

广东工业大学大学城校区挑战路周边环境提升及修缮项目工
程

招标工程量清单

招标人：广东工业大学

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

广东工业大学大学城校区挑战路周边环境提升及修缮项目工程

招标工程量清单

招标人：广东工业大学

造价咨询人：

单位盖章

单位盖章

法定代表人或其授权人：

法定代表人或其授权人：

单位盖章

单位盖章

编制人：

复核人：

(造价人员签字盖专用章)

(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：市政工程

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							
		拆除工程							
1	041001002001	拆除透水砖铺装	1. 拆除透水砖面层及其垫层，如透水砖品质较好的优先考虑重复利用，垫层平均按10cm计算 2. 垃圾清理外运，运距按20km计算	m2	12219				0
2	041001006001	拆除原有排水明沟	1. 拆除排水沟及排水沟盖板 2. 垃圾清理外运，运距按20km计算	m	303				0
3	041001009001	拆除组合树池	1. 拆除7*7米组合砖砌树池，高60cm，石材饰面，保留中间大乔木，清理四角灌木及地被，保留原有种植土 2. 垃圾清理外运，运距按20km计算	座	14				0
4	041001005001	拆除平树池侧石	1. 拆除2.5*2.5米侧石树池、1.5*1.5米侧石树池，保留原有乔木 2. 垃圾清理外运，运距按20km计算	m	542				0
5	041001008001	拆除工业雕塑底座	1. 拆除混凝土底座，尺寸约1.5*1.5*0.6m 2. 垃圾清理外运，运距按20km计算	m3	24.3				0
6	041001005002	拆除路口立道牙	1. 拆除路口拐弯处立道牙只直路段 2. 垃圾清理外运，运距按20km计算	m	115				0
7	041001001001	拆除混凝土路面	1. 拆除混凝土面层及其垫层	m2	145.7				0

			2. 垃圾清理外运，运距按20km计算						
		拆除工程合计							
		立道牙							
1	040204004001	立道牙	1. 规格及材质： 600*300*150厚预制混凝土立道牙（切角10） 2. 100厚C20混凝土垫层	m	273.45				0
		立道牙合计							
		自行车道							
1	040203007001	级配碎石垫层	1. 10cm厚级配碎石 2. 素土夯实，压实系数 ≥ 0.93	m ²	2463.53				0
2	040203007002	混凝土车道	1. 3cm厚C25彩色（天蓝色）混凝土，双丙聚氨酯密封处理 2. 10cm厚C25混凝土，每6米设缝，缝宽2-3cm，沥青砂子填缝	m ²	2463.53				0
3	040205007001	自行车标志	1. 白色热熔树脂涂料 2. 尺寸详见设计图纸	个	26				0
4	040204004002	平侧石	1. 规格及材质： 1000*150*200厚预制混凝土路侧石 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆铺贴	m	1247.159				0
		自行车道合计							
		透水砖铺装							
1	040203007003	级配碎石垫层	1. 10cm厚级配碎石 2. 素土夯实，压实系数 ≥ 0.93	m ²	8733.621				0
2	040204002001	透水混凝土	1. C15透水混凝土，每6米设缝，缝宽2-3cm，沥青砂子填缝 2. 厚度：100mm	m ²	8733.621				0
3	040204002002	600*300*50厚芝麻灰、芝麻白透水砖拼花	1. 600*300*50厚芝麻灰、芝麻白透水砖拼花，其中芝麻白占10% 2. 30厚粗砂	m ²	7291.615				0
4	040204002003	300*300*50芝麻黑透	1. 300*300*50芝麻黑透	m ²	350.339				0

		水砖波打线	水砖波打线 2. 30厚粗砂						
5	040204002004	240*120*50厚红色透水砖	1. 240*120*50厚红色透水砖 2. 30厚粗砂	m2	1091.668				0
		透水砖铺装合计							
		艺术树池							
1	040203007004	级配碎石垫层	1. 10cm厚级配碎石 2. 素土夯实，压实系数 ≥ 0.93	m2	234.095				0
2	040204002005	透水混凝土	1. C15透水混凝土，每6米设缝，缝宽2-3cm，沥青砂子填缝 2. 厚度：100mm	m2	234.095				0
3	040204002006	艺术树池铺贴	1. 600宽*100厚自然面黑色花岗岩，长度规格综合考虑 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆铺贴	m2	234.095				0
		艺术树池合计							
		加铺沥青路面							
1	040203003001	乳化沥青粘层油	1. 清扫路面 2. 运油、洒布机喷油 3. 规格：PC-30.5L/m2	m2	3671.244				0
2	040203006001	沥青混凝土	1. 清扫整理下承层、放样 2. 摊铺沥青混凝土、找平、碾压、初期养护 3. 规格：60厚中粒式沥青混凝土（AC-20C）	m2	1835.622				0
3	040203006002	沥青混凝土	1. 清扫整理下承层、放样 2. 摊铺沥青混凝土、找平、碾压、初期养护 3. 规格：40厚细粒式改性沥青混凝土（AC-10C）	m2	1835.622				0
4	041001004001	铣刨路面	1. 刨除30cm宽旧沥青路面 2. 厚度4cm 3. 垃圾清理及外运，运距按3km计算	m2	19.359				0

		加铺沥青路面合计							
		汀步							
1	040101001001	土方开挖及外运	1. 土方开挖及外运 2. 运距按3km计算 3. 素土夯实，密实度 ≥0.93	m3	1.092				0
2	040204002007	石粉垫层	1. 100厚石粉垫层（加 6%水泥粉） 2. 其它详设计图纸	m2	8.4				0
3	050201013001	石汀步	1. 1200*500*50厚烧面 芝麻灰花岗岩汀步 2. 30厚1:3干硬性水泥 砂浆	m2	8.4				0
		汀步合计							
		停车场							
1	040101001002	土方开挖及外运	1. 土方开挖及外运 2. 运距按3km计算 3. 素土夯实，密实度 ≥0.93	m3	348.532 8				0
2	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 150厚6%水泥稳定层 2. 其它详设计图纸	m2	1056.16 9				0
3	040203007005	水泥混凝土	1. 180厚C30水泥混凝土 路面 2. 随捣随抹平	m2	1056.16 9				0
4	040205006001	停车位标线	1. 白色热熔树脂涂料 2. 尺寸详见设计图纸	m2	125.28				0
5	040205017001	挡车器	1. 机切面芝麻灰车挡的 采购及安装 2. 规格：850*300*200	条	90				0
		停车场合计							
		雕塑迁移							
1	040101001003	土方开挖及外运	1. 土方开挖及外运 2. 运距按3km计算 3. 素土夯实，密实度 ≥0.93	m3	17.64				0
2	040204002008	石粉垫层	1. 100厚6%水泥石粉垫 层 2. 素土夯实，压实系数 ≥0.93	m2	35.28				0
3	040303002001	混凝土基础	1. 800厚现浇混凝土基	m3	14.4				0

			础 2. 标号：C35						
4	040901001001	现浇构件钢筋	1. 现浇构件钢筋的制作与安装 2. 规格：12mm三级钢筋	t	0.7037				0
5	050307019001	原有雕塑保护性拆除、重新安装	1. 原有工业雕塑的保护性拆除 2. 修建基础后重新安装雕塑	个	18				0
		雕塑迁移合计							
		特色斑马线画线							
1	040205006002	特色斑马线	1. 白色热熔树脂涂料 2. 尺寸详见设计图纸	m2	101.4				0
		特色斑马线画线合计							
		平树池							
1	040204004003	树池一平侧石	1. 规格及材质： 1000*150*200厚预制混凝土路侧石 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆铺贴	m	83.45				0
2	040204004004	树池二平侧石	1. 规格及材质： 500*150*200厚预制混凝土路侧石 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆铺贴	m	395.854				0
		平树池合计							
		坐凳一							
1	040204002009	透水混凝土	1. C15透水混凝土，每6米设缝，缝宽2-3cm，沥青砂子填缝 2. 厚度：120mm	m2	11.52				0
2	010606013001	钢构件主体	1. 材质：50*50*2厚镀锌方通、20*20*1厚镀锌方通、30*30*2厚镀锌方通、L30*2厚镀锌角钢、2mm穿孔钢板（星型孔）、2mm钢板 2. M8膨胀螺栓固定	t	2.5058				0
3	011405001001	金属面油漆	1. 钢板表面喷氟碳漆一遍 2. 颜色详设计图纸	m2	79.5328				0

4	011508004001	“立大志 明大德”金属广告字	1. 150厚金属烤漆广告字的定制与安装 2. 规格：1000*1000	个	6				0
		坐凳一合计							
		坐凳二							
1	040204002010	透水混凝土	1. C15透水混凝土，每6米设缝，缝宽2-3cm，沥青砂子填缝 2. 厚度：120mm	m2	8.4				0
2	010606013002	钢构件主体	1. 材质：50*50*2厚镀锌方通、20*20*1厚镀锌方通、30*30*2厚镀锌方通、L30*2厚镀锌角钢、2mm钢板 2. M8膨胀螺栓固定	t	1.1624				0
3	011405001002	金属面油漆	1. 钢板表面喷氟碳漆一遍 2. 颜色详设计图纸	m2	48.4922				0
4	011508004002	“立大志勇担当，工大学子美名扬”金属广告字	1. 150厚金属烤漆广告字的定制与安装 2. 规格：600*700	个	13				0
5	011508004003	“GUANG GONG”金属广告字	1. 150厚金属烤漆广告字的定制与安装 2. 规格：900*900	个	9				0
		坐凳二合计							
		坐凳三							
1	040204002011	透水混凝土	1. C15透水混凝土，每6米设缝，缝宽2-3cm，沥青砂子填缝 2. 厚度：120mm	m2	3				0
2	010606013003	钢构件主体	1. 材质：50*50*2厚镀锌方通、20*20*1厚镀锌方通、30*30*2厚镀锌方通、L30*2厚镀锌角钢、2mm穿孔钢板（星型孔）、2mm钢板 2. M8膨胀螺栓固定	t	0.6232				0
3	011405001003	金属面油漆	1. 钢板表面喷氟碳漆一遍 2. 颜色详设计图纸	m2	16.888				0
4	011508004004	“成大才 担大任”金	1. 150厚金属烤漆广告	个	6				0

		属广告字	字的定制与安装 2. 规格：1000*1000						
		坐凳三合计							
		坐凳四							
1	040204002012	透水混凝土	1. C15透水混凝土，每6米设缝，缝宽2-3cm，沥青砂子填缝 2. 厚度：120mm	m2	2.88				0
2	010606013004	钢构件主体	1. 材质：50*50*2厚镀锌方通、20*20*1厚镀锌方通、30*30*2厚镀锌方通、L30*2厚镀锌角钢、2mm镂空钢板、2mm钢板 2. M8膨胀螺栓固定	t	0.8205				0
3	011405001004	金属面油漆	1. 钢板表面喷氟碳漆一遍 2. 颜色详设计图纸	m2	30.5958				0
4	011508004005	“求卓越步步高，扎根南粤铸辉煌”金属广告字	1. 150厚金属烤漆广告字的定制与安装 2. 规格：600*700	个	13				0
		坐凳四合计							
		坐凳五							
1	040204002013	透水混凝土	1. C15透水混凝土，每6米设缝，缝宽2-3cm，沥青砂子填缝 2. 厚度：120mm	m2	2.04				0
2	010606013005	钢构件主体	1. 材质：50*50*2厚镀锌方通、20*20*1厚镀锌方通、30*30*2厚镀锌方通、L30*2厚镀锌角钢、2mm镂空钢板、2mm钢板 2. M8膨胀螺栓固定	t	0.4073				0
3	011405001005	金属面油漆	1. 钢板表面喷氟碳漆一遍 2. 颜色详设计图纸	m2	12.4072				0
		坐凳五合计							
		新建300*400截水沟							
1	040101001004	土方开挖及外运	1. 土方开挖及外运 2. 运距按3km计算	m3	29.3376				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程

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

								文明工地 1.20%
2	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005001	交通疏导员增加费		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：市政工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	344654.39		
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：市政工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		344654.39	
合计			344654.39	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：市政工程

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：市政工程

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：市政工程

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：市政工程

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：市政工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	050101010001	整理绿化用地	1. 将杂草铲除、耙除草头 2. 杂草归堆、清理场地、垃圾外运	m2	706.171				0
2	粤 050101023001	回填种植土	1. 拆除道路铺装后回填种植土 2. 厚度：30cm	m3	211.8513				0
3	粤 050102017001	麦冬	1. 高度：0.15m 2. 冠幅：0.15m 3. 其它：3斤/袋，25袋/平方米，密植不露土 4. 养护期：3个月	m2	727				0
4	050102012001	大叶油草	1. 铺草卷 2. 密植不露土 3. 养护期：3个月	m2	902				0
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	050403001001	树木保护	1. 胸径：20cm以内 2. 包裹绑扎	株	35				0
2	050403001002	树木保护	1. 胸径：10cm以内 2. 包裹绑扎	株	33				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：绿化工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00002	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	QTFY00000002	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	9058.71		
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		9058.71	
合计			9058.71	

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：电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	030412004001	LED防水防晒灯带（带驱动）	1. 名称：LED防水防晒灯带（带驱动） 2. 安装、接线、接焊包头、调试测试 3. . 完成安装的其他一切相关工程内容及材料费用	m	264.2				0
2	030411001001	电气配管 PC20	1. 名称：塑料管 2. 规格：PC20 3. 配置形式：埋地敷设 4. 其他：穿引线等为完成本工作所需一切辅材及工序。	m	350				0
3	030408001001	电力电缆 YJV-3*2.5	1. 型号、规格：YJV-3*2.5 2. 敷设方式：穿管/桥架/线槽敷设 3. 含电缆中间接驳、分支接驳、终端接驳	m	363.25				0
4	040101002001	挖沟槽土方	1. 名称：管沟土（石）方（综合考虑各类土质） 2. 管沟开挖	m3	122.5				0
5	040103001001	管沟垫铺 碎石、石屑	1. 管沟垫铺碎石、石屑（综合考虑各类）	m3	17.5				0
6	040103001002	管沟垫铺 砂	管沟垫铺砂（综合考虑各类）	m3	52.33				0
7	040103001003	回填土方	1. 名称：管沟回填土（综合考虑各类土质） 2. 原土回填 3. 机械夯实 4. 场内弃土	m3	52.5				0
		分部分项合计							

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00003	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费		30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项（人工费 +施工机具费 ）*0.344 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY000000003	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电气工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	3746.34		
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：电气工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		3746.34	
合计			3746.34	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电气工程

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：电气工程

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：电气工程

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：电气工程

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：电气工程

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							
1	040501004001	UPVC排水管 DN150	1. 名称:UPVC排水管 2. 安装部位(室内、外):室外 3. 输送介质:雨水 4. 型号、规格:DN150 5. 连接方式:粘接 6. 包括但不限于：管道及管件的供货及安装、管道接口、检测及试验，闭水试验，具体管道技术要求及埋设深度见图纸及相关技术标准	m	69				0
2	031001006001	HDPE双壁波纹排水管 DN600	1. 名称:HDPE双壁波纹管 2. 安装部位(室内、外):室外 3. 输送介质:雨水 4. 型号、规格:DN600 5. 连接方式:橡胶圈接口连接 6. 包括但不限于：管道及管件的供货及安装、管道接口、混凝土包封、检测及试验，闭水试验，具体管道技术要求及埋设深度见图纸及相关技术标准	m	58.6				0
3	031001006002	HDPE双壁波纹排水管 DN400	1. 名称:HDPE双壁波纹管 2. 安装部位(室内、外):室外 3. 输送介质:雨水 4. 型号、规格:DN400 5. 连接方式:橡胶圈接口连接 6. 包括但不限于：管道	m	7.9				0

			及管件的供货及安装、管道接口、混凝土包封、检测及试验，闭水试验，具体管道技术要求及埋设深度见图纸及相关技术标准						
4	031001006003	HDPE双壁波纹排水管 DN300	1. 名称:HDPE双壁波纹管 2. 安装部位(室内、外):室外 3. 输送介质:雨水 4. 型号、规格:DN300 5. 连接方式:橡胶圈接口连接 6. 包括但不限于:管道及管件的供货及安装、管道接口、混凝土包封、检测及试验，闭水试验，具体管道技术要求及埋设深度见图纸及相关技术标准	m	37.6				0
5	031001006004	HDPE双壁波纹排水管 DN200	1. 名称:HDPE双壁波纹管 2. 安装部位(室内、外):室外 3. 输送介质:雨水 4. 型号、规格:DN200 5. 连接方式:橡胶圈接口连接 6. 包括但不限于:管道及管件的供货及安装、管道接口、混凝土包封、检测及试验，闭水试验，具体管道技术要求及埋设深度见图纸及相关技术标准	m	29.3				0
6	031001006005	HDPE双壁波纹排水管 DN300	1. 名称:HDPE双壁波纹管 2. 安装部位(室内、外):室外 3. 输送介质:污废水 4. 型号、规格:DN300 5. 连接方式:橡胶圈接口连接 6. 包括但不限于:管道及管件的供货及安装、	m	50.2				0

			管道接口、混凝土包封、检测及试验，闭水试验，具体管道技术要求及埋设深度见图纸及相关技术标准						
7	040504005001	砖砌圆形雨水检查井 Φ700, 井深1.5m	1. 名称:雨水检查井 Φ700, 井深1.5m 2. 钢筋混凝土检查井 3. 包括但不限于: 检查井全部施工内容, 井盖、井中附件供货安装, 符合规范及设计要求	m	2				0
8	040504009001	雨水口(铸铁平篦)单篦	1. 名称:雨水口(铸铁平篦)单篦 2. 包括但不限于: 雨水口全部施工内容, 井盖、井中附件供货安装, 符合规范及设计要求	座	2				0
9	040504009002	雨水口井口抬高 100mm(铸铁平篦)双篦	1. 名称:雨水口井口抬高100mm 2. 更换(铸铁平篦)双篦	座	14				0
10	040504005002	雨水检查井井口抬高 100mm	1. 名称:雨水检查井井口抬高100mm 2. 更换铸铁井盖	座	7				0
11	040504005003	污水检查井井口抬高 100mm	1. 名称:污水检查井井口抬高100mm 2. 更换铸铁井盖	座	8				0
12	040101002002	挖沟槽土方	1. 名称: 管沟土(石)方(综合考虑各类土质) 2. 管沟开挖	m3	369.92				0
13	040103001004	回填土方	1. 名称: 管沟回填土(综合考虑各类土质) 2. 回填土 3. 机械夯实 4. 场内弃土	m3	58.93				0
14	040103001005	管沟垫铺 碎石、石屑	1. 管沟垫铺碎石、石屑(综合考虑各类)	m3	286.01				0
15	040103002001	余方弃置	1. 场外弃置 2. 自卸汽车运土方运距3km内 3. 挖掘机装土. 人工辅	m3	310.99				0

			助						
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031302007002	高层施工增加		项	1				0
2	031301017002	脚手架搭拆费		项	1				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：排水工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00004	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010002	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011002	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF002	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费		30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008002	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项（人工费 +施工机具费 ）*0.344 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
5	031302002002	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF002	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009002							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF002	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	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：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	18269.47		
2	暂估价	50000		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	50000		
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：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		18269.47	
合计			18269.47	

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
1	管网疏通	原有排水沟、排水管网、集水口等清积泥，疏通地下排水管道	50000			
合计			50000			

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