

才筑·科学家项目周边市政道路工程施工总承包工程

招标工程量清单

招标人： 广州开发区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

才筑·科学家项目周边市政道路工程施工总承包工程

招标工程量清单

招标人：	广州开发区财政投资建设项目 管理中心	造价咨询人：	
	<div>单位盖章</div>		<div>单位盖章</div>
法定代表人或 其授权人：		法定代表人或 其授权人：	
	<div>单位盖章</div>		<div>单位盖章</div>
编 制 人：		复 核 人：	
	<div>(造价人员签字盖专用章)</div>		<div>(造价人员签字盖专用章)</div>
编制时间：		复核时间：	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：才筑•科学家项目周边市政道路工程施工总承包-道路工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
		路面工程							
		路面工程合计							
		机动车道							
1	040203006001	4cm细粒式改性沥青混凝土（AC-13C）	1、沥青品种:细粒式改性沥青混凝土 2、沥青混凝土种类：（AC-13C） 3、厚度:4cm 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	4397.97 75				0
2	040203003001	0.5L/m2 乳化沥青粘层油（PC-3）	1、材料品种:PC-3乳化沥青粘层油 2、喷油量:0.5L/m² 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	4397.97 75				0
3	040203006002	8cm中粒式沥青混凝土（AC-20C）	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土 2. 沥青混凝土种类：（AC-20C） 3. 厚度:8cm 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	4397.97 75				0
4	040203004001	1cm70#热沥青+撒布瓜米石封层	1. 材料品种:1cm70#热沥青+撒布瓜米石封层 2. 厚度:1cm	m2	4397.97 75				0

			3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作						
5	040202015001	20cm 5%水泥稳定碎石基层	1. 水泥含量:5%水泥 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:20cm 4. 集中厂拌法, 机械铺筑, 运距综合考虑 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	4654.60 05				0
6	040202015002	20cm 4.5%水泥稳定碎石基层	1. 水泥含量:4.5%水泥 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:20cm 4. 集中厂拌法, 机械铺筑, 运距综合考虑 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	5060.92 03				0
7	040305001001	15cm未筛分碎石垫层	1. 材料品种、规格:碎石、30~50mm 2. 厚度:150mm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	1165.24 35				0
8	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:整体碾压 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	5253.38 75				0
		机动车道合计							
		人行道							
1	040204002001	6cm 仿花岗岩透水砖	1. 块料品种、规格:C35300×150×60仿花岗岩透水砖	m2	890.59				0

			2. 基础、垫层:材料品种、厚度:2cm干硬性透水水泥砂浆 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作						
2	040203007001	15cm C20透水水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C20商品混凝土 2. 厚度:150mm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	890.59				0
3	040202011001	10cm 级配碎石垫层	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:10cm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	890.59				0
4	040204001001	人行道整形碾压	1. 人行道整形碾压 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	890.59				0
5	040203007002	4cm C25透水水泥混凝土(天蓝色)	1. 混凝土强度等级:C25透水水泥混凝土(天蓝色) 2. 厚度:40mm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	523.55				0
6	040203007003	6cm C25透水水泥混凝土(原色)	1. 混凝土强度等级:C25透水水泥混凝土(原色) 2. 厚度:60mm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m2	523.55				0

			4. 完成本项清单所需的一切相关工作						
7	040203007004	15cm C20透水水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C20透水水泥混凝土 2. 厚度:150mm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	523.55				0
8	040202011002	10cm 级配碎石垫层	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:10cm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	523.55				0
9	040204002002	盲道砖铺设	1. 块料品种、规格:透水盲道砖30*30*6cm(仿花岗岩材质) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:2cm干硬性透水水泥砂浆 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	126.34				0
10	040202011003	纵向盲沟碎石垫层	1. 石料规格:碎石 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	21.66				0
11	060105009001	直径100mm纵向PVC透水管	1. 材质:PVC透水管 2. 规格:D=10CM 3. 铺设方式:间距30cm 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	346.58				0
12	060105009002	直径100mm横向塑料排水管	1. 材质:塑料排水管 2. 规格:D=10CM	m	65				0

			3. 铺设方式:间距30cm 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作						
13	060105006001	渗水土工布	1. 渗水土工布 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	86.65				0
14	060105006002	防水土工布	1. 防水土工布 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	1545.62 16				0
		人行道合计							
		导流岛及转盘							
1	040204004001	安砌100*15*30cm花岗岩侧石	1. 材料品种、规格:芝麻白花岗岩侧石 100*15*30cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:2cm干硬性透水水泥砂浆 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	75.38				0
2	040204004002	安砌100*25*12cm花岗岩平石	1. 材料品种、规格:芝麻白花岗岩平石 100*25*12cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:2cm干硬性透水水泥砂浆 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	90.38				0
3	040204004003	安砌100*15*15cm芝麻白花岗岩压条	1. 材料品种、规格:芝麻白花岗岩压条	m	15				0

			100*15*15cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:2cm干硬性透水泥砂浆 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作						
4	040204004004	C20砼 后座	1. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	6.4026				0
		导流岛及转盘合计							
		缘石							
1	040204004005	安砌100*15*30cm花岗岩侧石	1. 材料品种、规格:芝麻白花岗岩侧石 100*15*30cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:2cm干硬性透水泥砂浆 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	980.23				0
2	040204004006	安砌100*15*15cm芝麻白花岗岩压条	1. 材料品种、规格:芝麻白花岗岩压条 100*15*15cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:2cm干硬性透水泥砂浆 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	410.28				0
3	040204004007	安砌150*15*15cm芝麻白花岗岩压条	1. 材料品种、规格:芝麻白花岗岩压条 150*15*15cm	m	264				0



			2. 基础、垫层:材料品种、厚度:2cm干硬性透水水泥砂浆 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作						
4	040204004008	安砌100*25*12cm花岗岩平石	1. 材料品种、规格:芝麻白花岗岩平石 100*25*12cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:2cm干硬性透水水泥砂浆 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	980.23				0
5	040204004009	C20砼 后座	1. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土后座 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m <sup>3</sup>	106.9194				0
6	040205018001	车止石	1. 类型:花岗岩车止石 Φ25*70cm 2. 规格、型号:M10水泥砂浆砌筑 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	根	34				0
		缘石合计							
		新旧路面搭接							
1	040201021001	自粘式玻纤土工格栅	1. 材料品种、规格:玻纤土工格栅 2. 搭接方式:自粘式 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m <sup>2</sup>	92.55				0

			4. 完成本项清单所需的一切相关工作						
		新旧路面搭接合计							
		路基工程							
		路基工程合计							
		不良路基处理							
1	040101001001	挖软土	1. 土壤类别:软土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 运距: 15km 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	4020.75 5				0
2	010201001001	换填砂性土	1. 材料种类及配比:砂性土 2. 运距: 15km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	4020.75 5				0
		不良路基处理合计							
		一般路基防护							
1	050102013001	喷播植草	1. 草籽种类:喷播植草 2. 养护期:3个月 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	1630.09				0
2	040201022001	C25砼矩形边沟	1. 材料品种:混凝土 2. 断面:600mm×600mm 3. 混凝土强度等级:沟体C25, 4. 垫层: 10cm厚砂砾垫层 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	121.14				0

		一般路基防护合计							
		路基土方							
1	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:深4m以内 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	2117.95				0
2	040102001001	挖一般石方	1. 岩石类别:孤石(较硬岩单轴抗压强度42.9~60.1MPa) 2. 开凿方式:静力爆破 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 含爆破、外运等完成本项清单所需的一切相关工作	m3	517.69				0
3	040102001002	挖一般石方	1. 岩石类别:IV\V 2. 含岩石破碎、机械挖除 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	1644.13				0
4	040103001001	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:土方 3. 填方来源、运距:本工程利用方 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	1807.42				0
5	040103001002	外购土回填	1. 填方材料品种:一般土壤 2. 密实度:按规范要求 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的	m3	564.5				0

			一切相关工作						
6	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤和碎(砾)石 2. 运距:15km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	39.417				0
7	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:IV\V 2. 运距:15km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	1644.13				0
		路基土方合计							
		拆除工程							
1	041001001001	拆除路面	1. 材质:砼路面 2. 厚度:20cm 3. 部位: 机动车道 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	5647.83				0
2	041001002001	拆除人行道	1. 材质:透水混凝土25cm+10厚级配碎石 2. 厚度:35cm 3. 部位: 人行道 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	581.31				0
3	041001005001	拆除侧石(含后座)	1. 材质:花岗岩侧石 2. 部位:绿化带 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	115.83				0
4	041001005002	拆除平(缘)石(含后座)	1. 材质:花岗岩平石 2. 部位:绿化带	m	88.95				0

			3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作						
5	041001005003	拆除压条（含后座）	1. 材质:花岗岩平石 2. 部位:绿化带 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	90.15				0
6	050101001001	拆除树池	1. 材质:拆除树池 2. 部位:绿化带 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	17				0
7	041001006001	拆除灯杆	1. 拆除灯杆 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作 4. 灯杆不可回收	座	3				0
8	041001006002	拆除单立杆标志牌	1. 拆除标志杆 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作 4. 金属材料以料代工	套	2				0
9	040305004001	修复施工围墙（其它项目）	1. 部位:修复施工围墙 2. 5米高 2. 材料品种、规格:标准砖240*115*53 3. 砂浆强度等级:水泥砂浆M7.5 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	60.78				0

10	040305004002	修复人行道	1. 部位:修复人行道 2. 材料品种、规格:透水混凝土路面 3. 4cm天蓝色透水混凝土C25 4. 6cm原色透水混凝土C25 5. 15cm透水混凝土C20 6. 10cm级配碎石垫层 7. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 8. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	223.38				0
11	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:土方类、稳定层等 2. 运距: 15km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	58.131				0
12	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:石方类、混凝土拆除物等 2. 运距: 15km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	1284.8				0
		拆除工程合计							
		迁改工程							
1	041001008001	迁改公交站亭	1. 迁改公交站亭 2. 混凝土基础: C30 3. 钢筋: 直径14 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	1				0
2	041001008002	迁改人行道单立杆视频监控	1. 迁改人行道单立杆视频监控 2. 混凝土基础: C30 3. 钢筋: 直径14	座	1				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：才筑•科学家项目周边市政道路工程施工总承包-道路工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%；  分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级



								文明工地 1.20%
2	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005001	交通疏导员增加费		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- $\delta$ ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : $\delta$ = 合同工 期/定额工期 )
6	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：才筑•科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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	374587.88		
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：才筑•科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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	项	374587.88	
合计			374587.88	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：才筑•科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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：才筑•科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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：才筑·科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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：才筑•科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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：才筑·科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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：才筑·科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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	040205007001	导向箭头	1. 材料品种:液态双组份标线 2. 类型:直行箭头，刮涂型 3. 规格尺寸:长3米 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	15				0
2	040205008001	人行横道线	1. 材料品种:液态双组份标线 2. 类型:人行横道线，刮涂型 3. 线型：线厚1.8mm 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	116				0
3	040205006001	车行道实线	1. 材料品种:液态双组份标线 2. 类型:车行道实线，刮涂型 3. 线型：线厚1.8mm 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	231				0
4	040205006002	车行道虚线（2-4）	1. 材料品种:液态双组份标线 2. 类型:车行道虚线，刮涂型	m2	16				0

			3. 线型：线厚1.8mm 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作						
5	040205008002	导流线	1. 材料品种:液态双组份标线 2. 类型:导流线，刮涂型 3. 线型：线厚1.8mm 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	9				0
6	040205008003	减速让行线	1. 材料品种:液态双组份标线 2. 类型:减速让行线，刮涂型 3. 线型：线厚1.8mm 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	6				0
7	040205008004	停止线	1. 材料品种:液态双组份标线 2. 类型:停车线，刮涂型 3. 线型：线厚1.9mm 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	4				0
8	040205006003	公交站标线	1. 材料品种:液态双组份标线 2. 类型:公交站标线，刮涂型 3. 线型：按国标 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的	m2	34				0

			一切相关工作						
9	040205007002	标记-非机动车道路面	1. 材料品种:液态双组份标线 2. 类型:路面数字限速标记, 刮涂型 3. 规格尺寸:高1.4米, 宽0.25米 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	16				0
10	040205007003	标记-减速让行线路面	1. 材料品种:液态双组份标线 2. 类型:路面数字限速标记, 刮涂型 3. 规格尺寸:高1.4米, 宽0.25米 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	5				0
11	040205007004	标记-地面文字标识(礼让行人)	1. 材料品种:液态双组份标线 2. 类型:路面数字限速标记, 刮涂型 3. 规格尺寸:高1.5米, 宽0.5米 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	4				0
		交通标线合计							
		交通标志							
1	040205003001	立柱式标志杆(Φ76x3.75x3500)	1. 类型:标志单立柱 2. 材质:钢管, 满足GB/T700-2006《碳素结构钢》要求 3. 规格尺寸:(Φ76x3.75x3500) 4. 基础、垫层:材料品种、厚度	套	16				0

			:500*800*1000C25混凝土基础 , 500*800*250M10基础保护层水泥砂浆 5. 油漆品种:杆件结构采用热浸锌防腐处理, 表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和灰色调和漆, 镀锌量600mg/m2 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作						
2	040205003002	立柱式标志杆 (Φ76x3.75x4200)	1. 类型:立柱式标志杆 2. 材质:钢管, 满足GB/T700-2006《碳素结构钢》要求 3. 规格尺寸: (Φ76x3.75x4800) 4. 基础、垫层:材料品种、厚度 :500*800*1000C25混凝土基础 , 500*800*250M10基础保护层水泥砂浆 5. 油漆品种:杆件结构采用热浸锌防腐处理, 表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和灰色调和漆, 镀锌量600mg/m2 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作	套	1				0
3	040205003003	立柱式标志杆 (Φ89x4x5150)	1. 类型:立柱式标志杆 2. 材质:钢管, 满足GB/T700-2006《碳素结构钢》要求 3. 规格尺寸: (Φ89x4x5150) 4. 基础、垫层:材料品种、厚度 :600*600*1250mmC25混凝土基础	套	4				0

			, 600*600*250mm10基础保护层水泥砂浆 5. 油漆品种:杆件结构采用热浸锌防腐处理, 表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆, 镀锌量350mg/m2 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作						
4	040205003004	立柱式标志杆 ( $\Phi 89 \times 4.5 \times 3230$ ) (凸透镜)	1. 类型:立柱式标志杆 2. 材质:钢管, 满足GB/T700-2006《碳素结构钢》要求 3. 规格尺寸: ( $\Phi 89 \times 4.5 \times 323$ ) 4. 基础、垫层:材料品种、厚度: 600*800*1200C30混凝土基础 , 500*500*150C30砼包封 5. 油漆品种:杆件结构采用热浸锌防腐处理, 表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和灰色调和漆, 镀锌量600mg/m2 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作	套	2				0
5	040205004001	反光标志牌 (D=0.6M)	1. 类型:反光标志牌 2. 材质、规格尺寸:铝板, D=0.6m 3. 板面反光膜等级:IV类反光膜 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	块	15				0
6	040205004002	反光标志牌 (A=0.7m) (三角形	1. 类型:反光标志牌 2. 材质、规格尺寸:铝	块	7				0

		)	板, A=0.7m 3. 板面反光膜等级:IV类反光膜 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作						
7	040205004003	反光标志牌 (A=0.6m) (正方形)	1. 类型:反光标志牌 2. 材质、规格尺寸:铝板, A=0.6m 3. 板面反光膜等级:IV类反光膜 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	块	2				0
8	040205004004	反光标志牌 (1*2m)	1. 类型:反光标志牌 2. 材质、规格尺寸:铝板, 1*2m 3. 板面反光膜等级:IV类反光膜 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	块	4				0
9	040205004005	反光标志牌 (0.8*0.4m)	1. 类型:反光标志牌 2. 材质、规格尺寸:铝板, 0.8*0.4m 3. 板面反光膜等级:IV类反光膜 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	块	1				0
10	040205003005	路名牌	1. 类型:路名牌 (1180*360) 2. 材质、规格尺寸:铝板 3. 板面反光膜等级:IV类反光膜 4. 其他详见招标图纸、	块	5				0

			招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作						
		交通标志合计							
		其他交通设施							
1	040205017001	消能桶	1. 材料品种:塑料 2. 规格、型号: Φ800×800mm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	2				0
2	040205005001	反光道钉	1. 工程部位:道路 2. 类型:反光道钉 3. 材料品种:改性增强工程塑料加玻纤 4. 规格: 100mm×95mm×20mm, 双面反光 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	只	20				0
		其他交通设施合计							
		交通信号灯							
1	040205003006	八角钢管悬臂式信号灯L杆	1、八角钢管悬臂式信号灯L杆 2、杆高H=6.55m, 臂长8m 3、其他:基础土方挖填、钢筋、预埋件等 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	根	2				0
2	040205003007	立柱式机动车信号灯杆	1、立柱式机动车信号灯杆 2、Φ114×4×5000mm 3、其他:基础土方挖填、钢筋、预埋件等	根	1				0



			4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作						
3	040205003008	立柱式人行横道二灯信号灯杆	1、立柱式人行横道二灯信号灯杆 2、 $\phi 89 \times 4 \times 3500 \text{mm}$ 3、其他：基础土方挖填、钢筋、预埋件等 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	根	3				0
4	040205014001	机动车三灯信号灯	1. 名称:机动车三灯信号灯 2. 规格、型号:三色灯具LED式 $\phi 400 \text{mm}$ 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	套	5				0
5	040205014002	人行横道二灯信号灯	1. 名称:人行横道二灯信号灯 2. 规格、型号:二色灯具LED式 $\phi 300 \text{mm}$ 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	套	6				0
		交通信号灯合计							
		交通管线							
1	040205001001	管线连接大井（2号井）	1. 管线连接大井（2号井） 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	6				0
2	040205002001	信号灯组地下电缆管道 $6 \times \text{DN}100 \text{mm}$ 钢管	1. 材料品种：镀锌钢管 2. 规格	m	44				0

			: $6 \times \phi 100\text{mm}$ (内套2条 $\phi 90\text{mm}$ 的PVC管) 3. 埋管部位: 横跨道路主管道 4. C20砼 5. 石粉垫层 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作						
3	040205002002	沿线保护管HDPE管 ( $6 \times \phi 90\text{mm}$ )	1. 材料品种: HDPE管 2. 规格: $6 \times \phi 90\text{mm}$ 3. 埋管部位: 人行道、绿化带 4. C20砼 5. 石粉垫层 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	50				0
4	030408001001	电力电缆 VV $3 \times 10\text{mm}^2$	1. 名称: 电力电缆 2. 规格、型号: $\text{VV}3 \times 10\text{mm}^2$ 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	94				0
5	030408001002	配线 RVV $4 \times 1.5\text{mm}^2$	1. 名称: 配线 2. 规格、型号: $\text{RVV}4 \times 1.5\text{mm}^2$ 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	142				0
6	030408001003	配线 RVV $5 \times 1.5\text{mm}^2$	1. 名称: 配线 2. 规格、型号: $\text{RVV}5 \times 1.5\text{mm}^2$ 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 其他详见招标图纸、	m	55				0

			招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作						
7	030408001004	配线 BVV-16mm <sup>2</sup>	1. 名称:配线 2. 规格、型号:BVV-16mm <sup>2</sup> 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	94				0
8	030408001005	配线 BVV-6mm <sup>2</sup>	1. 名称:配线 2. 规格、型号:BVV-6mm <sup>2</sup> 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	300				0
9	040101002003	挖沟槽土方	1. 挖方类别:土方 2. 挖土深度:综合 3. 人机配合挖 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m <sup>3</sup>	72				0
10	040103002007	余方弃置	1. 余方弃置:土方 2. 运距:15km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m <sup>3</sup>	72				0
		交通管线合计							
		交通疏解							
1	040205004006	线性诱导标志 (0.4*1.8m)	1. 类型:线性诱导标志 2. 材质、规格尺寸:铝板, 1.8*0.4m 3. 板面反光膜等级:IV类反光膜	块	4				0

			4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作						
2	040205004007	车道数变少标志 (0.8*0.6m)	1. 类型:车道数变少标志 2. 材质、规格尺寸:铝板, 0.8*0.6m 3. 板面反光膜等级:IV类反光膜 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	块	4				0
3	040205004008	禁令标志 A=0.8M	1. 类型:禁令标志 2. 材质、规格尺寸:铝板, a=0.8m 3. 板面反光膜等级:IV类反光膜 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	块	8				0
4	040205004009	警告标志 A=0.9M	1. 类型:禁令标志 2. 材质、规格尺寸:铝板, a=0.9m 3. 板面反光膜等级:IV类反光膜 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	块	8				0
5	040205003009	立柱式标志杆 (Φ76x3.75x3500)	1. 类型:标志单立柱 2. 材质:钢管, 满足GB/T700-2006《碳素结构钢》要求 3. 规格尺寸:(Φ76x3.75x3500) 4. 基础、垫层:材料品种、厚度 :500*800*1000C25混凝	根	20				0

			土基础 , 500*800*250M10基础 保护层水泥砂浆 5. 油漆品种:杆件结构 采用热浸锌防腐处理 , 表面各喷涂二遍环氧 富锌底漆和灰色调和漆 , 镀锌量600mg/m2 6. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规 范 7. 完成本项清单所需 的一切相关工作						
6	040205007005	标记-转弯箭头	1. 材料品种:环保反光 热熔材料 2. 类型:转弯箭头, 热 熔漆 3. 规格尺寸:长3米 4. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规 范 5. 完成本项清单所需 的一切相关工作	个	47				0
7	040205006004	标线	1. 材料品种:环保反光 热熔材料 2. 工艺:热熔漆 3. 线型:线厚2mm 4. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规 范 5. 完成本项清单所需 的一切相关工作	m2	540				0
8	040205012001	施工警示灯	1. 施工警示灯 2. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规 范 3. 完成本项清单所需 的一切相关工作4. 其他详 见招标图纸、招标文件 、国家相关规范 5. 完成本项清单所需 的一切相关工作	个	10				0
		交通疏解合计							
		区域智能交通控制系 统							

1	080702001001	智能交通信号机	<p>1. 名称：智能交通信号机</p> <p>2. 规格型号：（1）可连接16个信号灯组48路输出，每个信号灯组均可定义为机动车灯或行人灯，通过增配可以控制24个信号灯组。</p> <p>（2）可连接不少于8个行人按钮，安装行人按钮就可以响应行人需求进行控制。</p> <p>（3）可连接不少于16个通道检测器，通过增配可实现24通道检测器或以上的感应控制。</p> <p>（4）信号机需采用TCP/IP方式和中央机房通信</p> <p>3. 含基础</p> <p>4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p> <p>5. 完成本项清单所需的一切相关工作</p> <p>6. 含48路输出SCATS信号机授权费</p>	个	1				0
2	030502009001	跳线	<p>1. 名称：跳线</p> <p>2. 规格型号：端口数据线+网线2m</p> <p>3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p> <p>4. 完成本项清单所需的一切相关工作</p>	条	1				0
3	040806001001	接地极	<p>1. 名称:接地极</p> <p>2. 规格、型号:标准接地极<math>\leq 4\Omega</math></p> <p>3. 含调试</p> <p>4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p> <p>5. 完成本项清单所需的一切相关工作</p>	套	1				0
4	030507008001	光端机	<p>1. 名称:光端机</p> <p>2. 规格、型号:二路视</p>	对	1				0

			频双向数据+以太网 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作						
5	080703002001	光端机专用电源	1. 名称:光端机专用电源 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	台	2				0
6	080703011001	尾纤盒	1. 名称:尾纤盒 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	2				0
7	030502009002	光纤跳线	1. 名称:光纤跳线 2. 规格型号: 单模 FC/FC10m 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	条	2				0
8	080609004001	光纤模块	1. 名称:光纤模块 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	2				0
9	030502008001	光纤	1. 名称:光纤 2. 规格、型号:2芯裸光纤 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	800				0
10	030408001006	网线	1. 名称:网线 2. 部位: 机房端	m	10				0

			3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作						
11	080703009001	光端机插槽机箱	1. 名称:光端机插槽机箱 2. 规格型号: 带电源OTS-C21 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	1				0
12	080703011002	光端机用网管卡	1. 名称:光端机用网管卡 2. 规格型号: OTS-SNMP 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	1				0
		区域智能交通控制系统合计							
		光纤租赁							
1	030502009003	光纤租赁	1. 名称: 购买网络运营商光纤使用权(3年), 使用2芯接入具体路径应以通信运营商至监控点的实际网络路径为准 2. 具体时间以工程整体移交时间为准 3. 其他:满足图纸、规范要求; 完成本清单所需的一切工作 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	每纤芯/公里/每月租金	57.6				0
		光纤租赁合计							
		信号机授权							
1	040205015001	交通信号机授权	1. 类型: 48路输出SCATS信号机授权 2. . 其他:满足图纸、规范要求; 完成本清单所	台	1				0



			需的一切工作 3. 完成本项清单所需的一切相关工作						
		信号机授权合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费							
1	04B002	A2装配式H型钢结构围蔽（第一阶段12个月）	1. A2装配式H型钢结构围蔽 2. H=2.5m 3. 工期：1年 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	982				0
2	04B003	钢结构围蔽（第二阶段2个月）	1. 临时活动式围蔽(A6) 2. H=2.5m 3. 工期：2个月 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	88.92				0
3	040205012002	水马（第一阶段工期2个月）	1. 水马 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	302				0
4	040205012003	水马（第二阶段工期1个月）	1. 水马 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	408				0
		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. 基础模板 2. 其他详见招标图纸、	m2	59.56				0

			招标文件、国家相关规范						
			3. 完成本项清单所需的一切相关工作						
		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：才筑•科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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
	AQFHWMSG	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		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	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 041109008004	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- $\delta$ ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : $\delta$ = 合同工 期/定额工期 )
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：才筑•科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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	33076.31		
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：才筑•科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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	项	33076.31	
合计			33076.31	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：才筑•科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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：才筑•科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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：才筑·科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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：才筑•科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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：才筑•科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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：才筑·科学家项目周边市政道路工程施工总承包-绿化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		乔木							
1	050102001001	栽植乔木-秋枫	1. 胸径或干径:胸径17-18cm 2. 株高、冠径:苗高H510-550cm以上，冠幅, P350-400cm 3. 种类:假植苗，自然形，冠幅饱满，分枝点在2m以上 4. 养护期:1年 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	株	44				0
2	050102001002	栽植乔木-大腹木棉	1. 胸径或干径:肚径17-18cm 2. 株高、冠径:苗高H510-550cm以上，冠幅, P350-400cm 3. 种类:假植苗，自然形，冠幅饱满，分枝点在2m以上 4. 养护期:1年 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	株	3				0
		乔木合计							
		灌木							
1	050102002001	栽植灌木-多花红千层	1. 栽植灌木-多花红千层 2. 株高、冠径:苗高150cm以上，冠幅	株	18				0

			, 120cm 3. 种类:假植苗, 自然形, 冠幅饱满 4. 养护期:3个月 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作						
		灌木合计							
		地被							
1	050102008001	栽植花卉	1. 单位面积株数: 36 2. 花卉种类: 百日草 3. 高度×冠幅: 10-15cm*15cm 4. 养护期: 2个月 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	141				0
2	050102008002	栽植花卉	1. 单位面积株数: 36 2. 花卉种类: 杂色凤仙 3. 高度×冠幅: 20-25cm*20-25cm 4. 养护期: 2个月 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	119.1				0
3	050102008003	栽植花卉	1. 单位面积株数: 36 2. 花卉种类: 黄金菊 3. 高度×冠幅: 20-25cm*20cm 4. 养护期: 2个月 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	119.1				0
4	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类:台湾草 2. 铺种方式:满铺 3. 养护期:3个月	m2	114.94				0

			4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作						
5	050101009001	种植土回(换)填	1. 土质要求:一般种植土 2. 厚度: 40cm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	211.58				0
6	050101011001	绿地起坡造型	1. 龟背型堆坡 2. 高度: 30cm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	36.36				0
		地被合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	050403001001	树木支撑架	1. 四脚支架 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	株	47				0
2	050403001002	树木支撑架	1. 三脚支架 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	株	18				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：才筑·科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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	LSSGCSF00006	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	10				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，按 10%计算
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 050405010001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.61%；省级 文明工地 1.20%
2	050405002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	粤 050405009001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项的（人工 费+施工机具 费）*0.58 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
4	050405006001	反季节栽植影响措施		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算

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

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：才筑•科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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	15378.13		
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：才筑•科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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	项	15378.13	
合计			15378.13	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：才筑•科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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：才筑•科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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：才筑•科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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：才筑•科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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：才筑·科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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：才筑·科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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							
		道路照明							
		道路照明合计							
		管道及灯具							
1	030404017001	路灯照明配电箱	1. 名称:路灯照明配电箱ZMAL 2. 规格、型号:0.90×0.48×1.60m含照明集中控制器及相关元器件防盗报警系统 3. 详见系统图 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	台	1				0
2	030412008001	单挑臂路灯（灯具安装高度8m 45W）	1. 路灯金属杆单杆式8m单臂路灯灯杆 2. 抱箍式单臂挑灯架45W截光LED灯具 3. 臂长：1m 4. 含灯具、灯臂、灯杆、基础、单灯控制器、漏电保护断路器等 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	套	3				0
3	030412008002	单挑臂路灯（灯具安装高度10m 90W）	1. 路灯金属杆单杆式10m单臂路灯灯杆 2. 抱箍式单臂挑灯架90W截光LED灯具 3. 臂长：2m 4. 含灯具、灯臂、灯杆、基础、单灯控制器、	套	3				0

			漏电保护断路器等 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作						
4	030412008003	双挑臂路灯（灯具安装高度10m/4m 90W/30W）	1. 路灯金属杆单杆式 10m双臂路灯灯杆 2. 抱箍式单臂挑灯架 90W/30W截光LED灯具 3. 臂长：2m/0.5 4. 含灯具、灯臂、灯杆、基础、单灯控制器、漏电保护断路器等 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	套	8				0
5	030412008004	三头路灯（灯具安装高度12m 3×90W）	1. 路灯金属杆单杆式 12m三头路灯灯杆 2. 抱箍式单臂挑灯架 3×90W泛光LED灯具 3. 含灯具、灯臂、灯杆、基础、单灯控制器、漏电保护断路器等 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	套	2				0
6	030411004001	配线 RVV-0.3/0.5KV-3×2.5mm <sup>2</sup>	1. 名称:配线 2. 规格、型号:RVV-0.3/0.5kV-3×2.5mm <sup>2</sup> 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	310.96				0
7	030408001007	电力电缆 YJV-0.6/1kV 1×10mm <sup>2</sup>	1. 名称:电力电缆 2. 规格、型号:YJV-0.6/1.0kV-1×10mm <sup>2</sup> 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其他详见招标图纸、	m	2000.69				0

			招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作						
8	030408003001	电缆保护管 DN100	1. 材料品种:镀锌钢管 2. 规格、型号: DN100×4mm 3. 敷设方式:埋地敷设 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	164.4				0
9	030408003002	电缆保护管 HDPE75	1. 材料品种:HDPE塑料管 2. 规格、型号: Φ75×3.5mm 3. 敷设方式:埋地敷设 4. 其他:按设计要求及相关规范4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	2165.46				0
10	040504001011	照明接线井 0.8×0.6×1.0m	1. 照明接线井 0.8×0.6×1.0m 2. 砖墙抹灰井内侧 3. 井盖、井算安装检查井铸铁井盖、座 4. 详见图纸ZM-S1-1-09 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	22				0
11	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:角钢 L50×5×2.5m 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	根	4				0
12	030409002001	接地线	1. 接地线:Φ12镀锌圆钢接地线敷设	m	394.37				0

			2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作						
13	030408001008	电力电缆 YJV-1kV 5×25mm²	1. 名称:电力电缆 2. 规格、型号:YJV-0.6/1.0kV-5×25mm² 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	650				0
14	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格、型号:35mm² 以下 3. 制作安装 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	2				0
15	030414011001	接地装置调试	1. 名称:接地装置调试 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	系统	1				0
		管道及灯具合计							
		电缆沟							
1	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:深2m以内 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m³	631.06				0
2	040303001001	混凝土垫层	1. 名称:混凝土垫层 2. 材质:C15素砼 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的	m³	40.42				0

			一切相关工作						
3	040103001007	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:95% 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	456.35				0
4	040103002008	余方弃置(土方)	1. 余方弃置:土方 2. 运距:15km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	631.06				0
		电缆沟合计							
		破除修复路面							
1	040203006005	4cm沥青玛蹄脂碎石(SMA-13)	1、沥青品种:沥青玛蹄脂碎石 2、沥青混凝土种类:(SMA-13) 3、厚度:4cm 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	27				0
2	040203003003	0.5L/m2 乳化沥青粘层油(PC-3)	1、材料品种:PC-3乳化沥青粘层油 2、喷油量:0.5L/m <sup>2</sup> 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	54				0
3	040203006006	6cm中粒式沥青混凝土(AC-20C)	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土 2. 沥青混凝土种类:(AC-20C) 3. 厚度:6cm 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的	m2	27				0

			一切相关工作						
4	040203006007	8cm粗粒式沥青混凝土 (AC-25C)	1. 沥青品种:粗粒式沥青混凝土 2. 沥青混凝土种类: (AC-25C) 3. 厚度:8cm 4. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	27				0
5	040203004002	1cm70#热沥青+撒布瓜子石封层	1. 材料品种:1cm70#热沥青+撒布瓜子石封层 2. 厚度:1cm 3. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	27				0
6	040202015005	36cm 5%水泥稳定碎石基层	1. 水泥含量:5%水泥 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:36cm 4. 集中厂拌法, 机械铺筑, 运距综合考虑 5. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	27				0
7	040202015006	20cm 4%水泥稳定碎石基层	1. 水泥含量:4%水泥 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:20cm 4. 集中厂拌法, 机械铺筑, 运距综合考虑 5. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	27				0
8	040305001006	15cm未筛分碎石垫层	1. 材料品种、规格:碎石、30~50mm 2. 厚度:150mm 3. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规范	m2	27				0



			4. 完成本项清单所需的一切相关工作						
9	041001001003	拆除路面	1. 材质:沥青柏油类 2. 厚度:18cm 3. 运距:15km 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	27				0
10	041001003002	拆除基层	1. 材质:水泥稳定碎石 2. 厚度:71cm 3. 部位:基层 4. 运距:15km 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	27				0
11	040204002003	6cm 仿花岗岩透水砖	1. 块料品种、规格:C35300×150×60仿花岗岩透水砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:2cm干硬性水泥砂浆 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	592.9				0
12	040203007005	18cm C20水水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C20商品混凝土 2. 厚度:180mm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	592.9				0
13	040202011004	10cm 级配碎石垫层	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:10cm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	592.9				0

14	041001002002	拆除人行道	1. 材质:人行道砖 2. 厚度:8cm内 3. 运距:15km 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	592.9				0
15	041001001004	拆除路面	1. 材质:混凝土类（无筋） 2. 厚度:18cm 3. 运距:15km 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	592.9				0
16	041001003003	拆除基层	1. 材质:碎石 2. 厚度:10cm 3. 部位:垫层 4. 运距:15km 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	592.9				0
		破除修复路面合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031302007001	高层施工增加		项	1				0
2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				0
3	041102002005	基础模板	1. 基础模板 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	72.96				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：才筑·科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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	LSSGCSF00005	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000005	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：才筑•科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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	69224.27		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
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：才筑•科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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	项	69224.27	
合计			69224.27	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：才筑•科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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：才筑•科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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：才筑·科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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：才筑•科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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：才筑•科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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：才筑·科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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							
		给水工程							
		给水工程合计							
		管道及附属构筑物							
1	040501003001	球墨铸铁管 DN300	1. 管材规格:K9级 DN300mm 2. 接口形式:承插连接 橡胶圈密封 3. 防腐:按设计要求 4. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规 范 5. 完成本项清单所需的一 切相关工作	m	416				0
2	040501003002	球墨铸铁管 DN200	1. 管材规格:K9级 DN200mm 2. 接口形式:承插连接 橡胶圈密封 3. 防腐:按设计要求 4. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规 范 5. 完成本项清单所需的一 切相关工作	m	90				0
3	040501003003	球墨铸铁管 DN150	1. 管材规格:K9级 DN150mm 2. 接口形式:承插连接 橡胶圈密封 3. 防腐:按设计要求 4. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规 范 5. 完成本项清单所需的一 切相关工作	m	30				0
4	040502005001	闸阀 DN150	1. 公称直径:DN150	个	4				0

			2. 阀门类型:法兰阀门 3. 材质:铸铁 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作						
5	040502005002	闸阀 DN200	1. 公称直径:DN200 2. 阀门类型:法兰阀门 3. 材质:铸铁 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	8				0
6	040502005003	闸阀 DN300	1. 公称直径:DN300 2. 阀门类型:法兰阀门 3. 材质:铸铁 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	4				0
7	040504001001	砖砌阀门井 Φ1200	1. 砖砌阀门井 Φ1200 2. 强度等级:C25混凝土 3. 参考图集07MS101-2P14 4. 含管道与阀门井连接费用 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	8				0
8	040504001002	砖砌阀门井 Φ1400	1. 砖砌阀门井 Φ1400 2. 强度等级:C25混凝土 3. 参考图集07MS101-2P14 4. 含管道与阀门井连接费用 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	4				0

9	040502005004	排泥阀 DN200	1. 型号:DN200 2. 公称压力:1.0MPa 3. 阀门类型:法兰阀门 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	4				0
10	040504001003	排泥阀井Φ1200	1. 排泥阀井Φ1200 2. 强度等级:C25混凝土 3. 参考图集07MS101-2 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	4				0
11	040504001004	排泥湿井Φ800	1. 排泥湿井Φ800 2. 强度等级:C25混凝土 3. 参考图集07MS101-2P58 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	4				0
12	040501002001	排泥管 钢管	1. 管材规格:De219*6Q235-A 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	12				0
13	040502001001	排泥三通	1. 类型:排泥三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300*200 4. 接口形式:胶圈接口 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	4				0
14	040502005005	封闸阀DN80	1. 公称直径:DN80 2. 压力要求:1.0MPa 3. 阀门类型:闸阀 4. 含盘承短管、盘插短	个	3				0



			管、双盘短管 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作						
15	040502005006	快速排气阀 DN80	1. 型号:KP-10DN80 2. 公称压力:1.0MPa 3. 阀门类型:法兰阀门 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	3				0
16	040504001005	排气阀井 Φ1200	1. 形状、尺寸、厚度:圆形内径Φ1200mm 2. 强度等级:C25混凝土 3. 参考图集07MS101-2P52 4. 含管道与阀门井连接费用 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	3				0
17	040502001002	排气三通	1. 类型:排气三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300*80 4. 接口形式:胶圈接口 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	3				0
18	040502010001	地上式消火栓 SSF150/65-1.0	1. 部位:地上式 2. 型号:SSF150/65-1.0 3. 规格:DN150mm 4. 配闸阀套筒,支管浅装,详国标《13S201》页15 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的	个	4				0

			一切相关工作						
19	040502001003	消火栓三通	1. 类型:消火栓三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300*DN150 4. 接口形式:胶圈接口 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	4				0
20	040502001004	铸铁管三通 DN300×DN300	1. 类型:一承二插异径三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300×DN300 4. 接口形式:胶圈接口 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	2				0
21	040502001005	铸铁管三通 DN300×DN200	1. 类型:一承二插异径三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300×DN200 4. 接口形式:胶圈接口 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	5				0
22	040502001006	铸铁管三通 DN300×DN200	1. 类型:一承二插异径三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300×DN200 4. 接口形式:胶圈接口 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	5				0
23	040502001007	铸铁管四通 DN300×DN200	1. 类型:三承四通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300×DN200 4. 接口形式:胶圈接口 5. 其他详见招标图纸、	个	2				0

			招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作						
24	040502001008	盘插短管 DN150	1. 类型:盘插短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150mm 4. 接口形式:胶圈接口 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	4				0
25	040502001009	盘承短管 DN150	1. 类型:盘承短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150mm 4. 接口形式:胶圈接口 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	4				0
26	040502001010	盘插短管 DN200	1. 类型:盘插短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200 4. 接口形式:胶圈接口 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	7				0
27	040502001011	盘承短管 DN200	1. 类型:盘承短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200 4. 接口形式:胶圈接口 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	8				0
28	040502001012	双盘短管 DN200	1. 类型:双盘短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200 4. 接口形式:胶圈接口 5. 其他详见招标图纸、	个	8				0

			招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作						
29	040502001013	双盘短管 DN300	1. 类型:双盘短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300 4. 接口形式:胶圈接口 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	3				0
30	040502001014	盘插短管 DN300	1. 类型:盘插短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300 4. 接口形式:胶圈接口 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	3				0
31	040502001015	盘承短管 DN300	1. 类型:盘承短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300 4. 接口形式:胶圈接口 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	3				0
32	040502001016	盲板法兰 DN200	1. 类型:PN10盲板法兰 2. 材质:铸铁 3. 规格:DN200mm 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	10				0
33	040502001017	球墨铸铁90° 弯头 DN150	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150mm 4. 接口形式:胶圈接口 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	个	4				0

			范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作						
34	040502001018	球墨铸铁45° 弯头 DN200	1. 类型:45° 弯头 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200mm 4. 接口形式:胶圈接口 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	4				0
35	040502001019	球墨铸铁22.5° 弯头 DN300	1. 类型:22.5° 弯头 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300mm 4. 接口形式:胶圈接口 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	1				0
36	040502001020	球墨铸铁30° 弯头 DN300	1. 类型:30° 弯头 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300mm 4. 接口形式:胶圈接口 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	1				0
37	040502001021	球墨铸铁45° 弯头 DN300	1. 类型:45° 弯头 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300mm 4. 接口形式:胶圈接口 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	7				0
38	040502001022	球墨铸铁60° 弯头 DN300	1. 类型:60° 弯头 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300mm 4. 接口形式:胶圈接口 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规	个	1				0

			范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作						
39	04B001	与现状管接驳	1. 规格:DN300 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	处	2				0
40	040503002001	混凝土支墩	1. 混凝土强度等级:C20 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	65.03				0
41	040803004001	混凝土包管DN300	1. 混凝土包管DN300 2. 详见图G-S1-1-08 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	87				0
		管道及附属构筑物合计							
		检查井井盖环提升及更换部分							
1	040504001006	井盖井环提升更换-人行道装饰井盖	1. 井盖 700*450*100H, 详见DBJ440100/T160-2013, 页24 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	2				0
2	040504001007	井盖井环提升更换-车行道井盖	1. 井盖Φ650*190H, 详见DBJ440100/T160-2013, 页33 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	4				0
		检查井井盖环提升及							

		更换部分合计							
		土方开挖							
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 挖方类别:土方 2. 挖土深度:综合 3. 人机配合挖 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	776.65				0
2	040305001002	垫层	1. 材料品种、规格:中粗砂垫层150mm厚 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	70.34				0
3	040103001003	回填石屑	1. 填方材料品种:沟槽回填石屑 2. 密实度:按规范要求 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	332.92				0
4	040103001004	回填方	1. 填方材料品种:一般土壤 2. 密实度:按规范要求 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	246.1725				0
5	040103002005	余方弃置	1. 余方弃置:土方 2. 运距:15km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	530.48				0
		土方开挖合计							
		分部分项合计							
		单价措施							

	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	041102002003	基础模板	1. 基础模板制安 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	162.575			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：才筑•科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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	LSSGCSF00002	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%；  分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009002	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002002	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005002	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001002	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008002	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- $\delta$ ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : $\delta$ = 合同工 期/定额工期 )
6	QTFY00000002	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：才筑•科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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	53158.74		
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：才筑•科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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	项	53158.74	
合计			53158.74	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：才筑•科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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：才筑•科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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：才筑·科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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：才筑•科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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：才筑·科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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：才筑·科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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							
		排水工程							
		排水工程合计							
		管道及附属构筑物							
1	040504002001	雨水检查井 Φ1000（带防坠网）	1. 名称:雨水检查井 2. 规格:Φ1000 3. 带防坠网 4. 参照预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集, 页8 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作 7. 井深约2m内	座	8				0
2	040504002002	雨水沉砂井 Φ1000（带防坠网）	1. 名称:雨水沉砂井 2. 规格:Φ1000 3. 带防坠网 4. 参照预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集, 页8 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作 7. 井深约2.5m内	座	2				0
3	040504002003	雨水检查井 Φ1200（带防坠网）	1. 名称:雨水检查井 2. 规格:Φ1200 3. 带防坠网 4. 参照预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集, 页15 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规	座	3				0

			范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作						
4	040504002004	雨水检查井 Φ1600（带防坠网）	1. 名称:雨水检查井 2. 规格:Φ1600 3. 带防坠网 4. 参照预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集, 页22 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	6				0
5	040504002005	雨水沉砂井 Φ1600（带防坠网）	1. 名称:雨水沉砂井 2. 规格:Φ1600 3. 带防坠网 4. 参照预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集, 页22 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作 7. 井深约2m内	座	5				0
6	040504009001	雨水收水井	1. 混凝土联合式双算雨水口 2. 参照预制装配式钢筋混凝土雨水口标准图集, 页12 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作 5. 井深约1m内	座	26				0
7	040504002006	排水边沟导流井	1. 排水边沟导流井 1400×1000 2. 详见详见P-S1-1-13大样图 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的	座	3				0

			一切相关工作						
8	040501001001	DN300混凝土管//II级钢筋混凝土雨水管	1. 规格:II级钢筋混凝土承插管D300 2. 接口方式:承插式0型橡胶圈接口连接 3. 其他:按设计要求及相关规范 4. 基础断面形式、混凝土强度等级:枕基C15混凝土 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	146				0
9	040501001002	DN500混凝土管//II级钢筋混凝土雨水管	1. 规格:II级钢筋混凝土承插管D500 2. 接口方式:承插式0型橡胶圈接口连接 3. 其他:按设计要求及相关规范 4. 基础断面形式、混凝土强度等级:枕基C15混凝土 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	146				0
10	040501001003	DN600混凝土管//II级钢筋混凝土雨水管	1. 规格:II级钢筋混凝土承插管D600 2. 接口方式:承插式0型橡胶圈接口连接 3. 其他:按设计要求及相关规范 4. 基础断面形式、混凝土强度等级:枕基C15混凝土 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	61				0
11	040501001004	DN800混凝土管//II级钢筋混凝土雨水管	1. 规格:II级钢筋混凝土承插管D800	m	303				0

			2. 接口方式:承插式0型橡胶圈接口连接 3. 其他:按设计要求及相关规范 4. 基础断面形式、混凝土强度等级:枕基C15混凝土 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作						
12	040501003004	污水球墨铸铁管 D500	1. 管材规格:D500mm 2. 接口形式:承插连接橡胶圈密封 3. 含管件,防腐按设计要求,管道闭水试验 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	487				0
13	040504002007	污水检查井 Φ1000 (带防坠网)	1. 名称:污水检查井 2. 规格:Φ1000井深约3m内 3. 带防坠网 4. 参照预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集,页8 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	22				0
14	040504002008	污水沉泥井 Φ1000 (带防坠网)	1. 名称:污水沉泥井 2. 规格:Φ1000井深约2.5m内 3. 带防坠网 4. 参照预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集,页8 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	1				0

		管道及附属构筑物合 计							
		土方开挖							
1	040101002002	挖沟槽土方	1. 挖方类别: 土方 2. 挖土深度: 综合 3. 人机配合挖 4. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规 范 5. 完成本项清单所需的一 切相关工作	m3	3492.46				0
2	040305001003	垫层	1. 材料品种、规格 :1: 1碎石砂垫层 2. 厚度: 300mm 3. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规 范 4. 完成本项清单所需的一 切相关工作	m3	255.12				0
3	040305001004	垫层	1. 材料品种、规格: 中 粗砂垫层 2. 厚度: 150mm 3. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规 范 4. 完成本项清单所需的一 切相关工作	m3	79.94				0
4	040103001005	回填方	1. 填方材料品种: 一般 土壤 2. 密实度: 按规范要求 3. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规 范 4. 完成本项清单所需的一 切相关工作	m3	1152.76				0
5	040103002006	余方弃置	1. 余方弃置: 土方 2. 运距: 15km 3. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规 范 4. 完成本项清单所需的一 切相关工作	m3	2167.09				0
6	040103001006	回填石屑	1、密实度要求: 按规范 设计要求	m3	1626.06				0

			2、填方材料品种:石屑 3、其他:综合考虑利用中粗砂临时堆放、场内运输、回填压实及施工设计图纸和大样说明等相关内容 4. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作						
7	粤 040101007001	挡土板	1. 支护形式:挡土板 2. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	2047. 49				0
8	粤 040101006001	槽钢	1. 支护形式:槽钢 2. 长度:6m 3. 支撑:沟槽支撑 d203x8宽度4m内 4. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	t	192. 96				0
		土方开挖合计							
		检查井井盖环提升及更好部分							
1	040504001008	更换车行道井盖	1. 更换车行道井盖 Φ650*190H 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	3				0
2	040504001009	更换人行道装饰井盖	1. 更换人行道装饰井盖 700*400*100H 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	3				0
3	040504001010	更换车行道井盖	1. 更换车行道井盖	座	2				0



			Φ850*190H 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作						
		检查井井盖环提升及更好部分合计							
		管线保护部分							
1	041109007001	现状给水管道保护	1. 现状给水管道保护DN300，管道交叉保护4处 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	米	24				0
2	041109007002	现状通信管道保护	1. 现状通信管道保护200*100，管道交叉保护2处 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	米	16				0
3	041109007003	现状照明保护	1. 现状照明保护DN50，管道交叉保护2处 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	米	12				0
4	041109007004	现状电力管道保护	1. 现状电力管道保护300*150，管道交叉保护2处 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	米	12				0
5	041109007005	现状通信管道保护	1. 现状通信管道保护DN100，管道交叉保护2处	米	12				0

			2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作						
		管线保护部分合计							
		破除路面并修复							
1	040203006003	4cm细粒式改性沥青混凝土（AC-13C）	1、沥青品种:细粒式改性沥青混凝土 2、沥青混凝土种类： （AC-13C） 3、厚度:4cm 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	202				0
2	040203003002	0.5L/m2 乳化沥青粘层油（PC-3）	1、材料品种:PC-3乳化沥青粘层油 2、喷油量:0.5L/m² 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	202				0
3	040203006004	8cm中粒式沥青混凝土（AC-20C）	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土 2. 沥青混凝土种类： （AC-20C） 3. 厚度:8cm 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	202				0
4	040202015003	20cm 5%水泥稳定碎石基层	1. 水泥含量:5%水泥 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:20cm 4. 集中厂拌法，机械铺筑，运距综合考虑 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的	m2	202				0

			一切相关工作						
5	040202015004	20cm 4.5%水泥稳定碎石基层	1. 水泥含量:4.5%水泥 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:20cm 4. 集中厂拌法, 机械铺筑, 运距综合考虑 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	202				0
6	040305001005	15cm未筛分碎石垫层	1. 材料品种、规格:碎石、30~50mm 2. 厚度:150mm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	202				0
7	041001001002	拆除路面	1. 材质:沥青柏油类 2. 厚度:12cm 3. 运距:15km 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	202				0
8	041001003001	拆除基层	1. 材质:水泥稳定碎石 2. 厚度:55cm 3. 部位:基层 4. 运距:15km 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	202				0
		破除路面并修复合计							
		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	041102001001	垫层模板	1. 垫层模板 2. 其他详见招标图纸、 招标文件、国家相关规 范 3. 完成本项清单所需 的一切相关工作	m2	647				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：才筑•科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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	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		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001003	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008003	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- $\delta$ ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : $\delta$ = 合同工 期/定额工期 )
6	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：才筑•科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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	198448.78		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
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：才筑•科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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	项	198448.78	
合计			198448.78	



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：才筑•科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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：才筑•科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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：才筑·科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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：才筑•科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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：才筑•科学家项目周边市政道路工程施工总承包-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：才筑•科学家项目周边市政道路工程施工总承包-电力工程

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							
		土方工程							
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 挖沟槽土方 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	4973.3858				0
2	040103001008	回填方	1. 密实度要求:综合考虑 2. 填方材料品种:回填石屑 3. 填方粒径要求:综合考虑 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	3415.0898				0
3	040103002009	余方弃置	1. 余方弃置 2. 运距:15km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m3	4973.3858				0
		土方工程合计							
		电力工程							
1	030408003003	10KV4层6列电力排管（行人）	1. 10KV4层6列电力排管 2. HDPEΦ200×8 3. 管接头、混凝土电缆沟管枕、C15垫层、C20混凝土包封 4. 回填石粉（压实度93%以内）	m	262.7				0

			5. 电缆标志牌 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作						
2	030408003004	10KV4层6列电力排管（行车）	1. 10KV4层6列电力排管 2. DBW-R型无碱无砂玻璃钢管 $\Phi 200 \times 8$ 3. 管接头、混凝土电缆沟管枕、C15垫层、C30混凝土包封 4. 回填石粉（压实度93%以内） 5. 电缆标志牌 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	89.78				0
3	040204008001	110KV电缆沟	1. 110KV电缆沟 2. 规格:1900宽 3. 预制砼防盗盖板 4. 回填土方（压实度93%以内） 5. 电缆标志牌 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	383.18				0
4	040205001002	10kV4层6列24孔电力排管三通井	1. 10kV4层6列24孔电力排管三通井 2. $3720 \times 1910 + 920 \times 1910$ 3. 预制砼防盗盖板 4. 回填土方（压实度93%以内） 5. 电缆标志牌 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	1				0
5	040205001003	10kV4层6列24孔电力	1. 10kV4层6列24孔电力	座	1				0



		排管四通井	排管四通井 2. 3720×1910+1840×1910 3. 预制砼防盗盖板 4. 回填土方（压实度93%以内） 5. 电缆标志牌 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作						
6	040205001004	10kV光缆盘缆井	1. 10kV光缆盘缆井 2. 规格:975×1910 3. 预制砼防盗盖板 4. 回填土方（压实度93%以内） 5. 电缆标志牌 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	1				0
7	040205001005	10kV4层6列24孔电力排管直线井（行人）	1. 10kV4层6列24孔电力排管直线井 2. 规格:2500×1910 3. 预制砼防盗盖板 4. 回填土方（压实度93%以内） 5. 电缆标志牌 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	5				0
8	040205001006	10kV4层6列24孔电力排管直线井（行车）	1. 10kV4层6列24孔电力排管直线井 2. 规格:2500×1910 3. 预制砼防盗盖板 4. 回填土方（压实度93%以内） 5. 电缆标志牌 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项清单所需的	座	2				0

			一切相关工作						
9	040205001007	110KV电缆沟工作井	1. 110KV电缆沟工作井 2. 规格:2520×1420 3. 预制砼防盗盖板 4. 回填土方(压实度93%以内) 5. 电缆标志牌 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	4				0
10	040806002001	接地母线	1. 接地母线制作、安装 2. 热镀锌圆钢Φ16 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	788				0
11	040806001002	接地极	1. 接地极(板)制作、安装角钢接地极普通土 2. 热镀锌角钢接地极L2500*50*5 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项清单所需的一切相关工作	根	15				0
12	040205004010	电力标志牌	1. 类型:电力标志板 2. 材质、规格尺寸:不锈钢 3. 板面反光膜等级: 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项清单所需的一切相关工作	个	35				0
13	040205018002	电力标志桩	1. 材质:C20混凝土 2. 类型:电力标志桩 3. 规格、型号:Φ100、高900mm 4. 基础:C20商品混凝土 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	根	18				0

			6. 完成本项清单所需的一切相关工作						
14	030408003005	10KV电力排管迁改	1. 10KV电力排管迁改 2. HDPE Φ200×8 3. 管接头、混凝土电缆沟管枕、C15垫层、C20混凝土包封 4. 回填石屑（压实度93%以内） 5. 电缆标志牌 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项清单所需的一切相关工作	m	116				0
15	040504001012	更换及提升电力人行道装饰井盖	1. 更换人行道装饰井盖5+1孔 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	2				0
16	040504001013	更换及提升人行道井盖	1. 更换及提升人行道井盖Φ850*190H 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	座	1				0
		电力工程合计							
		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	041102001002	垫层模板	1. 垫层模板 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	147.14				0

2	041102002006	基础模板	1. 基础模板 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	482.0134				0
3	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 池壁(隔墙)模板 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	2237.888				0
4	041102036001	池盖模板	1. 池盖模板 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	m2	766.4				0
5	041102001003	10kV4层6列24孔电力排管三通井模板	1. 10kV4层6列24孔电力排管三通井模板 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	项	1				0
6	041102001004	10kV4层6列24孔电力排管四通井模板	1. 10kV4层6列24孔电力排管四通井模板 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	项	1				0
7	041102001005	10kV光缆盘缆井模板	1. 10kV光缆盘缆井模板 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项清单所需的一切相关工作	项	1				0
8	041102001006	10kV4层6列24孔电力排管直线井(行人)模板	1. 10kV4层6列24孔电力排管直线井(行人)模板 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	项	5				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：才筑•科学家项目周边市政道路工程施工总承包-电力工程

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	LSSGCSF00007	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%；  分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009005	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002005	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	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	041108001005	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008005	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- $\delta$ ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : $\delta$ = 合同工 期/定额工期 )
6	QTFY00000007	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		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：才筑•科学家项目周边市政道路工程施工总承包-电力工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	311463.28		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	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：才筑•科学家项目周边市政道路工程施工总承包-电力工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	311463.28	
合计			311463.28	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：才筑•科学家项目周边市政道路工程施工总承包-电力工程

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：才筑•科学家项目周边市政道路工程施工总承包-电力工程

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：才筑·科学家项目周边市政道路工程施工总承包-电力工程

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：才筑•科学家项目周边市政道路工程施工总承包-电力工程

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：才筑·科学家项目周边市政道路工程施工总承包-电力工程

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