, 镀锌量350g/m²; 柱杆件结构均采用热镀锌防腐处理, 其表面各喷涂三遍环氧富锌底漆和银色调和漆, 镀锌量600g/m²</p> <p>8. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范</p>						
20	040205003009	电子警察杆件(杆高6.5m, 悬臂长4m)	<p>1. 类型:电子警察杆件(杆高6.5m, 悬臂长4m)</p> <p>2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C30砼基础1.6$\times 1.4 \times 2.18$m, M10水泥砂浆1.6$\times 1.4 \times 0.35$m</p> <p>3. 立柱:八角锥形钢管a90/a120$\times 8 \times 6650$、底座法兰板$\Phi 640 \times 16$、底座法兰板加劲肋145$\times 200 \times 12$、连接悬臂法兰板</p>	根	2				0

			<p>400×400×20、法兰板加劲肋</p> <p>40/80×R115×14、立柱雨帽板Φ250×3</p> <p>4. 悬臂:八角锥形钢管a40/a83×5×4000、连接立柱法兰板</p> <p>400×400×20、法兰板加劲肋100×280×10、悬臂雨帽板Φ150×3</p> <p>5. 基础预埋件:基础法兰板Φ640×12、地脚螺栓Φ24×1950、箍筋Φ8×1450、垫层底板筋(长向)</p> <p>Φ12×1500、垫层底板筋(短向)</p> <p>Φ12×1300</p> <p>6. 螺栓连接件:螺母1M24、螺母2M24、垫圈1M24×4、垫圈2M24×4、立柱与悬臂连接螺栓M24×85</p> <p>7. 油漆品种:45#钢制作, 连接螺栓螺母、垫圈等热镀锌防腐及对螺纹进行离心处理, 镀锌量350g/m²; 柱杆件结构均采用热镀锌防腐处理, 其表面各喷涂三遍环氧富锌底漆和银色调和漆, 镀锌量600g/m²</p> <p>8. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范</p>						
21	040803001003	2芯室外单模光纤	<p>1. 名称:2芯室外单模光纤</p> <p>2. 租期:租用自运营商(含3年光纤使用权及维护费)</p> <p>3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范</p>	点位	3				0
22	030411004003	电子警察主电源线	<p>1. 名称:高清摄像机电源线</p> <p>2. 型号:RVV3×2.5mm²</p>	m	497				0

			3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范						
23	030411004004	电子警察上杆电源线	1. 名称:高请摄像机电源线 2. 型号:RVV3×1.5mm ² 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	120				0
24	030411004005	红绿灯信号控制线	1. 名称:高请摄像机电源线 2. 型号:RVV2×1.0mm ² 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	497				0
25	030411004006	车辆检测线圈馈线	1. 名称:高请摄像机电源线 2. 型号:RVV2×1.0mm ² 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	m	1020				0
		电子警察类合计							
		后台配置系统							
1	030501012004	数据汇集交换机	1. 名称:数据汇集交换机 2. 功能:按设计要求并满足施工规范 3. 层数:按设计要求并满足施工规范	台	1				0
2	030501004002	视频云存储服务器	1. 名称:视频云存储服务器 2. 类别:按设计要求并满足施工规范 3. 规格:按设计要求并满足施工规范 4. 容量:按设计要求并满足施工规范 5. 通道数:按设计要求并满足施工规范	台	1				0
3	030502009003	网络跳线	1. 名称:网络跳线 2. 类别:按设计要求并满足施工规范 3. 规格:按设计要求并满足施工规范	条	5				0

4	030502009004	单模光纤跳线（FC接头）	1. 名称:单模光纤跳线（FC接头） 2. 其他:未尽事项，详见招标文件、图纸及国家相关规范	条	5				0
5	040205015008	落地汇聚光交箱	1. 类型:落地汇聚光交箱 2. 材质、规格尺寸:壁挂式、带温控及电源保护，IP55 3. 其他:未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	台	1				0
6	030502010001	ODF架	1. 名称:ODF架 2. 规格:按设计要求并满足施工规范 3. 容量:按设计要求并满足施工规范	个	1				0
		后台配置系统合计							
		余泥渣土运输与排放							
1	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km 3. 其他:未尽事项，详见招标文件、图纸及国家相关规范	m3	228.41				0
		余泥渣土运输与排放合计							
		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	040205003010	Φ76*3.75*3500mm单立柱标志杆	1. 类型:Φ76*3.75*3500mm单立柱标志杆 2. 土方:挖装运土方 3. 规格尺寸:Φ76*3.75*3500mm（含杆、含基础） 4. 基础、垫层:材料品	根	8				0

			种、厚度:C25混凝土基础 (500*500*700), M10水泥砂浆基座保护层 (500*500*250) 5. 油漆品种:热浸镀锌防腐处理, 其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆, 镀锌量600g/m ² 6. 结构及做法:详图纸大样 7. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范						
2	040205003011	Φ89×4×3500mm立柱式人行信号灯杆	1. 类型:立柱式人行信号灯杆 2. 规格尺寸: Φ89×4×3500mm (含杆、含基础) 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25混凝土基础(0.6×0.6×1m), M10水泥砂浆基座保护层(0.6×0.6×0.25m) 4. 油漆品种:热浸镀锌防腐处理, 其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆, 镀锌量600g/m ² 5. 结构及做法:详图纸大样 6. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	根	1				0
3	040205004008	A=90cm标志牌	1. 类型:A=90cm标志牌 2. 板面反光膜等级:3mm厚铝合金板, 采用V类反光膜 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	块	4				0
4	040205004009	圆形标志牌	1. 材质、规格尺寸:D=0.8m圆形标志牌 2. 板面反光膜等级:V类	块	2				0

			反光膜 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范						
5	040205004010	矩形标志牌	1. 材质、规格尺寸:0.4m×0.8m矩形标志牌 2. 板面反光膜等级:V类反光膜 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	块	1				0
6	040205004011	矩形标志牌	1. 材质、规格尺寸:0.6m×0.8m矩形标志牌 2. 板面反光膜等级:V类反光膜 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	块	1				0
7	040205004012	矩形标志牌	1. 材质、规格尺寸:0.8m×0.4m矩形标志牌 2. 板面反光膜等级:V类反光膜 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	块	3				0
8	040205004013	矩形标志牌	1. 材质、规格尺寸:1m×2m矩形标志牌 2. 板面反光膜等级:V类反光膜 3. 其他:未尽事项, 详见招标文件、图纸及国家相关规范	块	1				0
9	04B001	路栏	1. 路栏	项	1				0
10	粤 050405011001	施工围蔽	1. A2:装配式方钢结构围蔽(含基础、照明、水雾喷头、水管等) 2. H=2.65m 3. 围蔽工期6个月 4. 广州市建设工程绿色施工围蔽指导图集(V2.0版)	m	2036.85				0

[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
	AQFHMSG	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	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
4	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)
5	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：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	205545.33		
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
1	暂列金额	元	205545.33	
合计			205545.33	

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

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：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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		机动车道							
1	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道 2. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	15064.51				0
2	040202015001	20cm 4%水泥稳定级配碎石	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:水泥稳定碎石 3. 厚度:20cm 4. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	15064.51				0
3	040202015002	15cm 5.5%水泥稳定级配碎石	1. 水泥含量:5.5% 2. 石料规格:水泥稳定碎石 3. 厚度:15cm 4. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	14452.62				0
4	040202015003	15cm 5.5%水泥稳定级配碎石	1. 水泥含量:5.5% 2. 石料规格:水泥稳定碎石 3. 厚度:15cm 4. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	13619.05				0
5	040203004001	1cm SBS改性沥青下封层	1. 材料品种:SBS改性沥青下封层 2. 喷油量:洒布量为2.2~2.6Kg/m² 3. 厚度:1cm 4. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	13619.05				0

6	040203003001	透层油(PC-2)	1. 材料品种:乳化沥青PC-2 2. 喷油量:1.5L/m² 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	13619.05				0
7	040203003002	粘层油(PC-3)	1. 材料品种:乳化沥青PC-3 2. 喷油量:0.6L/m² 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	26294.34				0
8	040203006001	7cm 密级配粗粒式沥青砼AC-25C	1. 沥青品种:密级配粗粒式沥青砼AC-25C 2. 厚度:7cm 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	13147.17				0
9	040203006002	5cm 密级配中粒式沥青砼AC-20C	1. 沥青品种:密级配中粒式沥青砼AC-20C 2. 厚度:5cm 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	13147.17				0
10	040203006003	4cm 细粒式改性沥青砼AC-13C	1. 沥青品种:细粒式改性沥青砼AC-13C 2. 厚度:4cm 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	13147.17				0
		机动车道合计							
		自行车道							
1	040204001001	人行道整形碾压	1. 部位:自行车道 2. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	3572.18				0
2	040202011001	15cm 开级配碎石	1. 石料规格:开级配碎石 2. 厚度:15cm 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	3572.18				0
3	040202015004	20cm 透水水泥稳定碎	1. 石料规格:透水水泥	m2	2955.66				0

		石	稳定碎石 2. 厚度:20cm 3. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范						
4	040203006004	6cm 中粒式透水沥青 混凝土PAC-16	1. 沥青混凝土种类:中 粒式透水沥青混凝土 PAC-16 2. 厚度:6cm 3. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m2	2955.66				0
5	040203006005	4cm 细粒式彩色透水 沥青混凝土PAC-13	1. 沥青品种:细粒式彩 色透水沥青混凝土PAC- 13 2. 厚度:4cm 3. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m2	2955.66				0
		自行车道合计							
		人行道							
1	040204001002	人行道整形碾压	1. 部位:人行道 2. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m2	5263.65				0
2	040202011002	15cm 开级配碎石	1. 石料规格:开级配碎 石 2. 厚度:15cm 3. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m2	5263.65				0
3	040202015005	20cm 透水水泥稳定碎 石	1. 石料规格:透水水泥 稳定碎石 2. 厚度:20cm 3. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m2	4899.71				0
4	粤 040202017001	7cm 原色透水水泥混 凝土	1. 混凝土强度等级:原 色透水水泥混凝土 2. 厚度:7cm 3. 养生:水养生 4. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m2	5053.64				0

5	040203008001	8cm透水盲道砖	1. 块料品种、规格:8cm透水盲道砖 2. 垫层:材料品种、厚度、强度等级:2cm水泥砂浆 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	479.43				0
6	040203007001	3cm 彩色透水水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:彩色透水水泥混凝土 2. 厚度:3cm 3. 养生:水养生 4. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	4574.21				0
		人行道合计							
		侧、平石							
1	040204004001	花岗岩侧石 100×60×20cm	1. 材料品种、规格:花岗岩侧石 100×60×20cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	181.23				0
2	040204004002	弧形花岗岩侧石 100×60×20cm	1. 材料品种、规格:弧形花岗岩侧石 100×60×20cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	31.45				0
3	040204004003	花岗岩侧石 100×15×30cm	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 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	4180.61				0

4	040204004004	弧形花岗岩侧石 100×15×30cm	1. 材料品种、规格:弧形花岗岩侧石 100×15×30cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	63.59				0
5	040204004005	花岗岩平石 100×25×12cm	1. 材料品种、规格:花岗岩平石 100×25×12cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	1867.28				0
6	040204004006	弧形花岗岩平石 100×25×12cm	1. 材料品种、规格:弧形花岗岩平石 100×25×12cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	46.18				0
7	040204004007	花岗岩压条 100×15×16cm	1. 材料品种、规格:花岗岩压条 100×15×16cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	1561.31				0
8	040204004008	弧形花岗岩压条 100×15×16cm	1. 材料品种、规格:弧形花岗岩压条 100×15×16cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	20				0

9	040204004009	树池花岗岩压条 150×15×16cm	1. 材料品种、规格:树池花岗岩压条 150×15×16cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	54				0
		侧、平石合计							
		路基处理							
1	040201013001	Φ 500mm水泥搅拌桩 (实桩)	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩截面尺寸: Φ 500mm 3. 水泥强度等级、掺量:42.5水泥, 用量暂定为60kg/m 4. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	28527				0
2	040201013002	Φ 500mm水泥搅拌桩 (空桩)	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩截面尺寸: Φ 500mm 3. 水泥强度等级、掺量:42.5水泥, 用量暂定为60kg/m 4. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	816.6				0
3	040201021001	土工合成材料	1. 材料品种、规格: TGS G5050双向土工格栅 2. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	22175.5				0
4	040201020001	褥垫层	1. 材料品种、规格及比例:5~40mm碎石 2. 厚度:30cm 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	4995.74				0
5	040201006001	掺石	1. 材料品种、规格:片石 2. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	3327				0

		路基处理合计							
		路基防护							
1	050102013001	喷播植草(灌木)籽	1. 草(灌木)籽种类:草籽(宽叶草35%、狗牙根35%、黑麦草5%、波斯菊5%、猪屎豆20%混播) 2. 养护期:3个月 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	4207.94				0
2	050102012001	三维网植草	1. 基层材料种类规格:三维土工网 2. 草(灌木)籽种类:草籽(宽叶草35%、狗牙根35%、黑麦草5%、波斯菊5%、猪屎豆20%混播) 3. 养护期:3个月 4. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	3775.83				0
3	040305005001	护坡	1. 结构形式:浆砌片石护坡 2. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	95.8				0
4	040305003001	浆砌块料	1. 结构形式:浆砌片石护脚 2. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	48.1				0
5	040201022001	排水沟	1. 类型:排水沟 2. 混凝土强度等级:C25商品混凝土 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	534				0
6	040201022002	盖板边沟	1. 类型:盖板边沟 2. 混凝土强度等级	m	607				0

			:C25商品混凝土 3. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范						
7	040201022003	截水沟	1. 类型:截水沟 2. 混凝土强度等级 :C25商品混凝土 3. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m	172				0
8	040504002001	混凝土井	1. 类型:集水井 2. 混凝土强度等级 :C25商品混凝土 3. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	座	8				0
9	040305003002	浆砌块料	1. 部位:浆砌片石压顶 2. 砂浆强度等级 :M7. 5水泥砂浆 3. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m3	77. 4				0
		路基防护合计							
		防汛通道							
1	040202001002	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道 2. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m2	481. 92				0
2	040202011003	15cm级配碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:15cm 3. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m2	481. 92				0
3	040202015006	15cm 5%水泥稳定级配 碎石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:水泥稳定 级配碎石 3. 厚度:15cm 4. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m2	448. 22				0
4	040202015007	15cm 5%水泥稳定级配 碎石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:水泥稳定 级配碎石	m2	414. 52				0

			3. 厚度:15cm 4. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范						
5	粤 040202017002	20cmC35水泥混凝土路面层	1. 混凝土强度等级 :C35商品混凝土 2. 厚度:20cm 3. 养生:水养生 4. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m2	404. 41				0
6	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:A14拉杆、 A25拉杆、A28传力杆、 A14架立筋、A12横向钢 筋 2. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	t	0. 74				0
7	040601029001	缩缝、胀缝	1. 材料品种:填缝料用 聚氨脂焦油、乳化沥青 类或其他等效料 2. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m	100				0
		防汛通道合计							
		台背填筑处理							
1	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:机制 砂 2. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m3	1936				0
2	040309009001	泄水管	1. 管径: Φ 100mmPVC泄 水管, 间距为200cm 2. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m	70. 4				0
3	040103001002	回填方	1. 填方材料品种:包边 粘土 2. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m3	223. 2				0
		台背填筑处理合计							
		其他							

1	040201021002	防渗土工布	1. 材料品种、规格:防渗土工布 2. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	13831.52				0
2	040205018001	车止石	1. 规格、型号:车止石Φ250×700mm 2. 基础类型:M10水泥砂浆 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	根	162				0
		其他合计							
		拆除及修复路面、树木迁移							
		拆除及修复路面、树木迁移合计							
		拆除工程							
		拆除工程合计							
		破除狮龙大道人行道与非机动车道							
1	041001001001	拆除路面	1. 材质:混凝土类(无筋) 2. 厚度:28cm 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	92.45				0
2	041001003001	拆除基层	1. 材质:水泥稳定石屑 2. 厚度:15cm 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	92.45				0
3	041001002001	拆除人行道	1. 材质:8cm花岗岩人行道砖+3cm水泥砂浆 2. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	92.45				0
4	041001003002	拆除基层	1. 材质:混凝土基层 2. 厚度:17cm 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	102.07				0

5	041001003003	拆除基层	1. 材质:水泥稳定石屑 2. 厚度:15cm 3. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m2	102. 07				0
		破除狮龙大道人行道 与非机动车道合计							
		破除狮龙大道机动车 道							
1	041001001002	拆除路面	1. 材质:18cm沥青柏油 类、1cm下封层、 56cm水泥稳定基层 2. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m2	112. 66				0
2	041001001003	拆除路面	1. 材质:25cm混凝土 2. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m2	3422. 91				0
3	041001001004	拆除路面	1. 材质:20cm混凝土 2. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m2	760. 96				0
4	041001007001	拆除砖石结构	1. 结构形式:30cm砖砌 基层、拆除砖砌边沟 2. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m3	571. 43				0
		破除狮龙大道机动车 道合计							
		破除起点处线外工程 路面							
1	041001001005	拆除路面	1. 材质:16cm沥青柏油 类、50cm水泥稳定基层 2. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m2	310. 42				0
		破除起点处线外工程 路面合计							
		修复路面							
		修复路面合计							

		狮龙大道非机动车道							
1	040204001003	人行道整形碾压	1. 部位:自行车道 2. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m2	320.3				0
2	040202015008	15cm 4%水泥稳定石屑	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:水泥稳定 石屑 3. 厚度:15cm 4. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m2	320.3				0
3	粤 040202017003	20cm C20水泥砼基层	1. 混凝土强度等级 :C20商品混凝土 2. 厚度:20cm 3. 养生:水养生 4. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m2	268.21				0
4	粤 040202017004	5cm C30原色透水混凝土	1. 混凝土强度等级 :C30原色透水混凝土 2. 厚度:5cm 3. 养生:水养生 4. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m2	268.21				0
5	粤 040202017005	3cm C30彩色强固透水混凝土	1. 混凝土强度等级 :C30彩色强固透水混凝土 2. 厚度:3cm 3. 养生:水养生 4. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m2	268.21				0
		狮龙大道非机动车道 合计							
		狮龙大道人行道							
1	040204001004	人行道整形碾压	1. 部位:人行道 2. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m2	521.71				0
2	040202015009	15cm 4%水泥稳定石屑	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:水泥稳定	m2	521.71				0

			石屑 3. 厚度:15cm 4. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范						
3	粤 040202017006	17cm C20水泥砼基层	1. 混凝土强度等级 :C20商品混凝土 2. 厚度:17cm 3. 养生:水养生 4. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m2	402.78				0
4	040204002001	花岗岩盲道砖	1. 块料品种、规格:花 岗岩盲道砖 2. 基础、垫层:材料品 种、厚度:3cm水泥砂浆 3. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m2	40.1				0
5	040204002002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格 :8cm花岗岩人行道砖 2. 基础、垫层:材料品 种、厚度:3cm水泥砂浆 3. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m2	362.69				0
		狮龙大道人行道合计							
		树木迁移							
1	粤 050101016001	迁移	1. 苗木种类:绿植物迁 移 2. 苗木规格:胸径≤6cm 3. 运距:综合考虑 4. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	株	800				0
2	粤 050101016002	迁移	1. 苗木种类:绿植物迁 移 2. 苗木规格:6cm<胸径 ≤10cm 3. 运距:综合考虑 4. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	株	300				0
3	粤	迁移	1. 苗木种类:绿植物迁	株	150				0

	050101016003		移 2. 苗木规格:10cm<胸径≤15cm 3. 运距:综合考虑 4. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
4	粤 050101016004	迁移	1. 苗木种类:绿植物迁移 2. 苗木规格:15cm<胸径≤40cm 3. 运距:综合考虑 4. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	株	100				0
5	粤 050101016005	迁移	1. 苗木种类:绿植物迁移 2. 苗木规格:胸径>40cm 3. 运距:综合考虑 4. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	株	63				0
		树木迁移合计							
		土石方							
1	040101001001	清表土	1. 土壤类别:清挖素土 2. 挖土深度:按设计图纸综合考虑 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	10516.8 1				0
2	040101001002	挖一般土方（路基土方）	1. 土壤类别:按设计图纸 2. 挖土深度:按设计图纸综合考虑 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	34136.6 8				0
3	040101005001	挖淤泥、流砂	1. 土壤类别:淤泥 2. 挖掘深度:按设计图纸综合考虑 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	11852.4				0

4	040103001003	回填路基土（路基回填方）	1. 填方材料品种:路基土利用 2. 取土运距:综合考虑 3. 填方粒径要求:符合设计及规范要求 4. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	34136.68				0
5	040103001004	回填路基土（其他专业利用方）	1. 填方材料品种:其他专业土利用 2. 取土运距:综合考虑 3. 填方粒径要求:符合设计及规范要求 4. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	22623.29				0
6	040103001005	回填路基土（购土方）	1. 填方材料品种:购土方 2. 取土运距:综合考虑 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	1699.87				0
		土石方合计							
		余泥渣土运输与排放							
1	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:不可利用土方 2. 运距:15km 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	10516.81				0
2	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:淤泥 2. 运距:15km 3. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m3	11852.4				0
3	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除废料（土方） 2. 运距:15km 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	318.55				0
4	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除废料（石方） 2. 运距:15km	m3	2430.36				0

[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
	AQFHMSG	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		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- 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	1962236.12		
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：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	1962236.12	
合计			1962236.12	

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