

E.1：招标工程量清单封面

永隆路（永康路-金阳大道）道路工程

工程

招标工程量清单

招 标 人：浏阳现代制造产业建设投资开发有限公司

(单位盖章)

造价咨询人：湖南众启工程造价咨询有限公司

(单位盖章)

2025年02月21日

## E.6: 招标工程量清单扉页

永隆路（永康路-金阳大道）道路工程

工程

# 招标工程量清单

招标人: 浏阳现代制造产业建设投资开  
发有限公司  
(单位盖章)

造价咨询人: 湖南众启工程造价咨询有限公  
司  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人: 戴述军  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人: 李琪  
(签字或盖章)

编制人: 黄毅  
(造价人员签字盖专用章)

复核人: 罗喆  
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2025年02月21日

复核时间: 2025年02月21日

E. 2: 招标控制价封面

永隆路（永康路-金阳大道）道路工程 工程

招标控制价

招 标 人:

浏阳现代制造产业建设投资开发有限  
公司



(单位盖章)

造价咨询人:

湖南众启工程造价咨询有限公司



(单位盖章)

2025年02月21日

E. 7: 招标控制价扉页

永隆路（永康路-金阳大道）道路工程 工程

招标控制价

招标控制价(小写): 14515422.86

(大写): 壹仟肆佰伍拾壹万伍仟肆佰贰拾贰元捌角陆分

招 标 人:

浏阳现代制造产业建设投  
资开发有限公司

(单位盖章)

造价咨询人:

湖南众启工程造价咨  
询有限公司

(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人:

戴军  
戴军  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人:

李琪  
(签字或盖章)

编 制 人:

中华人民共和国一级注册造价工程师  
黄毅  
B112243黄毅006504  
(造价工程师签字盖专用章)  
湖南众启工程造价咨询  
有限公司  
有效期至:2026年7月3日

复 核 人:

中华人民共和国一级注册造价工程师  
罗喆  
B112243罗喆006504  
(造价工程师签字盖专用章)  
湖南众启工程造价咨询  
有限公司  
有效期至:2026年12月31日

编制时间:

2025年02月21日

复核时间:

2025年02月21日

## E. 12. 建设项目投标报价汇总表

工程名称：永隆路（永康路-金阳大道）道路工程

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)	
			绿色施工安全防护措施项目费	暂估价
1	永隆路（永康路-金阳大道）道路工程	14515422.86	443640.28	
1.1	土石方工程	4352646.29	183370.20	
1.2	道路工程	4235433.28	119877.24	
1.3	交通工程	239334.01	5621.21	
1.4	管线综合工程	316670.04	7074.96	
1.5	强电套管工程	777774.13	13135.24	
1.6	排水工程	2420439.14	87048.45	
1.7	景观工程	512910.81	16875.41	
1.8	智慧路灯基础及埋管	492687.11	10637.57	
1.9	渣土费	135615.63		
1.10	暂列金额	1031912.42		
合 计		14515422.86	443640.28	

注：本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总。

# 湖南众启工程造价咨询有限公司

Hunan Hope Sail Engineering Cost Consulting Co., Ltd.

地址：湖南省长沙市天心区湘府中路369号星城荣域综合楼A座403室

网址：<http://www.zhongqicost.com>

电话：400-1122-870

众启预字【2025】第012号

## 关于浏阳市经开区永隆路(永康路-金阳大道)道路工程 招标控制价编制的咨询报告

浏阳现代制造产业建设投资开发有限公司：

受贵单位咨询委托，我公司派出工程造价咨询专业人员，对浏阳市经开区永隆路(永康路-金阳大道)道路工程进行招标控制价编制工作。

参与本次咨询工作的造价师郑重声明：

- 1、我们在本咨询报告中陈述的事实是真实和准确的；
- 2、本咨询报告中的分析、意见和结论是我们自己公正的专业分析、意见和结论；
- 3、本咨询报告的结果是依据委托方提供的资料进行分析计算所得，对所提供资料的准确性等其他因素造成的造价变化不承担责任；
- 4、我们与本咨询报告中的编制对象没有利害关系，也与有关当事人无个人利害关系或偏见；
- 5、委托方应正确使用咨询报告，由于使用不当所造成的后果，与受托方无关。

造价工程师(签章)：



编制人员：





一、建设单位名称：浏阳现代制造产业建设投资开发有限公司

二、设计单位名称：湖南纬地设计咨询有限公司

三、建设工程名称：浏阳市经开区永隆路(永康路-金阳大道)道路工程

#### 四、工程概况

本工程为浏阳市经开区永隆路(永康路-金阳大道)道路工程，主要内容包括新建一条全长 350 多米，道路红线宽 28 米，其中车行道 18 米，设施带两侧 1.5 米，人行道两侧 3.5 米的道路以及配套附属工程。

五、工程地点：浏阳市经开区

#### 六、编制范围

本工程编制范围包括：永隆路(永康路-金阳大道)道路工程施工设计图道路、交通、管线综合、给排水、智慧杆、景观工程等。

#### 七、编制责任

我公司的责任是根据与委托方签订的委托咨询合同、委托方提供的与本工程相关的全部资料，对本工程进行招标控制价编制并发表编制结论。

#### 八、编制依据

- 1、本工程的造价咨询合同；
- 2、湖南纬地设计咨询有限公司设计的《永隆路(永康路-金阳大道)道路工程》施工图设计（共 1 册）；
- 3、湘建价[2020]56 号关于印发 2020《湖南省建设工程计价办法》及《湖南省建设工程消耗量标准》的通知；
- 4、湘建价[2022]146 号发布《湖南省建设工程计价依据动态调整汇编》的通知；



5、2020年《湖南省房屋建筑与装饰工程消耗量标准》、2020年《湖南省市政工程消耗量标准》、2020年《湖南省安装工程消耗量标准》、2020年《湖南省市政排水设施维护工程消耗量标准》、2020年《湖南省园林绿化工程消耗量标准》及相关补充解释说明；

6、浏阳市住房和城乡建设局发布《浏阳建设造价》2024年12月份信息价，2024年12月份《长沙建设造价》以及市场价；

7、建设单位编制要求；

8、本工程招标控制价编制过程中的相关联系回复函；

9、其他相关文件。

## 九、编制方法

我们采用的是工程量清单编制法。该项目共安排2名编制人员。编制人员在熟悉设计图纸等资料的基础上，逐项计算工程量，准确套用清单和定额子目，并按国家有关规定及相关文件编制，并按公司制度进行了内部复核后，得出编制结论。

## 十、编制说明

1、工程量清单应与招标文件、计价说明、图纸、合同条款等文件结合起来理解；

2、工程量清单中所列的工程量（包括实体项目、措施项目等）是估算的或设计的预计数量，仅作为投标报价的基础，不能作为最终结算与支付的依据。最终结算和支付应根据相应的工程量计算规则得出实际完成工程量，并结合投标综合单价进行计量；

3、清单所列工程量的变动，丝毫不降低影响合同条款的效力，也不免除



投标人按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任；

4、设计图纸做法标注不明确或与清单描述相矛盾的按清单描述进行报价，如清单描述不明确的请参照设计图纸进行报价；

5、工程量清单中各项金额均以人民币（元）为计量单位；

6、本工程暂列金按 1031912.42 元计取。

### 十一、编制结论

本工程招标控制价编制总金额为 14,515,422.86 元（大写：壹仟肆佰伍拾壹万伍仟肆佰贰拾贰元捌角陆分），其中暂列金 1,031,912.42 元，具体详见工程招标控制价书。



### 十二、附件

- 1、招标控制价书
- 2、编制要求、相关答疑联系函及回复函
- 3、其他相关文件

湖南众启工程造价咨询有限公司



中国·长沙

项目负责人：



注册造价工程师：



2025年2月21日

## E. 14: 单位工程报价汇总表

工程名称: 土石方工程

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		100		
1	直接费		100		
1.1	人工费		100		
1.2	材料费		100		
1.2.1	其中:工程设备费/其他		100		
1.3	机械费		100		
2	管理费		9.65		
3	其他管理费		2		
4	利润		6		
二	措施项目费		100		
1	单价措施项目费		100		
1.1	直接费		100		
1.1.1	人工费		100		
1.1.2	材料费		100		
1.1.3	机械费		100		
1.2	管理费		9.65		
1.3	利润		6		
2	总价措施项目费		100		
3	绿色施工安全防护措施项目费		5.25		
3.1	其中安全生产费		3.29		
三	其他项目费		100		
四	税前造价		100		
五	销项税额		9		
	单位工程建安造价		100		

## 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: 土石方工程

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
路基土石方									
1	040103002001	土方余方弃置(机械挖土方, 外运1km)	1. 土壤类别:综合土质类别考虑, 综合施工方法; 2. 弃方外运: 包含挖土方、装车、智能环保渣土车运输, 挖土区及弃土区按标高整平等相关工作, 运距1km; 3. 含车辆运输进出场地设置清洗水池、洗车台、道路卫生费等, 确保不影响周边环境; 4. 工程量暂估, 以挖方计量; 5. 含机械进出场费。	m3	19620.4		14.58		
2	040103002002	土方余方弃置(机械挖土方, 每增运1km)	1. 新型智能环保渣土车运土方 每增运1km; 2. 当增减运距尾数不足1000m时, 按实际运距折算至百米计算; 3. 本项目暂无弃土区, 运距需根据实际施工中审批的方案确定, 总运距不足10km时, 按实际计取; 若总运距大于10km, 则按10km计取费用, 超出10km部分, 不另计取费用; 4. 工程量暂估, 以挖方计量。	m3	176583.6		2.53		
3	040103001001	外借土方(机械挖土方, 运距1km)	1. 土壤类别:综合土质类别考虑, 综合施工方法; 2. 外借土方: 包含挖土方、装车、智能环保渣土车运输, 挖土区按标高整平等相关工作, 运距1km; 3. 含车辆运输进出场地设置清洗水池、洗车台、道路卫生费等, 确保不影响周边环境; 4. 已综合考虑压实系数, 工程量按填方计量; 5. 含机械进出场费。	m3	215		13.7		

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
4	040103001002	外借土方(机械挖土方,增运2km)	1.新型智能环保渣土车运土方增运2000m; 2.当增减运距尾数不足1000m时,按实际运距折算至百米计算; 3.运输路线:建新一路北侧、丝绸之路西侧地块-建新一路-新河南路-永康路-本项目填土区,变更线路或位置需审批; 4.已综合考虑压实系数,工程量按填方计量。	m3	215		5.06		
5	040103001003	回填方	1.机械回填碾压; 2.含路基整形及机械碾压; 3.密实度满足设计要求; 4.含机械进出场。	m3	415.504		5.86		
			分部小计						
			软基换填处理						
6	040101005001	土方余方弃置(机械挖软土方,运距1km)	1.土壤类别:综合土质类别考虑,综合施工方法; 2.弃方外运:包含挖土方、装车、智能环保渣土车运输,挖土区及弃土区按标高整平等相关工作,运距1km; 3.含车辆运输进出场地设置清洗水池、洗车台、道路卫生费等,确保不影响周边环境; 4.工程量暂估,以挖方计量; 5.含机械进出场费。	m3	32613		14.58		
7	040103002003	土方余方弃置(机械挖软土方,每增运1km)	1.新型智能环保渣土车运土方 每增运1km; 2.当增减运距尾数不足1000m时,按实际运距折算至百米计算; 3.本项目暂无弃土区,运距需根据实际施工中审批的方案确定,总运距不足10km时,按实际计取;若总运距大于10km,则按10km计取费用,超出10km部分,不另计取费用; 4.工程量暂估,以挖方计量。	m3	293517		2.53		

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
8	040103001004	外借合格土(机械挖土方,运距1km)	1.土壤类别:综合土质类别考虑,综合施工方法; 2.外借土方:包含挖土方、装车、智能环保渣土车运输,挖土区按标高整平等相关工作,运距1km; 3.含车辆运输进出场地设置清洗水池、洗车台、道路卫生费等,确保不影响周边环境; 4.已综合考虑压实系数,工程量按填方计量; 5.含机械进出场费。	m3	25002		13.7		
9	040103001005	外借合格土(增运2km)	1.新型智能环保渣土车运土方增运2000m; 2.当增减运距尾数不足1000m时,按实际运距折算至百米计算; 3.运输路线:建新一路北-侧、丝绸路西侧地块-建新一路-新河南路-永康路-本项目填土区,变更线路或位置需审批; 4.已综合考虑压实系数,工程量按填方计量。	m3	25002		5.06		
10	040103001006	回填合格土	1.机械回填碾压; 2.含路基整形及机械碾压; 3.密实度满足设计要求; 4.含机械进出场。	m3	25002		5.86		
11	040201020001	回填片石	1.机械回填片石; 2.含整平及机械碾压; 3.密实度满足设计要求; 4.含机械进出场费。	m3	6523		151.91		
12	040201020002	回填级配碎石	1.机械回填碎石; 2.含整平及机械碾压; 3.密实度满足设计要求; 4.含机械进出场费。	m3	1088		198.69		
		分部小计							
		合计							

## E. 20: 总价措施项目清单计费表

工程名称: 土石方工程

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	011707005001	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：土石方工程

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：土石方工程

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1.1	暂列金额		100	0	明细详见E. 24表
1.2	暂估价		100	0	暂估价备注
1.2.1	材料（工程设备）暂估价		100	0	明细详见E. 25表
1.2.2	专业工程暂估价		100	0	明细详见E. 26表
1.2.3	分部分项工程暂估价		100	0	按招标文件规定或合同约定 明细详见E. 26表
1.3	计日工		100	0	明细详见E. 27表
1.4	总承包服务费		100	0	明细详见E. 28表
1.5	优质工程增加费		0	0	明细详见E. 29表
1.6	安全责任险、环境保护税		0.6		明细详见E. 29表
1.7	提前竣工措施增加费		0	0	明细详见E. 29表
1.8	索赔签证		100	0	明细详见E. 30表
	其他项目费合计			0	

## E. 24: 暂列金额明细表

工程名称: 土石方工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
	合计		0	



## E. 26：专业工程暂估价及结算价表

工程名称：土石方工程

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
	合计		0			

## E. 26：分部分项工程暂估价及结算价表

工程名称：土石方工程

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
	合计		0			

## E. 27: 计日工表

工程名称: 土石方工程

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
施工机械小计							
总 计							

## E. 28: 总承包服务费计价表

工程名称: 土石方工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程服务费	(分部分项工程费)		0	0	
2	发包人提供材料采保费	(分部分项提供材料总值)		0	0	
	合计					

## E. 29：部分其他项目费计价表

工程名称：土石方工程

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)	0		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)	0		
	合计				

## E. 30：索赔与现场签证计价汇总表

工程名称：土石方工程

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：土石方工程

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：土石方工程

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	040201020002	回填级配碎石	1. 机械回填碎石； 2. 含整平及机械碾压； 3. 密实度满足设计要求； 4. 含机械进出场费。	m3	1088	198.69	216174.72
合 计							216174.72

# 重点评审材料、设备单价表

工程名称：土石方工程

序号	材料(设备)编码	名称	单位	数量	金额(元)	
					单价	合价
1	04110200003	块石	m3		104.96	
合计						

## E. 14: 单位工程报价汇总表

工程名称: 道路工程

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		100		
1	直接费		100		
1.1	人工费		100		
1.2	材料费		100		
1.2.1	其中:工程设备费/其他		100		
1.3	机械费		100		
2	管理费		6.8		
3	其他管理费		2		
4	利润		6		
二	措施项目费		100		
1	单价措施项目费		100		
1.1	直接费		100		
1.1.1	人工费		100		
1.1.2	材料费		100		
1.1.3	机械费		100		
1.2	管理费		6.8		
1.3	利润		6		
2	总价措施项目费		100		
3	绿色施工安全防护措施项目费		3.37		
3.1	其中安全生产费		2.63		
三	其他项目费		100		
四	税前造价		100		
五	销项税额		9		
	单位工程建安造价		100		

## 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: 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	控制单价	合价	其中: 暂估价
车行道工程									
1	040203006001	4cm厚细粒式沥青混凝土(AC-13)	1. 沥青品种: AC-13C改性细粒式沥青混凝土; 2. 厚度: 4cm; 3. 沥青混合料场外运输, 综合考虑运距。	m2	7515		59.94		
2	040203003001	粘层	1. 沥青品种: PC-3乳化沥青粘层, 喷油量(0.5L/m2)。	m2	7515		1.84		
3	040203006002	7cm厚粗粒式沥青混凝土(AC-25)	1. 沥青品种: AC-25C粗粒式沥青混凝土; 2. 厚度: 7cm; 3. 沥青混合料场外运输, 综合考虑运距。	m2	7515		84.15		
4	040203004001	封层	1. 厚度:1.0cm; 2. 材料品种: 同步沥青碎石封层; 3. 喷油量: 乳化沥青PC-1, 1.5Kg/m2。	m2	7515		12.57		
5	040203003002	透层	1. 沥青品种: PC-2乳化沥青透层, 喷油量(1.0L/m2)。	m2	7515		3.48		
6	040202015001	水泥稳定碎石(上基层)	1. 厚度(水泥含量): 20cm厚5%拌水泥稳定碎石; 2. 压实度不小于98%, 抗压强度为3.5MPa; 3. 顶层多合土养生, 洒水车洒水; 4. 水泥稳定碎石场外运输, 综合考虑运距; 5. 含侧模支模。	m2	7891		79.05		
7	040202015002	水泥稳定碎石(底基层)	1. 厚度(水泥含量): 20cm厚4%拌水泥稳定碎石; 2. 压实度不小于97%, 抗压强度为3.0MPa; 3. 顶层多合土养生, 洒水车洒水; 4. 水泥稳定碎石场外运输, 综合考虑运距; 5. 含侧模支模。	m2	8127		77.13		
8	040202011001	15cm厚级配碎石垫层	1. 级配碎石垫层, 人机配合, 厚度15cm。	m2	8371		38.09		
9	040202001001	车行道路床(槽)整形	1. 路床(槽)整形, 车行道整形碾压; 2. 压实路基(E0≥35MPa, 弯沉≤220)。	m2	8371		2.1		
分部小计									
人行道工程									

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	040204001001	人行道整形碾压	1.路床(槽)整形,人行道整形碾压; 2.压实路基( $E_0 \geq 20\text{MPa}$ 压实度 $\geq 90\%$ )。	m2	2445		2.59		
11	040202011002	10cm厚级配碎石垫层	1.级配碎石垫层,厚度10cm。	m2	2445		25.6		
12	040203007001	15cm厚C20素砼层	1.C20商品素砼层; 2.基层厚度:15cm; 3.每隔15m设置伸缩缝,缝宽2cm,用橡胶板填塞。	m2	2445		104.42		
13	040204002001	2.5cm厚芝麻灰花岗岩人行道铺装	1.块料品种、规格:30cm*60cm*2.5cm火烧面芝麻灰花岗岩板铺装,细砂扫缝; 2.结合层:3cm厚1:3干硬性水泥砂浆。	m2	1980		109.39		
14	040204002002	2.5cm厚麻面芝麻黑花岗岩人行道铺装	1.块料品种、规格:2.5cm厚麻面芝麻黑花岗岩板铺装,细砂扫缝; 2.结合层:3cm厚1:3干硬性水泥砂浆。	m2	255		111.43		
15	040204002003	2.5cm厚麻面芝麻黑花岗岩盲道板铺装	1.30cm*30cm*2.5cm麻石导盲砖; 2.结合层:3cm厚1:3干硬性水泥砂浆。	m2	201		111.43		
16	040204004001	25cm*8cm平石	1.安砌25cm*8cm麻石平石,勾缝; 2.结合层:3cm厚1:3干硬性水泥砂浆。	m	670		84.64		
17	040204004002	30cm*15cm侧石A	1.安砌30cm*15cm麻石侧石A; 2.结合层:3cm厚1:3干硬性水泥砂浆。	m	670		121.51		
18	040204004003	15cm*25cm设施带侧石	1.安砌25cm*15cm麻石设施带侧石; 2.结合层:3cm厚1:3干硬性水泥砂浆。	m	655		94.17		
19	040204004004	15cm*25cm锁边石	1.材料品种、规格:15cm*25cm麻石锁边石; 2.结合层:3cm厚1:3干硬性水泥砂浆。	m	655		96.52		
20	040201020001	C15细石混凝土垫层	1.材料品种、规格及比例:C15细石混凝土(商品砼)。	m3	56.6625		627.19		
21	040204004005	车止石	1.成品花岗岩车止石高1m, $\Phi 20\text{cm}$ ; 2.含采购、安装,基础; 3.详见设计图道施-22。	根	16		278.36		
		分部小计							
		新旧路面搭接							

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
22	041001004001	铣刨路面	1. 铣刨路面 厚(11cm内); 2. 铣刨沥青路面、废渣装车清扫。	m2	72		8.87		
23	040203006003	4cm厚细粒式沥青混凝土(AC-13C)	1. 沥青品种: AC-13C改性细粒式沥青混凝土; 2. 厚度: 4cm; 3. 沥青混合料场外运输, 综合考虑运距。	m2	72		59.94		
24	040203003003	粘层	1. 沥青品种: PC-3乳化沥青粘层, 喷油量(0.5L/m2)。	m2	54		1.84		
25	040203006004	7cm厚粗粒式沥青混凝土(AC-25C)	1. 沥青品种: AC-25C粗粒式沥青混凝土; 2. 厚度: 7cm; 3. 沥青混合料场外运输, 综合考虑运距。	m2	54		84.15		
26	040201021001	玻纤格栅	1. 材料品种、规格: 玻纤格栅; 2. 技术要求: 玻纤格栅, 纵向抗拉强度 $\geq 80\text{KN/m}$ , 断面伸长率 $\leq 3\%$ 。	m2	54		11.33		
27	040203003004	透层	1. 沥青品种: PC-2乳化沥青透层, 喷油量(1.0L/m2)。	m2	54		3.48		
28	040203004002	封层	1. 材料品种: 1cm沥青碎石同步封层。	m2	54		12.57		
29	040202015003	水泥稳定碎石(上基层)	1. 厚度(水泥含量): 20cm厚5%厂拌水泥稳定碎石; 2. 压实度不小于98%, 抗压强度为3.5MPa; 3. 顶层多合土养生, 洒水车洒水; 4. 水泥稳定碎石场外运输, 综合考虑运距; 5. 含侧模支模。	m2	36		79.05		
30	040202015004	水泥稳定碎石(底基层)	1. 厚度(水泥含量): 20cm厚4%厂拌水泥稳定碎石; 2. 压实度不小于97%, 抗压强度为3.0MPa; 3. 顶层多合土养生, 洒水车洒水; 4. 水泥稳定碎石场外运输, 综合考虑运距; 5. 含侧模支模。	m2	18		77.13		
			分部小计						
			其他						
31	050102013001	喷播草籽护坡	1. 基层材料种类规格: 人工撒播草籽; 2. 草(灌木)籽种类: 马尼拉草; 3. 养护期: 1年。	m2	1156		10.21		
32	041001007001	拆除防撞墙	1. 拆除防撞墙; 2. 砖砌。	m3	9		55.13		

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
33	040303018001	防撞墙	1. M10浆砌片石防撞墙； 2. 1cm水泥砂浆抹面，刷反光油漆二遍； 3. 防撞墙总高1m，露出路面0.6m，宽0.5m； 4. 详见设计图道施-24。	m	18		332.83		
34	040102002001	石渣外运1km	1. 综合石方类别； 2. 弃方外运：包含挖石方、装车、智能环保渣土车运输，挖土区及弃土区按标高平整等相关工作，运距1km； 3. 需按城管及工程部门要求绿色施工，含进出场地设置清洗水池、洗车台、道路卫生费等，确保不影响周边环境； 4. 工程量暂估，以挖方计量。	m3	16.92		25.75		
35	040103002001	石渣外弃（每增运1km）	1. 弃方运距：新型智能环保渣土车运石方，每增运1000m； 2. 当增减运距尾数不足1000m时，按实际运距折算至百米计算； 3. 石方总运距不足10km时，按实际计取；若总运距大于10km，不另计取费用（弃方区由施工方自行解决）。	m3	152.28		3.1		
			分部小计						
1	041106001004	大型机械设备进出场及安拆	1. 大型机械设备进出场及安拆； 2. 类型及数量由投标人综合考虑数量。	项	1		3200		
合计									

## E. 20: 总价措施项目清单计费表

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)	备注
1	041109004001	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：道路工程

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: 道路工程

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1.1	暂列金额		100	0	明细详见E. 24表
1.2	暂估价		100	0	暂估价备注
1.2.1	材料(工程设备)暂估价		100	0	明细详见E. 25表
1.2.2	专业工程暂估价		100	0	明细详见E. 26表
1.2.3	分部分项工程暂估价		100	0	按招标文件规定或合同约定 明细详见E. 26表
1.3	计日工		100	0	明细详见E. 27表
1.4	总承包服务费		100	0	明细详见E. 28表
1.5	优质工程增加费		0	0	明细详见E. 29表
1.6	安全责任险、环境保护税		0.6		明细详见E. 29表
1.7	提前竣工措施增加费		0	0	明细详见E. 29表
1.8	索赔签证		100	0	明细详见E. 30表
	其他项目费合计			0	

## E. 24: 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
	合计		0	



## E. 26：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
	合计		0			

## E. 26：分部分项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
	合计		0			

## E. 27: 计日工表

工程名称: 道路工程

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
施工机械小计							
总 计							

## E. 28: 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)
1	发包人发包专业工程服务费	(分部分项工程费)		0	0	
2	发包人提供材料采保费	(分部分项提供材料总值)		0	0	
	合计					

## E. 29：部分其他项目费计价表

工程名称：道路工程

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)	0		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)	0		
	合计				

## E. 30：索赔与现场签证计价汇总表

工程名称：道路工程

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： 道路工程

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：道路工程

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	040203006001	4cm厚细粒式沥青混凝土(AC-13)	1. 沥青品种：AC-13C改性细粒式沥青混凝土； 2. 厚度：4cm； 3. 沥青混合料场外运输，综合考虑运距。	m2	7515	59.94	450449.1	
2	040203004001	封层	1. 厚度:1.0cm； 2. 材料品种:同步沥青碎石封层； 3. 喷油量:乳化沥青PC-1, 1.5Kg/m2。	m2	7515	12.57	94463.55	
3	040202015001	水泥稳定碎石(上基层)	1. 厚度(水泥含量): 20cm厚5%厂拌水泥稳定碎石； 2. 压实度不小于98%, 抗压强度为3.5MPa； 3. 顶层多合土养生，洒水车洒水； 4. 水泥稳定碎石场外运输，综合考虑运距； 5. 含侧模支模。	m2	7891	79.05	623783.55	
4	040202015002	水泥稳定碎石(底基层)	1. 厚度(水泥含量): 20cm厚4%厂拌水泥稳定碎石； 2. 压实度不小于97%, 抗压强度为3.0MPa； 3. 顶层多合土养生，洒水车洒水； 4. 水泥稳定碎石场外运输，综合考虑运距； 5. 含侧模支模。	m2	8127	77.13	626835.51	
5	040202011001	15cm厚级配碎石垫层	1. 级配碎石垫层，人机配合，厚度15cm。	m2	8371	38.09	318851.39	
6	040203007001	15cm厚C20素砼层	1. C20商品素砼层； 2. 基层厚度：15cm； 3. 每隔15m设置伸缩缝，缝宽2cm，用橡胶板填塞。	m2	2445	104.42	255306.9	
合 计								2369690

# 重点评审材料、设备单价表

工程名称：道路工程

序号	材料(设备)编码	名称	单位	数量	金额(元)	
					单价	合价
1	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg		0.413	
2	80250900004	商品沥青混凝土 AC-25	m3		892.58	
3	04050100004	碎石 5mm-20mm	m3		150.82	
4	80210400003	商品混凝土(砾石) C20	m3		437.58	
5	08030200003~7	30cm*60cm*2.5cm火烧面芝麻灰	m2		56.22	
6	36071700003~2	麻石侧石 35cm*15cm	m		93.39	
7	36071700001~4	麻石 15cm*25cm	m		66.708	
8	80210200001	商品混凝土(细石) C15	m3		442.34	
合计						

## E. 14: 单位工程报价汇总表

工程名称: 交通工程

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		100		
1	直接费		100		
1.1	人工费		100		
1.2	材料费		100		
1.2.1	其中:工程设备费/其他		100		
1.3	机械费		100		
2	管理费		6.8		
3	其他管理费		2		
4	利润		6		
二	措施项目费		100		
1	单价措施项目费		100		
1.1	直接费		100		
1.1.1	人工费		100		
1.1.2	材料费		100		
1.1.3	机械费		100		
1.2	管理费		6.8		
1.3	利润		6		
2	总价措施项目费		100		
3	绿色施工安全防护措施项目费		3.37		
3.1	其中安全生产费		2.63		
三	其他项目费		100		
四	税前造价		100		
五	销项税额		9		
	单位工程建安造价		100		

## 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	控制单价	合价	其中: 暂估价
1	040205006001	标线	1.材料品种:热熔标线涂料,厚度 2.0mm; 2.线型:指示标线等,详见设计文件; 3.颜色:白色或者黄色。	m <sup>2</sup>	355		46.05		
2	040205004001	悬臂式指路标志	1.单悬臂分道标志牌和悬臂式车行道分道路标志牌,带法兰盘,立柱帽等; 2.Φ273*10*8050钢管立柱、Φ152*10*4500钢管横梁; 3.3mm厚2020-T4铝板标志牌4000*2500*3(正反面板); 4.V反光膜; 5.详见设计图交施-07。	块	2		21268.42		
3	040205004002	悬臂式车行道分道标志	1.3mm厚2020-T4铝板标志牌 4000*2500*3(正反面板); 2.V反光膜; 3.详见设计图交施-08。	块	1		11382.24		
4	040205004003	路名牌	1.路名牌; 2.Φ89*4.5*2500mm钢管立柱; 3.2020-T4铝板标志牌; 4.喷绘反光膜V级; 5.详见设计图交施-09。	块	4		2896.33		
5	040205004004	标志板(单柱式圆形)	1.类型:圆形; 2.材质、规格尺寸:2020-T4铝板; 3.板面反光膜等级:V级; 4.反光膜文字、图案制作; 5.详见设计图交施-10。	块	3		1132.27		
6	040205004005	标志板(单柱式正方形)	1.类型:正方形; 2.材质、规格尺寸:2020-T4铝板 800*800mm; 3.板面反光膜等级:V级; 4.反光膜文字、图案制作; 5.详见设计文件交施-11。	块	1		822.57		
7	040205014001	人行信号灯(双灯)	1.人行信号灯(双灯); 2.Φ89*4.3000钢管立柱; 3.Φ400人行双灯; 4.管件热镀锌 喷塑处理,金属面涂刷调和漆两遍。	套	8		992		

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
8	040205004006	标志基础一	1. 标志牌基础, 尺寸:900*700*800mm; 2. C25商品混凝土; 3. 钢筋制作安装; 4. 带底座法兰盘; 4. 详见设计图交施-14。	座	15		508.43		
9	040205004007	标志基础二	1. 标志基础二, 尺寸:2200*1400*2000mm; 2. C25商品混凝土; 3. 钢筋制作安装; 4. 带底座法兰盘; 4. 详见设计图交施-15。	座	2		7529.64		
10	040805003001	电子警察杆	1. 电子警察杆; 2. 八方锥立柱 6800*8mm、八方锥悬臂10500*6mm; 3. 钢结构制作完成后经热镀锌喷塑处理; 4. 带底座法兰盘, 设备安装滑槽等等; 5. 详见设计图交施-17。	套	2		28213.14		
11	040205004008	电子警察基础	1. 名称:电子警察杆基础; 2. 尺寸:1800*1800*2200mm; 3. 含接地角钢50*50*1000mm, 地脚螺栓M36*2250mmn, 底座法兰盘Φ630*10mm等; 4. 详见设计图交施-18。	座	2		9397.64		
12	040205015001	电子警察工控柜	1. 类型:电子警察工控柜; 2. 材质、规格尺寸:560*560*1230mm; 3. 内含开启式刀开关1个, 单级空气开关1个, 双极空气开关1个, 三孔插座, 二孔插座, 电视监控系统1套; 4. 本电控柜转为电子警察使用, 每个监控路口配用一套, 柜内配用; 5. 详见设计图交施-19。	套	1		20000		
13	040205015002	电子警察工控柜基础	1. 类型:电子警察工控柜基础; 2. 材质、规格尺寸:820*780*450mm; 3. 含地脚螺栓, 螺杆, 螺母等; 3. 详见设计图交施-20。	座	1		387.2		
合计									

## E. 20: 总价措施项目清单计费表

工程名称: 交通工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	041109004001	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：交通工程

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: 交通工程

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1.1	暂列金额		100	0	明细详见E. 24表
1.2	暂估价		100	0	暂估价备注
1.2.1	材料(工程设备)暂估价		100	0	明细详见E. 25表
1.2.2	专业工程暂估价		100	0	明细详见E. 26表
1.2.3	分部分项工程暂估价		100	0	按招标文件规定或合同约定 明细详见E. 26表
1.3	计日工		100	0	明细详见E. 27表
1.4	总承包服务费		100	0	明细详见E. 28表
1.5	优质工程增加费		0	0	明细详见E. 29表
1.6	安全责任险、环境保护税		0.6		明细详见E. 29表
1.7	提前竣工措施增加费		0	0	明细详见E. 29表
1.8	索赔签证		100	0	明细详见E. 30表
	其他项目费合计			0	

## E. 24: 暂列金额明细表

工程名称: 交通工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
	合计		0	



## E. 26：专业工程暂估价及结算价表

工程名称：交通工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计		0			

## E. 26：分部分项工程暂估价及结算价表

工程名称：交通工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计		0			

## E. 27: 计日工表

工程名称: 交通工程

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
施工机械小计							
总 计							

## E. 28: 总承包服务费计价表

工程名称: 交通工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程服务费	(分部分项工程费)		0	0	
2	发包人提供材料采保费	(分部分项提供材料总值)		0	0	
	合计					

## E. 29：部分其他项目费计价表

工程名称：交通工程

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)	0		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)	0		
	合计				

## E. 30：索赔与现场签证计价汇总表

工程名称：交通工程

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：交通工程

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：交通工程

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	040805003001	电子警察杆	1. 电子警察杆； 2. 八方锥立柱 6800*8mm、八方锥悬 臂10500*6mm； 3. 钢 结构制作完成后经热 镀锌喷塑处理； 4. 带底座法兰盘，设 备安装滑槽等等； 5. 详见设计图交施- 17。	套	2	28213.14	56426.28
合 计							56426.28

# 重点评审材料、设备单价表

工程名称：交通工程

序号	材料(设备)编码	名称	单位	数量	金额(元)	
					单价	合价
1	04130100005	标准砖 240×115×53	千块		439.31	
2	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg		0.413	
3	80210400005	商品混凝土(砾石) C30	m3		468.27	
合计						

## E. 14: 单位工程报价汇总表

工程名称: 管线综合工程

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		100		
1	直接费		100		
1.1	人工费		100		
1.2	材料费		100		
1.2.1	其中:工程设备费/其他		100		
1.3	机械费		100		
2	管理费		6.8		
3	其他管理费		2		
4	利润		6		
二	措施项目费		100		
1	单价措施项目费		100		
1.1	直接费		100		
1.1.1	人工费		100		
1.1.2	材料费		100		
1.1.3	机械费		100		
1.2	管理费		6.8		
1.3	利润		6		
2	总价措施项目费		100		
3	绿色施工安全防护措施项目费		3.37		
3.1	其中安全生产费		2.63		
三	其他项目费		100		
四	税前造价		100		
五	销项税额		9		
	单位工程建安造价		100		

## 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: 管线综合工程

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
1	040101002001	挖沟槽土方(旁弃)	1. 开挖方式:机械开挖(不装车); 2. 土壤类别:综合土质类别,综合开挖深度; 3. 已含沟槽土方的人工清理费用; 4. 按实际工程量计算,且不超过消耗量定额计算规则,超出部分不计算; 5. 含机械进出场费。	m3	77.54		7.24		
2	040103001001	机械回填沟槽土方	1. 密实度要求:符合设计要求; 2. 填方材料品种:土方; 3. 填方来源、运距:符合设计要求。	m3	77.54		12.03		
3	040103002001	挖沟槽土方(外运1km)	1. 土壤类别:综合土质类别,综合开挖深度; 2. 已含沟槽土方的人工清理费用; 3. 按实际工程量计算,且不超过消耗量定额计算规则,超出部分不计算; 4. 弃方外运:包含挖沟槽土方、装车、智能环保渣土车运输,挖土区及弃土区按标高整平等相关工作,运距1km; 5. 含车辆运输进出场设置清洗水池、洗车台、道路卫生费等,确保不影响周边环境; 6. 含机械进出场费。	m3	63.4285		18.94		
4	040103002002	挖沟槽土方(外运每增1km)	1. 新型智能环保渣土车运土方每增运1km; 2. 当增减运距尾数不足1000m时,按实际运距折算至百米计算; 3. 本项目暂无弃土区,运距需根据实际施工中审批的方案确定,总运距不足10km时,按实际计取;若总运距大于10km,则按10km计取费用,超出10km部分,不另计取费用; 4. 工程量暂估,以挖方计量。	m3	570.8565		2.47		
5	040501002001	φ110镀锌钢管	1. 材质及规格:2*4镀锌钢管 φ110,壁厚6mm; 2. 连接形式:橡胶圈接口承插式; 3. 弱电横路套管。	m	888		119.05		

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
6	040504001001	弱电三通井	1. 弱电三通井 1000*1500mm; 2. 砌筑材料品种、 规格、强度等级 :240砖; 3. 参考图 集RK(I)-4-4(A), 页 88。	座	3		3952.35		
7	040504001002	弱电四通井	1. 弱电四通井 1000*1500mm; 2. 砌筑材料品种、 规格、强度等级 :240砖; 3. 参考图 集RK(I)-4-4(A), 页 89。	座	3		3881.87		
8	040503002001	C20砼满包	1. 现状横路管满包和 新建横路管满包; 2. 混凝土强度等级 :C20。	m3	82.7653		614.41		
9	040303001001	C15砼垫层	1. 混凝土强度等级 :C15垫层。	m3	10.1343		587.13		
10	040504001003	现状排水检查 井井口补强	1. 机动车道下检查井 井口补强; 2. 井圈 0.30m高度范围内回 填C30混凝土, 井深 1.5m范围内回填碎石 , 不足1.5m按井深全 部回填碎石; 回填宽 度均为40cm, 净保护 层不小于2cm; 3. 湘 2015SZ101-2, 页 115。	座	5		1425.97		
11	040504001004	电力三通井 4040*3340mm	1. 规格:三通电缆井 净空 3300*2600mm, 深度 2m; 2. 垫层、基础 材质及厚度:C15商品 混凝土10cm厚垫层; 3. 砌筑材料品种、规 格、强度等级 :370mm厚M10水泥砂 浆砌筑, 采用MU10砖 ; 4. 井内侧:1:3水 泥砂浆粉面(内掺 6%防水剂); 5. 盖 板材质、规格:梁板 采用C25商品砼, 配筋 HPB300, HPB400级钢 筋; 6. 井盖、井圈 材质及规格:球墨铸 铁井盖 2800*840mm(40T) ; 7. 商品混凝土输 送方式、运输距离综 合考虑; 8. 具体做 法详见设计图纸DQ- 07。	座	4		13506.22		

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	040205001001	路灯接线井重建	1. 路灯接线井重建; 2. 井的尺寸、深度: 净空 500*500mm*800mm; 3. 井身材料:DM M10干混水泥砂浆砌 180mm厚实心砖墙; 4. 垫层厚度、材料品 种、强度:200厚 C15商品砼垫层 , 200mm厚卵石透水 层; 5. 盖板:D700较 链型球墨铸铁无噪声 弹片防盗井盖; 6. 井内侧及井底 20mm厚DP M15干混砂 浆抹面; 7. 120mm厚 C30砼盖板; 8. 模版 制安、钢筋制安; 9. 不含基坑土方开挖 ; 10. 具体做法详见 图纸; 11. 暂估, 按 实计。	座	6		902.33		
13	040205001002	给水阀门井重建	1. 井的尺寸、深度 : $\phi$ 2m; 2. 井身材料 :DM M10干混水泥砂 浆砌180mm厚实心砖 墙; 3. 垫层厚度、材 料品种、强度:200厚 C15商品砼垫层 , 200mm厚卵石透水 层; 4. 盖板材质、规 格:防盗铸铁井盖井 座 $\phi$ 800; 5. 给水阀 门井重建; 6. 井内侧 及井底20mm厚DP M15干混砂浆抹面; 7. 120mm厚C30砼盖 板; 8. 模版制安、钢 筋制安; 9. 不含基坑 土方开挖; 10. 具体 做法详见07MS101-2, 页14; 11. 暂估, 按 实计。	座	6		4094.99		
合计									

## E. 20: 总价措施项目清单计费表

工程名称: 管线综合工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	041109004001	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：管线综合工程

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：管线综合工程

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1.1	暂列金额		100	0	明细详见E. 24表
1.2	暂估价		100	0	暂估价备注
1.2.1	材料（工程设备）暂估价		100	0	明细详见E. 25表
1.2.2	专业工程暂估价		100	0	明细详见E. 26表
1.2.3	分部分项工程暂估价		100	0	按招标文件规定或合同约定 明细详见E. 26表
1.3	计日工		100	0	明细详见E. 27表
1.4	总承包服务费		100	0	明细详见E. 28表
1.5	优质工程增加费		0	0	明细详见E. 29表
1.6	安全责任险、环境保护税		0.6		明细详见E. 29表
1.7	提前竣工措施增加费		0	0	明细详见E. 29表
1.8	索赔签证		100	0	明细详见E. 30表
	其他项目费合计			0	

## E. 24: 暂列金额明细表

工程名称: 管线综合工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
	合计		0	



## E. 26：专业工程暂估价及结算价表

工程名称：管线综合工程

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
	合计		0			

## E. 26：分部分项工程暂估价及结算价表

工程名称：管线综合工程

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
	合计		0			

## E. 27: 计日工表

工程名称: 管线综合工程

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
施工机械小计							
总 计							

## E. 28: 总承包服务费计价表

工程名称: 管线综合工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程服务费	(分部分项工程费)		0	0	
2	发包人提供材料采保费	(分部分项提供材料总值)		0	0	
	合计					

## E. 29：部分其他项目费计价表

工程名称：管线综合工程

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)	0		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)	0		
	合计				

## E. 30：索赔与现场签证计价汇总表

工程名称：管线综合工程

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： 管线综合工程

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：管线综合工程

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	040501002001	φ110镀锌钢管	1. 材质及规格:2*4镀锌钢管 φ110,壁厚6mm; 2. 连接形式:橡胶圈接口承插式; 3. 弱电横路套管。	m	888	119.05	105716.4
合 计							105716.4

# 重点评审材料、设备单价表

工程名称：管线综合工程

序号	材料(设备)编码	名称	单位	数量	金额(元)	
					单价	合价
1	80210400002	商品混凝土(砾石) C15	m3		427.34	
2	04130100005	标准砖 240×115×53	千块		439.31	
3	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg		0.413	
4	80210400005	商品混凝土(砾石) C30	m3		468.27	
5	01010300007	螺纹钢 HRB400 Φ12	kg		3.39	
6	80210400003	商品混凝土(砾石) C20	m3		437.58	
合计						

## E. 14: 单位工程报价汇总表

工程名称: 强电套管工程

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		100		
1	直接费		100		
1.1	人工费		100		
1.2	材料费		100		
1.2.1	其中:工程设备费/其他		100		
1.3	机械费		100		
2	管理费		6.8		
3	其他管理费		2		
4	利润		6		
二	措施项目费		100		
1	单价措施项目费		100		
1.1	直接费		100		
1.1.1	人工费		100		
1.1.2	材料费		100		
1.1.3	机械费		100		
1.2	管理费		6.8		
1.3	利润		6		
2	总价措施项目费		100		
3	绿色施工安全防护措施项目费		3.37		
3.1	其中安全生产费		2.63		
三	其他项目费		100		
四	税前造价		100		
五	销项税额		9		
	单位工程建安造价		100		

## 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: 强电套管工程

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
1	040101002001	挖沟槽土方(旁弃)	1. 开挖方式:机械开挖(不装车); 2. 土壤类别:综合土质类别,综合开挖深度; 3. 已含沟槽土方的人工清理费用; 4. 按实际工程量计算,且不超过消耗量定额计算规则,超出部分不计算; 5. 含机械进出场费。	m3	389.1574		7.24		
2	040103001001	机械回填沟槽土方	1. 密实度要求:符合设计要求; 2. 填方材料品种:土方; 3. 填方来源、运距:符合设计要求。	m3	389.1574		12.03		
3	040103002001	挖沟槽土方(外运1km)	1. 土壤类别:综合土质类别,综合开挖深度; 2. 已含沟槽土方的人工清理费用; 3. 按实际工程量计算,且不超过消耗量定额计算规则,超出部分不计算; 4. 弃方外运:包含挖沟槽土方、装车、智能环保渣土车运输,挖土区及弃土区按标高整平等相关工作,运距1km; 5. 含车辆运输进出场设置清洗水池、洗车台、道路卫生费等,确保不影响周边环境; 6. 含机械进出场费。	m3	478.9226		18.94		
4	040103002002	挖沟槽土方(外运每增1km)	1. 新型智能环保渣土车运土方每增运1km; 2. 当增减运距尾数不足1000m时,按实际运距折算至百米计算; 3. 本项目暂无弃土区,运距需根据实际施工中审批的方案确定,总运距不足10km时,按实际计取;若总运距大于10km,则按10km计取费用,超出10km部分,不另计取费用; 4. 工程量暂估,以挖方计量。	m3	4310.3034		2.47		
5	040503002001	C20砼满包	1. 混凝土强度等级:C20商品混凝土; 2. 商品混凝土运距综合考虑。	m3	198.48		614.44		
6	040303001001	C15砼垫层	1. 混凝土强度等级:C15垫层。	m3	47.976		587.13		

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
7	040501004001	φ160硬聚氯乙烯CPVC管	1. 材质及规格:CPVC φ160*5mm; 2. 连接形式:承插箍胶粘接口; 3. 配备管套及管枕等; 4. 详见设计图DQ-04。	m	3198		41.25		
8	040501002001	φ160镀锌钢管	1. 材质及规格:DN160镀锌钢管; 2. 壁厚:壁厚6mm; 2. 电力电缆套管。	m	1554		154.89		
9	040504001001	电力三通井 4040*3340mm	1. 规格:三通电缆井净空 3300*2600mm, 深度2m; 2. 垫层、基础材质及厚度:C15商品混凝土10cm厚垫层; 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:370mm厚M10水泥砂浆砌筑, 采用MU10砖; 4. 井内侧:1:3水泥砂浆粉面(内掺6%防水剂); 5. 盖板材质、规格:梁板采用C25商品砼, 配筋HPB300, HPB400级钢筋; 6. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 2800*840mm(40T); 7. 商品混凝土输送方式、运输距离综合考虑; 8. 具体做法详见设计图纸DQ-07。	座	3		13506.23		
10	040504001002	电力四通井 4040*4040mm	1. 规格:四通电缆井净空 3300*3300mm, 深度2m; 2. 垫层、基础材质及厚度:C20商品混凝土10cm厚垫层; 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:370mm厚M10水泥砂浆砌筑, 采用MU10砖; 4. 井内侧:1:3水泥砂浆粉面(内掺6%防水剂); 5. 盖板材质、规格:梁板采用C25商品砼, 配筋HPB300, HPB400级钢筋; 6. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 2800*840mm(40T); 7. 商品混凝土输送方式、运输距离综合考虑; 8. 具体做法详见设计图纸电施-22。	座	3		15385.48		

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
11	040504001003	电力直通井 3390*2940mm	1.规格:直通电缆井净空2200*1800mm,深度2m; 2.垫层、基础材质及厚度:C15商品混凝土10cm厚垫层; 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:370mm厚M10水泥砂浆砌筑,采用MU10砖; 4.井内侧:1:3水泥砂浆粉面(内掺6%防水剂); 5.盖板材质、规格:梁板采用C25商品砼,配筋HPB300,HPB400级钢筋; 6.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖1680*840mm(40T); 7.商品混凝土输送方式、运输距离综合考虑; 8.具体做法详见设计图纸DQ-06。	座	7		8345.85		
合计									

## E. 20: 总价措施项目清单计费表

工程名称: 强电套管工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	041109004001	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：强电套管工程

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：强电套管工程

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1.1	暂列金额		100	0	明细详见E. 24表
1.2	暂估价		100	0	暂估价备注
1.2.1	材料（工程设备）暂估价		100	0	明细详见E. 25表
1.2.2	专业工程暂估价		100	0	明细详见E. 26表
1.2.3	分部分项工程暂估价		100	0	按招标文件规定或合同约定 明细详见E. 26表
1.3	计日工		100	0	明细详见E. 27表
1.4	总承包服务费		100	0	明细详见E. 28表
1.5	优质工程增加费		0	0	明细详见E. 29表
1.6	安全责任险、环境保护税		0.6		明细详见E. 29表
1.7	提前竣工措施增加费		0	0	明细详见E. 29表
1.8	索赔签证		100	0	明细详见E. 30表
	其他项目费合计			0	

## E. 24: 暂列金额明细表

工程名称: 强电套管工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
	合计		0	



## E. 26：专业工程暂估价及结算价表

工程名称：强电套管工程

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
	合计		0			

## E. 26：分部分项工程暂估价及结算价表

工程名称：强电套管工程

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
	合计		0			

## E. 27: 计日工表

工程名称: 强电套管工程

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
施工机械小计							
总 计							

## E. 28: 总承包服务费计价表

工程名称: 强电套管工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程服务费	(分部分项工程费)		0	0	
2	发包人提供材料采保费	(分部分项提供材料总值)		0	0	
	合计					

## E. 29：部分其他项目费计价表

工程名称：强电套管工程

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)	0		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)	0		
	合计				

## E. 30：索赔与现场签证计价汇总表

工程名称：强电套管工程

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：强电套管工程

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：强电套管工程

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	040501004001	φ160硬聚氯乙烯CPVC管	1. 材质及规格：CPVC φ160*5mm； 2. 连接形式：承插箍胶粘接口； 3. 配备管套及管枕等； 4. 详见设计图DQ-04。	m	3198	41.25	131917.5	
2	040501002001	φ160镀锌钢管	1. 材质及规格：DN160镀锌钢管； 2. 壁厚：壁厚6mm； 2. 电力电缆套管。	m	1554	154.89	240699.06	
合 计								372616.56

# 重点评审材料、设备单价表

工程名称：强电套管工程

序号	材料(设备)编码	名称	单位	数量	金额(元)	
					单价	合价
1	80210400002	商品混凝土(砾石) C15	m3		427.34	
2	80210400003	商品混凝土(砾石) C20	m3		437.58	
3	04130100005	标准砖 240×115×53	千块		439.31	
4	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg		0.413	
5	80210400005	商品混凝土(砾石) C30	m3		468.27	
合计						

## E. 14: 单位工程报价汇总表

工程名称: 排水工程

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		100		
1	直接费		100		
1.1	人工费		100		
1.2	材料费		100		
1.2.1	其中:工程设备费/其他		100		
1.3	机械费		100		
2	管理费		6.8		
3	其他管理费		2		
4	利润		6		
二	措施项目费		100		
1	单价措施项目费		100		
1.1	直接费		100		
1.1.1	人工费		100		
1.1.2	材料费		100		
1.1.3	机械费		100		
1.2	管理费		6.8		
1.3	利润		6		
2	总价措施项目费		100		
3	绿色施工安全防护措施项目费		3.37		
3.1	其中安全生产费		2.63		
三	其他项目费		100		
四	税前造价		100		
五	销项税额		9		
	单位工程建安造价		100		

## 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: 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	控制单价	合价	其中: 暂估价
			基础						
1	040101002001	机械挖沟槽(坑)土方	1. 开挖方式:机械开挖(不装车); 2. 土壤类别:综合土质类别,综合开挖深度; 3. 已含沟槽土方的人工清理费用; 4. 按实际工程量计算,且不超过消耗量定额计算规则,超出部分不计算; 5. 含机械进出场费。	m3	8596.429		7.24		
2	040103001001	机械回填沟槽土方	1. 密实度要求:符合设计要求; 2. 填方材料品种:土方; 3. 填方来源、运距:符合设计要求。	m3	3513.399		12.03		
3	040303001001	砂砾石垫层	1. 垫层材料:砂砾石(压实系数0.9)。	m3	269.61		361.79		
4	040103001002	石屑回填	1. 回填材料:石屑,密实度≥95%。	m3	3217.95		194.09		
5	040103002001	挖沟槽土方(外运1km)	1. 土壤类别:综合土质类别,综合开挖深度; 2. 已含沟槽土方的人工清理费用; 3. 按实际工程量计算,且不超过消耗量定额计算规则,超出部分不计算; 4. 弃方外运:包含挖沟槽土方、装车、智能环保渣土车运输,挖土区及弃土区按标高整平等相关工作,运距1km; 5. 含车辆运输进出现场设置清洗水池、洗车台、道路卫生费等,确保不影响周边环境; 6. 含机械进出场费。	m3	4935.671 02		18.94		
6	040103002002	挖沟槽土方(外运每增1km)	1. 新型智能环保渣土车运土方每增运1km; 2. 当增减运距尾数不足1000m时,按实际运距折算至百米计算; 3. 本项目暂无弃土区,运距需根据实际施工中审批的方案确定,总运距不足10km时,按实际计取;若总运距大于10km,则按10km计取费用,超出10km部分,不另计取费用; 4. 工程量暂估,以挖方计量。	m3	44421.03 918		2.47		

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
7	040503002001	C20混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C20商品混凝土; 2. 商品混凝土运距综合考虑。	m3	494.48		639.08		
8	040503002002	C20砼满包	1. 混凝土强度等级:C20商品混凝土; 2. 商品混凝土运距综合考虑。	m3	38.8		614.41		
		分部小计							
		雨水							
9	040501001001	DN300I级钢筋混凝土管	1. 规格: I级承插钢筋混凝土管 Φ300, 壁厚30mm。 2. 接口方式: 承插式连接, 橡胶圈密封接口; 3. 埋设深度: 综合考虑。	m	194		106.49		
10	040501001002	DN600II级钢筋混凝土管	1. 规格: II级承插钢筋混凝土管 D600, 壁厚60mm; 2. 接口方式: 承插式连接, 橡胶圈密封接口; 3. 埋设深度: 综合考虑。	m	120		272.53		
11	040501001003	DN1000II级钢筋混凝土管	1. 规格: II级企口钢筋混凝土管 DN1000, 壁厚100mm; 2. 接口方式: 企口式连接, 橡胶圈密封接口; 3. 埋设深度: 综合考虑。	m	179		535.69		
12	040501001004	DN1200II级钢筋混凝土管	1. 规格: II级企口钢筋混凝土管 DN1200, 壁厚120mm; 2. 接口方式: 企口式连接, 橡胶圈密封接口; 3. 埋设深度: 综合考虑。	m	171		766.45		
13	040504002001	沉泥井 (Φ1500)	1. 井径1500mm圆形混凝土井, 井深井均深3.46m; 2. 井盖材质及规格: Φ700球墨铸铁五防井盖(承载力等级≥400KN); 3. 防坠网: 成品球墨铸铁防坠网(承重能力≥100Kg); 4. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土100mm; 5. 混凝土强度等级:C30; 6. 混凝土运输距离、输送方式综合考虑, 包含踏步、钢筋制安、模板、抹面, 其他做法详见图集20S515, 页313。	座	2		11611.32		

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
14	040504002002	沉泥井 (1700×1100)	1. 井径1700*1100矩形混凝土井, 井深井均深3.72m; 2. 井盖材质及规格: φ700球墨铸铁五防井盖(承载力等级≥400KN); 3. 防坠网: 成品球墨铸铁防坠网(承重能力≥100Kg); 4. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土100mm; 5. 混凝土强度等级:C30; 6. 混凝土运输距离、输送方式综合考虑, 包含踏步、钢筋制安、模板、抹面, 其他做法详见图集20S515, 页39。	座	1		8247.44		
15	040504002003	检查井 (φ1000)	1. 井径1000mm圆形混凝土井, 井深井均深2.52m; 2. 井盖材质及规格: φ700球墨铸铁五防井盖(承载力等级≥400KN); 3. 防坠网: 成品球墨铸铁防坠网(承重能力≥100Kg); 4. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土100mm; 5. 混凝土强度等级:C30; 6. 混凝土运输距离、输送方式综合考虑, 包含踏步、钢筋制安、模板、抹面, 其他做法详见图集20S515, 页29。	座	6		5251.36		
16	040504002004	检查井 (φ1800)	1. 井径1800mm圆形混凝土井, 井深井均深2.97m; 2. 井盖材质及规格: φ700球墨铸铁五防井盖(承载力等级≥400KN); 3. 防坠网: 成品球墨铸铁防坠网(承重能力≥100Kg); 4. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土100mm; 5. 混凝土强度等级:C30; 6. 混凝土运输距离、输送方式综合考虑, 包含踏步、钢筋制安、模板、抹面, 其他做法详见图集20S515, 页29。	座	1		9034.15		

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
17	040504002005	检查井 (1700×1100)	1. 井径1700*1100矩形混凝土井, 井深井均深3.27m; 2. 井盖材质及规格: φ700球墨铸铁五防井盖(承载力等级≥400KN); 3. 防坠网: 成品球墨铸铁防坠网(承重能力≥100Kg); 4. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土100mm; 5. 混凝土强度等级:C30; 6. 混凝土运输距离、输送方式综合考虑, 包含踏步、钢筋制安、模板、抹面, 其他做法详见图集20S515, 页39。	座	3		7586.76		
18	040504002006	检查井 (2000×1500)	1. 井径2000*1500矩形混凝土井, 井深井均深2.95m; 2. 井盖材质及规格: φ700球墨铸铁五防井盖(承载力等级≥400KN); 3. 防坠网: 成品球墨铸铁防坠网(承重能力≥100Kg); 4. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土100mm; 5. 混凝土强度等级:C30; 6. 混凝土运输距离、输送方式综合考虑, 包含踏步、钢筋制安、模板、抹面, 其他做法详见图集20S515, 页143。	座	1		11358.28		
19	040504002007	检查井 (2400×1800)	1. 井径2400*1800矩形混凝土井, 井深井均深3.25m; 2. 井盖材质及规格: φ700球墨铸铁五防井盖(承载力等级≥400KN); 3. 防坠网: 成品球墨铸铁防坠网(承重能力≥100Kg); 4. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土100mm; 5. 混凝土强度等级:C30; 6. 混凝土运输距离、输送方式综合考虑, 包含踏步、钢筋制安、模板、抹面, 其他做法详见图集20S515, 页143。	座	2		15435.08		
20	040504001001	检查井井筒 每增减0.2m	1. 混凝土井筒增减: 每增减0.2m。	座	1		103.53		

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
21	040504009001	双算平篦式雨水口	1. 砖砌双算平篦式雨水口, 内空1450*380mm, 井深1m; 2. 10cmC20商品混凝土底板, C20细石混凝土垫层; 3. M10水泥砂浆砌筑24cm厚砖砌体, 内侧M10水泥砂浆勾缝; 4. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格: 球墨铸铁雨水篦子, D400(400KN), 665*380mm; 5. 混凝土运输距离、输送方式综合考虑, 其他做法详见图集16S518, 页9。	座	18		1784.7		
22	040504009002	双平算雨水口(1450×380)每增减0.25m	1. 双平算雨水口(1450×380), 每增减0.25m。	座	1		197.55		
		分部小计							
		污水							
23	040501001005	DN500II级钢筋混凝土管	1. 规格: II级d500砼承插管, 壁厚50mm; 2. 接口方式: 承插式连接, 橡胶圈密封接口; 3. 管道检验及试验要求: 闭水试验; 4. 埋设深度: 综合考虑。	m	457		225.09		
24	040504002008	沉泥井(Φ1000)	1. 井径1000mm圆形混凝土井, 井深井均深4.485m; 2. 井盖材质及规格: Φ700球墨铸铁五防井盖(承载力等级≥400KN); 3. 防坠网: 成品球墨铸铁防坠网(承重能力≥100Kg); 4. 垫层、基础材质及厚度: C15混凝土100mm; 5. 混凝土强度等级: C30; 6. 混凝土运输距离、输送方式综合考虑, 包含踏步、钢筋制安、模板、抹面, 其他做法详见图集20S515, 页30。	座	2		6336.29		

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	040504002009	检查井 ( $\phi 1000$ )	1. 井径1000mm圆形混凝土井, 井深井均深3.988m; 2. 井盖材质及规格: $\phi 700$ 球墨铸铁五防井盖(承载力等级 $\geq 400\text{KN}$ ); 3. 防坠网: 成品球墨铸铁防坠网(承重能力 $\geq 100\text{Kg}$ ); 4. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土100mm; 5. 混凝土强度等级:C30; 6. 混凝土运输距离、输送方式综合考虑, 包含踏步、钢筋制安、模板、抹面, 其他做法详见图集20S515, 页30。	座	10		7470.95		
26	040504002010	检查井 ( $\phi 1500$ )	1. 井径1500mm圆形混凝土井, 井深井均深3.98m; 2. 井盖材质及规格: $\phi 700$ 球墨铸铁五防井盖(承载力等级 $\geq 400\text{KN}$ ); 3. 防坠网: 成品球墨铸铁防坠网(承重能力 $\geq 100\text{Kg}$ ); 4. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土100mm; 5. 混凝土强度等级:C30; 6. 混凝土运输距离、输送方式综合考虑, 包含踏步、钢筋制安、模板、抹面, 其他做法详见图集20S515, 页30。	座	2		10525.51		
27	040504002011	检查井 ( $2200 \times 1100$ )	1. 井径 $2200 \times 1100$ 矩形混凝土井, 井深井均深4.08m; 2. 井盖材质及规格: $\phi 700$ 球墨铸铁五防井盖(承载力等级 $\geq 400\text{KN}$ ); 3. 防坠网: 成品球墨铸铁防坠网(承重能力 $\geq 100\text{Kg}$ ); 4. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土100mm; 5. 混凝土强度等级:C30; 6. 混凝土运输距离、输送方式综合考虑, 包含踏步、钢筋制安、模板、抹面, 其他做法详见图集20S515, 页43。	座	1		14384.01		
28	040504009003	机动车道下水口水口补强	1. 机动车道下水口水口补强; 2. 净保护层不小于2cm; 3. 湘2015SZ101-2, 页115。	座	18		289.63		

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
29	040504009004	机动车道下井口补强	1. 机动车道下检查井井口补强； 2. 井圈0.30m高度范围内回填C30混凝土，井深1.5m范围内回填碎石，不足1.5m按井深全部回填碎石；回填宽度均为40cm，净保护层不小于2cm； 3. 湘2015SZ101-2, 页115。	座	2		1425.97		
分部小计									
1	041102002001	混凝土基础基础模板	1. 管基模板 木模。	m2	799.712		69.43		
2	041101005001	井字架（井深4米以内）	1. 井深：4米以内。	座	28		265.41		
3	041101005002	井字架（井深6米以内）	1. 井深：6米以内。	座	2		395.24		
合计									

## E. 20: 总价措施项目清单计费表

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)	备注
1	041109004001	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：排水工程

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：排水工程

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1.1	暂列金额		100	0	明细详见E. 24表
1.2	暂估价		100	0	暂估价备注
1.2.1	材料（工程设备）暂估价		100	0	明细详见E. 25表
1.2.2	专业工程暂估价		100	0	明细详见E. 26表
1.2.3	分部分项工程暂估价		100	0	按招标文件规定或合同约定 明细详见E. 26表
1.3	计日工		100	0	明细详见E. 27表
1.4	总承包服务费		100	0	明细详见E. 28表
1.5	优质工程增加费		0	0	明细详见E. 29表
1.6	安全责任险、环境保护税		0.6		明细详见E. 29表
1.7	提前竣工措施增加费		0	0	明细详见E. 29表
1.8	索赔签证		100	0	明细详见E. 30表
	其他项目费合计			0	

## E. 24: 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
	合计		0	



## E. 26：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
	合计		0			

## E. 26：分部分项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
	合计		0			

## E. 27: 计日工表

工程名称: 排水工程

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
施工机械小计							
总 计							

## E. 28: 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)
1	发包人发包专业工程服务费	(分部分项工程费)		0	0	
2	发包人提供材料采保费	(分部分项提供材料总值)		0	0	
	合计					

## E. 29：部分其他项目费计价表

工程名称：排水工程

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)	0		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)	0		
	合计				

## E. 30：索赔与现场签证计价汇总表

工程名称：排水工程

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：排水工程

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：排水工程

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	040303001001	砂砾石垫层	1. 垫层材料：砂砾石（压实系数0.9）。	m <sup>3</sup>	269.61	361.79	97542.2	
2	040503002001	C20混凝土基础	1. 混凝土强度等级：C20商品混凝土； 2. 商品混凝土运距综合考虑。	m <sup>3</sup>	494.48	639.08	316012.28	
3	040501001003	DN1000II级钢筋混凝土管	1. 规格：II级企口钢筋混凝土管DN1000，壁厚100mm； 2. 接口方式：企口式连接，橡胶圈密封接口； 3. 埋设深度：综合考虑。	m	179	535.69	95888.51	
4	040501001004	DN1200II级钢筋混凝土管	1. 规格：II级企口钢筋混凝土管DN1200，壁厚120mm； 2. 接口方式：企口式连接，橡胶圈密封接口； 3. 埋设深度：综合考虑。	m	171	766.45	131062.95	
5	040501001005	DN500II级钢筋混凝土管	1. 规格：II级d500砼承插管，壁厚50mm； 2. 接口方式：承插式连接，橡胶圈密封接口； 3. 管道检验及试验要求：闭水试验； 4. 埋设深度：综合考虑。	m	457	225.09	102866.13	
合 计								743372.07

# 重点评审材料、设备单价表

工程名称：排水工程

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		437.58	
2	04130100005	标准砖 240×115×53	千块		439.31	
3	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg		0.413	
4	80210400002	商品混凝土(砾石) C15	m3		427.34	
5	80210400005	商品混凝土(砾石) C30	m3		468.27	
6	36010500002	五防防盗铸铁井盖井座 φ700	套		573.2	
7	01010300007	螺纹钢 HRB400 Φ12	kg		3.39	
8	04070200001	石屑	m3		107.25	
合计						

## E. 14: 单位工程报价汇总表

工程名称: 景观工程

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		100		
1	直接费		100		
1.1	人工费		100		
1.2	材料费		100		
1.2.1	其中:工程设备费/其他		100		
1.3	机械费		100		
2	管理费		8		
3	其他管理费		2		
4	利润		6		
二	措施项目费		100		
1	单价措施项目费		100		
1.1	直接费		100		
1.1.1	人工费		100		
1.1.2	材料费		100		
1.1.3	机械费		100		
1.2	管理费		8		
1.3	利润		6		
2	总价措施项目费		100		
3	绿色施工安全防护措施项目费		2.93		
3.1	其中安全生产费		2.63		
三	其他项目费		100		
四	税前造价		100		
五	销项税额		9		
	单位工程建安造价		100		

## 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: 景观工程

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
1	050102001001	栽植【香樟】	1. 种类: 香樟; 2. 规格: (均修剪后规格)胸径15cm, 冠幅350-400cm, 树高650-700cm(全冠移植, 分支均匀, 树形优美, 叶枝繁茂); 3. 树木支撑: 四脚树棍桩; 4. 草绳绕树干1.5M; 5. 一年养护费(清理杂物、浇水、修剪、追肥、抹不定芽、防风、防治害虫、除杂草、排渍除); 6. 所有苗木栽植标准均需达到合同要求的苗木技术标准及维护要求。	株	77		1874.3		
2	050102001002	栽植【早樱】	1. 种类: 早樱; 2. 规格: (均修剪后规格)胸径13cm, 冠幅300-350cm, 树高350-450cm(全冠移植, 冠大, 树形饱满, 枝干自然); 3. 树木支撑: 三脚树棍桩; 4. 草绳绕树干1.5M; 5. 一年养护费(清理杂物、浇水、修剪、追肥、抹不定芽、防风、防治害虫、除杂草、排渍除); 6. 所有苗木栽植标准均需达到合同要求的苗木技术标准及维护要求。	株	56		1547.37		
3	050102001003	栽植【紫薇】	1. 种类: 原生紫薇; 2. 规格: (均修剪后规格)地径7~7.9cm, 冠幅180-200cm, 树高220-240cm(自然生长, 树形优美, 紫色花); 3. 树木支撑: 一字桩; 4. 草绳绕树干1M; 5. 一年养护费(清理杂物、浇水、修剪、追肥、抹不定芽、防风、防治害虫、除杂草、排渍除); 6. 所有苗木栽植标准均需达到合同要求的苗木技术标准及维护要求。	株	53		477.44		

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
4	050102001004	栽植【红继木球】	1. 种类:红继木; 2. 株高、蓬径:100-120cm、100-120cm; 2. 规格:(均修剪后规格)冠幅100-120cm, 树高100-120cm(修剪后冠幅,球型完整,生长健壮,不脱脚); 3. 一年养护费(清理杂物、浇水、修剪、追肥、抹不定芽、防风、防治害虫、除杂草、排渍除); 4. 所有苗木栽植标准均需达到合同要求的苗木技术标准及维护要求。	株	327		108.19		
5	050102012001	铺种马尼拉草皮	1. 草皮种类: 马尼拉草皮; 2. 铺种方式: 满铺, 铺设精致, 无病虫害; 3. 一年养护费(清理杂物、浇水、修剪、追肥、抹不定芽、防风、防治害虫、除杂草、排渍除); 4. 所有苗木栽植标准均需达到合同要求的苗木技术标准及维护要求。	m2	4619		19.66		
6	050101009001	种植土回填	1. 部位:乔木、灌木栽植区; 2. 回填厚度:暂定0.3m; 3. 回填土质要求:优质种植土, 无建筑垃圾; 4. 机械回填种植土、整理绿化用地(含种植土改良费用); 5. 含场内转运、种植土外购费用, 采用节能环保车运输, 运距综合。	m3	2144.2		31.57		
合计									

## E. 20: 总价措施项目清单计费表

工程名称: 景观工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	050405005001	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：景观工程

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: 景观工程

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1.1	暂列金额		100	0	明细详见E. 24表
1.2	暂估价		100	0	暂估价备注
1.2.1	材料(工程设备)暂估价		100	0	明细详见E. 25表
1.2.2	专业工程暂估价		100	0	明细详见E. 26表
1.2.3	分部分项工程暂估价		100	0	按招标文件规定或合同约定 明细详见E. 26表
1.3	计日工		100	0	明细详见E. 27表
1.4	总承包服务费		100	0	明细详见E. 28表
1.5	优质工程增加费		0	0	明细详见E. 29表
1.6	安全责任险、环境保护税		0.6		明细详见E. 29表
1.7	提前竣工措施增加费		0	0	明细详见E. 29表
1.8	索赔签证		100	0	明细详见E. 30表
	其他项目费合计			0	

## E. 24: 暂列金额明细表

工程名称: 景观工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
	合计		0	



## E. 26：专业工程暂估价及结算价表

工程名称：景观工程

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
	合计		0			

## E. 26：分部分项工程暂估价及结算价表

工程名称：景观工程

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
	合计		0			

## E. 27: 计日工表

工程名称: 景观工程

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
施工机械小计							
总 计							

## E. 28: 总承包服务费计价表

工程名称: 景观工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程服务费	(分部分项工程费)		0	0	
2	发包人提供材料采保费	(分部分项提供材料总值)		0	0	
	合计					

## E. 29：部分其他项目费计价表

工程名称：景观工程

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)	0		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)	0		
	合计				

## E. 30：索赔与现场签证计价汇总表

工程名称：景观工程

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：景观工程

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：景观工程

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							0

# 重点评审材料、设备单价表

工程名称：景观工程

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: 智慧路灯基础及埋管

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		100		
1	直接费		100		
1.1	人工费		100		
1.2	材料费		100		
1.2.1	其中:工程设备费/其他		100		
1.3	机械费		100		
2	管理费		6.8		
3	其他管理费		2		
4	利润		6		
二	措施项目费		100		
1	单价措施项目费		100		
1.1	直接费		100		
1.1.1	人工费		100		
1.1.2	材料费		100		
1.1.3	机械费		100		
1.2	管理费		6.8		
1.3	利润		6		
2	总价措施项目费		100		
3	绿色施工安全防护措施项目费		3.37		
3.1	其中安全生产费		2.63		
三	其他项目费		100		
四	税前造价		100		
五	销项税额		9		
	单位工程建安造价		100		

## 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: 智慧路灯基础及埋管

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	040101002001	挖沟槽土方(旁弃)	1. 开挖方式:机械开挖(不装车); 2. 土壤类别:综合土质类别,综合开挖深度; 3. 已含沟槽土方的人工清理费用; 4. 按实际工程量计算,且不超过消耗量定额计算规则,超出部分不计算; 5. 含机械进出场费。	m3	119.37		7.24		
2	040103002001	挖沟槽土方(外运1km)	1. 土壤类别:综合土质类别,综合开挖深度; 2. 已含沟槽土方的人工清理费用; 3. 按实际工程量计算,且不超过消耗量定额计算规则,超出部分不计算; 4. 弃方外运:包含挖沟槽土方、装车、智能环保渣土车运输,挖土区及弃土区按标高平整等相关工作,运距1km; 5. 含车辆运输进出场地设置清洗水池、洗车台、道路卫生费等,确保不影响周边环境; 6. 含机械进出场费。	m3	450.14		18.07		
3	040103002002	挖沟槽土方(外运每增1km)	1. 新型智能环保渣土车运土方每增运1km; 2. 当增减运距尾数不足1000m时,按实际运距折算至百米计算; 3. 本项目暂无弃土区,运距需根据实际施工中审批的方案确定,总运距不足10km时,按实际计取;若总运距大于10km,则按10km计取费用,超出10km部分,不另计取费用; 4. 工程量暂估,以挖方计量。	m3	4051.26		2.47		
4	040103001001	机械回填沟槽土方	1. 密实度要求:符合设计要求; 2. 填方材料品种:土方; 3. 填方来源、运距:符合设计要求;	m3	119.3723		12.03		
5	040503002001	C20砼满包	1. 混凝土强度等级:C20商品混凝土; 2. 商品混凝土运距综合考虑;	m3	137.0676		614.43		
6	040303001001	C15砼垫层	1. 混凝土强度等级:C15垫层。	m3	30.894		587.13		

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
7	040103001002	回填砂	1.填方材料品种:机制砂;	m3	71.06		243.32		
8	040501004001	人行道新建管道	1.连接形式:承插胶圈接口; 2.材质及规格:CPVC110 壁厚5mm。	m	2710		26.19		
9	040501004002	车行道新建管道	1.连接形式:承插胶圈接口; 2.材质及规格:MFPT管 dn110 壁厚8mm。	m	1524		51.15		
10	040504001001	直通接线井 500*500	1.直通接线井 500*500为防盗井; 2.垫层、基础材质及厚度:C20砼基础 200mm; 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10烧结普通砖砌筑(M10水泥砂浆实砌), 砖体质量等级为B级; 4.勾缝、抹面要求:1:2防水水泥砂浆抹面; 5.井盖、井圈材质及规格:D700铸铁井盖; 6.详见图集湘2015SZ101-4, 页88。	座	22		996.47		
11	040504001002	直通接线井 700*700	1.直通接线井 700*700为防盗井; 2.垫层、基础材质及厚度:C20砼基础 200mm, 卵石透水层 400*400mm; 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10烧结普通砖砌筑(M10水泥砂浆实砌), 砖体质量等级为B级; 4.勾缝、抹面要求 :1:2防水水泥砂浆抹面; 5.井盖、井圈材质及规格 :D700铸铁井盖; 6.详见图集湘2015SZ101-4, 页89。	座	1		1335.36		
12	040504001003	三通接线井 700*700	1.三通接线井 700*700为防盗井; 2.垫层、基础材质及厚度:C20砼基础 200mm, 卵石透水层 400*400mm; 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10烧结普通砖砌筑(M10水泥砂浆实砌), 砖体质量等级为B级; 4.勾缝、抹面要求 :1:2防水水泥砂浆抹面; 5.井盖、井圈材质及规格 :D700铸铁防盗井盖; 6.详见图集湘2015SZ101-4, 页89。	座	6		1335.36		

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
13	040805002001	A1类杆基础	<p>1. 名称:I类路灯灯杆基础; 2. 尺寸:1500*2500*2700mm, 接地角钢50*50*2500mm, 接地连接扁铁50*3.5*1200mm;</p> <p>3. 钢筋净保护层厚度:50mm, 基础混凝等级:C30、垫层混等级:C15。《凝结构设计规范》(GB50010-2010); 4. 地脚螺栓采用@355钢制作, 其力学性能和化学成分应符合《碳素结构钢》(GB50010-2010); 5. 地基承载力不得小于100kPa, 基础预埋时考虑杆体内排水问题, 基础应预埋接地;</p> <p>6. 基础浇筑时注意顶面平整调整好地脚螺栓安装角度; 7. 基础预埋接地, 接地电阻要求参见电气专业图纸; 8. 在施工中注意对外露地脚螺栓外露螺纹部分进行妥善保护。立在施工完后, 应将法兰盘距她面20cm高度全部抹C15素砼, 表面提浆找平, 以保护地脚螺栓和螺母不生锈不丢失; 9. 基础下设置10cm厚碎石垫层, 垫层超出基础10cm;</p> <p>10. 详见设计图ZG-08.</p>	座	2		10783.87		

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
14	040805002002	B1类杆基础	<p>1. 名称:I类路灯灯杆基础; 2. 尺寸:1500*2800*2700mm, 接地角钢50*50*2500mm, 接地连接扁铁50*3.5*1200mm;</p> <p>3. 钢筋净保护层厚度:50mm, 基础混凝等级:C30、垫层混等级:C15《凝结构设计规范》(GB50010-2010); 4. 地脚螺栓采用@355钢制作, 其力学性能和化学成分符合《碳素结构钢》(GB50010-2010); 5. 地基承载力不得小于100kPa, 基础预埋时考虑杆体内排水问题, 基础应预埋接地;</p> <p>6. 基础浇筑时注意顶面平整调整好地脚螺栓安装角度; 7. 基础预埋接地, 接地电阻要求参见电气专业图纸; 8. 在施工中注意对外露地脚螺栓外露螺纹部分进行妥善保护。立在施工完后, 应将法兰盘距她面20cm高度全部抹C15素砼, 表面提浆找平, 以保护地脚螺栓和螺母不生锈不丢失; 9. 基础下设置10cm厚碎石垫层, 垫层超出基础10cm;</p> <p>10. 详见设计图ZG-09。</p>	座	1		13880.02		

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
15	040805002003	C1/C2类杆基础	1.名称:I类路灯灯杆基础; 2.尺寸:1500*2000*2100mm, 接地角钢50*50*2500mm, 接地连接扁铁50*3.5*1200mm; 3.钢筋净保护层厚度:50mm, 基础混凝等级:C30、垫层混等级:C15。《凝结构设计规范》(GB50010-2010); 4.地脚螺栓采用@355钢制作,其力学性能和化学成分符合《碳素结构钢》(GB50010-2010); 5.地基承载力不得小于100kPa,基础预埋时考虑杆体内排水问题,基础应预埋接地; 6.基础浇筑时注意顶面平整调整好地脚螺栓安装角度; 7.基础预埋接地,接地电阻要求参见电气专业图纸; 8.在施工中注意对外露地脚螺栓外露螺纹部分进行妥善保护。立在施工完后,应将法兰盘距她面20cm高度全部抹C15素砼,表面提浆找平,以保护地脚螺栓和螺母不生锈钢不丢失; 9.基础下设置10cm厚碎石垫层,垫层超出基础10cm; 10.详见设计图ZG-10。	座	7		7145.02		
16	030404017001	综合机柜基础	1,综合机箱尺600x600mm; 2.本工程以夯实素土为地基,地基承载力特征值不小于120kpa; 3.材料,垫层:混凝土C15,厚度100mm;板:混凝土C30,钢筋HPB300(Φ),钢筋的保护层厚度40mm; 4.详设计图ZG-16。	座	1		404.62		
17	040805002004	普通杆基础	1.基础顶面用20mm厚1:2水泥砂浆抹光了; 2.回填应采用粘性回填,并分层实,实度度不小于0.95; 3、基坑内若有地下水施工前要抽净 清底后马上用C15素垫层封底,然后进行基础施工; 4、所有金属构件均应做防腐处理,灯杆及所有金属构件均应可靠接地; 5,详见设计图174页。	座	12		2651.58		

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: 智慧路灯基础及埋管

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	041109004001	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：智慧路灯基础及埋管

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: 智慧路灯基础及埋管

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1.1	暂列金额		100	0	明细详见E. 24表
1.2	暂估价		100	0	暂估价备注
1.2.1	材料(工程设备)暂估价		100	0	明细详见E. 25表
1.2.2	专业工程暂估价		100	0	明细详见E. 26表
1.2.3	分部分项工程暂估价		100	0	按招标文件规定或合同约定 明细详见E. 26表
1.3	计日工		100	0	明细详见E. 27表
1.4	总承包服务费		100	0	明细详见E. 28表
1.5	优质工程增加费		0	0	明细详见E. 29表
1.6	安全责任险、环境保护税		0.6		明细详见E. 29表
1.7	提前竣工措施增加费		0	0	明细详见E. 29表
1.8	索赔签证		100	0	明细详见E. 30表
	其他项目费合计			0	

## E. 24: 暂列金额明细表

工程名称: 智慧路灯基础及埋管

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
	合计		0	



## E. 26：专业工程暂估价及结算价表

工程名称：智慧路灯基础及埋管

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		0			

## E. 26：分部分项工程暂估价及结算价表

工程名称：智慧路灯基础及埋管

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		0			

## E. 27: 计日工表

工程名称: 智慧路灯基础及埋管

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
施工机械小计							
总 计							

## E. 28: 总承包服务费计价表

工程名称: 智慧路灯基础及埋管

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程服务费	(分部分项工程费)		0	0	
2	发包人提供材料采保费	(分部分项提供材料总值)		0	0	
	合计					

## E. 29：部分其他项目费计价表

工程名称：智慧路灯基础及埋管

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)	0		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)	0		
	合计				

## E. 30：索赔与现场签证计价汇总表

工程名称：智慧路灯基础及埋管

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：智慧路灯基础及埋管

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：智慧路灯基础及埋管

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	040503002001	C20砼满包	1. 混凝土强度等级:C20商品混凝土; 2. 商品混凝土运距综合考虑;	m3	137.0676	614.43	84218.45	
2	040501004001	人行道新建管道	1. 连接形式:承插胶圈接口; 2. 材质及规格:CPVC110 壁厚5mm。	m	2710	26.19	70974.9	
3	040501004002	车行道新建管道	1. 连接形式:承插胶圈接口; 2. 材质及规格:MFPT管 dn110 壁厚8mm。	m	1524	51.15	77952.6	
4	040805002003	C1/C2类杆基础	1. 名称:I类路灯灯杆基础; 2. 尺寸:1500*2000*2100mm, 接地角钢50*50*2500mm, 接地连接扁铁50*3.5*1200mm; 3. 钢筋净保护层厚度:50mm, 基础混等级:C30、垫层混等级:C15。《凝结构设计规范》(GB50010-2010); 4. 地脚螺栓采用@355钢制作, 其力学性能和化学成分应符合《碳素结构钢》(GB50010-2010); 5. 地基承载力不得小于100kPa, 基础预埋时考虑杆体内排水问题, 基础应预埋接地; 6. 基础浇筑时注意顶面平整调整好地脚螺栓安装角度; 7. 基础预埋接地, 接地电阻要求参见电气专业图纸; 8. 在施工中注意对外露地脚螺栓外露螺纹部分进行妥善保护。立在施工完后, 应将法兰盘距她面20cm高度全部抹C15素砼, 表面提浆找平, 以保护地脚螺栓和螺母不生锈不丢失; 9. 基础下设置10cm厚碎石垫层, 垫层超出基础10cm; 10. 详见设计图ZG-10。	座	7	7145.02	50015.14	
合 计							283161.09	

# 重点评审材料、设备单价表

工程名称：智慧路灯基础及埋管

序号	材料(设备)编码	名称	单位	数量	金额(元)	
					单价	合价
1	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg		0.413	
2	80210400002	商品混凝土(砾石) C15	m3		427.34	
3	80210400005	商品混凝土(砾石) C30	m3		468.27	
4	04130100005	标准砖 240×115×53	千块		439.31	
5	80210400003	商品混凝土(砾石) C20	m3		437.58	
6	01010300007	螺纹钢 HRB400 Φ12	kg		3.39	
合计						

## E. 14: 单位工程报价汇总表

工程名称: 渣土费

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		100		
1	直接费		100		
1.1	人工费		100		
1.2	材料费		100		
1.2.1	其中:工程设备费/其他		100		
1.3	机械费		100		
2	管理费		9.65		
3	其他管理费		2		
4	利润		6		
二	措施项目费		100		
1	单价措施项目费		100		
1.1	直接费		100		
1.1.1	人工费		100		
1.1.2	材料费		100		
1.1.3	机械费		100		
1.2	管理费		9.65		
1.3	利润		6		
2	总价措施项目费		100		
3	绿色施工安全防护措施项目费		6.25		
3.1	其中安全生产费		3.29		
三	其他项目费		100		
四	税前造价		100		
五	销项税额		9		
	单位工程建安造价		100		

## 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: 渣土费

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	010101002001	渣土处置费 (需提供票据)	1. 渣土处置费, 结算时凭城管局票据按1.5元/m3(不含税)结算; 2. 此项费用投标时不得优惠.	m3	82945.34 21		1.5		
合计									

## E. 20: 总价措施项目清单计费表

工程名称: 渣土费

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：渣土费

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	6.25		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: 渣土费

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1.1	暂列金额		100	0	明细详见E. 24表
1.2	暂估价		100	0	暂估价备注
1.2.1	材料(工程设备)暂估价		100	0	明细详见E. 25表
1.2.2	专业工程暂估价		100	0	明细详见E. 26表
1.2.3	分部分项工程暂估价		100	0	按招标文件规定或合同约定 明细详见E. 26表
1.3	计日工		100	0	明细详见E. 27表
1.4	总承包服务费		100	0	明细详见E. 28表
1.5	优质工程增加费		0	0	明细详见E. 29表
1.6	安全责任险、环境保护税		0		明细详见E. 29表
1.7	提前竣工措施增加费		0	0	明细详见E. 29表
1.8	索赔签证		100	0	明细详见E. 30表
	其他项目费合计			0	

## E. 24: 暂列金额明细表

工程名称: 渣土费

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
	合计		0	



## E. 26：专业工程暂估价及结算价表

工程名称：渣土费

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		0			

## E. 26：分部分项工程暂估价及结算价表

工程名称：渣土费

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		0			

## E. 27: 计日工表

工程名称: 渣土费

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
施工机械小计							
总 计							

## E. 28: 总承包服务费计价表

工程名称: 渣土费

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程服务费	(分部分项工程费)		0	0	
2	发包人提供材料采保费	(分部分项提供材料总值)		0	0	
	合计					

## E. 29：部分其他项目费计价表

工程名称：渣土费

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)	0		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		详见附件C表6
3	提前竣工措施增加费	(按合同约定)	0		
	合计				

## E. 30：索赔与现场签证计价汇总表

工程名称：渣土费

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：渣土费

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：渣土费

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							0

# 重点评审材料、设备单价表

工程名称：渣土费

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: 暂列金额

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		100		
1	直接费		100		
1.1	人工费		100		
1.2	材料费		100		
1.2.1	其中:工程设备费/其他		100		
1.3	机械费		100		
2	管理费		0		
3	其他管理费		0		
4	利润		0		
二	措施项目费		100		
1	单价措施项目费		100		
1.1	直接费		100		
1.1.1	人工费		100		
1.1.2	材料费		100		
1.1.3	机械费		100		
1.2	管理费		0		
1.3	利润		0		
2	总价措施项目费		100		
3	绿色施工安全防护措施项目费		0		
3.1	其中安全生产费		0		
三	其他项目费		100		
四	税前造价		100		
五	销项税额		9		
	单位工程建安造价		100		

## 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: 暂列金额

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
1	011707007001	暂列金额	1. 暂列金额。	项	1		946708.64		
合计									

## E. 20: 总价措施项目清单计费表

工程名称: 暂列金额

序号	项目编号	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：暂列金额

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	0		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	0		

## E. 23: 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 暂列金额

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1.1	暂列金额		100	0	明细详见E. 24表
1.2	暂估价		100	0	暂估价备注
1.2.1	材料(工程设备)暂估价		100	0	明细详见E. 25表
1.2.2	专业工程暂估价		100	0	明细详见E. 26表
1.2.3	分部分项工程暂估价		100	0	按招标文件规定或合同约定 明细详见E. 26表
1.3	计日工		100	0	明细详见E. 27表
1.4	总承包服务费		100	0	明细详见E. 28表
1.5	优质工程增加费		0	0	明细详见E. 29表
1.6	安全责任险、环境保护税		0		明细详见E. 29表
1.7	提前竣工措施增加费		0	0	明细详见E. 29表
1.8	索赔签证		100	0	明细详见E. 30表
	其他项目费合计			0	

## E. 24: 暂列金额明细表

工程名称: 暂列金额

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
	合计		0	



## E. 26：专业工程暂估价及结算价表

工程名称：暂列金额

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		0			

## E. 26：分部分项工程暂估价及结算价表

工程名称：暂列金额

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		0			

## E. 27: 计日工表

工程名称: 暂列金额

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
施工机械小计							
总 计							

## E. 28: 总承包服务费计价表

工程名称: 暂列金额

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程服务费	(分部分项工程费)		0	0	
2	发包人提供材料采保费	(分部分项提供材料总值)		0	0	
	合计					

## E. 29：部分其他项目费计价表

工程名称：暂列金额

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)	0		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		详见附件C表6
3	提前竣工措施增加费	(按合同约定)	0		
	合计				

## E. 30：索赔与现场签证计价汇总表

工程名称：暂列金额

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： 暂列金额

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：暂列金额

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							0

# 重点评审材料、设备单价表

工程名称：暂列金额

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