

E.1: 招标工程量清单封面

长沙市岳麓区靳江河流域(玉赤河排口-橡树湾排口段)水环境综合治理项目-
三环线辅道南侧道路排水及提质建设工程

工程

招标工程量清单

招 标 人：湖南智谷投资发展集团有限公司

(单位盖章)

造价咨询人：1

(单位盖章)

2023年11月27日

E.6: 招标工程量清单扉页

长沙市岳麓区靳江河流域(玉赤河排口-橡树湾排口段)水环境综合治理项目-
三环线辅道南侧道路排水及提质建设工程

工程

招标工程量清单

招标人: 湖南智谷投资发展集团有限公
司
(单位盖章)

造价咨询人: 1
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: 1
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: 1
(签字或盖章)

编制人: 001
(造价人员签字盖专用章)

复核人: 001
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2023年11月27日

复核时间: 2023年11月27日

岳麓高新技术产业开发区管理委员会财政金融局

长沙市岳麓区靳江河流域（玉赤河排口-橡树湾排口段）水环境综合治理项目-三环线辅道道路排水及提质建设工程招标控制价审查验证定案表

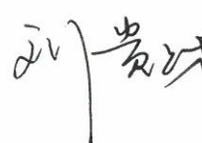
建设单位：湖南智谷投资发展集团有限公司

项目名称：长沙市岳麓区靳江河流域（玉赤河排口-橡树湾排口段）水环境综合治理项目-三环线辅道道路排水及提质建设工程

送审单位：

项目编号：23-2-050

单位：元

序号	单位工程名称	报审金额	中介复审	审定金额	核减额	建设单位或主导局室意见：
1	长沙市岳麓区靳江河流域（玉赤河排口-橡树湾排口段）水环境综合治理项目-	7392954.48	7125744.73	6937579.99	-455374.49	<div style="text-align: center;">  <p>同意评审意见</p> <p>负责人签字：_____</p> <p style="text-align: right;">年 8/9 日</p> </div>
						<div style="text-align: center;"> <p>送审单位意见：</p> <p>同意评审意见</p> <p>负责人签字：_____</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p> </div>
合计		7392954.48	7125744.73	6937579.99	-455374.49	
审定金额	陆佰玖拾叁万柒仟伍佰柒拾玖元玖角玖分			核减率	-6.16%	
汇签栏	一审责任人：此项目为三环线辅道道路排水及提质建设工程。 <div style="text-align: center;">  <p>2023年 9月 8日</p> </div>	二审责任人： <div style="text-align: center;">  <p>2023年 9月 8日</p> </div>		财政金融局签章： <div style="text-align: center;">  <p>2023年 9月 11日</p> </div>		

岳麓高新技术产业开区管理委员会财政金融局文件

岳高新财评审函字 2023-2-050 号

岳麓高新技术产业开区管理委员会财政金融局 关于长沙市岳麓区靳江河流域（玉赤河排口- 橡树湾排口段）水环境综合治理项目-三环线 辅道道路排水及提质建设工程招标上限值 复核的确认函

湖南智谷投资发展集团有限公司：

根据《财政部关于印发〈财政投资评审管理规定〉的通知》（财建〔2009〕648号）、《湖南财政厅关于印发〈湖南省财政投资评审管理实施办法〉的通知》（湘财办〔2011〕16号）、《长沙市人民政府办公厅关于印发〈长沙市市本级财政评审管理办法〉的通知》（长政办发〔2022〕12号）、《湖南湘江新区管理委员会关于印发〈湖南湘江新区财政评审管理办法〉的通知》湘新管发〔2023〕22号、《岳麓高新技术产业开区管理委员会财政评审管理办法》岳高

新管发〔2023〕36号等文件精神，我局对贵单位报来的长沙市岳麓区靳江河流域（玉赤河排口-橡树湾排口段）水环境综合治理项目-三环线辅道道路排水及提质建设工程招标上限值进行了复核，现将评审结果报告如下：

一、工程概况

工程名称：长沙市岳麓区靳江河流域（玉赤河排口-橡树湾排口段）水环境综合治理项目-三环线辅道道路排水及提质建设工程

建设单位：湖南智谷投资发展集团有限公司

工程地点：项目地点位于岳麓高新技术产业开发区。

主要内容：新建排水管道、道路提质、绿化等。

二、评审依据

1. 建设单位提供的上海市政工程设计有限公司设计的施工图。
2. 委托方提供的本项目预算编制报告书。
3. 湖南省住建厅湘建价〔2020〕56号文关于颁发《湖南省建设工程工程量清单计价办法》及《湖南省建设工程消耗量标准》的通知。
4. 长建价〔2020〕5号关于《长沙建设造价》材料预算价按不含进项税价发布的通知。
5. 《湖南省建筑装饰装修工程消耗量标准》（2020年）、《湖南省安装工程消耗量标准》（2020年）、《湖南省市政工程消耗量标准》（2020年）、《湖南省园林绿化工程消耗量标准》（2020年）及相关配套文件。

6. 湖南省住房和城乡建设厅关于发布《湖南省建设工程计价依据动态调整汇编（2022年度第一期）》的通知（湘建价〔2022〕146号）等。

7. 长住建发〔2020〕103号文长沙市住房和城乡建设局《关于调整新型智能环保渣土车运输和建设工程扬尘防治计价规定的通知》。

8. 主要材料及清单价格参照2023年7月《长沙建设造价》、《长沙市财政评审中心工程常用材料价格手册》，其他材料价格参考市场行情或按协商价、暂定价计价。

三、其他事项说明

1. 建设单位对送审资料的真实性和准确性负责。

2. 不可预见费按分部分项的5%计取。

3. 暂估价按建设单位提供的相关说明考虑：

4. 岳麓高新技术产业开发区管理委员会产业发展局文件《关于长沙市岳麓区靳江河流域（玉赤河排口-橡树湾排口段）水环境综合治理项目立项的批复》岳经字〔2022〕28号中明确本项目的总投资估算为39891.98万元。

四、工程总价限价

本项目建设单位委托湖南中弘项目管理有限公司编制的招标控制价为7392954.48元；北京中交京纬公路造价技术有限公司审核金额为7125744.73元；岳麓高新技术产业开发区管理委员会财政金融局审核金额为6937579.99元，核减率6.16%。

附件：《长沙市岳麓区靳江河流域（玉赤河排口-橡树湾排口段）水环境综合治理项目-三环线辅道道路排水及提质建设工程招标上限值审查验证定案表》

岳麓高新技术产业开发区管理委员会财政金融局

2023年9月8日



E. 14: 单位工程报价汇总表

工程名称: 机械土石方 (含强夯地基)

序号	工程内容	计费基础说明	费率%	金额	其中:暂估价(元)
一	分部分项工程费				
1	直接费				
1.1	人工费				
1.2	材料费				
1.2.1	其中:工程设备费/其他				
1.3	机械费				
2	管理费				
3	其他管理费				
4	利润				
二	措施项目费				
1	单价措施项目费				
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费				
1.3	利润				
2	总价措施项目费				
3	绿色施工安全防护措施项目费		5.25		
3.1	安全生产费		3.29		
三	其他项目费				
四	税前造价				
五	销项税额		9		
单位工程建安造价					

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 机械土石方 (含强夯地基)

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
1	040101001002	挖运土方外弃	1. 智能环保车运输、不论土质类别 (含湿土)、不论施工方法、不论转运次数; 2. 运距1KM, 含挖、装、运、卸、填、摊平、压实、整理等费用; 3. 土石方需服从甲方调配; 4. 渣土车通行时间综合考虑。	m3	3042.1		14.61		
2	040103002003	土方运输每增减1KM(含外弃)	1. 智能环保车运输, 不论土质类别 (含湿土)、不论施工方法; 2. 余土弃置增运暂按9km, 工程量及增运运距依据计量签证按实结算; 3. 土石方需服从甲方调配; 4. 渣土车通行时间综合考虑。	m3	27378.9		2.53		
3	010103001001	利用本标段土方回填	1. 不论运输方式、不论土质类别、不论施工方法、不论转运次数; 2. 含破除解小、挖运、装、填土、摊平、压实、整理等费用; 3. 土石方需服从甲方调配。	m3	995		19.68		
4	040101001007	明挖石渣外弃	1. 智能环保车运输、不论土质类别 (含湿土)、不论施工方法、不论转运次数; 2. 运距1KM, 含挖、装、运、卸、填、摊平、压实、整理等费用; 3. 土石方需服从甲方调配; 4. 渣土车通行时间综合考虑。	m3	1450.7		24.04		
5	040103002007	石方运输每增减1KM(含外弃)	1. 智能环保车运输, 不论石方类别、不论施工方法; 2. 余石弃置增运暂按9km, 工程量及增运运距依据计量签证按实结算; 3. 土石方需服从甲方调配; 4. 渣土车通行时间综合考虑。	m3	13056.3		3.17		
合计									

E. 20: 总价措施项目清单计费表

工程名称: 机械土石方 (含强夯地基)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	CPK002001	冬雨季施工增加费	分部分项工程费 +单价措施费	0.16		
合计						

E. 21: 绿色施工安全防护措施项目费计价表（招投标）

工程名称：机械土石方（含强夯地基）

序号	工程内容	计费基数	费率(%)	金额(元)	备注
一	绿色施工安全防护措施项目费	直接费	5.25		按附录C说明及表4相应总费率标准计算
其中：	安全生产费	直接费	3.29		

E. 23: 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 机械土石方(含强夯地基)

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金额			10477.93	明细详见E. 24表
2	暂估价				暂估价备注
2.1	材料暂估价				明细详见E. 25表
2.2	专业工程暂估价				明细详见E. 26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定或合同约定 明细详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税		0.6		明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				明细详见E. 30表
	其他项目费合计			11790.7	

E. 24: 暂列金额明细表

工程名称: 机械土石方 (含强夯地基)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
1001001 001	不可预见费	项	10477.93	
	合计		10477.93	

E. 26：专业工程暂估价及结算价表

工程名称：机械土石方（含强夯地基）

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
	合计					

E. 26：分部分项工程暂估价及结算价表

工程名称：机械土石方（含强夯地基）

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
	合计					

E. 27: 计日工表

工程名称: 机械土石方(含强夯地基)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价	
						暂定	实际
总 计							

E. 28: 总承包服务费计价表

工程名称: 机械土石方(含强夯地基)

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

E. 29：部分其他项目费计价表

工程名称：机械土石方（含强夯地基）

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	优质工程增加费	(分部分项工程费+措施项目费)			详附录D说明
2	安全责任险、环境保护税	(分部分项工程费+措施项目费)	0.6		详见附件C表6
3	提前竣工措施增加费	(按合同约定)			
	合计				

E. 30：索赔与现场签证计价汇总表

工程名称：机械土石方（含强夯地基）

序号	签证及索赔项目名称	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)	索赔及签证依据
	合 计					

E. 38：发包人提供材料一览表

工程名称：机械土石方（含强夯地基）

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

重点评审工程量清单综合单价表

工程名称：机械土石方（含强夯地基）

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
合 计							

重点评审材料、设备单价表

工程名称：机械土石方（含强夯地基）

序号	材料(设备)编 码	名称	单位	数量	金额（元）	
					单价	合价
合计						

E.14: 单位工程报价汇总表

工程名称: 市政 道路、管网工程、排水设施维护、综合管廊、水处理

序号	工程内容	计费基础说明	费率%	金额	其中:暂估价(元)
一	分部分项工程费				
1	直接费				
1.1	人工费				
1.2	材料费				
1.2.1	其中:工程设备费/其他				
1.3	机械费				
2	管理费				
3	其他管理费				
4	利润				
二	措施项目费				
1	单价措施项目费				
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费				
1.3	利润				
2	总价措施项目费				
3	绿色施工安全防护措施项目费		3.37		
3.1	安全生产费		2.63		
三	其他项目费				
四	税前造价				
五	销项税额		9		
	单位工程建安造价				

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 市政 道路、管网工程、排水设施维护、综合管廊、水处理

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
		道路							
		路面路基							
1	040203006001	沥青混凝土路面	1. 沥青品种:(SBS)改性沥青砼(AC-13C) 2. 沥青混凝土种类:细粒式沥青砼 3. 厚度:4cm 4. 沥青运距按15km包干考虑	m2	5321.9		63.98		
2	040203001001	沥青表面处治	1. 沥青品种:黏(粘)层 乳化沥青 油量(0.5kg/m2)	m2	5321.9		1.86		
3	040203001002	沥青表面处治	1. 沥青品种:乳化沥青透层 (1.0L/m2)	m2	5341.16		3.54		
4	040203004001	封层	1. 材料品种:0.8cm乳化沥青稀浆封层+透层	m2	5321.9		10.4		
5	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种:重交沥青砼 (AC-20) 2. 沥青混凝土种类:中粒式沥青砼(再生料利用) 3. 厚度:8cm 4. :沥青运距按15km包干考虑	m2	5321.9		101.32		
6	040203006003	碎石基层	1. 路床碾压 2. 15CM级配碎石基层	m2	6160.76		46.87		
7	040202015001	再生水泥稳定碎石	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:20cm 3. 洒水养护 4. :运距综合考虑	m2	5587.99		84.93		
8	040202015002	再生水泥稳定碎石	1. 水泥含量:4.5% 2. 厚度:20cm 3. 运距综合考虑:运距综合考虑	m2	5867.39		83.34		
9	041001001001	拆除路面	1. 材质:沥青路面 2. 厚度:暂按10cm(结算厚度按实) 3. :外弃另计	m3	481.619		44.78		
10	041001001002	拆除路面	1. 材质:水泥稳定碎石上基层 2. 厚度:暂按20cm(结算厚度按实) 3. :外弃另计	m3	963.358		27.08		
11	041001002001	拆除人行道板	1. 材质:透水砖 2. 厚度:4cm 3. :外弃另计	m2	20		4.27		

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
12	041001003001	拆除基层	1. 材质:C20砼 2. 厚度:15m 3. 部位:人行道 4. :外弃另计	m2	20		6.38		
13	040204004001	安砌侧石	安砌车行道外侧缘石 (按设计图磨角) 1. 材料品种、规格 :麻石侧石12*30cm 2. 基础、垫层 : C15商品砼基座 3. 综合直线形和弧线形	m	745		105.95		
14	060105006001	玻璃纤维格栅 防裂网	1. 搭接长度:每侧 50cm 2. 铺设位置:新老路面	m2	100.5		11.46		
15	060105006002	聚酯玻纤维	1. 搭接长度:每侧 50cm 2. 铺设位置:新老路面	m2	67		10.94		
16	FA0305010001	排水边沟	1、M7.5浆砌片石内 空40*80cm 2、c30现浇砼压顶 30*30cm; 3、预制盖板制作、 运输、安装、含钢筋 制作安装; 4、详见排水边沟详 图;	m	683		527.69		
			分部小计						
			交通设施						
17	040205004001	整梁式(跨径 9m)限高门架 结构	1. 立杆横梁制安 2. 所有钢构件均进行 热镀锌和喷塑处理 , 材质Q235 (含钢构 件制安); 3. 标牌: 钻石级反光 膜; 4. 基础:C25钢筋砼基 础, 含模板; 5. 预埋铁件: 底座法 兰盘、地脚螺栓; 6. 其他详设计图纸 , 质量达到交警支队 验收标准;	套	2		85286.31		
18	040205004002	单柱式指示牌 (双面)	1. 标杆: 立柱 Φ89×5.0×3.4mm; 2. 所有钢构件均进行 热镀锌处理, 材质 Q235 (含钢构件制安); 2. 标牌 :1500*450*46mm, 采 用3mm铝板, 钻石级 反光膜, 2020-T4铝 板材; 4. 基础: C25钢筋砼 基础, 含模板; 5. 预埋铁件: 底座法 兰盘、地脚螺栓; 6. 其他详设计图纸 , 质量达到交警支队 验收标准;	套	1		2406.89		

序号	项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	控制单价	合价	其中: 暂估价
19	040205006001	标线(带玻璃珠热熔型,普通型)	1.普通型热熔标线,厚度为1.8±2mm; 2.其余要求按图纸说明完成,达到交警队验收规范要求.	m2	427.66		45.29		
20	040101001006	挖运土方外弃	1.智能环保车运输、不论土质类别(含湿土)、不论施工方法、不论转运次数; 2.运距1KM,含挖、装、运、卸、填、摊平、压实、整理等费用; 3.含新型环保运输车进出场地设置清洗水池、洗车台、道路卫生费等; 4.土石方需服从甲方调配; 5.渣土车通行时间综合考虑.	m3	35.2		20.16		
21	040103002009	土方运输每增减1KM(含外弃)	1.智能环保车运输,不论土质类别(含湿土)、不论施工方法; 2.余土弃置增运暂按9km工程量及增运距依据计量签证按实结算; 3.含新型环保运输车进出场地设置清洗水池、洗车台、道路卫生费等; 4.土石方需服从甲方调配; 5.渣土车通行时间综合考虑.	m3	316.8		2.47		
			分部小计						
			分部小计						
			雨污水工程						
			污水工程						

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	控制单价	合价	其中： 暂估价
22	040501010001	顶管工作井W1(接收井)井深3.599m	1、内径2590壁厚20mm钢套管安装深度6.593m(考虑顶板以上部分回收)； 2、工作井土方开挖；外弃另计； 3、井底土方回填、夯实； 4、500厚C30砼基础(含100*100*20mm直角钢板焊接)； 5、100厚C20素砼垫层； 6、400厚C30工作井底板浇筑； 7、300厚工作井井壁浇筑； 8、顶板砼浇筑； 9、井筒砌筑、井座井盖安装(带防坠网)； 10、钢筋制作安装； 11、设备安拆； 12、详见RC301C-07-01.	座	1		70048.67		
23	040501010002	顶管工作井W2(顶进井)井深4.048m	1、内径2590壁厚20mm钢套管安装深度8.046m(考虑顶板以上部分回收)； 2、工作井土方开挖；外弃另计； 3、井底土方回填、夯实； 4、500厚C30砼基础(含100*100*20mm直角钢板焊接)； 5、100厚C20素砼垫层； 6、400厚C30工作井底板浇筑； 7、300厚工作井井壁浇筑； 8、顶板砼浇筑； 9、井筒砌筑、井座井盖安装(带防坠网)； 10、钢筋制作安装； 11、设备安拆； 12、详见RC301C-07-01.	座	1		89642.75		
24	040501012001	DN500专用树脂砼管顶管	1.管道顶进(入岩增加费综合考虑) 2.管道接口 3.工具管及附属设备安装拆除 4.管内控、运土及土方提升 5.机械顶管设备调向 6.纠偏、监测 7.触变泥浆制作、水泥水玻璃注浆(管道管壁外侧2米范围内总量10%) 8.洞口止水 9.管道检测及试验 10.集中防腐运输 11.泥浆、土方出坑堆放。	m	30		2577.49		

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
25	040501004002	玻璃钢夹砂管 (污水管)	1. 规格:玻璃钢夹砂管, SN10, 2. 直径:DN500 3. 接口形式:按设计要求接口 4. 包含闭水试验等工作内容	m	687		394.34		
26	040504002001	混凝土污水井 Φ1000	1. 型号:Φ1000, 井平均深度2.75m以内 2. 做法详见设计图及参考20S515, 页30 3. C15垫层 4. 砼井筒Φ700、C30商品砼井圈; 5. 含底板、井壁、盖板、井圈等钢筋制安 6. 底板及井身采用C30商品砼(防水P6) 7. 含模板制作安装拆除 8. 球墨铸铁智慧井盖(直径Φ700, 承载力不小于400KN), 井盖具备弹性紧缩、减震消音、防沉降、防盗、防坠落等功能, 表面防腐涂沥青漆; 井盖价格根据长沙建设造价预算价的品牌档次确定, 如实际为其他品牌, 则重新认质认价 9. 踏步材质:塑钢爬梯 10. 铸铁防坠网, 材料型号QT500-7 11. 检查井位置: 行车道 12. 盖板详见RC301C-07-01	座	16		6409.47		

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
27	040504002002	混凝土污水井 Φ1500	1. 型号: Φ1500, 井平均深度3.3m以内 2. 做法详见设计图及参考20S515, 页29 3. C15垫层 4. 砼井筒Φ700、C30商品砼井圈; 5. 含底板、井壁、盖板、井圈等钢筋制安 6. 底板及井身采用C30商品砼(防水P6) 7. 含模板制作安装拆除 8. 球墨铸铁智慧井盖(直径Φ700, 承载力不小于400KN), 井盖具备弹性紧缩、减震消音、防沉降、防盗、防坠落等功能, 表面防腐涂沥青漆; 井盖价格根据长沙建设造价预算价的档次确定, 如实际为其他品牌, 则重新认质认价 9. 踏步材质: 塑钢爬梯 10. 铸铁防坠网, 材料型号QT500-7 11. 检查井位置: 行车道 12. 盖板详见RC301C-07-01	座	1		8687.57		
			分部小计						
			雨水工程						

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
28	040504002003	矩形混凝土雨水检查井	1. 型号:1200*1100,井平均深度3.64m 2. 做法详见设计图及参考20S515,页143 3. C15垫层 4. C25商品砼井盖、砼井筒Φ700、C30商品砼井圈 5. 含底板、井壁、盖板、井圈等钢筋制安 6. 底板及井身采用C30商品砼(防水P6) 7. 含模板制作安装拆除 8. 球墨铸铁智慧井盖(直径Φ700,承载力不小于400KN),井盖具备弹性紧缩、减震消音、防沉降、防盗、防坠落等功能,表面防腐涂沥青漆;井盖价格根据长沙建设造价预算价的品牌档次确定,如实际为其他品牌,则重新认质认价 9. 踏步材质:塑钢爬梯 10. 铸铁防坠网,材料型号QT500-7 11. 检查井位置:主路侧	座	1		20370.69		
29	040504002004	矩形混凝土雨水检查井	1. 型号:1700*1100,井平均深度3.87m 2. 做法详见设计图及参考20S515,页143 3. C15垫层 4. C25商品砼井盖、砼井筒Φ700、C30商品砼井圈 5. 含底板、井壁、盖板、井圈等钢筋制安 6. 底板及井身采用C30商品砼(防水P6) 7. 含模板制作安装拆除 8. 球墨铸铁智慧井盖(直径Φ700,承载力不小于400KN),井盖具备弹性紧缩、减震消音、防沉降、防盗、防坠落等功能,表面防腐涂沥青漆;井盖价格根据长沙建设造价预算价的品牌档次确定,如实际为其他品牌,则重新认质认价 9. 踏步材质:塑钢爬梯 10. 铸铁防坠网,材料型号QT500-7 11. 检查井位置:主路侧	座	1		22884.09		

序号	项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	控制单价	合价	其中: 暂估价
30	040504009001	雨水口	1.井尺寸: :1450*380*1000mm 详图集16S518页12 2.雨水箅子及圈口材 质、型号、规格 :680*380铸铁雨水箅 子 2.垫层、基础材质及 厚度:C20混凝土垫层 100厚 3.砌筑材料品种、规 格:M10水泥砂浆砌筑 砖砌体 4.抹灰:井内侧 M10水泥砂浆	座	1		1804.78		
31	040501004003	钢筋混凝土管	1.管基材质及规格 :C25混凝土满包; 2.规格:II级钢筋混 凝土管 3.直径:D300 4.包含闭水试验等工 作内容	m	21		234.53		
32	040501001001	DN600混凝土承 插管	1.规格:钢筋砼承插 口II级砼管DN600 2.接口方式:O形橡胶 圈接口 3.管道检验及试验要 求:闭水试验 4.管道基础:180度 C25混凝土管基管座 5.参《06MS201-1市 政图集》	m	9		350.86		
			分部小计						
			沟槽土石方						
33	040103001001	沟槽土方就地 挖填	1.不论土方类别、不 论施工方法、不论转 运次数; 2.含挖、装、运、卸 、填、碾压等费用; 3.土石方需服从甲方 调配。	m3	1300.84		19.25		
34	040101001003	挖运土方外弃	1.智能环保车运输、 不论土质类别(含湿 土)、不论施工方法 、不论转运次数; 2.运距1KM,含挖、 装、运、卸、填、摊 平、压实、整理等费 用; 3.土石方需服从甲方 调配; 4.渣土车通行时间综 合考虑。	m3	1378.88		18.11		

序号	项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	控制单价	合价	其中: 暂估价
35	040103002001	土方运输每增 减1KM(含外弃)	1. 智能环保车运输 , 不论土质类别(含 湿土)、不论施工方 法; 2. 余土弃置增运暂按 9km, 工程量及增运 运距依据计量签证按 实结算; 3. 土石方需服从甲方 调配; 4. 渣土车通行时间综 合考虑。	m3	12409.92		2.47		
36	040103001003	回填级配砂砾	1. 填方材料品种:级 配砂砾; 2. 部位: 沟槽、基坑 回填; 3. 压实度满足设计及 规范要求.	m3	1097.78		229.72		
		分部小计							
		分部小计							
1	041106001001	大型机械设备 进出场及安拆	大型机械设备进出场 及安拆	项	1		5172.76		
2	041102032001	满包混凝土模 板	1. 含模板制作安装、 涂刷脱离剂、模板拆 除、修理、整堆、场 内运输等。	m2	29.28		48.03		
3	041101005001	井字架	1. 井深:4米内	座	19		265.41		
4	041101005003	井字架	1. 井深:6m内	座	2		395.24		
5	041102001001	垫层模板	垫层模板	m2	68.6		48.04		
6	041102037001	边沟压顶模板	边沟压顶模板	m2	819.6		46.39		
合计									

E. 20: 总价措施项目清单计费表

工程名称: 市政 道路、管网工程、排水设施维护、综合管廊、水处理

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	CPK002002	冬雨季施工增加费	分部分项工程费 +单价措施费	0.16		
合计						

E. 21: 绿色施工安全防护措施项目费计价表（招投标）

工程名称：市政 道路、管网工程、排水设施维护、综合管廊、水处理

序号	工程内容	计费基数	费率(%)	金额(元)	备注
一	绿色施工安全防护措施项目费	直接费	3.37		按附录C说明及表4相应总费率标准计算
其中：	安全生产费	直接费	2.63		

E. 23: 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 市政 道路、管网工程、排水设施维护、综合管廊、水处理

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金额			195214.48	明细详见E. 24表
2	暂估价				暂估价备注
2.1	材料暂估价			21210	明细详见E. 25表
2.2	专业工程暂估价				明细详见E. 26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定或合同约定 明细详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税		0.6		明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				明细详见E. 30表
	其他项目费合计			219722.99	

E. 24: 暂列金额明细表

工程名称: 市政 道路、管网工程、排水设施维护、综合管廊、水处理

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
1001001001	不可预见费	项	195214.48	
	合计		195214.48	

E. 26：专业工程暂估价及结算价表

工程名称：市政 道路、管网工程、排水设施维护、综合管廊、水处理

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
	合计					

E. 26：分部分项工程暂估价及结算价表

工程名称：市政 道路、管网工程、排水设施维护、综合管廊、水处理

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
	合计					

E. 27: 计日工表

工程名称: 市政 道路、管网工程、排水设施维护、综合管廊、水处理

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价	
						暂定	实际
总 计							

E. 28: 总承包服务费计价表

工程名称: 市政 道路、管网工程、排水设施维护、综合管廊、水处理

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

E. 29：部分其他项目费计价表

工程名称：市政 道路、管网工程、排水设施维护、综合管廊、水处理

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	优质工程增加费	(分部分项工程费+措施项目费)			详附录D说明
2	安全责任险、环境保护税	(分部分项工程费+措施项目费)	0.6		详见附件C表6
3	提前竣工措施增加费	(按合同约定)			
	合 计				

E. 30：索赔与现场签证计价汇总表

工程名称：市政 道路、管网工程、排水设施维护、综合管廊、水处理

序号	签证及索赔项目名称	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)	索赔及签证依据
	合 计					

E. 38：发包人提供材料一览表

工程名称：市政 道路、管网工程、排水设施维护、综合管廊、水处理

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

重点评审工程量清单综合单价表

工程名称：市政 道路、管网工程、排水设施维护、综合管廊、水处理

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	040203001001	沥青表面处治	1. 沥青品种:黏(粘)层 乳化沥青 油量(0.5kg/m ²)	m ²	5321.9	1.86	9898.73
2	040203001002	沥青表面处治	1. 沥青品种:乳化沥青透层 (1.0L/m ²)	m ²	5341.16	3.54	18907.71
3	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种:重交沥青 青 砵 (AC-20) 2. 沥青混凝土种类:中粒式沥青 砵 (再生料利用) 3. 厚度:8cm 4. :沥青运距按15km包干考虑	m ²	5321.9	101.32	539214.91
4	040202015001	再生水泥稳定碎石	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:20cm 3. 洒水养护 4. :运距综合考虑	m ²	5587.99	84.93	474587.99
5	040202015002	再生水泥稳定碎石	1. 水泥含量:4.5% 2. 厚度:20cm 3. 运距综合考虑:运距综合考虑	m ²	5867.39	83.34	488988.28
6	040204004001	安砌侧石	安砌车行道外侧缘石(按设计图磨角) 1. 材料品种、规格:麻石侧石12*30cm 2. 基础、垫层:C15商品 砵 基座 3. 综合直线形和弧线形	m	745	105.95	78932.75
7	060105006001	玻璃纤维格栅防裂网	1. 搭接长度:每侧50cm 2. 铺设位置:新老路面	m ²	100.5	11.46	1151.73
8	060105006002	聚酯玻纤维	1. 搭接长度:每侧50cm 2. 铺设位置:新老路面	m ²	67	10.94	732.98
9	040205004001	整梁式(跨径9m)限高门架结构	1. 立杆横梁制安 2. 所有钢构件均进行热镀锌和喷塑处理,材质Q235(含钢构件制安); 3. 标牌:钻石级反光膜; 4. 基础:C25钢筋 砵 基础,含模板; 5. 预埋铁件:底座法兰盘、地脚螺栓; 6. 其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准;	套	2	85286.31	170572.62

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
10	040504009001	雨水口	1. 井尺寸：1450*380*1000mm 详图集16S518页12 2. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格：680*380铸铁雨水箅子 2. 垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层100厚 3. 砌筑材料品种、规格：M10水泥砂浆砌筑砖砌体 4. 抹灰：井内侧M10水泥砂浆	座	1	1804.78	1804.78	
11	040501004003	钢筋混凝土管	1. 管基材质及规格：C25混凝土满包； 2. 规格：II级钢筋钢筋混凝土管 3. 直径：D300 4. 包含闭水试验等工作内容	m	21	234.53	4925.13	
12	040501001001	DN600混凝土承插管	1. 规格：钢筋砼承插口II级砼管DN600 2. 接口方式：O形橡胶圈接口 3. 管道检验及试验要求：闭水试验 4. 管道基础：180度C25混凝土管基管座 5. 参《06MS201-1市政图集》	m	9	350.86	3157.74	
13	041102032001	满包混凝土模板	1. 含模板制作安装、涂刷脱离剂、模板拆除、修理、整堆、场内运输等。	m2	29.28	48.03	1406.32	
14	041102001001	垫层模板	垫层模板	m2	68.6	48.04	3295.54	
15	041102037001	边沟压顶模板	边沟压顶模板	m2	819.6	46.39	38021.24	
合 计							1835598.45	

重点评审材料、设备单价表

工程名称：市政 道路、管网工程、排水设施维护、综合管廊、水处理

序号	材料(设备)编码	名称	单位	数量	金额(元)	
					单价	合价
1	80250900004.2	商品沥青混凝土 AC-20(再生料利用)	m3		912.52	
2	04050500002.3	厂拌水泥稳定碎石 水泥含量4.5%(再生料)	m3		300.72	
3	04050500002.4	厂拌水泥稳定碎石 水泥含量5%(再生料)	m3		306.54	
4	80250900002.2	(SBS)改性沥青砼(AC-13C)	m3		1185.85	
5	WJJ173101004.1	玻璃钢夹砂管DN500(SN10)	m		348.3	
6	04031100001.2	天然砂砾(用于沟槽回填*0.8折系数)参湘江新区2023年第7次会	m3		151.58	
7	04050100004	碎石 5mm-20mm	m3		183.64	
8	80210400005	商品混凝土(砾石) C30	m3		499.6	
9	33012900002	钢护筒	kg		5.31	
10	04110200003.1	块石(参宁乡麻片石)	m3		144.22	
11	04050100009	碎石 20mm-40mm	m3		180.37	
12	36071700003.2	花岗岩 侧石100*30*12cm	m		71.67	
13	80210400003	商品混凝土(砾石) C20	m3		480.27	
14	04070200002	石屑 0mm-5mm	m3		149.24	
合计						

E. 14: 单位工程报价汇总表

工程名称: 监控系统

序号	工程内容	计费基础说明	费率%	金额	其中:暂估价(元)
一	分部分项工程费				
1	直接费				
1.1	人工费				
1.2	材料费				
1.2.1	其中:工程设备费/其他				
1.3	机械费				
2	管理费				
3	其他管理费				
4	利润				
二	措施项目费				
1	单价措施项目费				
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费				
1.3	利润				
2	总价措施项目费				
3	绿色施工安全防护措施项目费		11.5		
3.1	安全生产费		10		
三	其他项目费				
四	税前造价				
五	销项税额		9		
单位工程建安造价					

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 监控系统

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
1	MH030101001	服务器	1. 名称:24盘位存储服务器 2. 规格:视频数据按存储90天考虑	台	1		24548.05		
2	030501004001	存储设备	1. 名称:6T存储硬盘 2. 规格:视频数据按存储90天考虑	台	4		724.5		
3	030404017001	配电箱	1. 名称:监控综合机箱(定制,不锈钢)含断路器、光终端盒、稳压电源及避雷器等 2. 基础形式、材质、规格:C25混凝土基础1000*800*950mm 3. 安装方式:落地安装	台	1		8244.09		
4	030404017002	配电箱	1. 名称:前端设备箱(含断路器、光终端盒、稳压电源及避雷器等) 2. 规格:不锈钢,550x350x300 3. 安装方式:抱杆安装	台	3		2933.06		
5	030507008001	监控摄像设备	1. 名称:高清数字球机(含安装支架、镜头、防护罩等) 2. 参数:星光级、≥400万像素、≥30X变焦 3. 安装方式:立杆上安装 4. 类别:星光级、≥400万像素、≥30X变焦	台	3		7861.03		
6	MH030620001	9m摄像机立杆	(含基础,详见图集湘2015SZ101-5 P163、P164)	根	3		1302.57		
7	080609001001	以太网交换机	1. 名称:工业以太网交换机 2. 规格:2百兆光口+4百兆电口 3. 类型:含光模块	套	3		1352.37		
8	080609001002	以太网交换机	1. 名称:汇聚以太网交换机 2. 规格:5光+4电 千兆交换机 3. 类型:含光模块	套	1		2200.51		
9	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-5*16mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内敷设	m	500		66.55		

序号	项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	控制单价	合价	其中: 暂估价
10	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-3*6mm2 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位: 管内敷设	m	733.52		17.67		
11	030408006001	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 35mm2以下	个	2		101.41		
12	030411004001	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内穿 线 3.型号:BVVB- 3*2.5mm2	m	50		5.73		
13	030411001005	配管	1.名称:配管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN100 4.配置形式:埋地敷 设	m	94.5		89.37		
14	030411001002	配管	1.名称:配管 2.材质:PVC管 3.规格:DN100*5 4.配置形式:埋地敷 设	m	1944		37.55		
15	MH020525001	砖砌手孔井	600*600*800mm	座	17		1157.85		
16	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考 虑	m3	202.63		22.02		
17	010404001001	砼满包混凝土	1.垫层材料种类 :C20混凝土包管	m3	72.06		618.65		
18	040103001005	沟槽土方就地 挖填	1.不论土方类别、不 论施工方法、不论转 运次数; 2.含挖、装、运、卸 、填、碾压等费用; 3.土石方需服从甲方 调配。	m3	189.33		11.77		
19	040101001004	挖运土方外弃	1.智能环保车运输、 不论土质类别(含湿 土)、不论施工方法 、不论转运次数; 2.运距1KM,含挖、 装、运、卸、填、摊 平、压实、整理等费 用; 3.土石方需服从甲方 调配; 4.渣土车通行时间综 合考虑。	m3	13.3		17.35		
20	040103002008	土方运输每增 减1KM(含外弃)	1.智能环保车运输 ,不论土质类别(含 湿土)、不论施工方 法; 2.余土弃置增运暂按 9km,工程量及增运 运距依据计量签证按 实结算; 3.土石方需服从甲方 调配; 4.渣土车通行时间综 合考虑。	m3	119.7		2.22		
合计									

E. 20: 总价措施项目清单计费表

工程名称: 监控系统

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	CPK001001	冬雨季施工增加费	分部分项工程费 +单价措施费	0.16		
合计						

E. 21: 绿色施工安全防护措施项目费计价表（招投标）

工程名称：监控系统

序号	工程内容	计费基数	费率(%)	金额(元)	备注
一	绿色施工安全防护措施项目费	人工费	11.5		按附录C说明及表4相应总费率标准计算
其中：	安全生产费	人工费	10		

E. 23: 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 监控系统

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金额			13892.81	明细详见E. 24表
2	暂估价				暂估价备注
2.1	材料暂估价				明细详见E. 25表
2.2	专业工程暂估价				明细详见E. 26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定或合同约定 明细详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税		0.6		明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				明细详见E. 30表
	其他项目费合计			15591.29	

E. 24: 暂列金额明细表

工程名称: 监控系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
1001001 001	不可预见费	项	13892.81	
	合计		13892.81	

E. 26：专业工程暂估价及结算价表

工程名称：监控系统

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
	合计					

E. 26：分部分项工程暂估价及结算价表

工程名称：监控系统

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
	合计					

E. 27: 计日工表

工程名称: 监控系统

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价	
						暂定	实际
总 计							

E. 28: 总承包服务费计价表

工程名称: 监控系统

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

E.29：部分其他项目费计价表

工程名称：监控系统

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	优质工程增加费	(分部分项工程费+措施项目费)			详附录D说明
2	安全责任险、环境保护税	(分部分项工程费+措施项目费)	0.6		详见附件C表6
3	提前竣工措施增加费	(按合同约定)			
	合计				

E. 30：索赔与现场签证计价汇总表

工程名称：监控系统

序号	签证及索赔项目名称	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)	索赔及签证依据
	合 计					

E. 38： 发包人提供材料一览表

工程名称：监控系统

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

重点评审工程量清单综合单价表

工程名称：监控系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
合 计							

重点评审材料、设备单价表

工程名称：监控系统

序号	材料(设备)编码	名称	单位	数量	金额(元)	
					单价	合价
1	80210400003	商品混凝土(砾石) C20	m3		480.27	
合计						

E. 14: 单位工程报价汇总表

工程名称: 交叉口管道处理

序号	工程内容	计费基础说明	费率%	金额	其中:暂估价(元)
一	分部分项工程费				
1	直接费				
1.1	人工费				
1.2	材料费				
1.2.1	其中:工程设备费/其他				
1.3	机械费				
2	管理费				
3	其他管理费				
4	利润				
二	措施项目费				
1	单价措施项目费				
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费				
1.3	利润				
2	总价措施项目费				
3	绿色施工安全防护措施项目费		5.25		
3.1	安全生产费		3.29		
三	其他项目费				
四	税前造价				
五	销项税额		9		
单位工程建安造价					

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 交叉口管道处理

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
1	030411001003	配管	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:DN100 4. 配置形式:埋地敷设	m	150		82.37		
2	040101001005	挖运土方外弃	1. 智能环保车运输、不论土质类别(含湿土)、不论施工方法、不论转运次数; 2. 运距1KM, 含挖、装、运、卸、填、摊平、压实、整理等费用; 3. 土石方需服从甲方调配; 4. 渣土车通行时间综合考虑。	m3	12		20.65		
3	040103002004	土方运输每增减1KM(含外弃)	1. 智能环保车运输, 不论土质类别(含湿土)、不论施工方法; 2. 余土弃置增运暂按9km, 工程量及增运运距依据计量签证按实结算; 3. 土石方需服从甲方调配; 4. 渣土车通行时间综合考虑。	m3	108		2.53		
4	040803004001	管道包封	1. 混凝土强度等级:C20 2. 回填部位:电力管道	m3	11.94		675.58		
合计									

E. 20: 总价措施项目清单计费表

工程名称: 交叉口管道处理

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	CPK004001	冬雨季施工增加费	分部分项工程费 +单价措施费	0.16		
合计						

E. 21: 绿色施工安全防护措施项目费计价表（招投标）

工程名称：交叉口管道处理

序号	工程内容	计费基数	费率(%)	金额(元)	备注
一	绿色施工安全防护措施项目费	直接费	5.25		按附录C说明及表4相应总费率标准计算
其中：	安全生产费	直接费	3.29		

E. 23: 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 交叉口管道处理

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金额			1047.15	明细详见E. 24表
2	暂估价				暂估价备注
2.1	材料暂估价				明细详见E. 25表
2.2	专业工程暂估价				明细详见E. 26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定或合同约定 明细详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税		0.6		明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				明细详见E. 30表
	其他项目费合计			1176.62	

E. 24: 暂列金额明细表

工程名称: 交叉口管道处理

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
1001001 001	不可预见费	项	1047.15	
	合计		1047.15	

E. 26：专业工程暂估价及结算价表

工程名称：交叉口管道处理

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
	合计					

E. 26：分部分项工程暂估价及结算价表

工程名称：交叉口管道处理

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
	合计					

E. 27: 计日工表

工程名称: 交叉口管道处理

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价	
						暂定	实际
总 计							

E. 28: 总承包服务费计价表

工程名称: 交叉口管道处理

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

E. 29：部分其他项目费计价表

工程名称：交叉口管道处理

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	优质工程增加费	(分部分项工程费+措施项目费)			详附录D说明
2	安全责任险、环境保护税	(分部分项工程费+措施项目费)	0.6		详见附件C表6
3	提前竣工措施增加费	(按合同约定)			
	合计				

E. 30：索赔与现场签证计价汇总表

工程名称：交叉口管道处理

序号	签证及索赔项目名称	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)	索赔及签证依据
	合 计					

E. 38：发包人提供材料一览表

工程名称：交叉口管道处理

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

重点评审工程量清单综合单价表

工程名称：交叉口管道处理

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
合 计							

重点评审材料、设备单价表

工程名称：交叉口管道处理

序号	材料(设备)编码	名称	单位	数量	金额(元)	
					单价	合价
1	80210400003	商品混凝土(砾石) C20	m3		480.27	
合计						

E. 14: 单位工程报价汇总表

工程名称: 园林景观绿化

序号	工程内容	计费基础说明	费率%	金额	其中:暂估价(元)
一	分部分项工程费				
1	直接费				
1.1	人工费				
1.2	材料费				
1.2.1	其中:工程设备费/其他				
1.3	机械费				
2	管理费				
3	其他管理费				
4	利润				
二	措施项目费				
1	单价措施项目费				
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费				
1.3	利润				
2	总价措施项目费				
3	绿色施工安全防护措施项目费		2.93		
3.1	安全生产费		2.63		
三	其他项目费				
四	税前造价				
五	销项税额		9		
单位工程建安造价					

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 园林景观绿化

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
1	050101010001	整理绿化用地	绿地细平整	m2	2415		1.35		
2	050102012001	铺种兰引三号草皮	1. 包养活(1年) 2. 按设计的肥料	m2	2415		26.49		
3	040103001002	种植土回填(外购)含20%细沙	1. 智能环保渣土车运输, 不论施工方法, 不论转运次数; 2. 运距1km, 含挖、装、运、卸、填、整理等费用; 3. 渣土车通行时间综合考虑。	m3	725		52.42		
4	040103002005	土方运输每增减1KM(含外弃、外借)	1. 智能环保车运输, 不论土质类别(含湿土)、不论施工方法; 2. 余土弃置增运暂按9km, 外借土增运暂按9km, 工程量及增运运距依据计量签证按实结算; 3. 土石方需服从甲方调配; 4. 渣土车通行时间综合考虑; 5. 清单工程量与定额工程量一致, 按定额规则计算工程量。	m3	5220		2.5		
5	040103001004	外借营养土回填(40%田园土+40%堆肥+20%草木灰)	1. 综合施工方法, 不论转运次数; 2. 新型智能环保专用运输车; 3. 运距: 1km以内, 超过1km按增运每公里另行计量; 4. 需服从甲方调配, 并按甲方及上级主管部门有关政策性调整执行; 5. 每天允许通行时间综合考虑; 6. 含挖、装、运、卸、填、摊平、压实、整理等全部工作。	m3	116.303		105.92		
6	040103002002	土方运输每增减1KM(营养土)	1. 智能环保车运输, 不论土质类别(含湿土)、不论施工方法; 2. 余土弃置增运暂按9km, 外借土增运暂按9km, 工程量及增运运距依据计量签证按实结算; 3. 土石方需服从甲方调配; 4. 渣土车通行时间综合考虑; 5. 清单工程量与定额工程量一致, 按定额规则计算工程量。	m3	435.6		2.5		

序号	项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	控制单价	合价	其中: 暂估价
合计									

E. 20: 总价措施项目清单计费表

工程名称: 园林景观绿化

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	CPK007001	冬雨季施工增加费	分部分项工程费 +单价措施费	0.16		
合计						

E. 21: 绿色施工安全防护措施项目费计价表（招投标）

工程名称：园林景观绿化

序号	工程内容	计费基数	费率(%)	金额(元)	备注
一	绿色施工安全防护措施项目费	直接费	2.93		按附录C说明及表4相应总费率标准计算
其中：	安全生产费	直接费	2.63		

E. 23: 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 园林景观绿化

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金额			6584.8	明细详见E. 24表
2	暂估价				暂估价备注
2.1	材料暂估价				明细详见E. 25表
2.2	专业工程暂估价				明细详见E. 26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定或合同约定 明细详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税		0.6		明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				明细详见E. 30表
	其他项目费合计			7391.25	

E. 24: 暂列金额明细表

工程名称: 园林景观绿化

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1001001 001	不可预见费	项	6584.8	
	合计		6584.8	

E. 26：专业工程暂估价及结算价表

工程名称：园林景观绿化

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
	合计					

E. 26：分部分项工程暂估价及结算价表

工程名称：园林景观绿化

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
	合计					

E. 27: 计日工表

工程名称: 园林景观绿化

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价	
						暂定	实际
总 计							

E. 28: 总承包服务费计价表

工程名称: 园林景观绿化

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

E. 29：部分其他项目费计价表

工程名称：园林景观绿化

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	优质工程增加费	(分部分项工程费+措施项目费)			详附录D说明
2	安全责任险、环境保护税	(分部分项工程费+措施项目费)	0.6		详见附件C表6
3	提前竣工措施增加费	(按合同约定)			
	合计				

E. 30：索赔与现场签证计价汇总表

工程名称：园林景观绿化

序号	签证及索赔项目名称	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)	索赔及签证依据
	合 计					

E. 38：发包人提供材料一览表

工程名称：园林景观绿化

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

重点评审工程量清单综合单价表

工程名称：园林景观绿化

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
合 计							

重点评审材料、设备单价表

工程名称：园林景观绿化

序号	材料(设备)编码	名称	单位	数量	金额(元)	
					单价	合价
1	WJJ320701.1	兰引三号草皮	m2		16.514	
合计						

E. 14: 单位工程报价汇总表

工程名称: 包干

序号	工程内容	计费基础说明	费率%	金额	其中:暂估价(元)
一	分部分项工程费				
1	直接费				
1.1	人工费				
1.2	材料费				
1.2.1	其中:工程设备费/其他				
1.3	机械费				
2	管理费				
3	其他管理费				
4	利润				
二	措施项目费				
1	单价措施项目费				
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费				
1.3	利润				
2	总价措施项目费				
3	绿色施工安全防护措施项目费				
3.1	安全生产费				
三	其他项目费				
四	税前造价				
五	销项税额				
单位工程建安造价					

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 包干

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
1	040103002006	1. 根据湖南湘江新区土方调运工作领导小组会议纪要(2023)第1次要求, 仅在运营新区建设消纳场进行消纳的政府投资项目土石方工程, 按本清单单价执行, 不在消纳场按15元/m3包干计取。	2. 工程结算时, 须提供相应土方调运审批手续及渣土运输证件, 经消纳场或平台公司确认的消纳费发票和工程量签证等资料。 3. 本清单单价为全费用包干价。 4. 如调运方案发生变更, 须按变更管理办法批准后方可实施。	m3	5920.18		32		
2	011706002001	自备发电机发电	当项目情况特殊, 建设单位无法提供电源接驳点, 施工单位自备发电机发电时, 根据使用发电施工项目的工程定额用电量计量, 不因发电机型号差异、汽油(柴油)跌涨等因素变化而调整单价。	度	1		2.45		
合计									

E. 20: 总价措施项目清单计费表

工程名称: 包干

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	CPK008001	冬雨季施工增加费	分部分项工程费 +单价措施费			
合计						

E. 21: 绿色施工安全防护措施项目费计价表（招投标）

工程名称：包干

序号	工程内容	计费基数	费率(%)	金额(元)	备注
一	绿色施工安全防护措施项目费	直接费			按附录C说明及表4相应总费率标准计算
其中：	安全生产费	直接费			

E. 23: 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 包干

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金额				明细详见E. 24表
2	暂估价				暂估价备注
2.1	材料暂估价				明细详见E. 25表
2.2	专业工程暂估价				明细详见E. 26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定或合同约定 明细详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税				明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				明细详见E. 30表
	其他项目费合计				

E. 24: 暂列金额明细表

工程名称: 包干

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
1001001 001	不可预见费	项		
	合计			

E. 26：专业工程暂估价及结算价表

工程名称：包干

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
	合计					

E. 26：分部分项工程暂估价及结算价表

工程名称：包干

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
	合计					

E. 27: 计日工表

工程名称: 包干

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价	
						暂定	实际
总 计							

E. 28: 总承包服务费计价表

工程名称: 包干

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

E. 29：部分其他项目费计价表

工程名称：包干

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	优质工程增加费	(分部分项工程费+措施项目费)			详附录D说明
2	安全责任险、环境保护税	(分部分项工程费+措施项目费)			详见附件C表6
3	提前竣工措施增加费	(按合同约定)			
	合计				

E. 30：索赔与现场签证计价汇总表

工程名称：包干

序号	签证及索赔项目名称	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)	索赔及签证依据
	合 计					

E. 38：发包人提供材料一览表

工程名称：包干

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

重点评审工程量清单综合单价表

工程名称：包干

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
合 计							

重点评审材料、设备单价表

工程名称：包干

序号	材料(设备)编 码	名称	单位	数量	金额(元)	
					单价	合价
合计						

E. 14: 单位工程报价汇总表

工程名称: 包干

序号	工程内容	计费基础说明	费率%	金额	其中:暂估价(元)
一	分部分项工程费				
1	直接费				
1.1	人工费				
1.2	材料费				
1.2.1	其中:工程设备费/其他				
1.3	机械费				
2	管理费				
3	其他管理费				
4	利润				
二	措施项目费				
1	单价措施项目费				
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费				
1.3	利润				
2	总价措施项目费				
3	绿色施工安全防护措施项目费				
3.1	安全生产费				
三	其他项目费				
四	税前造价				
五	销项税额				
	单位工程建安造价				

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 包干

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
1	001	本清单不报价	本清单不报价	m	1				
合计									

E. 20: 总价措施项目清单计费表

工程名称: 包干

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
合计						

E. 21: 绿色施工安全防护措施项目费计价表（招投标）

工程名称：包干

序号	工程内容	计费基数	费率(%)	金额(元)	备注
一	绿色施工安全防护措施项目费	直接费			按附录C说明及表4相应总费率标准计算
其中：	安全生产费	直接费			

E. 23: 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 包干

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金额				明细详见E. 24表
2	暂估价			1300000	暂估价备注
2.1	材料暂估价				明细详见E. 25表
2.2	专业工程暂估价			1300000	明细详见E. 26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定或合同约定 明细详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税				明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				明细详见E. 30表
	其他项目费合计			1300000	

E. 24: 暂列金额明细表

工程名称: 包干

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
	合计			

E. 26：专业工程暂估价及结算价表

工程名称：包干

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
qt0418001	原有地下管线保护及修复		200000			
qt0418002	施工临时用水电接入费		50000			
qt0418003	企业道路开口		50000			
qt0418005	施工便道		200000			
qt0418006	雨污水井清理及修复		100000			
qt0418007	特殊路基处理		300000			
qt0418008	钢板桩支护（结算时按相关规定计取）		150000			
qt0418009	乔木移栽		200000			
qt04180001	交警监控中心（结算按实）	中心平台扩容及存储服务器等	50000			
合计			1300000			

E. 26：分部分项工程暂估价及结算价表

工程名称：包干

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
	合计					

E. 27: 计日工表

工程名称: 包干

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价	
						暂定	实际
总 计							

E. 28: 总承包服务费计价表

工程名称: 包干

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

E. 29：部分其他项目费计价表

工程名称：包干

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	优质工程增加费	(分部分项工程费+措施项目费)			详附录D说明
2	安全责任险、环境保护税	(分部分项工程费+措施项目费)			详见附件C表6
3	提前竣工措施增加费	(按合同约定)			
	合计				

E. 30：索赔与现场签证计价汇总表

工程名称：包干

序号	签证及索赔项目名称	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)	索赔及签证依据
	合 计					

E. 38：发包人提供材料一览表

工程名称：包干

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

重点评审工程量清单综合单价表

工程名称：包干

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
合 计							

重点评审材料、设备单价表

工程名称：包干

序号	材料(设备)编 码	名称	单位	数量	金额(元)	
					单价	合价
合计						