

英红科创小镇市政道路工程（一期）-经二路工程

招标工程量清单

招标人：广东宏德投资有限公司

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

英红科创小镇市政道路工程（一期）-经二路工程

招标工程量清单

招标人： 广东宏德投资有限公司

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

法定代表人或
其授权人：

单位盖章

法定代表人或
其授权人：

单位盖章

编 制 人：

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：

(造价人员签字盖专用章)

编制时间：

复核时间：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
		土石方							
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑	m3	603.89				0
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求:按规范或设计要求 2. 填方材料品种:原土回填 3. 填方粒径要求:按规范或设计要求	m3	603.893				0
3	040103001005	回填方	1. 密实度要求:按规范或设计要求 2. 1km外运土方回填 3. 填方粒径要求:按规范或设计要求	m3	44420.906				0
4	040101001004	清表土	1. 清理表土 2. 挖土深度:综合考虑	m3	4875				0
5	040103001006	清表回填方	1. 密实度要求:按规范或设计要求 2. 1km外运土方回填 3. 填方粒径要求:按规范或设计要求	m3	4875				0
6	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:3km	m3	4875				0
		土石方合计							
		拆除工程							
		拆除工程合计							
		特殊路基处理							
1	040101001003	挖淤泥	1. 土壤类别:淤泥 2. 挖土深度:综合考虑	m3	1660.3				0
2	040201021002	土工合成材料	1. 材料品种、规格:土	m2	1613.1				0

			工格栅						
3	040103001004	回填碎石砂	1. 密实度要求:按规范或设计要求 2. 填方材料品种:碎石砂8:2 3. 填方粒径要求:按规范或设计要求	m3	505.2				0
4	040201007001	抛石挤淤	抛石挤淤	m3	1660.3				0
5	040901001001	现浇构件钢筋	Φ8	t	1.0513				0
6	040103002012	余方弃置	1. 废弃料品种:淤泥 2. 运距:3km	m3	1660.3				0
		特殊路基处理合计							
		路基防护及处理							
1	040201021001	土工合成材料	1. 材料品种、规格:三维土工网垫	m2	10292.28				0
2	040901009001	预埋铁件	U型钢钉	t	3.013				0
3	050102013001	喷播植草(灌木)籽	1. 养护期:6个月 2. 草(灌木)籽种类:草籽	m2	8562.03				0
4	040101001002	挖杂填土	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑	m3	104.39				0
5	040103001002	回填种植土	1. 密实度要求:按规范或设计要求 2. 填方材料品种:回填土 3. 填方粒径要求:按规范或设计要求	m3	104.39				0
6	040305003001	浆砌块料	M10浆砌片石护坡30mm	m3	310.28				0
7	040305003002	浆砌块料	M10浆砌片石基础	m3	114.74				0
8	040305001001	砂砾垫层	1. 材料品种、规格:砂砾垫层 2. 厚度:10mm	m3	86.06				0
		路基防护及处理合计							
		车行道							
1	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:路床(槽)整形	m2	4030.69				0
2	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:细粒式改性沥青混凝土AC-13C	m2	3788.96				0

			2. 石料粒径:按规范或设计要求 3. 厚度:4cm						
3	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土AC-20C 2. 石料粒径:按规范或设计要求 3. 厚度:6cm	m2	3788.96				0
4	040202015002	水泥稳定碎石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:按规范或设计要求 3. 厚度:20cm	m2	4251.104				0
5	040202015001	水泥稳定石屑	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:按规范或设计要求 3. 厚度:20cm	m2	4691.932				0
6	040203003001	乳化沥青黏层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:1kg/m2	m2	3788.96				0
7	040203004001	下封层	1. 材料品种:乳化沥青 下封层+玻纤格栅 2. 厚度:1cm	m2	3788.96				0
8	040203003002	乳化沥青粘层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:1kg/m2	m2	3788.96				0
		车行道合计							
		非机动车道							
1	040202001002	路床(槽)整形	1. 部位:路床(槽)整形	m2	1246.03				0
2	040203006003	沥青混凝土	1. AC-10C细粒式SBS红色改性沥青砼 2. 石料粒径:按规范或设计要求 3. 厚度:3cm	m2	1135.47				0
3	040203003003	乳化沥青黏层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:1kg/m2	m2	1135.47				0
4	040203006005	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:细粒式改性沥青混凝土AC-13C 2. 石料粒径:按规范或设计要求 3. 厚度:4cm	m2	1135.47				0
5	040203004002	下封层	1. 材料品种:乳化沥青 下封层+玻纤格栅	m2	1135.47				0

			2. 厚度:1cm						
6	040203003004	乳化沥青粘层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:1kg/m2	m2	1135.47				0
7	040202015005	水泥稳定石屑	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:按规范或设计要求 3. 厚度:20cm	m2	1135.47				0
		非机动车道合计							
		人行道							
1	040204001001	人行道整形碾压	1. 部位:人行道整形碾压	m2	1486.47 64				0
2	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格: 5cm厚人行道砖 3cm厚WSM20预拌水泥砂浆	m2	1155.1				0
3	040202015003	水泥稳定碎石	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:按规范或设计要求 3. 厚度:20cm	m2	1063.05 13				0
4	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:灰麻花岗岩侧石30*15*50 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土底座	m	1002.07				0
5	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩平石12*25*50 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土	m	1002.07				0
6	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩压条 12x16x50/100cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土底座	m	2761.47				0
		人行道合计							
		交通配套设施							
1	040205008001	横道线	1. 材料品种:热熔反光环保涂料 2. 形式:人行道线、实线、虚线	m2	20				0
2	040205006001	标线	1. 材料品种:热熔型反	m2	152.3				0

			光环保涂料 2. 线型:普通型						
3	040205006002	标线	1. 材料品种:热熔反光环保涂料 2. 类型:减速振荡标线 3. 规格尺寸:线厚9mm	m2	57.6				0
4	040205007001	标记	1. 材料品种:热熔反光环保涂料 2. 类型:菱形标线 3. 规格尺寸:线厚2mm	个	2				0
5	040205007002	标记	1. 材料品种:热熔反光环保涂料 2. 类型:导向箭头 3. 规格尺寸:长度3m, 线厚2mm	个	5				0
6	040205004001	标志板	1. 材质、规格尺寸:铝板, D=60cm 2. 板面反光膜等级:ⅠⅤ级反光膜	块	7				0
7	040205004004	标志板	1. 材质、规格尺寸:铝板, 60*60cm 2. 板面反光膜等级:ⅠⅤ级反光膜	块	2				0
8	040205004005	标志板	1. 材质、规格尺寸:铝板, △60cm 2. 板面反光膜等级:ⅠⅤ级反光膜	块	2				0
9	040205004006	标志板	1. 材质、规格尺寸:铝板, 61*170cm 2. 板面反光膜等级:ⅠⅤ级反光膜	块	2				0
10	040205004007	标志板	1. 材质、规格尺寸:铝板, 118*36cm 2. 板面反光膜等级:ⅠⅤ级反光膜	块	2				0
11	040205003001	A标杆	1. 类型:单立柱标志杆 2. 规格尺寸:Φ76mm*3.75mm*3500mm 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25混凝土基础50×50×70cm 4. 其他:含挖、填土	根	5				0

			，详见图纸						
12	040205003002	B标杆	1. 类型:单立柱标志杆 2. 规格尺寸 : Φ89mm*4.00mm*4450mm 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25混凝土基础60×60×100cm 4. 其他:详见图纸	根	2				0
13	040205003003	C标杆	1. 类型:单立柱标志杆 2. 规格尺寸 : Φ120mm*8.00mm*2500mm 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25混凝土基础100×100×120cm 4. 其他:详见图纸	根	2				0
14	040205003004	路名牌杆	1. 类型:单立柱标志杆 2. 规格尺寸:八角形钢管，a=42mm; 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25混凝土基础60×60×80cm; 1:2水泥砂浆基层80*80*5cm; 素石屑垫层80*80*20cm 4. 其他:详见图纸	根	3				0
15	040205018002	警示柱	1. 材质:钢管立柱 2. 规格、型号 : Φ89*4*1120mm 3. 基础: C25混凝土基础300*300*300mm 4. 其他: 详见图纸	根	6				0
16	040205012002	波形护栏	1. 类型:Gr-B-4E	m	88.4				0
17	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑	m3	20.368				0
18	040103001008	回填方	1. 密实度要求:按规范或设计要求 2. 填方材料品种:原土回填 3. 填方粒径要求:按规范或设计要求	m3	15.282				0

19	040103002009	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:3km	m3	6.43				0
		交通配套设施合计							
		挡土墙工程							
1	040101001005	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑	m3	187.78				0
2	040103001007	回填方	墙背石粉回填,分层压实	m3	530.208				0
3	040303001001	混凝土垫层	1. 名称:挡土墙垫层 2. 混凝土强度等级:100厚C15商品混凝土	m3	16.989				0
4	040303015001	混凝土挡墙墙身	1. 墙厚:300mm 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泄水孔材料品种、规格:PvC100 4. 沉降缝要求:20mm厚沥青木板	m	39.53				0
5	040901001002	现浇构件钢筋	1. 材料种类:挡土墙钢筋箍筋间距 Φ 200 2. 钢筋规格:螺纹钢10-25	t	11.29				0
6	011503001001	栏杆	1. 扶手:8X8X0.2方钢 2. 栏杆:3X3X0.2方钢,8X8X0.2方钢 3. 栏杆高度:1100mm 4. 栏杆所用方钢为304不锈钢管	m	39.53				0
7	040103002011	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:3km	m3	187.78				0
		挡土墙工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	041101001001	挡土墙脚手架	1. 墙高:10m内	m2	153.5				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041102017001	挡墙模板	1、现浇混凝土模板制	m2	307				0

			作、安装挡墙						
2	041102002001	后座模板		m2	1736.6				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：道路工程

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

								文明工地 1.20%
2	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005001	交通疏导员增加费		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	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：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		0	
合计			0	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：道路工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：道路工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：道路工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：道路工程

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

主要材料设备价格表

工程名称：道路工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：园林绿化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	050102001001	栽植乔木	1. 胸径或干径:10~12cm 2. 株高、冠径:株高4m，冠幅3m 3. 种类:美丽异木棉 4. 养护期:6个月	株	154				0
2	050102001003	栽植乔木	1. 胸径或干径:18~20cm 2. 株高、冠径:株高3.5-4m，冠幅2.5-3m 3. 种类:火焰木 4. 养护期:6个月	株	5				0
3	050102001004	栽植乔木	1. 胸径或干径:13~15cm 2. 株高:3-3.5m， 3. 种类:盆架子 4. 养护期:6个月	株	3				0
4	050102001002	栽植乔木	1. 乔木种类:紫花风铃木 2. 乔木胸径:10-12cm, 2.5-3m 3. 养护期:6个月 4. 假植苗	株	6				0
5	050102001005	栽植乔木	1. 乔木种类:造型花叶榕 2. 乔木高度: 1.2-1.5m 3. 养护期:6个月 4. 假植苗	株	5				0
6	050102002001	栽植灌木	1. 红车、假植苗 2. 株高、冠径:H1.2-1.5m, B0.8-1.0m 3. 养护期:6个月	株	5				0
7	050102002002	栽植灌木	1. 凤尾兰 2. 株高、冠径:H: 1-1.2m, B:1.0-1.2m 3. 养护期:6个月	株	3				0
8	050102002003	栽植灌木	1. 海桐球、盆苗	株	298				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：园林绿化工程

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	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：园林绿化工程

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

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：园林绿化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		0	
合计			0	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：园林绿化工程

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：园林绿化工程

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：园林绿化工程

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：园林绿化工程

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：园林绿化工程

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							
		路灯照明工程							
1	030412007008	一般路灯	1. 灯杆材质、高度:金属杆8米 2. 灯杆编号:编号 3. 灯架形式及臂长:单挑臂1.5米 4. 光源数量:60WLED 5. 垫层、基础:C25垫层100mm厚C20钢筋砼基础500×500×1600 6. 附件配置:地脚螺栓、预埋线管 7. 接地要求:接地跨接	套	19				0
2	030408001001	电力电缆 YJV-4X10	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-4X10	m	469.79				0
3	030411004001	RVV-470/750V-3*2.5mm2配线	1. 名称:路灯接线 2. 型号:RVV-450/750V-3*2.5mm2	m	185.0125				0
4	030411001002	PE电缆管配管 DN70	1. 名称:PE电缆管 2. 规格:DN70,壁厚4mm	m	494.59				0
5	030411001001	PE电缆管配管 DN90	1. 名称:PE电缆管 2. 规格:DN90,壁厚4mm	m	114				0
6	030411001003	镀锌钢管 DN100	1. 规格:DN100,壁厚8mm 2. 材质:镀锌钢管 3. 敷设方式:埋地	m	29.86				0
7	030409002001	接地母线	1. 名称:接地线 2. 材质:Φ12热镀锌圆钢	m	499.01				0
8	030414011004	接地装置调试	1. 名称:接地装置调试 2. 类别:接地网接地电阻测试	系统	1				0
9	030414002001	送配电装置系统	1. 送配电装置系统调试(综合)1kV以下交流供	系统	1				0

			电						
10	030408006002	电缆终端头	1. 1kV以下户内热缩式铜芯电力电缆终端头制作、安装铜芯终端头(截面mm2以下)10	个	2				0
11	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:综合	m3	189.96				0
12	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:深2m以内	m3	53.22				0
13	040103001015	回填混凝土	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:C10混凝土	m3	6.94				0
14	040103001016	回填土方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:原开挖路基材料	m3	234.26				0
15	040103002010	余方弃置运费	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:3km 3. 装载机装土自卸汽车运土方	m3	8.92				0
16	040205001006	接线井	1. 材料品种:M10水泥砂浆砖砌 2. 规格尺寸:500*500*1200 3. 盖板材质、规格:防盗球墨铸铁井盖500*500 4. 垫层:材料品种、厚度:100厚C15混凝土垫层	座	10				0
		路灯照明工程合计							
		强电预埋工程							
1	040205001008	电力手孔井	1. 材料品种:M10水泥砂浆砖砌 2. 规格尺寸:1650*600*1270 3. 盖板材质、规格:防盗球墨铸铁井盖500*500 4. 垫层:材料品种、厚度:100厚C15混凝土垫层	座	11				0

[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	LSSGCSF00006	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		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						
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	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的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
----	------	------	---------	----

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：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							
1	040502005001	复式排气阀	1. 类型:复式排气阀 2. 规格、压力等级:DN80公称压力为1.0MPa 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	1				0
2	040502005002	排泥阀	1. 类型:排泥阀 2. 规格、压力等级:DN200公称压力为1.0MPa 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	1				0
3	040502010001	室外消火栓	1. 安装方式:暗装 2. 型号、规格:SS150/80-1.0型DN150 3. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	个	5				0
4	040504001001	圆形立式阀门井 D=1200	1. 名称:圆形立式阀门井 2. 规格:D=1200 3. 混凝土强度等级:C20	座	15				0
5	040503002001	混凝土支墩	1. 名称:混凝土支墩 2. 规格:400*400*100 3. 混凝土强度等级:C20	m3	0.08				0
6	040501004001	PE聚乙烯给水管DN200	1. 名称:PE聚乙烯给水管 2. 安装部位:室外	m	455.9				0

			3. 介质:水 4. 规格、压力等级:DN200, 公称压力1.25MPa 5. 连接形式:热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒及冲洗						
7	040501004003	PE聚乙烯给水管DN150	1. 名称:PE聚乙烯给水管 2. 安装部位:室外 3. 介质:水 4. 规格、压力等级:DN150, 公称压力1.25MPa 5. 连接形式:热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒及冲洗	m	49.96				0
8	040501004004	PE聚乙烯给水管DN100	1. 名称:PE聚乙烯给水管 2. 安装部位:室外 3. 介质:水 4. 规格、压力等级:DN100, 公称压力1.25MPa 5. 连接形式:热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒及冲洗	m	65.52				0
9	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:按现场实际情况综合考虑 2. 挖土深度:按现场情况综合考虑	m3	328.04				0
10	040103001001	回填石粉	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:石粉	m3	407.96				0
11	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:3km 3. 装载机装土自卸汽车运土方	m3	328.04				0
12	040504001003	Φ1200 排泥湿井	1. 垫层、基础材质及厚度:砼基础 2. 砌筑材料品种、规格	座	1				0

[illegible]

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

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：给水工程

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：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							
		土石方工程							
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:按现场实际情况综合考虑 2. 挖土深度:按现场情况综合考虑	m3	2128.28				0
2	040103001001	回填石屑	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:石屑	m3	710.98				0
3	040103001002	回填土	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:原土	m3	1101.276				0
4	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:3km 3. 装载机装土自卸汽车运土方	m3	1027				0
		土石方工程合计							
		混凝土管道							
1	040501001001	d200 II级钢筋混凝土管（雨水）	1. 垫层、基础材质及厚度:120° 混凝土基础 2. 管座材质:C30混凝土 3. 规格:II级钢筋混凝土管DN200 4. 接口方式:橡胶圈密封接口承插连接 5. 铺设深度:详见图纸 6. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	125.4				0
2	040501001009	d400 II级钢筋混凝土管（污水）	1. 垫层、基础材质及厚度:120° 混凝土基础 2. 管座材质:C30混凝土 3. 规格:II级钢筋混凝土管DN400 4. 接口方式:橡胶圈密	m	483.67				0

			封接口承插连接 5. 铺设深度:详见图纸 6. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求						
3	040501001012	d500 II级钢筋混凝土管(雨水)	1. 垫层、基础材质及厚度:120° 混凝土基础 2. 管座材质:C30混凝土 3. 规格:II钢筋混凝土管DN500 4. 接口方式:承插式橡胶圈接口 5. 铺设深度:详见图纸 6. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求	m	75.4				0
4	040501001008	d600 II级钢筋混凝土管(雨水)	1. 垫层、基础材质及厚度:120° 混凝土基础 2. 管座材质:C30混凝土 3. 规格:II钢筋混凝土管DN600 4. 接口方式:承插式橡胶圈接口 5. 铺设深度:详见图纸 6. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求	m	133.8				0
5	040501001011	d1000 II级钢筋混凝土管(雨水)	1. 垫层、基础材质及厚度:120° 混凝土基础 2. 管座材质:C30混凝土 3. 规格:II钢筋混凝土管DN1000 4. 接口方式:承插式橡胶圈接口 5. 铺设深度:详见图纸 6. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求	m	229.73				0
		混凝土管道合计							
		雨水构筑物							
1	040504009002	砖砌体平算式单算雨水口	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格:环保雨水口 2. 混凝土强度等级:C20 3. 砂浆强度等级及配合比:1:2	座	28				0
2	040504002017	预制装配式钢筋混凝土检查井(污水)	1. 形式:预制装配式钢筋混凝土检查井(污水)	座	19				0

) 2. 井径: $\Phi 1000$ 3. 井深 (米): 2.16m 4. 井盖、井圈材质及规格: $\Phi 700$ 铸铁井盖 5. 安装防坠网						
3	040504002018	预制装配式钢筋混凝土检查井 (雨水)	1. 形式: 预制装配式钢筋混凝土检查井 (雨水) 2. 井径: $\Phi 1000$ 3. 井深 (米): 2.16m 4. 井盖、井圈材质及规格: $\Phi 700$ 铸铁井盖 5. 安装防坠网	座	5				0
4	040504002015	预制装配式钢筋混凝土检查井 (雨水)	1. 形式: 预制装配式钢筋混凝土检查井 (雨水) 2. 井径: $\Phi 1200$ 3. 井深 (米): 1.23m 4. 井盖、井圈材质及规格: $\Phi 700$ 铸铁井盖 5. 安装防坠网	座	4				0
5	040504002016	预制装配式钢筋混凝土检查井 (雨水)	1. 形式: 预制装配式钢筋混凝土检查井 (雨水) 2. 井径: $\Phi 1600$ 3. 井深 (米): 2.71m 4. 井盖、井圈材质及规格: $\Phi 700$ 铸铁井盖 5. 安装防坠网	座	9				0
6	040201022001	排水沟	1. 名称: 排水沟 2. 规格: 750mm	m	776.61				0
7	040504009003	雨水篦子	1. 名称: 雨水篦子	套	14				0
		雨水构筑物合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	041101005001	井字架	1. 木制井字架井深 (m 以内) 2	座	6				0
		绿色施工安全防护措施费合计							

	QTCSF	措施其他项目						
1	041102002001	管道基础模板	1. 管道基础模板	m2	897.508			0
2	041102033001	井顶(盖)板模板		m2	32.67			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	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						
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：排水工程

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

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