

**郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套**  
**工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划**  
**六支路市政基础设施配套工程）（一标段**  
**施工总承包）**  
**（1 标段）**

# 招标文件

招 标 人： 青岛市北城市建设投资有限公司

招标代理： 青岛科大建设工程代理有限公司（盖单位章）

日 期： 2025 年 01 月 14 日



## 使用说明

...

第三章“评标办法”前附表应列明全部评审因素和评审标准，并在本章(前附表及正文)标明投标人不满足要求即导致否决投标的全部条款。

...

# 目 录

第一章 招标公告	1
第二章 投标人须知	4
投标人须知	13
1. 总则	13
1.1 项目概况	13
1.2 资金来源和落实情况	13
1.3 招标范围、计划工期和质量要求	13
1.4 投标人资格要求	13
1.5 投标人组成发生重大变化的说明	14
1.6 费用承担	14
1.7 保密	14
1.8 语言文字	14
1.9 计量单位	14
1.10 踏勘现场	14
1.11 专业分包	14
1.12 偏离	15
1.13 终止招标	15
2. 招标文件	15
2.1 招标文件的组成	15
2.2 招标文件的澄清	15
2.3 招标文件的修改	15
3. 投标文件	16
3.1 资格后审证明材料	16
3.2 电子投标文件	16
3.3 投标文件评分证明材料（适用于采用综合评估法评标或有限数量制合理低价法评标）	17
3.4 投标报价	18
3.5 投标有效期	18
3.6 投标保证金	18
4. 投标	19
4.1 投标文件的密封和标记	19
4.2 投标文件的递交	19
4.3 投标文件的修改与撤回	19
5. 开标	19
5.1 开标时间和地点	19
5.2 开标会程序（适用于合理低价法）	19
5.2 开标会程序（适用于综合评估法）	20
6. 资格审查、评标	20
6.1 评标委员会	20
6.2 资格审查、评标原则	21
6.3 资格审查	21
6.4 评标	22
7. 合同授予	23
7.1 定标方式	23
7.2 中标候选人公示	23
7.3 中标通知	23

7.4 履约担保 .....	23
7.5 签订合同 .....	23
8. 重新招标和不再招标 .....	24
8.1 重新招标 .....	24
8.2 不再招标 .....	24
9. 纪律和监督 .....	24
9.1 对招标人的纪律要求 .....	24
9.2 对投标人的纪律要求 .....	24
9.3 对评标委员会成员的纪律要求 .....	24
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求 .....	24
9.5 异议 .....	24
10. 需要补充的其他内容 .....	25
<b>第三章 评标办法（综合评估法）</b> .....	<b>26</b>
评标办法细则（综合评估法） .....	37
<b>一、资格审查</b> .....	<b>37</b>
1. 审查标准 .....	37
2. 审查程序 .....	38
3. 审查结果 .....	38
<b>附件：建设工程投标人资格审查评分标准</b> .....	<b>39</b>
<b>二、评标办法</b> .....	<b>39</b>
<b>第四章 合同条款及格式</b> .....	<b>40</b>
<b>合同主要条款</b> .....	<b>40</b>
1. 工程变更 .....	40
2. 价格调整 .....	40
3. 合同价格、计量与支付 .....	41
4. 其他约定 .....	42
<b>承包人权利与义务</b> .....	<b>42</b>
<b>第五章 工程量清单</b> .....	<b>62</b>
2、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）； .....	63
3、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）； .....	63
4、《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）； .....	63
5、《建筑工程建筑面积计算规范》（GB50353-2013）； .....	63
8、国家、省、市建设行政主管部门颁发的计价依据和计价规定； .....	64
9、本工程施工技术要求及其他相关资料。 .....	64
1、税金：依据《山东省住房和城乡建设厅关于调整建设工程计价依据增值税税率的通 知》（鲁建标字[2019]10号）规定，税率（增值税一般计税）为9%； .....	64
2、投标人报价中应综合考虑水电费差价、汽柴油差价、垃圾清理外运处理费、采购保 管费、部分分项或系统的深化设计及其蓝图等费用，结算时不另列项计算； .....	64
3、为避免不平衡报价，投标人在同一标段内，相同项目综合单价或材料单价应一致。 若出现不一致的情况，结算时招标人经分析后确属不正常的，可以按照有利于招标人降 低工程造价的单价执行； .....	64
4、工程量清单是招标文件的一部分，投标报价中应综合工程量清单特征描述、工程量	

计算规范、设计图纸、招标文件及规范规程等需包含的所有内容，并完成与之相关的各种主要及辅助工作。在合同实施期间，不因工程量清单项目特征和工程内容是否描述完整而调整综合单价。若与招标文件等存在不一致之处，由投标人在招投标期间向招标人提出并进行澄清。否则，结算等将按照有利于招标人降低成本的方式进行计取； .....	64
5、若措施清单未列项但现场实际要发生的措施费用，投标人需在报价中综合考虑，投标人没有报价或少报价的费用，视为此费用已包括在其它相关费用内，中标后不再予以调整； .....	64
7、砂浆均按预拌砂浆考虑； .....	64
10、交通工程标志杆平面图与大样图不一致的按大样图考虑； .....	64
11、本工程现状苗木保护或迁移数量和方案按最终确认执行； .....	64
12、本工程基坑支护工程量和方案按最终确认执行； .....	64
13、本工程石方开挖方式按最终确认执行； .....	64
14、本工程土石方及建筑垃圾外运地点及距离以招标人指定堆放地点为准，运距综合考虑； .....	64
15、本工程拆除部分工程量为参照图纸数据后暂估，最终结算时以现场实际为准； ..	65
16、本工程专业暂估 11950000.00 元； .....	65
17、本工程设备暂估 985000.00 元； .....	65
18、本工程暂列金为 1500000.00 元。 .....	65
1、工程量清单。 .....	65
郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）（一标段施工总承包）招标控制价编制说明 .....	66
一、工程概况 .....	66
二、编制意见 .....	66
三、编制依据 .....	66
四、说明事项 .....	67
<b>第六章 投标文件格式</b> .....	<b>70</b>
1. 法定代表人身份证明 .....	72
2. 授权委托书 .....	73
4、投标人减免投标保证金信用承诺书 .....	74
1. 投标函 .....	79

第一章 招标公告

公告发布日期:	2025-01-14 17:26:56		
项目名称:	郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）（一标段施工总承包）		
工程地点:	李村河下游（周口路-胜利桥段）以南、郑州路以北区域，四流中路以东，重庆路以西		
资金来源:	其它	出资比例:	自有资金、地方政府专项债 100%
招标工程类型:	市政工程-市政道路工程-施工	工程类别:	I 类工程
本项目总投资额:	342083200 元	工程造价:	132907186.57 元
结构形式:	其他	工程规模:	1605 米
计划文号:	青北发改字【2024】82 号	用地规划许可证编号:	
建设单位:	青岛市北城市建设投资有限公司		
建设单位联系人:	任工	建设单位联系电话:	0532-82850627
代建单位:			
代建单位联系人:		代建单位联系电话:	
招标单位:	青岛市北城市建设投资有限公司	招标单位地址:	山东省青岛市市北区新疆路 8 号 A 座 41 楼
招标单位联系人:	任工	招标单位联系电话:	0532-82850627
招标代理单位:	青岛科大建设工程代理有限公司		
招标代理单位联系人:	杨杰	招标代理单位联系电话:	18661753973
项目统一代码（编码）:	2402-370203-04-01-433874	房地产产权人:	
房地产权证证号:		招标代理资格:	
监督部门:	青岛市住房和城乡建设局	监督部门联系电话:	0532-85066759
监督部门地址:	澳门路 121 号	监督部门其他联系方式:	邮箱: jgjgcc@qd.shandong.cn 传真 0532-85730114

一、项目基本情况			
<p>1、项目概况: 本项目位于山东省青岛市, 李村河下游（周口路-胜利桥段）以南、郑州路以北区域, 四流中路以东, 重庆路以西。工程涉及配套道路共 4 条, 全长约 1605 米; 分别为: 周口路（商水路至舞阳路）, 红线宽 30 米, 长 1060 米; 规划三支路（商丘路至规划一支路）, 红线宽 14 米, 长 189 米; 规划四支路（规划一支路至周口路）, 红线宽 16 米, 长 207 米; 规划六支路（规划二支路至舞阳路）, 红线宽 16 米, 长 149 米。主要建设内容包括道路工程、交通工程、绿化工程、基坑支护及降水工程、给排水工程、路灯工程、电力土建工程、通信工程、智慧道路工程等。</p> <p>2、招标内容: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（周口路、规划三支路、规划四支路、规划六支路）项目施工图范围内的项目相关内容（包括但不限于红线内外的: 道路正式开口、管线接驳、道路接入口、安全防护与边坡等）的全部施工、验收、移交、保修及配合手续办理等全过程施工总承包项目。</p>			
标段名称	规模	标段内容	招标控制价(元)
1 标段	1605 米	郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）（一标段施工总承包）	132907186.57
二、投标企业应具有的条件			
<p>1. 具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织;</p> <p>2. 具有市政公用工程施工总承包一级及以上资质;</p> <p>3. 具有安全生产许可证;</p> <p>4. 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人, 不得参加该项目投标。单</p>			

位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。招标人的任何不具独立法人资格的附属机构（单位），或者为招标项目的前期准备或者监理工作提供设计、咨询服务的任何法人及其附属机构（单位），都无资格参加该招标项目的投标。

### 三、项目负责人资格要求

- 1、要求项目负责人具有市政公用工程一级注册建造师执业资格；
- 2、项目负责人应具有安全生产考核合格证（B证）；
- 3、未担任其他在建工程的项目负责人。

### 四、联合体投标要求

本次招标接受联合体投标。联合体投标人应满足下列要求：联合体成员家数须不超过 2 家。联合体各方应共同签订联合体协议，约定联合体牵头人和成员方的分工和职责，项目负责人由联合体牵头人委派；联合体各方（包括联合体各方的单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位）不得再以单独名义或组成新的联合体参加本项目的投标。

### 五、投标标段要求

本工程不分标段。

### 六、资格审查办法和方式

有限数量制，合格投标人在 13 家（含 13 家）以下时，应全部参加投标。合格人超过 13 家时，招标人可按资格后审得分由高到低选取前 13 家（第 13 家得分相同时均应选取）投标人参加投标。

### 七、评标办法

综合评估法

### 八、同类工程经验要求

1. 投标人参加投标上五年度须具有一项同类工程经验（如为联合体投标，联合体任一方具备一项同类工程经验即可）。
2. 投标人参加开标会时，应提供同类工程业绩证明材料，否则将导致投标人在资格审查评审打分或商务标书评审打分时相应评分项不得分。
3. 同类工程界定：单项合同额 10000 万元及以上的市政公用工程（单独的园林绿化工程、亮化工程除外）。

### 九、招标文件的获取

开标时间前在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<http://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目招标公告页面免费下载招标文件。

### 十、投标文件递交

投标人应当在投标截止时间前，通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传投标文件。本项目不接受纸质投标文件。

### 十一、投标截止时间、开标时间及地点

开标地点：	青岛市民中心位于市南区福州南路 27 号公共资源交易中心 【三楼 2 号开标室（303 室）】	投标截止时间、开标时间：	2025-02-06 14:00:00
-------	--	--------------	---------------------

### 十二、其他

1. 本工程无保密内容。
- 2、异议受理联系人：任工，联系电话：0532-82850627，邮箱：/，传真：/，地址：山东省青岛市市北区新疆路 8 号 A 座 41 楼
3. 投诉举报电话：0532-85066759 邮箱：jgjgcc@qd.shandong.cn 传真 0532-85730114 地址：澳门路 121 号
4. 网上技术支持电话：0532-85871505
5. 上一年是指从工程招标公告发布之日起前一年的 1 月 1 日，上两年是指从工程招标公告发布之日起前两年的 1 月 1 日，以此类推。

备注：具体开标时间及场地安排可能会因项目的补充、澄清、暂停等情况发生变更，请各投标人密切留意青岛市公共资源交易中心网站中公布的本项目日程安排。

17c665b5-b0a1-47b8-aaf3-13ecaf112e28



## 第二章 投标人须知

条款号	条款名称		编列内容
1.1.2	招标人	名称	青岛市北城市建设投资有限公司
		地址	山东省青岛市市北区新疆路8号A座41楼
		联系人	任工
		电话	0532-82850627
1.1.3	招标代理机构	名称	青岛科大建设工程代理有限公司
		地址	青岛市市南区东海中路20号1-3-201
		联系人	杨杰
		电话	18661753973
1.1.4	项目名称	郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）（一标段施工总承包）	
1.1.5	建设地点	李村河下游（周口路-胜利桥段）以南、郑州路以北区域，四流中路以东，重庆路以西	
1.2.1	资金来源	其它	
1.2.2	出资比例	自有资金、地方政府专项债 100%	
1.2.3	资金构成详细说明	自有资金、地方政府专项债 100%	
1.2.4	资金落实情况	资金来源已落实	
1.3.1	招标范围	郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（周口路、规划三支路、规划四支路、规划六支路）项目施工图范围内的项目相关内容（包括但不限于红线内外：道路正式开口、管线接驳、道路接入口、安全防护与边坡等）的全部施工、验收、移交、保修及配合手续办理等全过程施工总承包项目。	
1.3.2	计划工期	计划工期：780 日历天 计划开工日期 2025-03-31 计划竣工日期 2027-05-20 其他补充内容 具体服务期限以委托方指定时间为准。	
1.3.3	质量要求	工程质量符合国家相关专业验收规范的规定，达到一次性验收合格标准。	
1.4.1	投标人的资格要求	见招标公告	
1.4.2	是否接受联合体投标	接受，应满足下列要求：详见招标公告	
1.10.1	踏勘现场	不组织。	
1.11	专业分包	中标人拟进行分包的，其内容及接受分包的企业资质要求等须符合国家、省、市有关规定。	
2.1.1	构成招标文件的其他材料	无	
2.2.1	投标人要求澄清招标文件	投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，应在本项目递交投标文件截止之日 10 天前，通过本项目招标公告页面“投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/异议”功能要求招标人对招标文件进行澄清。	
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	招标文件的澄清将通过本项目招标公告页面招标文件的澄清和修改”栏目进行网上通知，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。澄清的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投	

		标截止时间至少 15 天前,通过本项目公告页面开标时间”栏目进行网上通知。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天,相应延长投标截止时间。当招标文件的澄清等在同一内容的表述不一致时,以最后发出的为准。
2.2.2	投标人确认收到招标文件澄清	投标人应密切关注全国公共资源交易平台(山东省青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面的最新信息。信息一经公布,视为所有潜在投标人已经收到。
2.2.2	投标截止时间	详见招标公告。
2.3.1	招标文件修改发出的形式	在投标截止时间前,招标人可以对已发出的招标文件通过本项目招标公告页面招标文件的澄清和修改”栏目进行网上的修改,投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。修改的内容可能影响投标文件编制的,招标人将在投标截止时间至少 15 天前,通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天,相应延长投标截止时间。当招标文件的修改、补充等在同一内容的表述不一致时,以最后发出的为准。
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改	投标人应密切关注全国公共资源交易平台(山东省青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面的最新信息。信息一经公布,视为所有潜在投标人已经收到。
2.3.3	招标文件的异议	投标人或其他利害关系人对招标文件有异议的,应在投标截止时间 10 日前以书面形式提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复;作出答复前,将暂停招 标投标活动。提出异议与作出答复均应通过本项目招标公告页面投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/异议”菜单以书面形式完成。
3.2	投标文件份数	电子投标文件:投标人电子投标文件完成后为一个.ztb 文件; 投标人不需制作纸质版投标文件。因投标人自身原因而导致投标文件无法导入“电子交易平台”电子开标、评标系统,该投标视为无效投标,投标人自行承担由此导致的全部责任。
3.2.1	投标文件编制装订	投标文件的制作应满足以下规定: (1) 投标人根据【青岛市公共资源投标文件制作工具】编制电子投标文件。(2) 投标人下载电子招标文件后,使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】打开,并切换到投标文件制作模式,标书内容可通过右键绑定 pdf 的形式上传。(3) 投标文件中证明资料的“复印件”均为“原件的彩色扫描件”。(4) “投标文件格式”中要求盖单位章和(或)签字的地方,投标人均应使用 CA 数字证书(含电子营业执照,以下均简称为 CA 数字证书)加盖投标人的单位电子印章和(或)个人电子印章或电子签名章。联合体投标的,投标文件由联合体牵头人按上述规定加盖联合体牵头人单位电子印章和(或)个人电子印章或电子签名章。操作详见青岛市公共资源交易电子服务系统>首页>下

		<p>载中心&gt;系统使用指南&gt;电子签章操作说明”。</p> <p>(5) 投标文件制作完成后, 投标人应使用 CA 数字证书对投标文件进行文件加密, 形成加密的投标文件。(6) 投标文件制作的具体方法详见“青岛市公共资源交易电子服务系统&gt;首页&gt;服务公开&gt;服务指南&gt;投标文件制作指南”。(7) 投标企业同时参加多个标段的工程投标, 在打开电子版招标文件切换到电子投标文件制作后, 应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件, 制作完成后, 依次通过“标段管理”切换到其他投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后, 投标企业应将多个标段的电子投标标书保存为一个投标文件(不可以一个标段生成一个投标文件), 否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。本项目投标人不需制作纸质版投标文件, 无装订要求。电子投标文件: 投标人电子投标文件完成后为一个.ztb 文件; 投标人不需制作纸质版投标文件。因投标人自身原因而导致投标文件无法导入电子交易平台”电子开标、评标系统, 该投标视为无效投标, 投标人自行承担由此导致的全部责任。</p>
3.2.2	投标文件签署和盖章	<p>电子投标文件: 在招标文件的投标文件格式的附件中标示的“公章及印章”处, 分别签上单位公章及个人印章。操作详见“青岛市公共资源交易电子服务系统&gt;首页&gt;下载中心&gt;系统使用指南&gt;电子签章操作说明”。</p>
3.5.1	投标有效期(日历天)	90 天
3.6.1	投标保证金	<p><input type="checkbox"/>不需要交纳 <input type="checkbox"/>需要交纳(无差异化) <input checked="" type="checkbox"/>差异化减免投标保证金 政府投资的房屋建筑和市政工程项目其投标保证金减免执行青审服字[2023]61 号文件, 对公共信用综合评价 A+级的投标人免收投标保证金, 对公共信用综合评价 A 级的投标人减免 50%投标保证金, 但需提供投标人减免投标保证金信用承诺书及加盖公章的公共信用评价等级查询截图, 方予认可。除政府投资项目以外的房屋建筑和市政工程项目, 可参照上述相关要求执行。未减免金额(元): 人民币(¥500000 元) 减免后金额: 人民币(¥250000 元) 2.交纳截止时间, 同投标截止时间。3.投标保证金的交纳单位必须与投标人名称一致; 4.交纳形式: (电汇或银行保函、保险保函、电子保函) 4.1 以银行电汇形式交纳的投标保证金须从其基本账户转出, 以到账时间为准, 否则视为投标保证金无效; 保证金缴纳账户信息请登录全国公共资源交易平台(山东省青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统(<a href="http://ggzy.qingdao.gov.cn">http://ggzy.qingdao.gov.cn</a>) 本项目招标公告页面点击“获取虚拟账号”。投标文件中应附基本账户缴纳凭证彩色复印件和基本账户开户许可证(或基本账户信息)彩色复印件。4.2 以银行保函形式提交的, 须在投标截止时间前,</p>

		<p>开标现场提交。投标文件中应附银行保函彩色复印件和基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。 银行保函格式详见投标文件格式。出具担保的银行：基本账户开户银行。 银行保函须经公证机关公证，并符合下列要求，否则视为无效公证： (1)担保人法定代表人或其委托代理人在担保中签名，不能使用印章、签名章或其他电子制版签名； (2)公证机关出具的公证书加盖钢印、单位章并盖有公证员签名章，钢印应清晰可辨； (3)公证书出具的日期与银行保函出具的日期同日或在其之后。 4.3 以保险保函形式提交的，须在投标截止时间前，开标现场提交，且须符合鲁建管字〔2021〕8号文件要求。投标文件中应附保险保函彩色复印件、保险费由单位基本账户缴纳凭证彩色复印件、基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。 4.4 以电子保函形式缴纳的，投标保证金的交纳时间以保函开具时间为准。投标人支付的电子保函费用必须由单位基本账户支付。投标文件中应附电子保函彩色复印件、保费由单位基本账户缴纳凭证彩色复印件、基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。 5.联合体投标的，投标保证金由牵头人交纳，交纳单位与牵头人名称一致。 6.为适应全流程电子化需要，以保函形式交纳投标保证金的，建议优先采用电子保函。 7. 无论采取何种形式的投标保证金，必须由单位基本账户支付，否则视为无效投标，投标保证金有效期均应与投标有效期一致。招标人如果按规定延长了投标有效期，则投标保证金的有效期也相应延长。</p>
4.1	上传投标文件时间	详见招标公告。
4.2	投标文件上传、签到及解密	<p>1.电子投标文件及证明材料上传： 1.1 电子投标文件：投标人应当在投标截止时间前，通过【青岛市公共资源投标文件编制工具】上传投标文件。</p> <p>2.签到及解密 支持网上远程开标，投标人若到现场开标，应携带上传投标文件的 CA 数字证书及可登陆互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见“青岛市公共资源交易电子服务系统&gt; 首页&gt; 下载中心&gt; 系统使用指南&gt;电子投标开标注意事项”。 2.1 投标人在线签到：在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书进行在线签到，未在线签到的投标无效。 2.2 投标人接到解密提示后，应当在规定时限内通过 CA 数字证书对电子投标文件开始解密。 投标文件应按照本章要求制作并加密，未按要求加密的投标文件，招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收并提示。</p> <p>递交截止时间：同投标截止时间、开标时间。</p> <p>投标文件上传方式：投标文件编制完成后，点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章。签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，系统自动加密并上传投标文件。</p>

		件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为投标文件递交成功，递交时间即为电子签收凭证时间，投标人可下载上传凭证。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收。
4.3	投标文件的修改与撤回	修改为：投标人在招标文件要求提交投标文件截止时间前，可以修改或者撤回已上传的电子投标文件；需要修改电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“删除签章”按钮，撤销签章后修改。修改完成后重新上传，替换原来的电子投标文件。本项目的投标文件递交截止时间、投标截止时间和开标时间为同一时间，在投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。
5.1.1	开标时间及地点	详见全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统招标公告页面。
5.2	开标程序	修改为：本项目支持网上远程开标，投标人若到现场开标，应携带上传投标文件的 CA 数字证书及可登录互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见青岛市公共资源交易电子服务系统>首页>下载中心>系统使用指南>电子投标开标注意事项”。主持人按下列程序进行开标：（1）代理机构启动网上签到；（2）投标人使用 CA 数字证书在开标前 1 个小时内完成网上签到（注：未在线签到的视为未在招标文件规定的时间内递交投标文件，招标人不予接收其投标文件）；（3）宣布开标纪律；（4）招标代理机构主持开标会，宣布开标；（5）宣布开标人、唱标人等有关人员姓名；（6）招标人（代理机构）抽取加权系数（如有）；（7）代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书（注：须为上传投标文件时的同一 CA 数字证书）在解密倒计时内申请解密投标文件；因投标人原因造成投标文件未解密的，视为撤销其投标文件；因投标人之外的原因造成投标文件未解密的，视为撤回其投标文件。部分投标文件未解密的，其他投标文件的开标可以继续进行。（8）按照投标人签到顺序当众开标，在线唱标；（9）系统生成开标记录表，投标人在限定时间内在线确认开标记录表，同时确认是否需要回避（注：逾期未确认的，视为默认开标结果、不需要回避）；（10）开标结束。
5.2.1	开标补救措施	增加：1 开标过程中系统无法正常运行，将采取以下补救措施：在本项目招标公告页面发布中止开标的通知，另行确定开标时间。2 开标前因“电子交易平台”系统故障导致投标人无法正常上传加密的投标文件，投标人应及时联系技术支持。3 当出现以下情况时，应对未开标的中止电子开标，并在恢复正常后及时安排时间开标：（1）系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统

			(2) 系统的软件或数据库出现错误, 不能进行正常操作; (3) 系统发现有安全漏洞, 有潜在的泄密危险; (4) 出现断电事故且短时间内无法恢复供电; (5) 其他无法保证招投标过程正常进行的情形。
6.1.1	评标委员会的组建		评标委员会的组建 7 人(包括招标人代表及评标专家的总人数) 其中招标人代表 2 人, 评标专家 5 人 评标专家确定方式: 依法从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。
6.3	资格审查办法		详见招标公告。
6.4	评标办法		综合评估法。
6.4	评标及补救措施		增加: 评标委员会按照规定在电子评标系统上开展评审工作。如果评标过程中出现异常情况, 导致无法继续评审工作的, 可暂停评标, 对原有资料及信息作出妥善保密处理, 待电子评标系统恢复正常之后, 应重新组织评审。
7.2.1	中标候选人公示媒介及期限		公示媒介: 全国公共资源交易平台(山东省青岛市) 青岛市公共资源交易电子服务系统 ( <a href="http://ggzy.qingdao.gov.cn">http://ggzy.qingdao.gov.cn</a> ) 公示期限: 3 日 公示的其他内容: 按《招标公告和公示信息发布管理办法》规定执行
7.2.2	中标通知书和中标结果通知发出的形式		中标通知书: 书面形式 中标结果通知: 网站公告形式
7.2.3	中标结果公告媒介		公告媒介: 全国公共资源交易平台(山东省青岛市) 青岛市公共资源交易电子服务系统 ( <a href="http://ggzy.qingdao.gov.cn">http://ggzy.qingdao.gov.cn</a> )
7.4	履约担保		履约担保的金额: / 履约担保的形式: 现金、银行保函、担保公司保函或保险。采用银行保函时, 出具履约担保的银行级别: /。采用担保公司保函时的有关要求: /。采用保险时的有关要求: /。
9	监督部门	名称	青岛市住房和城乡建设局
		电话	0532-85066759
		地址	澳门路 121 号
		监督部门其他联系方式	邮 箱 : jgjgcc@qd.shandong.cn 传 真 0532-85730114
10	需要补充的其他内容		
10.1	词语定义		
10.1.1	类似工程项目		见招标公告
10.1.2	市场行为要求		投标人应按照招标文件要求提供投标承诺书(详见投标文件格式)。
10.2	招标控制价、备选投标方案		
10.2.1	招标控制价		设招标控制价, 和招标文件一同发至各投标人
10.2.2	是否允许递交备选投标方案		不允许
10.3	“暗标”评审	技术标书是否采用暗标评审	采用, 投标人应严格按照招标文件中规定的技术标书制作要求编制, 否则不得分。
10.4	电子评标	是否采用电子招标投标	是

10.5	解释权	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知前附表、投标人须知正文、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。
10.6	招标人补充的其他内容	
10.6.1	招投标回避	根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》（中华人民共和国国务院令 第 613 号）第三十四条与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。违反前两款规定的，相关投标均无效。”之规定。投标人与招标人之间，投标人与投标人之间存有前述关系的应当主动回避，如果不回避的，一经发现将依法处理，经评审中标的，其中标无效。 投标人应当互相监督，如发现其他投标人有回避情形的，应于开标会现场及时提出。
10.6.2	不可竞争费	不可竞争费用应计入投标报价中并单列，不得让利和优惠。违反本条规定，其投标无效。
10.6.3	招标代理费（根据发改价格〔2015〕299 号文，由招标人和招标代理确定）	中标人支付，不单独列项 招标代理服务费招标人已在招标控制价中综合考虑，招标代理服务费由中标人支付，支付金额 191876 元。投标人在报价时应对招标代理服务费综合考虑，投标报价中不单独列项。
10.6.4	招标人将在中标公示时，一并公示中标候选人资质和在投标过程中认定的所有业绩。	
10.6.5	中标人应根据招标人、招标代理的要求，提供相应数量的纸质版投标文件。	
10.6.6	根据《山东省人民政府办公厅关于进一步加强房屋建筑和市政工程施工招标投标监督管理的意见》（鲁政办字〔2014〕122 号）有关要求，在本项目中标通知书发出前，投标文件中载明的项目负责人及其他主要管理人员，一律不得更换。如本项目需重新招标，前期招标中投标截止后撤销投标、无正当理由放弃中标以及参与围标串标、投标弄虚作假、进行恶意投诉的投标人，不得再参与投标。	
10.6.7	本项目招标采用资格后审方式对投标人资格进行审查，无须报名，潜在投标人可在本项目招标公告页面自行下载招标文件。有意参加本项目投标的潜在投标人应密切关注公告页面中招标人的澄清、答疑及开标时间变更等，否则，招标人及招标代理机构不承担由此引起的一切后果。	
10.6.8	投标人提供的各主管部门颁发的电子证书与纸质证书应符合国家、省、市有关规定，电子证书纸质评审时应加盖企业公章； 投标人提供的经工程所在地城建档案馆（档案馆）盖章确认的竣工验收证明文件复印件可视为原件。	
10.6.9	本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，原则上不得以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，确有特	

	殊情况需要兼任项目负责人的，应承诺到现场履行项目经理职责。
10.6.10	投标报价有效范围（适用于综合评估法）：本项目投标报价有效范围为报价均值的 90%至 110%（含 90%和 110%）。
10.6.11	项目班子最低要求：项目经理 1 名，资格符合招标公告项目负责人的要求；技术负责人 1 名，施工员 1 名，安全员 2 名，质量员（或质检员）1 名，预算员 1 名。除项目负责人以外的班子成员无需提供资格证书材料或上传资格证书扫描件，仅需明确班子成员配备标准及岗位安排。
10.6.12	低价施工风险担保 不需要缴纳。
10.6.13	联合体投标的，联合体各方的获奖、业绩得分按以下原则：/
10.6.14	原条款修改为：招标文件的澄清、修改、补充均在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面发布，投标人应密切关注全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面的最新信息。信息一经公布，视为所有潜在投标人已经收到；未及时查看最新信息所引发的一切后果由潜在投标人自行承担。本项目为电子招标投标，支持网上远程开标，投标人无需到现场参加开标会。投标文件中的基本账户信息与基本账户开户许可证等效。
10.6.15	由中国施工企业管理协会评选的国家优质工程金奖、国家优质工程银奖予以认可。
10.6.16	采用综合评估法实行电子评标的，项目负责人须在开评标过程中保持在线状态，并在规定时间内完成答辩，否则项目负责人答辩不得分。采用综合评估法实行非电子评标的，项目负责人须携带本人身份证参加开标会，并在规定时间内完成答辩，否则项目负责人答辩不得分。
10.6.17	投标人中标后，应落实扬尘污染控制、渣土车运输管控和使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等污染控制措施。
10.6.18	投标人在投标过程中有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：1.不同投标人的电子投标文件由同一台电脑编制的；2.不同投标人的投标报价计价软件编码相同的。不同投标人之间的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、造价软件加密锁序列号相同的，视为不同投标人的投标文件由同一单位或个人编制；不同投标人之间的电子投标文件经电子招标投标交易平台查重分析，投标清单报价达到 80%相同的（与已标价工程量清单出现雷同的除外），视为电子投标文件内容雷同。出现以上情况的，由评标委员会否决其投标。
10.6.19	潜在投标人的资质、业绩、荣誉（获奖）、主要人员及相关附件须在青岛市公共资源交易电子服务系统上传并公示，且制作投标文件时上述材料需通过该系统选取，否则在电子评标时不予认可。
10.6.20	投标人制作电子投标文件应按照招标文件规定及要求（含青岛市公共资源投标文件制作工具 2.5 制作要求）制作并上传，未按规定办理导致否决投标的一切后果，由投标人自行承担。
10.6.21	电子投标文件自投标人在电子投标文件制作工具中、于该文件首页以电子签章方式同时签署公司章、法定代表人章之日起发生法律效力，投标人承诺该首页签章行为的确认效力（包括但不限于对该文件内容的真实性、合法性等方面的确认效力）及于该文件的全部内容。招标投标活动各方均认可该种形式下的投标文件形式效力（仅指认可电子投标文件与书面投标文件在形式上具有同等效力，不当然意味着投标文件符合招标文件要求），不得以未有任何一方的书面签名进行形式效力抗辩。
10.7	书面形式的定义：数据电文形式与纸质形式的招标投标活动具有同等法律效力。数据电文形式包括文字的打印或复印件、传真、信函、电传、电报、电子邮件等可以有形表现所载内容的电子文档，青岛市公共资源交易电子服务系统发布的招标公告、招标文件及发出的澄清、答疑、变更等各类公告。
10.8	电子签名：可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。电子签章是电子签名的表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文



	件盖章操作相同的可视效果。	
10.9	根据青岛市人民政府《关于印发促进实体经济高质量发展的若干措施暨 2023 年“稳中向好、进中提质”政策清单（第三批）的通知》要求，积极推荐我市企业产品入选省年度首台(套)技术装备、首批次新材料、首版次高端软件推广应用指导录，招标时对相关产品纳入推广应用指导目录之日起 3 年内，视同已具备相应工程或者销售业绩。	
10.10	投标报价的方式	投标报价方式：总价（元）
10.11	补充条款：1、安全文明标准：杜绝伤亡事故发生。符合国家、省市及地方的文明安全施工达标工地、扬尘治理、排污等环境保护的各项标准和要求。 2、合同条款最终以实际签订合同为准。 3、本项目为综合单价包干合同。	

## 投标人须知

### 1. 总则

#### 1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本标段施工进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本标段招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

#### 1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

#### 1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

#### 1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本标段施工的资质条件、能力和信誉，具体要求见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，除应符合投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

- (1) 联合体各方应提供联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务；
- (2) 联合体投标人的资质，按照联合体协议约定分工认定；
- (3) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；
- (4) 联合体各方签订联合体协议后，不得再以自己名义单独或加入其他联合体在同一标段中

投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一，否则将被取消投标资格：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本标段前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；
- (3) 为本标段的监理人；
- (4) 为本标段的代建人；
- (5) 为本标段提供招标代理服务的；
- (6) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；

- (7) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 与招标人存在其他利害关系可能影响招标公正性；
- (10) 其他违反法律法规被限制投标的行为。

1.4.4 投标时项目经理不能担任其他在建工程的项目负责人。对已担任其他在建工程项目负责人，但按相关规定已经办理项目经理变更手续的，投标人在投标时应主动澄清，并提供项目经理变更证明材料原件扫描件，根据山东省《关于进一步加强房屋建筑和市政工程招标投标监督管理的意见》，被更换的项目负责人 6 个月内不得在全省范围内参加工程投标，否则将被取消投标资格。

1.4.5 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目投标。

### 1.5 投标人组成发生重大变化的说明

投标人发生合并、分立、破产等重大变化的，应当及时书面告知招标人。投标人不再具备招标公告、资格预审文件、招标文件规定的资格条件或者其投标影响招标公正性的，其投标无效。

### 1.6 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

### 1.7 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

### 1.8 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

### 1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

### 1.10 踏勘现场

1.10.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.10.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.10.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中发生的人员伤亡和财产损失。

1.10.4 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10.5 招标人不组织单个或者部分潜在投标人踏勘项目现场。

### 1.11 专业分包

1.11.1 投标人拟在中标后将中标项目的部分非主体、非关键性工作分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额等限制性条件。

1.11.2 中标人应当就分包项目向招标人负责，接受分包的第三人就分包项目承担连带责任。

### 1.12 偏离

投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

### 1.13 终止招标

招标人终止招标的，将及时发布公告或者以书面形式通知被邀请的或者已经获取招标文件的潜在投标人。已经发售招标文件或者已经收取投标保证金的，招标人将及时退还所收取的招标文件费用，以及所收取的投标保证金及银行同期存款利息。

## 2. 招标文件

### 2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 资格审查办法
- (4) 评标办法；
- (5) 合同主要条款；
- (6) 工程量清单、招标控制价；
- (7) 图纸；
- (8) 技术标准和要求；
- (9) 投标文件格式；
- (10) 投标人须知前附表规定的其他材料。

2.1.2 对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

### 2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，应在本项目疑问提出截止时间前，通过本项目招标公告页面“投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/异议”功能要求招标人对招标文件进行澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将通过本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目进行网上通知，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。澄清的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 日前，通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。投标人应密切关注本项目公告页面的最新澄清信息。

### 2.3 招标文件的修改

在投标截止时间前，招标人可以对已发出的招标文件通过本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目进行网上的修改，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 日前，通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信。

### 3. 投标文件

#### 3.1 资格后审证明材料

见评标办法前附表。

备注：（1）电子版为原件扫描件

（2）投标人应保证其提供资料的有效性、合法性、真实性，否则，招标人将拒绝其资格后审申请文件。若该投标人中标，将取消其中标资格且保留进一步索赔的权利。资格审查合格的投标人方可进入下一评标环节。

#### 3.2 电子投标文件

电子投标文件由技术标书、报价标书、商务标书（含资格后审申请文件）组成，并应提交相应的评分证明材料原件扫描件（未按规定提交原件扫描件的，不予认定），投标文件应当对招标文件的工期、投标有效期、质量要求、技术标准等实质性内容做出响应。

3.2.1 电子版（技术标书、报价标书、商务标书（含资格后审申请文件））

3.2.1.1 电子版投标文件制作

①电子版投标文件使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】制作（下载地址：见公告页面）

。

②投标人下载电子招标文件后（.ztb），使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】打开，并切换到投标文件制作模式。标书内容可通过右键绑定 pdf 的形式上传。

③投标企业同时参加多个标段的工程投标，在打开电子版招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，制作完成后，依次通过“标段管理”切换到其他投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标企业应将多个标段的电子投标标书保存为一个投标文件（不可以一个标段生成一个投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

3.2.1.2 电子版投标文件编制内容

电子版投标文件编制内容，系统已根据招标文件评分办法自动生成投标文件制作目录，投标人切换至投标文件制作模式时，根据【青岛市公共资源投标文件制作工具】要求的目录制作投标文件。

**技术标书至少包含以下内容：**

总体概述，施工现场平面布置，施工进度计划，施工方案和质量保证措施，安全文明施工和环境保护措施，项目管理班子和人员岗位职责及分工，劳动力、机械设备和材料投入计划，关键施工技术，冬雨季施工，技术创新、节能环保应用情况及有必要说明的其他内容。

**商务标书至少包含以下内容：**

资格后审申请文件、法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书、项目管理班子配备情况、企业业绩证明材料、企业获奖证明材料、其他需提交的材料。

## 报价标书至少包含以下内容：

法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书、投标函、已标价工程量清单、其他需提交的材料。

3.2.2 投标文件签署和盖章：详见前附表。

## 3.3 投标文件评分证明材料(适用于采用综合评估法评标或有限数量制合理低价法评标)

3.3.1 投标人提供的企业施工总承包工程业绩应同时提供下列资料：

(1) 经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发包证明材料）或其主办网站的公示信息；

(2) 施工合同；

(3) 建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的《建设工程竣工验收报告》或项目所在地备案机关加盖公章的竣工验收备案文件。

投标人提供的企业专业工程业绩应同时提供下列资料：

(1) 施工合同；

(2) 项目建设单位出具的业主证明（证明需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息）

因上述资料内容不齐全或自相矛盾导致对应业绩的有效性或真实性无法判断的，对应分值不予记分，弄虚作假的取消其投标资格。其中工程业绩资料中的竣工日期以行业行政主管部门在工程竣工验收文件中的验收日期或备案文件中的备案日期为准，获奖工程以获奖证书或获奖文件落款日期为准。

3.3.2 投标人提供的施工总承包工程所获奖项应同时提供下列资料：

(1) 经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发包证明材料）或其主办网站的公示信息；

(2) 施工合同；

(3) 建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的《建设工程竣工验收报告》或项目所在地备案机关加盖公章的竣工验收备案文件（安全文明工地类奖项的无需提供）；

(4) 国家、省、自治区、直辖市、副省级城市建设行政主管部门（或其授权机构）颁发的获奖证书或获奖文件。

投标人提供的专业工程所获奖项应同时提供下列资料：

(1) 施工合同；

(2) 项目建设单位出具的业主证明（证明需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息）；

(3) 国家、省、自治区、直辖市、副省级城市建设行政主管部门（或其授权机构）颁发的获奖证书或获奖文件。

### 3.4 投标报价

3.4.1 投标报价应根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)及山东省、青岛市现行有效的计价依据、本招标文件的有关要求,施工现场情况、工程特点及拟定的投标施工组织设计,企业定额,国家或省级、行业建设主管部门颁发的计价定额,市场价格信息或工程造价管理机构发布的工程造价信息以及其他的相关资料编制。

3.4.2 投标人所报的综合单价应为完成一个规定清单项目所需的人工费、材料和工程设备费、施工机具使用费、企业管理费、利润以及一定范围内的风险费用。

3.4.3 招标工程量清单与计价表中列明的所有需要填写的单价和合价的项目,投标人均应填写且只允许有一个报价。未填写单价和合价的项目,视为此项费用已包含在已标价工程量清单中其他项目的单价和合价之中。竣工结算时,此项目不得重新组价予以调整。

3.4.4 投标人不得进行投标总价优惠、让利,投标人对投标报价的任何优惠、让利均应体现在清单项目的综合单价中,否则投标无效。

3.4.5 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标总报价,应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价。此修改须符合本章第4.3款的有关要求。

### 3.5 投标有效期

3.5.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内,投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.5.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的,招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的,应相应延长其投标保证金的有效期,但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件;投标人拒绝延长的,其投标失效,但投标人有权收回其投标保证金。

### 3.6 投标保证金

3.6.1 本次招标项目投标保证金交纳金额、形式、时间、账号见前附表。

3.6.2 以电汇形式交纳的,保证金交纳账户信息请登录全国公共资源交易平台(山东省·青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统(<http://ggzy.qingdao.gov.cn>)本项目招标公告页面点击“获取虚拟账号”。投标人未按规定格式填写或填写的信息不准确的,将造成投标保证金无法到账、无法识别或无法退还,由此产生的所有问题和责任由投标人自行承担。

以电子保函形式交纳的,保证金交纳账户信息请登录全国公共资源交易平台(山东省·青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统(<http://ggzy.qingdao.gov.cn>)本项目招标公告页面点击“申请电子保函”,在线完成电子保函开具工作。

3.6.3 联合体投标的,其投标保证金由牵头人递交。提供虚假材料的,将被拒绝投标。

3.6.4 以电汇形式交纳的,投标保证金的交纳时间以保证金到账时间为准。以电子保函形式交纳的,投标保证金的交纳时间以保函开具时间为准。

3.6.5 投标人撤回已提交的投标文件,应当在投标截止时间前书面通知招标人。招标人已收取投标保证金的,将自收到投标人书面撤回通知之日起5日内退还。

3.6.6 未中标人投标保证金,将在中标通知书发出后5日内退还;中标人投标保证金,将在合

同签订后 5 日内退还。招标项目出现异议或投诉时，在调查处理期间相关单位的投标保证金暂不退还，待处理结果明确后再按相关规定处理。

3.6.7 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在规定的投标有效期内撤销（放弃中标）或修改其投标文件。

(2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。

(3) 投标人提交了虚假资料、借用他人资质投标或出借资质给他人投标、围标串标的。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的密封和标记

#### 4.1.1 电子版

通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传投标文件时，系统基于 CA 数字证书自动加密。

### 4.2 投标文件的递交

#### 4.2.1 电子版

4.2.1.1 递交截止时间：同开标时间。

4.2.1.2 递交方式：电子版投标文件编制完成后，点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章。签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传投标文件。上传成功后，系统出具上传凭证，即为投标成功。投标人可下载上传凭证。

4.2.1.3 签到、解密：见前附表。

### 4.3 投标文件的修改与撤回

#### 4.3.1 电子版

4.3.1.1 投标人在招标文件要求提交投标文件截止时间前，可以修改或者撤回已上传的投标文件。

4.3.1.2 需要修改电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“删除签章”按钮，撤销签章后修改。修改完成后重新上传，替换原来的电子投标文件。

4.3.1.3 需要撤回电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“上传”按钮，在页面上点击“放弃投标”的按钮撤回投标文件。

4.3.1.4 本工程投标文件的递交时间、投标截止时间和开标时间为同一时间，在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件，否则招标人不予接受投标人投标。

## 5. 开标

### 5.1 开标时间和地点

5.1.1 开标时间和地点见前附表。

### 5.2 开标会程序（适用于合理低价法）

开标会由代理机构主持，并按以下程序进行：



- 5.2.1 代理机构启动网上签到。
- 5.2.2 投标人使用 CA 数字证书在开标前完成网上签到。
- 5.2.3 代理机构主持开标会，宣布开标。
- 5.2.4 代理机构通过系统查看投标人签到情况。
- 5.2.5 招标人（代理机构）抽取加权系数。
- 5.2.6 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内解密投标文件。
- 5.2.7 按照投标人签到顺序在线唱标，唱标的内容包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名。
- 5.2.8 系统生成开标记录表，投标人在线确认开标记录表，同时确认是否需要回避。
- 5.2.9 评标委员会对投标人进行资格后审。
- 5.2.10 评标委员会评审技术标书。
- 5.2.11 技术标评审合格的进入后续评审，计算评标基准价。
- 5.2.12 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。
- 5.2.13 招标人确定预中标人。

## 5.2 开标会程序（适用于综合评估法）

开标会由招标代理单位主持，并按以下程序进行：

- 5.2.1 代理机构启动网上签到。
- 5.2.2 投标人使用 CA 数字证书在开标前完成网上签到。
- 5.2.3 代理机构主持开标会，宣布开标。
- 5.2.4 代理机构通过系统查看投标人签到情况。
- 5.2.5 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内解密投标文件。
- 5.2.6 按照投标人签到顺序在线唱标，唱标的内容包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名。
- 5.2.7 系统生成开标记录表，投标人在线确认开标记录表，同时确认是否需要回避。
- 5.2.8 评标委员会对投标人进行资格后审。
- 5.2.9 评标委员会评审技术标书。
- 5.2.10 项目负责人在线答辩
- 5.2.11 技术标评审合格的进入后续评审，计算评标基准价。
- 5.2.13 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。
- 5.2.14 招标人确定预中标人。

## 6. 资格审查、评标

### 6.1 评标委员会

- 6.1.1 评标委员会组建

评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会成员人数以及技术、经济方面的专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 招标人或投标人的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

6.1.3 招标人将向评标委员会提供评标所必需的信息，包括招标文件、图纸技术资料、主要技术规范（标准）等相关文件资料，但不明示或者暗示其倾向或者排斥特定投标人。

6.1.4 招标人根据项目规模和技术复杂程度等因素合理确定评标时间。超过三分之一的评标委员会成员认为评标时间不够的，招标人将适当延长。

6.1.5 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，将及时更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

## 6.2 资格审查、评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

## 6.3 资格审查

评标委员会按照前附表规定的资格审查办法及“资格审查办法”确定的程序、标准对资格后审申请文件进行评审，并出具资格审查报告，投标人通过资格审查后方可进入评标阶段。

6.3.1 投标人有不符合招标公告或前附表所选下列情形之一的，由评标委员会认定其资格审查不合格：

- (1) 未提供有效且满足招标要求的营业执照、资质证书、安全生产许可证、联合体协议书（如有要求）的；
- (2) 投标人名称与营业执照、资质证书、安全生产许可证、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）不一致且未提供有关行政主管部门出具的相关证明的；
- (3) 未提供注册建造师注册证书，已退休仍在合法执业年限内的，应提供退休证书及返聘合同）；
- (4) 未提供项目负责人安全生产考核合格证（B证）（如有要求）；
- (5) 投标人与招标人存在其他利害关系可能影响招标公正性，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位（以投标人加盖公章的企业最新章程为准）（若为联合体投标，联合体各方均需提供）；
- (6) 未按照招标文件要求提交投标承诺书的（若为联合体投标，联合体各方均需提供）。
- (7) 未提供招标公告中规定的同类工程业绩（如有要求）。

(8) 未按招标文件要求提交投标保证金的；采用电汇方式缴纳投标保证金未提供银行电汇回单的；采用银行保函形式缴纳投标保证金未提供投标保证金银行保函的公证书的；采用保险保函形式缴纳投标保证金未提供保险机构出具的保险保函的。采用电子保函方式缴纳投标保证金未提供电子版保函的。

如采用银行保函形式缴纳投标保证金，开具银行保函的银行不是基本账户开户银行的，或者银行保函的公证书不符合招标文件要求的，或者银行保函的格式与招标文件给定的格式不符的。

(9) 本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，未承诺到现场履行项目经理职责的。（适用于房屋建筑工程）。

(10) 未提供招标公告要求的压力管道安装许可证的（如有要求）；未提供招标公告要求的承装（修、试）电力设施许可证的（如有要求）。

## 6.4 评标

评标委员会按照前附表规定的评标方法及第三章“评标办法”确定的程序、标准对投标文件进行评审，并推荐中标候选人（见投标人须知前附表）。

6.4.1 投标文件有下列情形之一的，由评标委员会初审后否决其投标：

### （一）技术标

1. 技术标的工期目标、质量目标、质量保修期等实质性内容没有响应招标文件规定或要求的。
2. 技术标存在重大偏差或没有实质性响应招标文件的。
3. 不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。

### （二）商务标

1. 未按照招标文件规定加盖单位公章，或无法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的。
2. 未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。
3. 项目管理班子配备等方面不符合招标文件规定的最低标准要求的。

### （三）报价标

1. 未按照招标文件规定加盖单位公章，或无法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的。
2. 未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。
3. 投标函等实质性不响应招标文件要求的。
4. 除按招标文件规定提交备选投标方案的以外，投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未书面注明哪一个有效的。
5. 投标报价格式或形式不符合招标文件要求的。
6. 投标报价中存在算术性错误、错漏项、报价过高过低的项目、不平衡报价的内容，未按要求书面澄清、说明、补正或者澄清、说明、补正后不被评标委员会认可的。

7. 评标委员会认为投标人的投标报价经过澄清、说明或补正后可能低于其个别成本，不能做出合理说明或者其说明不被评标委员会认可的。

8. 更改了清单报价中不得更改内容的。

9. 其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定（如投标报价超出招标控制价；列入投标价格中的暂列金额、以项为单位设立的暂估价等非竞争性费用金额与招标文件的规定不一致；规费、税金以及招标文件明确列出的其他不可竞争费用项目或费率或计算基础未按国家和省、市有关规定计取）的。

10. 提出了不能满足招标文件要求或者招标人不能接受的工程验收、计量、价款结算和支付办法的。

6.4.2 当电子版投标文件与纸质版不一致时，以电子版为准；投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外。

## **7. 合同授予**

### **7.1 定标方式**

招标人将确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不再符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定第二名、第三名中标候选人为中标人，也可以重新招标。

### **7.2 中标候选人公示**

确定中标候选人后，招标人在指定媒介上公示。公示期不得少于 3 日。

### **7.3 中标通知**

中标结果公示期满无异议的，在规定的投标有效期内，由招标人发出中标通知书。

### **7.4 履约担保**

7.4.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件规定的履约担保格式向招标人提交履约担保。

7.4.2 招标文件要求中标人提交履约担保的，中标人应当按照招标文件的要求提交。履约担保不得超过中标合同金额的 10%。招标人要求中标人提供履约担保的，必须对等提供工程款支付担保。

7.4.3 中标人不能按要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

### **7.5 签订合同**

7.5.1 招标人和中标人自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。合同的标的、价款、质量、履行期限等主要条款应当与招标文件和中标人的投标文件内容一致。招标人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

7.5.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

## **8. 重新招标和不再招标**

### **8.1 重新招标**

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

8.1.1 投标保证金缴纳截止时间后，正常缴纳投标保证金的投标人少于 3 个的；

8.1.2 投标截止时间后，投标人少于 3 个的；

8.1.3 经评标委员会评审，合格投标人不足 3 个，投标明显缺乏竞争被否决全部投标的（评标委员会应当对投标是否明显缺乏竞争和是否需要否决全部投标进行充分论证，并在评标报告中记载论证过程和结果）。

### **8.2 不再招标**

提交投标文件的投标人少于 3 个的，招标无效，招标人应当依法重新招标。依法必须进行招标的工程，重新招标后投标人仍少于 3 个的，由招标人报经工程项目审批部门批准后可以不再进行招标。

## **9. 纪律和监督**

### **9.1 对招标人的纪律要求**

招标人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

### **9.2 对投标人的纪律要求**

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

### **9.3 对评标委员会成员的纪律要求**

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标定标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

### **9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求**

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

### **9.5 异议**

9.5.1 投标人或者其他利害关系人对招标投标活动有异议的，可以按照下列规定以书面形式向招

标人提出。

- (1) 对招标文件有异议的，应当在在投标截止时间 10 日前提出；
- (2) 对开标有异议的，应当在开标现场提出；招标人应当当场作出答复，并制作记录。
- (3) 对依法必须进行招标的工程项目的评标结果有异议的，应在中标结果公示期内提出。

9.5.2 招标人将自收到异议之日起 3 日内，以书面形式予以答复；作出答复前，应当暂停招标投标活动。

## 10. 需要补充的其他内容

在评标工作开始后，因停电、网络故障、电子设备或者电子评标系统故障等原因导致无法继续进行评标工作时，评标工作暂停，待故障解除后继续评标工作。

详见投标人须知前附表。

### 第三章 评标办法（综合评估法）

#### 评标办法前附表

条款号	评审因素	评审标准
2.1.1 2.1.3	形式评审标准与响应性评审标准（商务文件）	<p>1、MAC 地址、造价软件加密锁序列号的检查</p> <p>未发现不同投标人之间的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、造价软件加密锁序列号相同</p> <p>2、投标保证金</p> <p>根据招标文件投标保证金的有关规定，按以下情形审查：</p> <p>未减免投标保证金的：按招标文件要求提交投标保证金，并按规定提供投标保证金缴纳凭证及基本存款账户信息证明材料。</p> <p>根据青审服字[2023]61 号文件，减免投标保证金的：按招标文件投标人须知前附表投标保证金相关要求提供资料(相关标书内容在投标保证金、开户证明材料中体现。)</p> <p>3、投标文件的编制、签署</p> <p>按照招标文件规定的格式、内容填写。(相关标书内容在投标保证金、法定代表人身份证明或授权委托书、营业执照、资格后审申请证明文件-资质证明、安全生产许可证、公司章程、项目负责人、拟委任的项目班子成员一览表、投标承诺书、开户证明材料、近年完成的类似项目汇总表、投标人获奖汇总表、针对本项目拟投入施工组织及建议、其他资料中体现。)</p>
2.1.1 2.1.3	形式评审标准与响应性评审标准（技术文件）	<p>1、技术标书中未出现有关投标人身份的任何信息</p> <p>技术标书中未出现有关投标人身份的任何信息。(相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况中体现。)</p> <p>2、投标文件载明的招标项目完成期限未超过招标文件规定的时限</p>

		<p>投标文件载明的招标项目完成期限未超过招标文件规定的时限，安全目标和质量目标招标文件规定。(相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况中体现。)</p> <p>3、投标文件中未出现有关投标报价的内容</p> <p>投标文件中未出现有关投标报价的内容。(相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况中体现。)</p> <p>4、技术标响应</p> <p>技术文件未出现不满足招标文件规定的实质性条款的情形。(相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况中体现。)</p> <p>5、技术文件未附有招标人不能接受的条件</p> <p>技术文件未附有招标人不能接受的条件(相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、冬雨季</p>
--	--	---



		施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况中体现。)
<u>2.1.1</u> <u>2.1.3</u>	形式评审标准与响应性评审标准（报价文件）	<p>1、投标报价中的报价未超过招标文件设定的最高投标限价（如有）</p> <p>投标报价中的报价未超过招标文件设定的最高投标限价（如有）。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。)</p> <p>2、投标报价中报价的大写金额能够确定具体数值。</p> <p>投标报价中报价的大写金额能够确定具体数值。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。)</p> <p>3、清单报价相似度分析</p> <p>招标人（招标代理）可对该评分项选择是否启用，若选择启用该项，则在报价初审环节有清单报价相似度比对按钮；若选择不启用该项，则在报价初审环节无清单报价相似度比对按钮。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。)</p>
<u>2.1.2</u>	资格评审标准	<p>1、法定代表人身份证明或授权委托书</p> <p>(相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书中体现。)</p> <p>2、营业执照</p> <p>投标人具备有效的营业执照(相关标书内容在营业执照中体现。)</p> <p>3、资质证书</p> <p>资质证明-主体库选取(相关标书内容在资格后审申请证明文件-资质证明中体现。)</p> <p>4、安全生产许可证</p> <p>投标人具备有效的安全生产许可证(相关标书内容在安全生产许可证中体现。)</p> <p>5、企业章程</p> <p>由企业注册地行政主管部门（或投标人）盖章确认的企业最新章程(相关标书内容在企业章程中体现。)</p> <p>6、项目负责人</p> <p>承担本工程项目负责人身份证，注册建造师证书，安全生产考核 B</p>

		<p>证，项目经理无在建承诺书，在职社保缴纳证明。(相关标书内容在项目负责人中体现。)</p> <p>7、项目管理机构</p> <p>项目经理 1 名，资格符合招标公告项目负责人的要求；技术负责人 1 名，施工员 1 名，安全员 2 名，质量员（或质检员）1 名，预算员 1 名。除项目负责人以外的班子成员无需提供资格证书材料或上传资格证书扫描件，仅需明确班子成员配备标准及岗位安排。(相关标书内容在拟委任的项目班子成员一览表中体现。)</p> <p>8、企业业绩</p> <p>具备一项上 5 年度完成的类似工程业绩（如为联合体投标，联合体任一方具备一项同类工程经验即可）。(相关标书内容在近年完成的类似项目汇总表中体现。)</p> <p>9、联合体协议书</p> <p>投标人以联合体形式参与投标的须提供(相关标书内容在联合体协议中体现。)</p> <p>10、投标承诺书</p> <p>按招标文件要求提供(相关标书内容在投标承诺书中体现。)</p> <p>11、开户证明材料</p> <p>基本账户开户许可证（1.企业所在地尚未取消企业银行账户许可，请继续上传《开户许可证》扫描件。2.企业所在地已经取消企业银行账户许可，企业未进行账户变更业务，原《开户许可证》未交回的，请继续上传《开户许可证》扫描件。3.企业所在地已经取消企业银行账户许可，原《开户许可证》已交回的，或新开立基本存款账户的，请上传开户银行出具的《基本存款账户信息》扫描件（需加盖开户银行章，确无法加盖银行章的需加盖企业公章和法人章）。）(相关标书内容在开户证明材料中体现。)</p> <p>12、投标保证金缴纳凭证或电子保函</p> <p>按招标文件要求提供(相关标书内容在投标保证金中体现。)</p>
2.2.1	分值构成 (总分 100.0 分)	商务标:18.0 分 技术标:37.0 分 报价评审:45.0 分

<p>2.2.2</p>	<p>评标基准价计算方法</p>	<p>评标基准价的计算：</p> <p>(1) 评标价的确定：评标价=投标函文字报价。</p> <p>投标总报价</p> <p>基准价计算名称：有效范围平均值法 基准价计算公式：C=A2 第一步：确定报价均值 A1 (n 有效投标人个数，以下相同)，报价均值 A1 计算过程： 当 <math>0 \leq n \leq 4</math> 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 0 个最高价、0 个最低价后的算术平均值 当 <math>5 \leq n \leq 6</math> 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值 当 <math>7 \leq n \leq 8</math> 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值 当 <math>9 \leq n \leq 10</math> 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值 当 <math>11 \leq n \leq 12</math> 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 3 个最高价、4 个最低价后的算术平均值 当 <math>13 \leq n \leq 14</math> 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 4 个最高价、5 个最低价后的算术平均值 当 <math>15 \leq n \leq 16</math> 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 5 个最高价、6 个最低价后的算术平均值 当 <math>17 \leq n \leq \infty</math> 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 6 个最高价、7 个最低价后的算术平均值 第二步：确定评标基准价有效范围：90 % (含) — 110 % (含) 房屋建筑总承包工程的评标基准价有效范围为 A1 的 93%~107% (含 93% 和 107%)，其他工程评标基准价有效范围为 A1 的 90%~110% (含 90% 和 110%) 第三步：确定评标基准价 A2：按照第一步计算 A1 的规则，对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均，所得算术平均值即为 A2。</p> <p>措施费报价</p> <p>基准价计算名称：有效范围平均值法 基准价计算公式：C=A2 第一步：确定报价均值 A1 (n 有效投标人个数，以下相同)，报价均值 A1 计算过程： 当 <math>0 \leq</math></p>
--------------	------------------	--

		<p> <math>n \leq 4</math> 时, <math>A1</math> = 所有有效标书的投标报价去掉 0 个最高价、0 个最低价后的算术平均值 当 <math>5 \leq n \leq 6</math> 时, <math>A1</math> = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值 当 <math>7 \leq n \leq 8</math> 时, <math>A1</math> = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值 当 <math>9 \leq n \leq 10</math> 时, <math>A1</math> = 所有有效标书的投标报价去掉 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值 当 <math>11 \leq n \leq 12</math> 时, <math>A1</math> = 所有有效标书的投标报价去掉 3 个最高价、4 个最低价后的算术平均值 当 <math>13 \leq n \leq 14</math> 时, <math>A1</math> = 所有有效标书的投标报价去掉 4 个最高价、5 个最低价后的算术平均值 当 <math>15 \leq n \leq 16</math> 时, <math>A1</math> = 所有有效标书的投标报价去掉 5 个最高价、6 个最低价后的算术平均值 当 <math>17 \leq n \leq \infty</math> 时, <math>A1</math> = 所有有效标书的投标报价去掉 6 个最高价、7 个最低价后的算术平均值 第二步: 确定评标基准价有效范围:90 %(含) — 110 %(含) 房屋建筑总承包工程的评标基准价有效范围为 <math>A1</math> 的 93%~107%(含 93%和 107%),其他工程评标基准价有效范围为 <math>A1</math> 的 90%~110% (含 90%和 110%) 第三步: 确定评标基准价 <math>A2</math>: 按照第一步计算 <math>A1</math> 的规则, 对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均, 所得算术平均值即为 <math>A2</math>。 </p> <p>           分部分项工程量清单         </p> <p>           基准价计算名称: 有效范围平均值法 基准价计算公式: <math>C=A2</math> 第一步: 确定报价均值 <math>A1</math> (<math>n</math> 有效投标人个数, 以下相同), 报价均值 <math>A1</math> 计算过程: 当 <math>0 \leq n \leq 4</math> 时, <math>A1</math> = 所有有效标书的投标报价去掉 0 个最高价、0 个最低价后的算术平均值 当 <math>5 \leq n \leq 6</math> 时, <math>A1</math> = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值 当 <math>7 \leq n \leq 8</math> 时, <math>A1</math> = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值 当 <math>9 \leq n \leq</math> </p>
--	--	---

		<p>10 时, <math>A1 =</math> 所有有效标书的投标报价去掉 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值 当 <math>11 \leq n \leq 12</math> 时, <math>A1 =</math> 所有有效标书的投标报价去掉 3 个最高价、4 个最低价后的算术平均值 当 <math>13 \leq n \leq 14</math> 时, <math>A1 =</math> 所有有效标书的投标报价去掉 4 个最高价、5 个最低价后的算术平均值 当 <math>15 \leq n \leq 16</math> 时, <math>A1 =</math> 所有有效标书的投标报价去掉 5 个最高价、6 个最低价后的算术平均值 当 <math>17 \leq n \leq \infty</math> 时, <math>A1 =</math> 所有有效标书的投标报价去掉 6 个最高价、7 个最低价后的算术平均值 第二步: 确定评标基准价有效范围: 90 % (含) — 110 % (含) 房屋建筑总承包工程的评标基准价有效范围为 <math>A1</math> 的 93%~107% (含 93% 和 107%), 其他工程评标基准价有效范围为 <math>A1</math> 的 90%~110% (含 90% 和 110%) 第三步: 确定评标基准价 <math>A2</math>: 按照第一步计算 <math>A1</math> 的规则, 对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均, 所得算术平均值即为 <math>A2</math>。</p>										
2.2.3	投标报价 的偏差率 计算公式	偏差率 = $100\% \times (\text{投标人评标价} - \text{评标基准价}) / \text{评标基准价}$ , 偏差率保留四位小数										
2.2.4	(评分因素与权重分值)											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>评审因素</th><th>分值</th><th>评审标准</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">资格审查打分</td><td>2.0</td><td>在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上, 每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 1 分, 最高得 2 分。相关标书内容在拟委任的项目班子成员一览表中体现。</td></tr> <tr> <td>12.0</td><td>上 5 年度完成的类似工程每项加 6 分。</td></tr> <tr> <td>2.0</td><td>(1) 企业上 5 年度已竣工工程获省级及以上 (含副省级) 优质工程类奖项的, 每项加</td></tr> </tbody> </table>		评审因素	分值	评审标准	资格审查打分	2.0	在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上, 每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 1 分, 最高得 2 分。相关标书内容在拟委任的项目班子成员一览表中体现。	12.0	上 5 年度完成的类似工程每项加 6 分。	2.0	(1) 企业上 5 年度已竣工工程获省级及以上 (含副省级) 优质工程类奖项的, 每项加	
评审因素	分值	评审标准										
资格审查打分	2.0	在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上, 每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 1 分, 最高得 2 分。相关标书内容在拟委任的项目班子成员一览表中体现。										
	12.0	上 5 年度完成的类似工程每项加 6 分。										
	2.0	(1) 企业上 5 年度已竣工工程获省级及以上 (含副省级) 优质工程类奖项的, 每项加										

			<p>1 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。</p> <p>(2) 企业上 5 年度获省级及以上（含副省级）安全文明工地奖的，每项加 0.5 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。</p> <p>注：房建类项目只认可房建类奖项，市政类项目只认可市政类奖项。</p>
	针对本项目拟投入施工组织分析及建议	5.0	<p>投标人施工经验、工程经验、施工办法、，针对本项目拟投入的施工组织分析及建议等,评标委员会根据资格审查申请文件情况，酌情打分，1-5 分。相关标书内容在针对本项目拟投入施工组织及建议、其他资料中体现。</p>
商务标	主要人员	3.0	<p>在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上，每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 1.5 分，最高得 3 分。</p> <p>相关标书内容在拟委任的项目班子成员一览表中体现。</p>
	企业业绩	10.0	<p>上 5 年度完成的同类工程每项加 2.5 分。</p>
	企业荣誉	5.0	<p>(1) 企业上 5 年度已竣工工程获省级及以上（含副省级）优质工程类奖项的，每项加 1 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。</p> <p>(2) 企业上 5 年度获省级及以上（含副省级）安全文明工地奖的，每项加 0.5 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。</p> <p>注：房建类项目只认可房建类奖项，市政类项目只认可市政类奖项</p>
<p>技术标</p> <p>(汇总规则:当专家人数大于等于 0 位，并且小于等于 4 位，取去掉 0 个最高分、去掉 0 个最低分后的算术平均值;当专</p>	总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分	4.0	<p>总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分，满分 4 分；相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分中体现。</p>
	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置	4.0	<p>施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置；（共 4 分）相关标书内容在施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置中体现。</p>

家人数大于等于 5 位, 并且小于等于 $\infty$ 位, 取去掉 1 个最高分、去掉 1 个最低分后的算术平均值;)	施工进度计划和各阶段进度的保证措施	4.0	施工进度计划和各阶段进度的保证措施; (共 4 分) 相关标书内容在施工进度计划和各阶段进度的保证措施中体现。
	各分部分项工程的施工方案和质量保证措施	4.0	各分部分项工程的施工方案和质量保证措施; (共 4 分) 相关标书内容在各分部分项工程的施工方案和质量保证措施中体现。
	安全文明施工和环境保护措施	4.0	安全文明施工和环境保护措施; (共 4 分) 相关标书内容在安全文明施工和环境保护措施中体现。
	项目管理班子的人员岗位职责、分工	4.0	项目管理班子的人员岗位职责、分工; (共 4 分) 相关标书内容在项目管理班子的人员岗位职责、分工中体现。
	劳动力、机械设备和材料投入计划	4.0	劳动力、机械设备和材料投入计划; (共 4 分) 相关标书内容在劳动力、机械设备和材料投入计划中体现。
	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案	3.0	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案; (共 3 分) 相关标书内容在关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案中体现。
	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施	3.0	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施; (共 3 分) 相关标书内容在冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施中体现。
	技术创新、节能环保应用情况	3.0	技术创新、节能环保应用情况; (共 3 分) 相关标书内容在技术创新、节能环保应用情况中体现。
报价	投标总报价	30.0	以评标基准值为基准, 投标报价与基准进行比较, 相同得满分 每高于基准价 1%, 扣减 0.2 分, 扣完为止。 每低于基准价 1%, 扣减 0.1 分, 扣完为止 偏离不足 1% 时, 按照插入法计算得分, 分数保留两位小数 相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单( 绑定 gcjz 文件 ) 中体现。

	措施费报价	5.0	以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价 1 %，扣减 0.2 分，扣完为止。 每低于基准价 1 %，扣减 0.1 分，扣完为止 偏离不足 1 %时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数 相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单( 绑定 gcjz 文件 ) 中体现。
	分部分项工程量清单	10.0	总得分 = 参与评审的每项清单得分之和 清单参评数量设置:全部评审 清单基本分数计算方式: 总分值/清单项目个数清单单项得分规则:以基准价为基础，偏差为在 10%以内为每项清单的基本分值，否则为 0 相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单 ( 绑定 gcjz 文件 ) 中体现。

需要补充的其他内容:

需要补充的其他内容:

#### 1.同类工程业绩

1.1 投标人提供的企业施工总承包工程业绩应同时提供下列资料:

(1) 经项目所在地招标投标管理部门 (或其授权机构) 备案的中标通知书 (或直接发包证明材料) 或其主办网站的公示信息;

(2) 施工合同;

(3) 建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的《建设工程竣工验收报告》或项目所在地备案机关加盖公章的竣工验收备案文件。

1.2 投标人提供的企业专业工程业绩应同时提供下列资料:

(1) 施工合同;

(2) 项目建设单位出具的业主证明 (证明需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息)

因上述资料内容不齐全或自相矛盾导致对应业绩的有效性或真实性无法判断的,对应分值不予记分,弄虚作假的取消其投标资格。其中工程业绩资料中的竣工日期以行业行政主管部门在工程竣工验收文件中的验收日期或备案文件中的备案日期为准,获奖工程以获奖证书或获奖文件落款日期为准。

#### 2.获得奖项

2.1 投标人提供的施工总承包工程所获奖项应同时提供下列资料:

(1) 经项目所在地招标投标管理部门 (或其授权机构) 备案的中标通知书 (或直接发包证明材料) 或其主办网站的公示信息;



(2) 施工合同；

(3) 建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的《建设工程竣工验收报告》或项目所在地备案机关加盖公章的竣工验收备案文件（安全文明工地类奖项的无需提供）；

(4) 国家、省、自治区、直辖市、副省级城市建设行政主管部门（或其授权机构）颁发的获奖证书或获奖文件。

2.2 投标人提供的专业工程所获奖项应同时提供下列资料：

(1) 施工合同；

(2) 项目建设单位出具的业主证明（证明需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息）；

(3) 国家、省、自治区、直辖市、副省级城市建设行政主管部门（或其授权机构）颁发的获奖证书或获奖文件。

### 2.3 奖项范围

国家级奖项一般是指鲁班奖、国家优质工程金奖/银奖（中国施工企业管理协会）、中国土木工程詹天佑大奖（中国土木工程学会与詹天佑土木工程科技发展基金会）、全国建筑工程装饰奖（中国建筑装饰协会）、中国安装之星（中国安装协会）、中国钢结构金奖（中国建筑金属结构协会）、全国市政金杯示范工程（中国市政工程协会）、全国 AAA 级安全文明标准化诚信工地（中国建筑业协会）、国家优质工程银奖（国家工程建设质量奖审定委员会）。

省级奖项一般是指省级住房城乡建设主管部门或由省级住房城乡建设主管部门设立并授权的社会组织所评选的奖项，如山东省建筑工程质量“泰山杯”奖、山东省优质工程、山东省优质安装工程（鲁安杯）、山东省建筑施工安全文明示范工地、山东省建筑施工安全文明优良工地、山东省建筑施工安全文明小区、山东省施工现场综合管理样板工程、山东省市政基础设施工程安全文明工地、山东省市政金杯示范工程、园林绿化示范工程等，省外获得奖项应当相当于同等水平，并在省级（或副省级）住房城乡建设主管部门官方网站上公布的。

副省级奖项一般是指副省级住房城乡建设主管部门或由副省级住房城乡建设主管部门设立并授权的社会组织所评选的奖项，如“青岛杯”等奖项。

3.是否授权评标委员会确定中标人：否，推荐的中标候选人数量：3 个。

评标流程：

资格审查->资格审查打分->商务标初审->商务标详审->技术标初审->技术标详审->报价初审->报价详审

## 评标办法细则（综合评估法）

### 一、资格审查

#### 1. 审查标准

##### 1.1 初步审查标准

1.1.1 投标人名称与营业执照、资质证书、安全生产许可证、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）一致。

##### 1.2 详细审查标准

1.2.1 营业执照、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）、资质证书、安全生产许可证有效且满足招标要求；

1.2.2 投标人按照招标文件要求提供投标承诺书；（若为联合体投标，联合体各方均需提供）；

1.2.3 和其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系（以投标人加盖公章的企业最新章程为准）；不是为招标项目的前期准备或者监理工作提供设计、咨询服务的任何法人及其任何附属机构（单位）；

1.2.4 承担本工程的项目负责人的身份证、注册建造师注册证书有效且符合招标文件要求；

1.2.5 承担本工程项目负责人安全生产考核合格证（B证）有效且符合招标要求（适用于房屋建筑工程）；

1.2.6 按照招标文件要求提交投标承诺书（若为联合体投标，联合体各方均需提供）；

1.2.7 招标公告中规定的类似工程业绩，需同时提供经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发包证明材料）或其主办网站的公示信息、建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的《建设工程竣工验收报告》或项目所在地备案机关加盖公章的竣工验收备案文件、建设工程施工合同。（适用于要求投标人具有施工总承包类似业绩）。

1.2.8 招标公告中规定的类似工程业绩，需同时提供施工合同、项目建设单位出具的业主证明（证明需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息）。（适用于要求投标人具有专业工程类似业绩）。

1.2.9 投标人提供基本账户开户许可证、银行电汇回单或投标保证金银行保函的公证书原件或保险机构出具的保险保函或电子保函，并按照招标文件要求提交投标保证金。

如采用银行保函形式缴纳投标保证金，开具银行保函的银行是基本账户开户银行，银行保函的公证书符合招标文件要求，银行保函的格式与招标文件给定的格式相符。

1.2.10 投标人提供招标公告要求的压力管道安装许可证（如有要求）；投标人提供招标公告要求的承装（修、试）电力设施许可证（如有要求）。

1.2.11 本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，应承诺到现场履行项目经理职责。（适用于房屋

建筑工程)。

注：投标人资格后审申请文件须符合上述相关要求，所提供的证书、证明等必须提供原件扫描件，否则，资格审查不合格；若有一项不符合招标要求，其资格审查不通过（若为联合体投标，联合体各方均需提供）。

## 2. 审查程序

### 2.1 初步审查

评标委员会依据本章第 1.1 款规定的标准，对资格后审申请文件进行初步审查。有一项因素不符合审查标准的，不能通过资格审查。

### 2.2 详细审查

2.2.1 评标委员会依据第 1.2 款规定的标准，对通过初步审查的资格后审申请文件进行详细审查。有一项因素不符合审查标准的，不能通过资格审查。

2.2.2 通过详细审查的投标人，除应满足第 1.1 款、第 1.2 款规定的审查标准外，还不得存在下列任何一种情形：

- (1) 不按评标委员会要求澄清或说明的；
- (2) 在资格后审过程中弄虚作假、行贿或有其他违法违规行为的。

### 2.3 (合格制) 选定合格投标人

通过资格审查的投标人全部参加评标。

### 2.3 (有限数量制) 选定合格投标人

合格投标人在 13 家（含）以下时，全部参加评标。合格投标人在 13 家（不含）以上时，评标委员会按照“建设工程投标人资格审查评分标准”对投标人评审打分，招标人按资格后审得分由高到低选取第二章“投标人须知”中投标人须知前附表规定数量的投标人参加后续评审。

### 2.4 资格后审申请文件的澄清

在审查过程中，评标委员会可以书面形式，要求投标人当场对所提交的资格后审申请文件中不明确的内容进行必要的澄清或说明。投标人的澄清或说明采用书面形式，并不得改变资格后审申请文件的实质性内容。投标人的澄清和说明内容属于资格后审申请文件的组成部分。招标人和评标委员会不接受投标人主动提出的澄清或说明。

## 3. 审查结果

### 3.1 提交审查报告

评标委员会按照规定的程序对资格后审申请文件完成审查后，评标委员会应即时向招标人提交书面审查报告，书面审查报告应载明资格后审合格的投标人名单、资格后审不合格的投标人名单及原因等。未通过资格后审的投标人不具有进入评标阶段资格。

### 3.2 补充说明

在任何审查环节中，需评标委员会就某项定性的审查结论做出表决的，由审查委员会全体成员按照少数服从多数的原则，以记名投票方式表决。

## 附件：建设工程投标人资格审查评分标准

见评标办法前附表。

注：项目管理班子配备情况、企业业绩、获得奖项认定标准同综合评估法中的评审认定标准。

## 二、评标办法

见评标办法前附表。

注：上一年是指从工程招标公告发布之日起至前一年的 1 月 1 日，上两年是指从工程招标公告发布之日起至前两年的 1 月 1 日，以此类推。

17c665b5-b0a1-47b8-aaf3-13ecaf112e28

## 第四章 合同条款及格式

### 合同主要条款

#### 1. 工程变更

施工图预算完成后，如发生变更，以施工图预算清单为基础，施工过程中变更估价的原则约定如下：

- 1) 已标价工程量清单中有适用于变更工程项目的，采用该项目的单价。
- 2) 已标价工程量清单中没有适用、但有类似于变更工程项目的，在合理范围内参照类似项目的单价。
- 3) 施工图预算中没有适用或类似于变更工程的项目单价，则采用公平合理的价格计算，由双方协商确定变更价款，并遵循以下原则：由投标人依据下列规定提出变更价，交招标人审核：
  - a. 执行已标价的工程量清单中的取费标准（包括但不限于管理费、利润等）；
  - b. 计价需要的人工、机械、材料设备价格在已标价的工程量清单中有的，按已标价的工程量清单中价格计取；已标价的工程量清单没有的，投标人按合同约定的计价原则，公平合理的报价，由招标人审核确认。

#### 2. 价格调整

##### 2.1 材料与工程设备价格调整

2.1.1 下列材料与工程设备价格变化幅度超出约定的幅度时，合同价格可作相应调整。

序号	材料与工程设备 名称和规格	价格变化幅度%	备注
1	钢筋（不包括措施筋）	±5%	
2	混凝土	±5%	

2.1.2 材料与工程设备价格变化幅度的确定采用方法：

钢筋（不包括措施筋）、混凝土材料单价涨、跌幅超过 5%的，超过部分进行价格调整。除上述内容外，其他材料价格、设备价格均不作调整。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下方式进行调整：

（1）关于基准价：

1) 钢筋基准价：以投标当月对应《青岛材价》中公布的青岛地区价格为准，钢材材价中缺少规格型号的均以螺纹钢Φ12mmHRB400 价格为准。

2) 混凝土基准价：以投标当月对应《青岛材价》中公布的青岛地区混凝土（人工砂）价格为准。

（2）合同履行期内材料单价：

1) 钢筋材料单价：钢筋工程施工期间主管部门所发布《青岛材价》的材料单价算术平均值确

定该材料单价，钢材材价中缺少规格型号的均以螺纹钢 Φ12mm HRB400 价格为准。

2) 混凝土材料单价：混凝土工程施工期间主管部门所发布《青岛材价》的材料单价算术平均值确定该材料单价，混凝土材价中缺少规格型号的以发包人批价为准。

3) 合同履行期内材料调差起止时间约定：钢筋、混凝土实际施工期起止时间，起止时间内经历月份进行算术平均。起止时间必须经发包人书面确认方可作为调差依据。

若承包人未提供相关证明资料，发包人有权按照有利于降低造价原则确定起止时间。

### (3) 差价的调整方法

合同履行期内材料单价与基准价进行比较，其涨跌幅度超过±5%时，超过部分予以调整：（假设已标价工程量清单中载明的材料单价为A，基准价为B，合同履行期间材料单价为C）。

1) 承包人在已标价工程量清单中载明的材料单价等于或低于基准价的：

当材料价格上涨，即  $(C-B)/B > 5\%$  时，调增价格 =  $[(C-B)/B - 5\%] \times B \times \text{相应数量}$ ；当材料价格下跌，即  $|(C-A)/A|$  的绝对值  $> 5\%$  时，调减价格 =  $[|(C-A)/A| - 5\%] \times A \times \text{相应数量}$ 。

2) 承包人在已标价工程量清单中载明的材料单价高于基准价的：

当材料价格上涨，即  $(C-A)/A > 5\%$  时，调增价格 =  $[(C-A)/A - 5\%] \times A \times \text{相应数量}$ ；当材料价格下跌，即  $|(C-B)/B|$  的绝对值  $> 5\%$  时，调减价格 =  $[|(C-B)/B| - 5\%] \times B \times \text{相应数量}$ 。

(4) 调差金额仅计取税金，其他费用均不再计取。

(5) 可调价材料数量为合同双方确认的结算对应清单工程量。

## 2.2 人工单价调整

人工单价调整方式：不调整。

## 3. 合同价格、计量与支付

3.1. 本合同采用 (1) 合同价格形式：

(1) 单价合同

(2) 总价合同

(3) 其他价格形式：

### 3.2 计量

工程量计量规则：采用《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）、《建筑工程建筑面积计算规范》（GB50353-2013）、《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）、《园林绿化工程工程量计算规范》（GB50858-2013）、《山东省建筑工程消耗量定额》（2016）、《山东省安装工程消耗量定额》（2016）、《山东省市政工程消耗量定额》（2016）、《山东省园林绿化工程消耗量定额》（2016）、《山东省房屋修缮工程消耗量定额》（2020）、《山东市政养护维修工程消耗量定额》（2020）、青岛市工程计价管理（2023年）及其它相关补充定额、解释、规定等。

3.3 付款方式：

(1) 预付款：合同生效后，委托人专项债资金到账后 30 日内，支付合同价款总额的 20% 作为

预付款，承包人需同时提供预付款担保保函。

预付款扣回的方式：预付款分六次连续等额从月进度款中扣回，不足以扣回的顺延至下个月，直至完全扣回。

## （2）预付款担保

提供预付款担保期限：预付款支付前。

## （3）工程进度款

A. 合同签订且承包人项目管理人员按发包人要求进场后，委托人专项债资金到账后，支付合同约定的安全文明施工费。

B. 施工当月 25 日前上报本月进度款申请，进度款审核通过后，委托人专项债资金到账后，于次月 25 日前支付。每月进度款按审核已完成工程产值的 80% 支付。

C. 竣工验收合格前，进度款的总付款额不超过合同总价的 80%。待竣工验收合格，委托人专项债资金到账后，30 日内支付至发包人及经发包人委托的第三方造价咨询公司审核的已完成工程产值的 85%。

D. 最终结算审计完成后 30 日内，委托人专项债资金到账后，拨付至结算审定值的 97%；预留 3% 作为工程质量保修金，保修期满两年无质量问题且取得接收方移交同意书后，付保修金的 40%（无息），保修期满五年无质量问题且取得接收方移交同意书后一次性无息支付。

## 4. 其他约定

（1）工程完工后，本工程范围内市政道路、绿化、雨水、污水、电力、通信、自来水、路灯工程等图纸内所有专业管线及分项工程，由承包人负责一次性验收合格，承包人负责在验收后 3 个月内移交至各主管部门接收并取得书面接收证明文件。因承包人原因导致工程在验收后 3 个月内未移交至各主管部门接收（以取得书面接收证明文件为准），承包人承担逾期移交的违约责任，承包人每天按照合同总额万分之一支付违约金（发包人有权在竣工结算时直接扣除），承包人应负责未移交工程的照管和维护工作直至最终移交，承包人还应承担因逾期移交给发包人造成的所有损失。

（2）工程建设过程中，如因各种原因出现外来人员阻挠施工，由承包人负责协调解决，不得拖延工期。承包人保证无论任何情况，本合同履行过程中不会拖欠农民工工资，否则出现拖欠农民工工资案件、信访等均由承包人负责处理，且因此产生的全部责任均由承包人承担。承包人承诺且保证如发包人资金遇到困难，承包人不得以工程款延迟支付为由停工、拒绝验收和移交等，否则视为承包人违约，承包人应按照合同总价款的【1】%向发包人支付违约金。

## 承包人权利与义务

（1）承包人应已充分考虑施工期间产生的噪音、扬尘、震动、占地、通行、光线、房屋受损等对第三人或邻近建(构)筑物安全与正常使用的影响，由此产生的民扰对工程的影响及其费用，已包含于合同价格中；因上述扰民或民扰行为引发的人身伤亡、房屋受损、罚款、索赔、赔偿、诉讼费用和其他费用由承包人承担。

(2) 承包人应负责其总承包范围内的信访维稳和舆情监控处置工作。信访维稳和舆情监控处置工作（包括但不限于调查、协调、组织、维稳、评估、监控、处置、引导等）的相关费用承包人在报价中综合考虑。发生舆情、信访事件后，承包人未按照发包人要求，在规定时间内通过新闻媒体等发布正确新闻信息，引导和处置相关舆情、信访事件的，发包人将按合同约定进行违约处罚。

(3) 承包人须严格落实现场渣土运输管理“六个百分之百”。渣土运输应做到企业运输特许经营、渣土运输处置手续齐全，现场严格落实“现场封闭管理、场区道路硬化、渣土物料篷盖、洒水清扫保洁、物料密闭运输、出入车辆清洗”六个百分百”要求，凡不符合要求、未经冲洗的运输车辆，一律不得驶离工地。

(4) 承包人需按照发包人指令完成指定范围内的防洪防淹、防汛抢险工作。

(5) 承包人负责本合同约定本项目的全面工作，如承包人聘请专门咨询机构或协作机构，需事先征得发包人书面同意，并由承包人承担所发生的一切费用。如发包人另行聘请的机构参与工作，承包人需予以配合并提供技术支持。

(6) 承包人指派的本项目负责人，应能全面负责与发包人的沟通，接收各专业意见，指示各专业协调工作，督促各专业按期完成工作、完成质量审查。承包人指派的负责人为履行本合同签署的相关文件均对承包人具有法律约束力，承包人对该述文件的合法性、有效性认可，并承担相应的法律责任。

(7) 承包人应提供必要的人员、材料和设备用于整个工程的成品保护，包括对已完成的分包人和其他承包人（如果有）的工程或工作的保护，防止任何已完工作遭受任何损坏或破坏，并承担有关费用。

(8) 全部承包工程完成竣工验收备案，完成工程移交及技术档案移交，相关费用一并包含在合同价格中。

(9) 由承包人配合办理项目审批、质检、安检等手续，因承包人原因配合办理不及时、不到位产生的罚款及相关费用由承包人自行承担。

4.1 承包人开工前 15 天前提交总进度计划表、月进度计划表，每月 25 日前提供单项施工计划表；向发包人提供施工场地办公室和生活的房屋及设施，由承包人负责并承担相关费用；

4.2 承包人未提交劳动合同，以及没有为施工总承包（施工）项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：支付违约金 10 万元，从应付账款中扣除，发包人有权终止本合同，承包人应承担因此给发包人造成的损失。

4.3.2 施工总承包（施工）项目经理每月在现场的时间要求：常驻施工现场，且每月在施工现场时间不得少于 25 天。

施工总承包（施工）项目经理未经批准擅自离开施工现场的违约责任：详见附件 9-6《承包人工作分项考核标准》。

4.3.3 承包人对施工总承包（施工）项目经理的授权范围：全权负责处理合同履行过程中与承包人有关的具体事宜。



4.3.4 承包人擅自更换施工总承包（施工）项目经理的违约责任：详见附件 9-6《承包人工作分项考核标准》，同时发包人有权终止本合同，承包人应承担因此给发包人造成的损失。

4.3.5 承包人无正当理由拒绝更换施工总承包（施工）项目经理的违约责任：详见附件 9-6《承包人工作分项考核标准》，同时发包人有权终止本合同，承包人应承担因此给发包人造成的损失。

#### 4.4 承包人人员

##### 4.4.1 人员安排

承包人提交项目管理机构及施工现场人员安排的报告的期限：接到开工通知后 7 天内。

承包人提交关键人员信息及注册执业资格等证明其具备担任关键人员能力的相关文件的期限：合同签订后 5 个工作日内。

##### 4.4.2 关键人员更换

承包人擅自更换关键人员的违约责任：详见附件 9-6《承包人工作分项考核标准》，发包人有权要求换回原主要施工管理人员，承包人赔偿由此给发包人造成的一切损失。

承包人无正当理由拒绝撤换关键人员的违约责任：详见附件 9-6《承包人工作分项考核标准》，发包人有权终止本合同，承包人应承担因此给发包人造成的损失。

##### 4.4.3 现场管理关键人员在岗要求

现场管理关键人员详见附件 6“承包人主要施工管理人员表”。

承包人现场管理关键人员离开施工现场的批准要求：由工程师批准后方可离开。

承包人现场管理关键人员擅自离开施工现场的违约责任：详见附件 9-6《承包人工作分项考核标准》，且承包人赔偿由此给发包人造成的一切损失。

#### 4.5 分包

##### 4.5.1 一般约定

禁止分包的工程包括：主体工程及法律法规要求禁止分包的工程。

##### 4.5.2 分包的确定

其他关于分包的约定：承包人应负责各专业分包工程的组织协调工作，包括但不限于以下内容：现场施工场地安排、现场设施的保障、水电的供应与计费、相互协调配合、施工质量、施工安全、成品保护，现场治安保卫、文明管理、工程档案资料等。工程竣工验收后，在规定时限内，按照发包人要求，移交给工程使用管理单位。

承包人对分包人的损害赔偿和违约行为向发包人承担连带责任。

4.5.5 关于分包合同价款支付的约定：分包合同价款由承包人与分包人结算。除执行通用条款规定外，发包人有权对承包人工程款使用进行监督，如发生承包人拖欠分包人或实际施工人工程款时，发包人有权暂缓支付承包人工程进度款。

#### 7. 施工组织工作要求

##### 7.4.1.1 项目质量施工标准

（1）质量标准：根据国家、省市及行业现行验收规范达到一次性验收合格标准。

(2) 施工现场产生的垃圾清运工作由承包人统一负责, 垃圾清运费由承包人按规定缴纳。垃圾清运过程中不得污染周边环境, 否则由此产生的相应损失由承包人承担一切责任。施工现场与附近居民出现任何的问题有承包人自行协调、处理。

(3) 承包人应向发包人提供涉及工程量的全部影像资料, 拒绝提供或提供不完整而影响审计的, 发包人有权拒绝支付任何费用, 由承包人承担全部责任。

#### 7.4.1.2 质量保证措施

##### (1) 配合报批报建手续办理工作

包括但不限于配合报批报建应做的各项工作, 项目备案以及竣工资料的预审、建设用地手续、规划施工手续、施工许可手续、质量监督、安全监督、垃圾清运、勘察报告图审、竣工验收、规划验收、综合验收、供水、供热、供配电、供气、排水、通讯等配套专项介入及专项验收等手续等。

##### (2) 组织与协调工作

###### 1) 施工项目管理班子要求

按照项目规模及发包人要求配备充足的项目管理班子, 项目经理部关键岗位详见附件 6, 其他人员配备需满足法律法规及项目施工任务要求。

###### 2) 项目沟通协调管理

包含但不限于施工的准备、实施、验收、移交、保修期等管理工作。承包人应充分考虑项目周边环境及相关单位对项目的不利影响, 须积极主动协调解决, 承包人不得以任何理由推脱。若出现因组织协调解决问题不力, 导致发包人承受损失(包括但不限于经济或声誉受损), 承包人应承担全部责任, 并承担导致发包人损失的 2 倍违约金, 发包人有权对承包人采取直至解除合同等措施。

###### 3) 承包人负责完成竣工前检查, 协助发包人组织竣工验收、项目移交等。

##### (3) 质量管理

1) 承包人应按合同约定的质量标准规范, 确保设计、采购、加工制造、施工、竣工试验等各项工作的质量, 建立有效的质量保证体系, 并按照国家有关规定, 通过质量保修责任书的形式约定保修范围、保修期限和保修责任。施工中, 承包方应提供设备、材料检测报告, 检测费用由承包方承担。

2) 施工难点以及容易发生质量通病的地方, 承包人应先报施工方案和样板, 经发包人和监理确认后方可大面积施工; 工程开始后, 承包人应按图纸完成施工样板段, 经发包人确认后方可大面积施工。

3) 承包人应按照发包人要求, 组织有关施工单位一起在工程交付前百分之百检查, 发现问题及时督促整改, 并且做好检查和整改记录。检查次数根据质量情况由发包人确定。保证在工程移交的时候根除质量问题。

4) 承包人总承包范围的各分部分项工程, 按设计图纸、设计变更、规范规程、验收标准、以及地方的有关规定、发包人要求进行施工和验收。如未达到此标准, 承包人应采取措施在规定工期内进行整改。如规定时间内整改仍达不到要求, 承包人须向发包人支付相当于上述不合格工作范围

对应合同价款作为违约金;发包人有权委托第三方完成上述工作内容,发生的所有费用(另加20%的管理费)由承包人承担,发包人在支付承包人的工程款项中扣除。

5) 需要质检的隐蔽工程和中间验收部位的分类、部位、质检内容、标准、表格和参检方的约定:隐蔽验收部位根据执行相关的施工规范及质量验收规范。承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定:共同检查前24小时。监理人不能按时进行检查时,应提前24小时提交书面延期要求。关于延期最长不得超过:24小时。承包人关键工序施工完毕并自检合格后,方可申请监理、发包人验收;经监理、发包人认可并签字后方可进行下道工序施工。验收不合格,发包人有权暂停支付该部分进度款,直至该部分工程确认为合格为止。未经验收擅自施工的工程将在竣工结算时扣除该部分工程量。竣工结算时以发包方及监理方出具的书面材料为依据。

#### (4) 成本控制

1) 项目实施前,需对施工图纸进行图纸会审,做好图纸会审记录。

2) 根据发包人要求,组织完成已完工程量报告和工程款支付申请工作,需经发包人确定的工程师审核,并报发包人审批。

3) 对项目各项施工分项,提出技术经济合理化实施方案,并提前组织论证工作,避免承包人原因导致的后期签证变更而引起的费用增加。

4) 承包人的合同价款中须充分考虑由于施工不便和保护措施而产生的一切费用。

#### (5) 进度控制

1) 根据发包人制定的进度控制目标,编制项目总进度计划和里程碑计划。

2) 每月25日前上报项目月计划,需经发包人确定的工程师审核通过,并须征得发包人审核后组织实施。

3) 落实进度计划的执行情况,对存在的问题,提出进度纠偏措施,并组织落实。

4) 制定合理的施工措施,确保总进度计划及各节点目标的实现。

#### (6) 安全文明管理

1) 建立本项目安全生产责任制度,健全职业健康安全管理体系。

2) 建立健全施工安全生产管理体系和安全生产责任制度,制定项目双重预防体系,并严格执行。

3) 组织对项目相关人员进行入场教育与培训及交底,留存影像及内业资料。

4) 开展各类定期安全及文明施工自查、专项检查、日常巡查及不定时安全检查,对存在的问题积极落实改进。

5) 定期参加发包人召开的安全及文明施工例会、专题会等,形成会议纪要,并根据会议要求,进行安全文明施工管理。

6) 根据当地主管部门要求,承包人须使用国三及以上排放标准的非道路机械。为满足施工机械设备等安全使用要求,承包人应确保进场施工机械八成新及以上要求,严禁使用存在故障、老化等情况的施工机械。

#### 7) 突发事件处置

承包人在分析工程具体情况的基础上,编制各类突发事件及不可抗力事件的处置预案。根据项目实际情况编制综合应急预案并在当地主管部门进行备案。

#### (7) 合同管理

- 1) 积极进行合同签约工作。
- 2) 建立合同台账,包括单位名称、合同主要内容、工期、合同额、付款情况等内容。

#### (8) 信息及档案管理

- 1) 收集、分析施工管理信息,分类归档。
- 2) 通过 BIM 系统、电话、短信、即时通讯软件等向发包人提供即时信息。
- 3) 应用 BIM 协同平台,完成相关资料上传,执行相关审批流程。
- 4) 对工程的重要事项、关键工作留存影像档案资料。
- 5) 项目实施过程中,根据发包人要求,收集、整理、归档建设工程城建档案资料,编制施工日志。项目竣工验收后,向为发包人移交完整的建设工程城建档案施工管理资料。

#### (9) 防疫管理

1) 成立疫情防控管理组织机构,制定疫情防控管理目标,制定疫情防控措施,动态掌握国内疫情防控态势,做好疫情防控各项措施,确保疫情防控目标实现。

2) 因组织疫情防控工作不力,导致项目出现疫情管理失控,未达到政府行政主管部门或发包人的要求,给发包人造成不良影响的,承包人应承担相应责任,发包人有权对承包人采取经济处罚直至解除合同等措施。

- 3) 承包人因防疫产生的费用按照国家相关规定执行。

#### (10) 安全文明及绿色施工管理

1) 建立健全施工安全生产管理体系和安全生产责任制度,制定项目双重预防体系,并严格执行。

- 2) 组织对项目相关人员进行入场教育与培训及交底,留存影像及内业资料。

3) 开展各类定期安全及文明施工自查、专项检查、日常巡查及不定时安全检查,对存在的问题积极落实改进。

4) 定期参加发包人召开的安全及文明施工例会、专题会等,形成会议纪要,并根据会议要求进行安全文明施工管理。

- 5) 制定绿色施工总体策划,推进绿色施工新技术、新材料、新工艺、新设备的应用。

6) 根据当地主管部门要求,承包人须使用国三及以上排放标准的非道路机动车辆。为满足施工机械设备等安全使用要求,承包人应确保进场施工机械八成新及以上要求,严禁使用存在故障、老化等情况的施工机械。

(7) 场内交通:场内道路以现状为准,若需要交通设施,由承包人自行解决。运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由承包人承担。

(8) 工期延误：由于承包人的原因，未能按项目进度计划完成工作，承包人应采取措施加快进度，并承担加快进度所增加的费用。由于承包人原因造成工期延误并导致逾期竣工的，承包人应支付逾期竣工违约金。

(9) 承包人违约责任：

项目	分项考核内容	违约事项	处理方式	违约金额度	损失赔偿
组织管理	组织机构与人员情况	承包人未经批准擅自更换项目经理或技术负责人的	限期整改以保证满足合同需要，并处罚违约金。	违约金 50 万元/人·次	
		承包人未经批准擅自更换各专业技术人员的	限期整改以保证满足合同需要，并处罚违约金。	违约金 10 万元/人·次	
		发包人要求承包人替换人员，而承包人不予替换的	处罚违约金，同时发包人有权视情况解除合同。	项目经理：违约金 50 万元/人·次；项目技术负责人：违约金 20 万元/人·次；各专业人员：违约金 10 万元/人·次	
		项目经理或技术负责人未经批准擅自脱离施工现场	限期整改以保证满足合同需要，并处罚违约金。	违约金 2 万元/次	
		其他管理人员未经批准擅自脱离施工现场	限期整改以保证满足合同需要，并处罚违约金。	违约金 1 万元/次	
		施工技术人员数量不满足合同要求或不按发包人批准的期限增加人员	限期整改以保证满足合同需要。	视情节处罚违约金 3 万元/次	
		工程技术人员在其它工程中任职的	限期整改以保证人员满足合同要求。	视岗位及情节处罚违约金 5 万元/人·次	

项目	分项考核内容	违约事项	处理方式	违约金额度	损失赔偿
		未按发包人要求及时参加会议等各类管理活动	<u>处罚违约金，并限期整改。</u>	视情节处罚违约金 <b>0.5 万元/人·次</b>	
		<u>承包人未依法办理劳动用工、社会保险手续的</u>	<u>处罚违约金，并限期整改。</u>	视情节处罚违约金 <b>1 万元/人·次</b>	
		<u>项目专职安全管理人员未持证上岗</u>	<u>处罚违约金，并限期整改。</u>	视情节处罚违约金 <b>2 万元/人·次</b>	
		承包人拖欠或克扣农民工或劳务用工工资导致劳资纠纷	<u>处罚违约金，并限期整改。</u> 同时发包人有权视情况解除合同。	视情节处罚违约金 <b>30 万元/次</b>	
		发生讨薪上访行为，被政府主管部门通报、扣分，或因此导致危及公共安全、正常社会秩序事项	限期整改，并处罚违约金，发包人有权视情节，解除合同。	视情节处罚违约金 <b>100 万元/次</b> ，同时发包人有权视情况解除合同。	
		发包人要求承包人单位领导来青协调或解决问题，未到的	<u>限期整改，并处罚违约金。</u>	处罚违约金 <b>5 万元/次</b>	
		施工班组或队伍未按规定设置或不满足工程需要，发包人要求更换未更换的	<u>限期整改，并处罚违约金。</u>	视情节提出警告或处罚违约金 <b>10 万/次</b>	
		<u>项目管理机构不完善不满足工程需要，或岗位职责不明确</u>	限期整改， <u>并处罚违约金。</u>	视情节处罚违约金 <b>2 万元/次</b>	
合同管理	合同行情况	将工程非法转包或违法分包	发包人有权解除合同，并处罚违约金。	承包人经监理及发包人委托的全过程咨询公司认定的已完成分包工程	

项目	分项考核内容	违约事项	处理方式	违约金额度	损失赔偿
				造价的 20% 的违约金	
		无视发包人或发包人委托的项目管理公司或监理人事先的书面警告，不严格履行其合同约定的义务	<u>限期整改，并处罚违约金。</u>	视情节轻重，处罚违约金 2 万~10 万元/次	
		无法继续履行或明确表示不履行或实质上已停止履行合同	承担违约责任，同时发包人可立即解除合同，并按合同约定处理。	赔偿发包人由此引起的工期及费用增加损失及其他损失等违约责任。	
工程质量管理	组织机构及人员配置	<u>不满足现场施工要求</u>	<u>限期整改，并处罚违约金。</u>	违约金 5 万元/次	
	质量管理体系及质量管理制度	<u>未结合项目实际情况建立相应的质量管理体系、制度或体系 and 制度不完善，不能满足现场施工需要，或承包人的质量保证体系或制度存在问题</u>	<u>限期整改，并处罚违约金。</u>	违约金 10 万元/次	
	质量管理教育培训	未对进场人员分岗位、分工种进行上岗前的教育培训及技术交底，技术交底落实不到位	<u>限期整改，并处罚违约金。</u>	处罚违约金 1 万元/人次，如发现弄虚作假，则处罚违约金 2 万元/人次	

项目	分项考核内容	违约事项	处理方式	违约金额度	损失赔偿
	试验管理	未按规定设立标养室，试件未按规定及时制作标识；材料取样送检频次不满足要求	限期整改，并处处处罚违约金。	视情节处罚违约金 2 万元~5 万元/次	
	测量控制工作	测量仪器未检测合格即投入使用的，未按规定要求进行测量工作，未按规定要求上报测量方案及资料，测量数据存在错误的	限期整改，承包人应承担其违约所引起的费用增加和（或）工期延误损失及其他损失，并处罚违约金。	视情节处罚违约金 2 万元~10 万元/次	
	施工过程控制工作	接到监理人关于不合格品的处理指示后不予执行的	限期整改，并处处处罚违约金。	视情节处罚违约金 2 万元~10 万元/次	
		使用了不合格材料或工程设备，工程质量达不到标准要求	限期整改，处罚违约金，同时承包人应承担其违约所引起的费用增加和工期延误损失及其他损失。	视情节处罚违约金 5 万~10 万元/次	
		未进行隐蔽验收，或验收不合格强行施工的	限期整改，并处罚违约金。	视情节处罚违约金 2 万~10 万元/次	
		成品防护不到位，施工后出现较大面积破损或污染	限期整改，并处罚违约金，同时承包人应承担其违约所引起的费用增加和工期延误损失及其他损失。	视情节处罚违约金 2 万~5 万元/次	
		施工监测过程中，未按要求进行监测或遗漏监测项目的	限期整改，并处罚违约金。	视情节处罚违约金 2 万~5 万元/次	
		施工监测过程中如出现监测数据与实际出入较大或篡改监测数	限期整改，并处罚违约金。	视情节处罚违约金 2 万~5 万元/次	



项目	分项考核内容	违约事项	处理方式	违约金额度	损失赔偿
		据的			
		施工监测过程中，如发现预报警不及时、报警等级低于实际情况或监测频率少于规定要求的	限期整改，并处罚违约金。	视情节处罚违约金 2 万~5 万元/次	
		承包人不及时实施会议纪要确定的事项的	限期整改，并处罚违约金。	视情节处罚违约金 2 万~5 万元/次	
		未按监理、发包人指令要求及时进行安全质量整改的	限期整改，并处罚违约金。	视情节处罚违约金 2 万~5 万元/次	
		混凝土缺陷处理或混凝土渗水处理未经方案审查同意而施工的	限期整改，并处罚违约金。	视情节处罚违约金 2 万~5 万元/次	
		<b>承包人不按规定的频率报验工程材料</b>	<b>限期整改，并处罚违约金。</b>	视情节处罚违约金 2 万~10 万元/次	
		承包人对材料的进场、试验、使用等环节未进行完善的动态统计及控制，管理松懈。	<b>限期整改，并处罚违约金。</b>	视情节处罚违约金 2 万~10 万元/次	
		<b>偷卖本工程弃渣和土石方的</b>	<b>限期整改，并处罚违约金。</b>	视情节处罚违约金 2 万~10 万元/次	
		施工过程中存在质量问题或发现但未及时采取处理措施的、或被发包人或被发包人委托的项目管理公司或监理人监督旁站发现并下达整改通	限期整改，处罚违约金，同时承包人应承担其违约所引起的费用增加和工期延误损失及其他损失。同时发包人有权视情况解除合同。	视情节处罚违约金 2 万~10 万元/次	

项目	分项考核内容	违约事项	处理方式	违约金额度	损失赔偿
		知并勒令返工的			
		承包人未按批准的施工组织设计或施工专项方案组织施工的	限期整改，并处罚违约金。	视情节处罚违约金 5 万~10 万元/次	
		承包人未按规定时间和要求报批施工组织设计及施工方案（含分项、专项）的	限期整改，并处罚违约金。	视情节处罚违约金 0.5 万元~2 万元/次	
		在缺陷责任期内，未能对工程接收证书所列的缺陷清单的内容或缺陷责任期内发生的缺陷进行修复，而又拒绝按监理人指示再进行修补	限期整改，并处罚违约金，同时承包人承担其违约所引起的费用增加和工期延误损失及其他损失	视情节处罚违约金 5 万元~10 万元/次	
		多次重复出现同一质量问题	限期整改，并处罚违约金	视情节处罚违约金 2 万元~5 万元/次	
	验收控制工作	承包人自检资料合格，经监理验收发现质量问题的	监理人可向承包人发出整改通知，要求其在指定的期限内改正，并处罚违约金	视情节处罚违约金 2 万元~5 万元/次	
		分部分项工程验收后，没有在规定时间内提交工程资料、竣工图进行审查、工程量核定的	限期整改，并处罚违约金	每延误一天处罚违约金 1 万元	

项目	分项考核内容	违约事项	处理方式	违约金额度	损失赔偿
	质量事件控制工作	因承包人原因发生工程质量事故的	限期整改，责令承包人对相关人员进行处理，并视情节对承包人处罚违约金，同时承包人承担其违约所引起的费用增加和工期延误及其他损失，发包人可视情况随时解除合同	一般及以下质量事故：违约金 10 万元/次；较大质量事故：违约金 70 万元/次；重大质量事故：违约金 150 万元/次；特别重大质量事故：违约金 400 万元/次。	
		承包人发现并隐瞒质量问题或发生质量问题未按程序处理未造成严重后果的	限期整改，责令承包人对相关人员进行处理，并视情节对承包人处罚违约金。同时发包人有权视情况解除合同	视情节处罚违约金 2 万元~5 万元/次	如造成发包人或第三方损失，需据实赔偿。
		承包人未及时发现质量隐患而导致质量事件（事故）发生	监理人可向承包人发出整改通知，要求其在指定的期限内改正，处罚违约金，同时承包人应承担其违约所引起的费用增加和工期延误损失及其他损失。同时发包人有权视情况解除合同。	视情节处罚违约金 10 万元~20 万元/次	如造成发包人或第三方损失，需如实赔偿。
		发生质量事件（事故）未及时处理，或整改后未按规定报验的	限期整改，责令承包人对相关人员进行处理，并视情节对承包人处罚违约金。同时发包人有权视情况解除合同。	视情节处罚违约金 20 万元/次	

项目	分项考核内容	违约事项	处理方式	违约金额度	损失赔偿
		因工程质量方面出现问题，被政府行政部门通报、扣分、处罚或媒体曝光，给发包人造成不良影响	<u>限期整改，并处罚违约金，发包人有权视情况解除合同。</u>	视情节处罚违约金 20 万元/次	
安全管理	安全体系及制度	<u>承包人未严格按照国家或省市安全标准结合工程实际制定建立安全管理体系或安全管理制度，对安全管理制度组织落实不到位，未配备必要的安全生产和劳动保护设施</u>	限期整改，并处罚违约金。	视情节违约金 5 万~10 万元/次	
	安全及文明施工生产管理	未按要求对承包人员实行安全教育，并发放安全工作手册和劳动保护用具。对相关单位的检查不予配合的。	<u>限期整改，并处罚违约金。</u>	视情节违约金 1 万~2 万元/次	
		<u>特殊工种未持证上岗</u>	<u>处罚违约金，并限期整改。</u>	视情节处罚违约金 2 万元/人·次	
		<u>进场人员未及时参加安全培训教育并考试合格</u>	<u>处罚违约金，并限期整改。</u>	视情节处罚违约金 2 万元/人·次	
		发生安全生产责任事故，造成道路交通中断、通讯中断、管线漏水漏气等主要或全部责任事故	<u>处罚违约金，同时发包人有权视情况解除合同。</u>	视情节处罚违约金 50 万元/次	
		<u>性质较轻的未遂安全事件、性质恶劣的安全险情、严重的安全隐患</u>	<u>处罚违约金，并限期整改。同时发包人有权视情况解除合同</u>	视情节处罚违约金 5 万元/次	

项目	分项考核内容	违约事项	处理方式	违约金额度	损失赔偿
		未按规定选择有资质的监控单位的，监测方案未经评审的，未按照方案进行布点监测、数据不真实的、监测不及时的	限期整改，并处罚违约金	视情节违约金 2 万元/次	
		多次重复出现同一安全或文明施工方面问题	限期整改，并处罚违约金	视情节违约金 2 万~5 万元/次	
	方案实施	未按规定根据工程进展情况编制相应的安全施工方案或安全施工实施细则的	限期整改，并处罚违约金	视情节处罚违约金 2 万元/次	
	应急管理	未制定相关的应急预案，未定期组织演练、应急物资储备未满足预案要求或未到位的	限期整改，并处罚违约金	视情节处罚违约金 2 万元/次	
	安全处罚或事故	所承包范围因安全工作的不足被政府监督部门对发包人通报、扣分、处罚或勒令停工、被媒体曝光，给发包人造成不良影响的	限期整改，并处罚违约金，发包人有权视情况解除合同	视情节处罚违约金 20 万元/次	
		日常或定期检查中发现重大安全隐患的（含安全监督部门、发包人或发包人委托的项目管理公司或监理人的检查）	限期整改，并处罚违约金。同时发包人有权视情况解除合同	视情节处罚违约金 2 万元/次	
		施工承包人对查出的安全隐患未按规定整改落实的（含安全监督部门、发包人或发包人委托的	限期整改，并处罚违约金，责令承包人对其相关人员进行处理，并视情节对承包人处以罚	视情节处罚违约金 5 万元/次	

项目	分项考核内容	违约事项	处理方式	违约金额度	损失赔偿
		项目管理公司及监理人的检查)	<u>款, 同时发包人有权视情况解除合同</u>		
		未按发包人要求进行防汛、防台、抢险的	限期整改, 并处罚违约金	视情节处罚违约金 5 万元/次	
		<u>所施工范围发生有施工责任的各类事故, 或因事故引起次生灾害的</u>	<u>限期整改, 责令承包人对相关人员进行处理, 并视情节对承包人处罚违约金, 同时承包人承担其违约所引起的费用增加和工期延误及其他损失, 发包人可视情况随时解除合同</u>	一般及以下安全事故: 违约金 10 万元/次; 较大安全事故: 违约金 70 万元/次; 重大安全事故: 违约金 150 万元/次; 特别重大安全事故: 违约金 400 万元/次	如造成发包人或第三方损失, 需如实赔偿。
		发生一般及以上事故未按规定上报	<u>限期整改、并处罚违约金。同时发包人有权视情况解除合同</u>	每次不少于 20 万	
进度管理	工程开、竣工	在不具备开工条件的情况下提出开工申请, 或开工申请内容不全或有问题, 或未按计划提出开工申请导致工期延误	<u>限期整改, 并处罚违约金。</u>	视情节处罚违约金 5 万元/次	
		<u>无正当理由未按约定开工的</u>	<u>限期整改, 并处罚违约金, 同时发包人有权解除合同。</u>	每延迟 1 天, 处罚 5 万元违约金	
		无正当理由未按约定开工的, 且推迟时间超过 28 天	<u>直接解除合同</u>		

项目	分项考核内容	违约事项	处理方式	违约金额度	损失赔偿
进度控制工作		未按时提交的各种进度计划	限期整改，并处罚违约金。	视情节处罚违约金 0.2 万元~1 万元/次	
		未完成年度、季度进度计划的	限期整改，并处罚违约金，同时发包人有权视情况解除合同。	未完成年度计划，处罚违约金 5 万元/天；未完成季度计划，处罚违约金 2 万元/天；同时发包人有权视情况解除合同。	
		未按施工进度安排施工设备、临时设施或材料进退场	限期整改，并处罚违约金，承包人应承担其违约所引起的费用增加和工期延误损失及其他损失，同时发包人有权视情况解除合同。	视情节处罚违约金 5 万元/次	
		未经监理人批准，私自将已按合同约定进入施工场地的施工设备、临时设施或材料撤离施工场地影响工程进度的	限期整改，并处罚违约金。承包人应承担其违约所引起的费用增加和工期延误损失及其他损失。	视情节处罚违约金 2 万~5 万元/次	
		上报的工程进度计划明显不合理	限期整改，并处罚违约金。	视情节处罚违约金 0.2 万~1 万元/次	
		进度滞后计划时，未及时对工程的进度计划进行调整，或未采取实际补救措施的	限期整改，并处罚违约金，同时发包人有权视情况解除合同，承包人还须承担由此引起的费用增加和工期延误损失及其他损失。	视情节处罚违约金 5 万元/次	

项目	分项考核内容	违约事项	处理方式	违约金额度	损失赔偿
经济管理	工程量清单管理	未在规定的时间内对图纸数量和清单数量进行核算	<u>限期整改，并处罚违约金。</u>	每延迟 1 天处罚违约金 0.5 万元	
		工程数量核算有误，或提报的资料有问题，导致进度款核算或结算不能按期进行	<u>限期整改，并处罚违约金。</u>	提出警告，违约金 1 万元/次	
	工程量计量控制	现场计量方法不正确或数量不准确或不配合监理、造价咨询进行现场计量	<u>限期整改，并处罚违约金。</u>	提出警告，违约金 0.5 万元/次	
	工程支付控制工作	未在规定的时间内向监理人提交进度付款申请单、已完成工程量报表和有关计量资料等计量数据报表	限期整改	提出警告，通报批评	
		未按发包人或发包人委托的项目管理公司要求及时支付材料款、工人工资等款项	<u>限期整改，并处罚违约金。</u>	视情节处罚违约金 5 万元/次	
		填报数据不准确，误报或故意错报的	<u>限期整改，并处罚违约金。</u>	视情节处罚违约金 1 万元/次	
	机械设备情况	<u>机械设备、仪器不满足合同约定，未及时投入机械设备影响施工的</u>	<u>限期整改，并处罚违约金，以保证满足合同需要。</u>	视情节处罚，每一天每一种机械设备违约金 10 万元/次	
		<u>因机械设备保管、使用不当或不能使用而影响工作</u>	<u>限期整改，并处罚违约金，以保证满足合同需要。</u>	视情节处罚，每一天每一种机械设备违约金 5 万元/次	



项目	分项考核内容	违约事项	处理方式	违约金额度	损失赔偿
资料管理	档案管理	承包人未按照发包人或发包人委托的项目管理公司或监理人要求进行档案管理,造成损失的	<u>限期整改,并处罚违约金。</u>	视情节处罚违约金 0.5 万元~1 万元/次	
		档案管理混乱,档案编制质量差或不及时,或不规范,被质监站等单位通报或处罚的	<u>限期整改,并处罚违约金。</u>	视情节处罚违约金 0.5 万元~1 万元/次	
		未按规定的时间及时提供有关资料、报表等(包括 OA 系统及,并整理归档的资料文件)	<u>限期整改,并处罚违约金。</u>	<u>每延迟 1 天处罚违约金</u> 0.2 万元	
		未在规定的时间内完成竣工资料的编制工作	<u>限期整改,并处罚违约金。</u>	每延迟 1 天 <u>处罚违约金</u> 0.5 万元	
协调管理	<u>与各方的协调</u>	不能依据合同履行情况及时对各方进行综合协调管理,以保证工程的顺利进行。	限期整改,并处罚违约金。加强总包对各方工作的协调。	视情节处罚违约金 2 万元~5 万元/次	
	与其他标段承包人的配合	未按发包人或发包人委托的项目管理公司或监理人要求与其他标段施工承包人配合或需提供工作面时不提供	限期整改,并处罚违约金。	视情节处罚违约金 2 万元~5 万元/次	
	执行会议纪要等	承包人未执行由发包人或项目管理公司或监理人编制发布的通知、制度、要求、联系函、会议纪要、决议等相应文件要求	<u>限期整改,并处罚违约金。</u>	视情节处罚违约金 2 万元~5 万元/次	

项目	分项考核内容	违约事项	处理方式	违约金额度	损失赔偿
其它合同事宜	<u>工程变更控制工作</u>	承包人擅自对工程项目进行变更的	<u>限期整改，并处罚违约金，同时承包人承担由此引起的费用增加合工期延误损失及其他损失。</u>	视情节处罚违约金 10 万元~20 万元/次	
	<u>施工环境调查工作</u>	<u>施工范围内各类管线、地上（下）构建筑物调查、评估及动态管理未到位</u>	<u>限期整改，并处罚违约金。</u>	<u>视情节处罚违约金 2 万元~5 万元</u>	
	<u>工程分包控制工作</u>	<u>承包人违法将合同的全部或部分权利转让给其他人，或违法将合同的全部或部分义务转让给其他人的</u>	<u>限期整改，并处罚违约金，同时发包人有权视情况终止合同。</u>	违约金为经监理人认定的已完成分包工程造价的 20%。	
	<u>停工</u>	因承包人原因工程出现停工状态	<u>限期整改，并处罚违约金，同时发包人有权视情况解除合同。</u>	视情节处罚违约金 20 万元/次。	如造成发包人或第三方损失，需如实赔偿。
	<u>保密管理</u>	泄露工程、发包人的秘密，损害发包人利益和声誉	<u>限期整改，并处罚违约金。</u> 同时发包人有权视情况解除合同。	视情节处罚违约金 10 万元/次	如造成发包人或第三方损失，需如实赔偿。

## 第五章 工程量清单

见附录

17c665b5-b0a1-47b8-aaf3-13ecaf112e28

## 清单及控制价编制说明

# 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）（一标段施工总承包）工程量清单编制说明

## 一、投标人须知

1. 工程量清单计价格式中所有要求签字、盖章的地方，必须由规定的单位和人员签字、盖章；
2. 工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改；
3. 工程量清单计价格式中列明的所有需要填表的单价和合价，投标人均应填报，未填报的单价和合价，视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价中；
4. 金额（价格）均应以人民币表示。

## 二、工程概况

本工程为郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）（一标段施工总承包）项目，位于山东省青岛市，李村河下游（周口路-胜利桥段）以南、郑州路以北区域，四流中路以东，重庆路以西。涉及配套道路共4条，全长约1605米；分别为：周口路（商水路至舞阳路），红线宽30米，长1060米；规划三支路（商丘路至规划一支路），红线宽14米，长189米；规划四支路（规划一支路至周口路），红线宽16米，长207米；规划六支路（规划二支路至舞阳路），红线宽16米，长149米。

## 三、编制范围

本次清单编制范围为郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）（一标段施工总承包），清单包括但不限于以下内容：道路工程、交通工程、园林景观工程、基坑支护及降水工程、给排水工程、路灯工程、电力土建工程、通信工程、智慧道路工程等，以及为完成本工程内容所必需的各项工工作。

## 四、编制依据

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；
- 2、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）；
- 3、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）；
- 4、《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）；
- 5、《建筑工程建筑面积计算规范》（GB50353-2013）；
- 6、《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（2022版）；
- 7、批复版初设图纸及方案等资料；

- 8、国家、省、市建设行政主管部门颁发的计价依据和计价规定；
- 9、本工程施工技术要求及其他相关资料。

## 五、其他说明

1、税金：依据《山东省住房和城乡建设厅关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知》（鲁建标字[2019]10号）规定，税率（增值税一般计税）为9%；

2、投标人报价中应综合考虑水电费差价、汽柴油差价、垃圾清理外运处理费、采购保管费、部分分项或系统的深化设计及其蓝图等费用，结算时不另列项计算；

3、为避免不平衡报价，投标人在同一标段内，相同项目综合单价或材料单价应一致。若出现不一致的情况，结算时招标人经分析后确属不正常的，可以按照有利于招标人降低工程造价的单价执行；

4、工程量清单是招标文件的一部分，投标报价中应综合工程量清单特征描述、工程量计算规范、设计图纸、招标文件及规范规程等需包含的所有内容，并完成与之相关的各种主要及辅助工作。在合同实施期间，不因工程量清单项目特征和工程内容是否描述完整而调整综合单价。若与招标文件等存在不一致之处，由投标人在招投标期间向招标人提出并进行澄清。否则，结算等将按照有利于招标人降低成本的方式进行计取；

5、若措施清单未列项但现场实际要发生的措施费用，投标人需在报价中综合考虑，投标人没有报价或少报价的费用，视为此费用已包括在其它相关费用内，中标后不再予以调整；

6、甲供材：无；

7、砂浆均按预拌砂浆考虑；

8、本工程所用混凝土均按照商品混凝土考虑，投标人应按照清单特征描述及满足设计要求条件下报价，同时需综合考虑混凝土输送（无论地泵、车泵或其他输送方式）、施工技术措施中对混凝土养护要求、不同施工期各种添加剂等因素的各项费用；

9、建筑、安装工程的材料及设备按照市场价进行综合考虑计入，材料费投标人需综合考虑（包含但不限于采保费、检验试验费、运输费、运输损耗、装卸等）；

10、交通工程标志杆平面图与大样图不一致的按大样图考虑；

11、本工程现状苗木保护或迁移数量和方案按最终确认执行；

12、本工程基坑支护工程量和方案按最终确认执行；

13、本工程石方开挖方式按最终确认执行；

14、本工程土石方及建筑垃圾外运地点及距离以招标人指定堆放地点为准，运距综

合考虑；

15、本工程拆除部分工程量为参照图纸数据后暂估，最终结算时以现场实际为准；

16、本工程专业暂估 11950000.00 元；

17、本工程设备暂估 985000.00 元；

18、本工程暂列金为 1500000.00 元。

## 六、附件

1、工程量清单。

17c665b5-b0a1-47b8-aaf3-13ecaf112e28

# 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、 周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程） （一标段施工总承包） 招标控制价编制说明

## 一、工程概况

工程地址：本项目位于山东省青岛市，李村河下游（周口路-胜利桥段）以南、郑州路以北区域，四流中路以东，重庆路以西。

项目概况：本次工程涉及配套道路共 4 条，全长约 1605 米；分别为：周口路（商水路至舞阳路），红线宽 30 米，长 1060 米；规划三支路（商丘路至规划一支路），红线宽 14 米，长 189 米；规划四支路（规划一支路至周口路），红线宽 16 米，长 207 米；规划六支路（规划二支路至舞阳路），红线宽 16 米，长 149 米。

编制范围：包含图纸范围内的道路工程、交通工程、园林景观工程、基坑支护及降水工程、给排水工程、路灯工程、电力土建工程、通信工程、智慧道路工程等。

## 二、编制意见

本工程控制价编制合同范围内的工程造价为 132907186.57 元，其中专业暂估价为 11950000.00 元，设备暂估价为 985000.00 元，暂列金为 1500000.00 元。（详见工程造价汇总表）

## 三、编制依据

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；
- 2、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）；
- 3、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）；
- 4、《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（2022 版）；
- 5、《山东省住房和城乡建设厅关于调整建设工程安全施工费的通知》（鲁建标函〔2023〕2 号）；
- 6、《山东省建筑工程消耗量定额》（SD 01-31-2016）；
- 7、《山东省安装工程消耗量定额》（SD 02-31-2016）；
- 8、《山东省市政工程消耗量定额》（SDA1-31-2016）；
- 9、《山东省园林工程消耗量定额》（SDA2-31-2016）；
- 10、《山东省房屋修缮工程消耗量定额》（2020）；

- 11、《山东省住房和城乡建设厅关于调整建设工程定额人工单价及各专业定额价目表的通知》（鲁建标字〔2020〕24号）；
- 12、《青岛市工程计价管理》（2023年）；
- 13、批复版初设图纸及方案。

#### 四、说明事项

##### ● 合同约定类：

- 1、税金为增值税一般计税（9%）；
  - 2、本工程市政道路工程周口路按照道路Ⅰ类、其他支路按照道路Ⅲ类，市政交通工程周口路按照道路Ⅰ类、其他支路按照道路Ⅲ类，园林工程按照园林Ⅲ类，土建工程按照Ⅲ类，装饰工程按照Ⅲ类，给水及消防工程按照给水Ⅰ类取费，智慧道路按路灯Ⅲ类取费，电力安装工程按照路灯Ⅲ类取费，路灯安装工程周口路按照路灯Ⅱ类取费、其他支路按照路灯Ⅲ类取费，雨污水工程按照排水Ⅲ类取费，通信工程按照民用安装工程取费，景观照明按照路灯Ⅲ类取费，景观排水按照排水Ⅲ类取费，景观浇灌按照园林Ⅲ类取费，管线类土建及土方工程周口路按照道路Ⅰ类工程取费、其他支路按照道路Ⅲ类工程取费，公厕及环卫机构安装工程按照民用安装工程取费；
  - 3、本项目人工费省价土建工程人工工日单价按照 128 元/工日，装饰人工工日单价按照 138 元/工日计取，安装人工工日单价按照 138 元/工日计取，房屋修缮土建工程人工工日单价按照土建 133 元/工日，市政人工工日单价按照 117 元/工日，园林人工工日单价按照 117 元/工日计取；市价按照土建工程人工工日单价按照 131 元/工日，装饰人工工日单价按照 146 元/工日计取，安装人工工日单价按照 137 元/工日计取，房屋修缮土建工程人工工日单价按照土建 140 元/工日，市政人工工日单价按照 117 元/工日，园林人工工日单价按照 113 元/工日计取；
  - 4、本次控制价根据批复版初设图纸及方案计算，工程量结算时据实结算；
  - 5、交警后台扩容、交通网络租赁费、交通移交前电费、预留公交线路变化费用、给水接驳费用、燃气迁改、路灯移交前电费、排水接口费、迁移铁塔、通信业务损失赔偿费、管道保护（支护、悬空、包封等）、基坑支护（临时给水）、苗木迁移、弧形廊架等费用计入专业工程暂估价。
- ##### ● 道路工程说明：
- 1、本工程土石比按照设计提供参数计取，结算时据实调整；
  - 2、本工程石方破碎方式按照设计提供参数计取，结算时据实调整；



- 3、本工程拆除工程量按照图纸工程量计取，结算时据实调整；
- 4、本工程调流路按照 30cm 厚 C35 水泥混凝土道路考虑计取，结算时据实调整；
- 5、本工程基坑支护及降水工程清单项参考相似项目暂列，结算时据实调整；
- 6、本控制价中混凝土均按商品砼考虑，砂浆均按预拌砂浆考虑；
- 7、本工程材料价格参考建设单位近期中标项目材料价格，没有参考价的以市场询价为准。

● **园林景观工程说明：**

- 1、本工程苗木迁移按照暂估价 73.00 万元计取；
- 2、本工程弧形廊架因图纸未深化，按照暂估价 45.00 万元计取；
- 3、本控制价中混凝土均按商品砼考虑，砂浆均按预拌砂浆考虑；
- 4、本工程材料价格参考建设单位近期中标项目材料价格，没有参考价的以市场询价为准。

● **管线说明类**

- 1、本项目箱变、分界开关柜、交通配电柜、路灯配电柜、智慧道路配电箱等按市场一线品牌价格计入材料设备暂估价；
- 2、本项目电线电缆、管道、阀门等按市场中档品牌价格计入，交通设备按市场一线品牌价格计入；
- 3、其余部分材料、设备价格参考建设单位近期中标类似项目价格及常规品牌型号按市场价格计入；
- 4、本次控制价编制土石比按照设计提供数据暂估，结算时按实计算；
- 5、本次控制价编制考虑项目分期施工，故根据设计意见考虑给水、通信工程的分段建设费用；
- 6、本次控制价编制依据图纸为初设图纸，根据量表及平面图综合考虑计算工程量，如有未尽事宜，以实际发生为准；
- 7、本工程各种材料、设备的采保费、运费等均已各清单项包含在综合单价中，不再另行计取；
- 8、所有的材料、设备均须满足设计要求及相应国标规范，并满足相关主管部门要求，满足验收及移交要求。

17c665b5-b0a1-47b8-aaf3-13ecaf112e28

## 第六章 投标文件格式

17c665b5-b0a1-47b8-aaf3-13ecaf112e28

17c665b5-b0a1-47b8-aaf3-13ecaf112e28

# 投标文件

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

标段名称：\_\_\_\_\_（商务文件）

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 1. 法定代表人身份证明

投 标 人：

单位性质：

地 址：成立时间：年月日

经营期限：

姓 名：性 别：

年 龄：职 务：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证

年月日

## 2. 授权委托书

本人（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改（项目名称）资格后审申请文件、施工投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证

投 标 人：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年月日

### 3、投标承诺书

致\_\_\_\_\_（招标人）\_\_\_\_\_：

我公司参加\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_投标，现就有关事项向招标人郑重承诺如下：

1、我公司承诺本次投标提供的市场行为证明、资格（资质）证书、人员证书、企业业绩和荣誉等材料均真实无任何虚假。若在招投标过程及预中标公示过程中被查存在虚假，同意被取消投标资格及中标资格、被没收投标保证金，并接受按照有关规定作出的处罚。

如其他投标人对以上材料的真实性提出投诉，我单位承诺在贵单位要求的时间内（一般为5个工作日），向贵单位提供有关主管部门出具的证明材料和核实渠道。逾期未提供的、或提供的证明材料不满足要求的，视为我单位自动放弃投标资格或中标资格。

2、我公司承诺不借用他人资质投标或出借资质给他人投标，不与其他投标人串通投标，不使用非法手段获取中标。若在招投标过程及预中标公示过程中发现有上述行为，同意被取消投标资格及中标资格、被没收投标保证金，并接受按照有关规定作出的处罚。

3、我公司承诺不存在因违反建筑市场管理、建设工程质量安全等法律、法规、规章，而被限制投标且在有效期内的市场行为。我公司承诺投标时项目经理未担任其他在建工程的项目负责人。

4、我公司承诺信用状况良好，在参与投标时无以下情形：

（1）被人民检察院列入行贿犯罪档案，自判决生效之日起，至投标文件递交截止之日止，不满二年的；

（2）被人民法院列为失信被执行人、被税务部门列为重大税收违法当事人、被有关部门列入严重违法失信企业名单或经营异常名录，公布的受惩信息有效时间在投标文件递交截止之日后的。

我公司信用状况接受社会监督，如与事实不符，我公司自愿承担以其他方式弄虚作假的法律责任。

5、我公司承诺严格按照相关法律、法规和规章的规定进行异议投诉。

特此承诺！

日期：年月日

### 4、投标人减免投标保证金信用承诺书

#### 投标人减免投标保证金信用承诺书

致（招标人名称）：

按照招标文件的规定，我单位郑重承诺如下：

1.我单位因\_\_\_\_\_，符合招标文件要求的\_\_\_\_\_减免保

证金的政策，自愿遵守招标文件要求，自愿通过提供承诺方式，享受☐全部免缴投标保证金/☐减免\_\_\_\_\_保证金待遇。

2.我单位将严格遵守《中华人民共和国招标投标法》等法律法规和规章。如有提供虚假或伪造信用评价，或者出现投标截止后撤销投标文件、中标后无正当理由不与招标人订立合同、在签订合同时向招标人提出附加条件或其他法律法规规定的投标保证金不予退还的行为，我单位愿意接受相关行政监督部门处理承担因此造成的一切法律后果。

我单位对上述承诺的真实性负责。如有虚假，我单位愿意承担相应的法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

承诺单位（盖章）：

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

日期：     年     月     日



17c665b5-b0a1-47b8-aaf3-13ecaf112e28

# 投标文件

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

标段名称：\_\_\_\_\_（技术文件）

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 目 录

- 1、总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分
- 2、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置 2
- 3、施工进度计划和各阶段进度的保证措施
- 4、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施
- 5、安全文明施工和环境保护措施
- 6、项目管理班子的人员岗位职责、分工
- 7、劳动力、机械设备和材料投入计划
- 8、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案
- 9、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施
- 10、技术创新、节能环保应用情况

17c665b5-b0a1-47b8-aaf3-13ecaf112e28

# 投标文件

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

标段名称：\_\_\_\_\_（报价文件）

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 目 录

- 1、投标函及投标函附录
- 2、投标函基础信息
- 3、投标函
- 4、投标函附录

17c665b5-b0a1-47b8-aaf3-13ecaf112e28

### 1. 投标函

致招标人：

1. 我方已仔细研究了（项目名称）招标文件的内容，愿意以人民币（大写）（RMB¥元）的投标总报价，项目负责人，按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷，实现工程目的。
2. 我方承诺已标价工程量清单由具有相应国家认可资格的注册造价师编制。
3. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。
4. 如我方中标，我方承诺：
  - （1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与贵方签订合同。

(2) 我方承诺按照招标文件规定向贵方递交履约担保。

(3) 在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

5. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项、第 1.4.4 项和第 1.4.5 项规定的任何一种情形。

6. 我方在此承诺，未参与任何形式的“围标串标”、以他人名义或者以其他方式弄虚作假投标。

7. （其他补充说明）。

投 标 人：（公章）

法定代表人或其授权的代理人：（签字或盖章）

年月日

17c665b5-b0a1-47b8-aaf3-13ecaf112e28

## 附录一

17c665b5-b0a1-47b8-aaf3-13ecaf112e28

## 工程投标报价汇总表

工程投标报价汇总表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

序号	单项工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	周口路		0.00		
2	规划三支路		0.00		
3	规划四支路		0.00		
4	规划六支路		0.00		
5	暂列金		1500000.00		
6	暂估价		11950000.00		
	合计		13450000.00		



17c665b5-b0a1-47b8-aaf3-13ecaf112e28

## 单项工程投标报价汇总表

## 单项工程投标报价汇总表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第1页 共2页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	周口路		0.00		
1.1	道路工程		0.00		
1.2	交通工程		0.00		
1.3	园林景观		0.00		
1.4	给水及消防工程		0.00		
1.5	给水土方		0.00		
1.6	智慧道路		0.00		
1.7	电力安装		0.00		
1.8	电力土建		0.00		
1.9	路灯安装		0.00		
1.10	路灯土方		0.00		
1.11	雨污水工程		0.00		
1.12	雨污水土方		0.00		
1.13	通信工程		0.00		
1.14	通信工程土方		0.00		
1.15	分期建设增加费用-给水		0.00		
1.16	分期建设增加费用-给水土方		0.00		
1.17	分期建设增加费用-通信		0.00		
1.18	基坑支护及降水		0.00		
2	规划三支路		0.00		
2.1	道路工程		0.00		
2.2	交通工程		0.00		
2.3	园林景观		0.00		
2.4	给水及消防工程		0.00		
2.5	给水土方		0.00		
2.6	路灯安装		0.00		
2.7	路灯土方		0.00		
2.8	雨污水工程		0.00		
2.9	雨污水土方		0.00		
3	规划四支路		0.00		
3.1	道路工程		0.00		
3.2	交通工程		0.00		
3.3	园林景观		0.00		
3.4	前庭公园-硬景工程		0.00		
3.5	前庭公园-软景工程		0.00		
3.6	给水及消防工程		0.00		
3.7	给水土方		0.00		
3.8	路灯安装		0.00		
3.9	路灯土方		0.00		
3.10	雨污水工程		0.00		
3.11	雨污水土方		0.00		
3.12	商业前庭-景观照明		0.00		
3.13	商业前庭-景观照明土方		0.00		
4	规划六支路		0.00		
4.1	道路工程		0.00		
4.2	交通工程		0.00		

## 单项工程投标报价汇总表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第2页 共2页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
4.3	园林景观		0.00		
4.4	给水及消防工程		0.00		
4.5	给水土方		0.00		
4.6	路灯安装		0.00		
4.7	路灯土方		0.00		
4.8	雨污水工程		0.00		
4.9	雨污水土方		0.00		
5	暂列金		1500000.00		
5.1	暂列金		1500000.00		
6	暂估价		11950000.00		
6.1	暂估价		11950000.00		
合计			13450000.00		

17c665b5-b0a1-47b8-aaf3-13ecaf112e28

## 单位工程投标报价汇总表

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第1页 共24页

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
	周口路		
	道路工程		
1	分部分项工程费		
1.1	土石方工程		
1.2	拆除工程		
1.3	车行道		
1.4	人行道		
1.5	路缘石		
1.6	其他		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	交通工程		
1	分部分项工程费		
1.1	标识标牌		
1.2	护栏工程		
1.3	交通标线		
1.4	普通公交站		
1.5	智能交通系统		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第2页 共24页

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	园林景观		
1	分部分项工程费		
1.1	硬景工程		
1.2	软景工程		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		
	给水及消防工程		
1	分部分项工程费		
1.1	给水及消防		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	给水土方		
1	分部分项工程费		
1.1	给水土方		
2	措施项目费		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第3页 共24页

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	智慧道路		
1	分部分项工程费		
1.1	智慧道路		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	电力安装		
1	分部分项工程费		
1.1	电力配管		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第4页 共24页

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	电力土建		
1	分部分项工程费		
1.1	电力土建		
1.2	电力土方		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	路灯安装		
1	分部分项工程费		
1.1	路灯		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		



## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第5页 共24页

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	路灯土方		
1	分部分项工程费		
1.1	路灯土方		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	雨污水工程		
1	分部分项工程费		
1.1	排水工程		
1.2	雨水工程		
1.3	海绵城市		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	雨污水土方		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第6页 共24页

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
1	分部分项工程费		
1.1	雨污水土方		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	通信工程		
1	分部分项工程费		
1.1	新建管道		
1.2	新建线缆		
1.3	拆除线缆		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	通信工程土方		
1	分部分项工程费		
1.1	通信土方		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第7页 共24页

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	分期建设增加费用-给水		
1	分部分项工程费		
1.1	给水工程		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	分期建设增加费用-给水土方		
1	分部分项工程费		
1.1	给水土方		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第8页 共24页

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	分期建设增加费用-通信		
1	分部分项工程费		
1.1	通信工程		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	基坑支护及降水		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第9页 共24页

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
	规划三支路		
	道路工程		
1	分部分项工程费		
1.1	土石方工程		
1.2	拆除工程		
1.3	车行道		
1.4	人行道		
1.5	路缘石		
1.6	其他		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	交通工程		
1	分部分项工程费		
1.1	标识标牌		
1.2	护栏工程		
1.3	交通标线		
1.4	智能交通系统		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第10页 共24页

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	园林景观		
1	分部分项工程费		
1.1	硬景工程		
1.2	软景工程		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		
	给水及消防工程		
1	分部分项工程费		
1.1	给水及消防		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	给水土方		
1	分部分项工程费		
1.1	给水土方		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第11页 共24页

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	路灯安装		
1	分部分项工程费		
1.1	路灯		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	路灯土方		
1	分部分项工程费		
1.1	路灯土方		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第12页 共24页

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	雨污水工程		
1	分部分项工程费		
1.1	排水工程		
1.2	雨水工程		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	雨污水土方		
1	分部分项工程费		
1.1	土方工程		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		



## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第13页 共24页

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	规划四支路		
	道路工程		
1	分部分项工程费		
1.1	土石方工程		
1.2	拆除工程		
1.3	车行道		
1.4	人行道		
1.5	路缘石		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	交通工程		
1	分部分项工程费		
1.1	标识标牌		
1.2	交通标线		
1.3	智能交通系统		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第14页 共24页

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	园林景观		
1	分部分项工程费		
1.1	软景工程		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		
	前庭公园-硬景工程		
1	分部分项工程费		
1.1	硬景工程		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	前庭公园-软景工程		
1	分部分项工程费		
1.1	软景工程		
1.2	其他		
1.3	绿化整理		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第15页 共24页

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		
	给水及消防工程		
1	分部分项工程费		
1.1	给水及消防		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	给水土方		
1	分部分项工程费		
1.1	给水土方		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第16页 共24页

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	路灯安装		
1	分部分项工程费		
1.1	路灯		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	路灯土方		
1	分部分项工程费		
1.1	路灯土方		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第17页 共24页

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	雨污水工程		
1	分部分项工程费		
1.1	排水工程		
1.2	雨水工程		
1.3	海绵城市		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	雨污水土方		
1	分部分项工程费		
1.1	土方工程		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	商业前庭-景观照明		
1	分部分项工程费		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第18页 共24页

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
1.1	景观照明		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	商业前庭-景观照明土方		
1	分部分项工程费		
1.1	景观照明土方		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	规划六支路		
	道路工程		
1	分部分项工程费		
1.1	土石方工程		
1.2	车行道		
1.3	人行道		
1.4	路缘石		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第19页 共24页

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	交通工程		
1	分部分项工程费		
1.1	标识标牌		
1.2	护栏工程		
1.3	交通标线		
1.4	智能交通系统		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	园林景观		
1	分部分项工程费		
1.1	硬景工程		
1.2	软景工程		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第20页 共24页

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		
	给水及消防工程		
1	分部分项工程费		
1.1	给水及消防		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	给水土方		
1	分部分项工程费		
1.1	给水土方		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		



## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第21页 共24页

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	路灯安装		
1	分部分项工程费		
1.1	路灯		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	路灯土方		
1	分部分项工程费		
1.1	路灯土方		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	雨污水工程		
1	分部分项工程费		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第22页 共24页

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
1.1	排水工程		
1.2	雨水工程		
1.3	海绵城市		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第23页 共24页

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	雨污水土方		
1	分部分项工程费		
1.1	土方工程		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	暂列金		
	暂列金		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	暂估价		
	暂估价		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		

17c665b5-b0a1-47b8-aaf3-13ecaf112e28

## 分部分项工程量清单与计价表

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第1页 共136页

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	其中： 暂估价
		周口路					
		道路工程					
		土石方工程					
1	040101001001	挖一般土方 1.土方类别:综合普通土、建筑垃圾、生活垃圾、淤泥等因素,村庄位置拆迁后地下可能存在砖基础、石基础等地下构件,由投标人进行现场查勘自主报价,现有地质勘查报告仅供参考; 2.挖土深度:综合考虑; 3.工程量计算规则:按建设单位批准开挖图纸的图示开挖尺寸,以开挖前的天然密实体积计算; 3.含场内倒运、装车、不含外运 4.其它:投标单位应综合开挖方式、开挖机械类型,该清单项还需综合考虑开挖土方的相应部位、辅助工作(垫板、修整边坡等内容)、人工配合,采用必要防尘措施费、保护周边管线费用,若因对管线保护不利发生所有的处理或补救措施均不得索赔; 5.其他说明:投标单位应严格控制标高,对于超出图示设计标高范围外的挖填费用,由投标单位自行承担	m3	25876			
2	040102001001	挖一般石方 1.岩石类别:综合各类石方因素,由投标人进行现场查勘自主报价,现有地质勘查报告仅供参考; 2.开凿深度:综合考虑; 3.开凿方式:破碎锤破碎; 4.计算规则:按建设单位批准开挖图纸的图示开挖尺寸,以开挖前的天然密实体积计算; 5.其它:本清单包含土方、石方的开挖,投标单位应综合土方、石方开挖方式、开挖机械类型,该清单项还需综合考虑开挖土石方的相应部位、辅助工作(垫板、修整边坡等内容)、部分桩间土石方、基坑及基槽开挖,采用必要防尘措施费、保护周边管线费用,若因对管线保护不利发生所有的处理或补救措施均不得索赔; 6.其他说明:投标单位应严格控制标高,对于超出图示设计标高范围外的挖填费用,由投标单位自行承担; 7.含场内倒运、装车、不含外运; 8.石方界定:使用400挖掘机开挖时挖不动,且岩石面冒白烟(或火花); 9.投标应满足机械开挖对周边建筑物、楼房、燃气震动要求,若因投标单位施工不当导致的停工、周边破坏及破坏后的修复费用责任及费用均由投标人承担。	m3	20700.8			
3	040102001002	挖一般石方 1.岩石类别:投标人需对现场进行充分查勘并自主报价,地勘报告仅供参考,报价综合考虑不同岩石类别石方。 2.破碎块度要求:满足设计及规范要求。 3.环境状况:综合考虑。 4.开凿方式:静态爆破 5.含场内倒运、装车、不含外运; 6.报价中还需综合:报价包含静力爆破、挖集石渣等所有费用,综合考虑因周边环境、地质等不同情况,局部细粒中风化岩;其它按照主管部门要求作业等所需发生费用;其它工作内容见GB50862-2013清单计算规范要求。 7.计算规则:按实际爆破体积计算,爆破范	m3	5175.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第2页 共136页

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	其中: 暂估价
3	040102001002	<p>围不得超过设计尺寸, 超出设计尺寸部分由投标单位自行承担。</p> <p>8.其他说明: 报价需综合施工部位包含承台、独立 (条形) 基础、电梯基坑、各种集水坑、排水沟、坡道收坡及其他零星项目, 基底、防护等因素等措施及费用; 投标人需按照设计图纸及招标人要求严格控制标高与范围。因投标人原因造成的超爆与回填费用, 由投标人承担</p> <p>9.投标应满足爆破对周边建筑物、楼房、燃气震动要求, 若因投标单位施工不当导致的停工、周边破坏及破坏后的修复费用责任及费用均由投标人承担。</p> <p>10.静态爆破范围须经建设单位及监理单位确认后计入</p>	m3	5175.2			
4	040102001003	<p>挖一般石方</p> <p>1.土石方类别:综合各类石方因素, 由投标人进行现场查勘自主报价, 现有地质勘查报告仅供参考</p> <p>2.挖方 (爆破) 深度:综合考虑</p> <p>3.开凿方式:爆破 (不含静态爆破)</p> <p>4.计算规则:按建设单位批准开挖图纸的图示开挖 (爆破) 尺寸, 以开挖 (爆破) 前的天然密实体积计算;</p> <p>5.其它:投标单位应综合石方开挖方式、开挖机械类型, 该清单项目还需综合考虑开挖 (爆破) 土石方的相应部位、辅助工作 (垫板、修整边坡等内容)、人工配合, 采用必要防尘措施费、保护周边管线费用, 若因对管线保护不利发生所有的处理或补救措施均不得索赔;</p> <p>6.其他说明: 投标单位应严格控制标高, 对于超出图示设计标高范围外的挖填及爆破费用, 由投标单位自行承担;</p> <p>7.本清单不包含静力爆破方式石方开挖;</p> <p>8.含场内倒运、装车、不含外运;</p> <p>9.石方界定: 使用400挖掘机开挖时挖不动, 且岩石面冒白烟 (或火花);</p> <p>10.投标应满足爆破对周边建筑物、楼房、燃气震动要求, 若因投标单位施工不当导致的停工、周边破坏及破坏后的修复费用责任及费用均由投标人承担。</p>	m3	2000			
5	040103002001	<p>余方弃置</p> <p>1.废弃料品种:综合考虑, 包含但不限于土、石、生活垃圾、建筑垃圾、淤泥等。</p> <p>2.运距:综合考虑</p> <p>3.计算规则: 按照实际开挖体积自然密实状态以m3计算</p> <p>4.工作内容: 场外运输, 弃置、消纳等全部相关工作内容</p> <p>5.其他说明:投标单位运输措施及卸放位置必需符合主管部门要求, 且运输人及运输机械需符合主管部门对该特殊作业的各项规定。</p>	m3	51752			
6	040103001001	<p>回填方</p> <p>1.填方材料品种:石渣</p> <p>2.填方粒径要求:符合设计及规范要求</p> <p>3.填方来源:外购</p>	m3	19747			
7	040103001002	<p>回填方</p> <p>1.填方材料品种:碎石土</p> <p>2.填方粒径要求:符合设计及规范要求</p> <p>3.填方来源:外购</p>	m3	10930			
8	040103001003	<p>回填方</p> <p>1.填方材料品种:级配碎石</p> <p>2.填方粒径要求:符合设计及规范要求</p> <p>3.填方来源:外购</p>	m3	1012			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第3页 共136页

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	其中： 暂估价
9	040103001004	回填方 1.填方材料品种:原土或原土过筛 2.填方粒径要求:符合设计及规范要求 3.填方来源:项目内综合考虑	m3	1000			
		拆除工程					
10	041001001001	拆除路面 1.材质:沥青路面及基层 2.范围:详设计图纸及现场勘察 3.拆除厚度: 46cm	m2	5200			
11	041001002001	拆除人行道 1.材质:透水砖/石材 2.范围:详设计图纸及现场勘察 3.拆除内容包含面层及混凝土、碎石垫层 4.厚度:24cm	m2	633			
12	041001005001	拆除侧、平(缘)石 1.材质:现状路缘石 2.范围:详设计图纸及现场勘察 3.拆除内容包含路缘石及混凝土垫层、靠背,路缘石规格综合考虑	m	590			
13	041001008001	现状水泥地面、垫层拆除 1.材质:现状水泥地面 2.范围:详设计图纸及现场勘察 3.拆除内容包含现状水泥地面等钢筋混凝土规格综合考虑	m3	468.5			
14	041001008002	现状房屋基础拆除 1.材质:现状房屋基础 2.范围:详设计图纸及现场勘察 3.拆除内容包含现状房屋基础等钢筋混凝土规格综合考虑	m3	468.5			
15	040103002002	拆除垃圾外运 1.废弃料品种:拆除部分等不能利用的综合考虑; 2.运距:综合考虑; 3.工作内容:场外运输,弃置、消纳等全部相关工作内容; 4.其他说明:投标单位运输措施及卸放位置必需符合主管部门要求,且运输人及运输机械需符合主管部门对该特殊作业的各项规定; 5.含装车	m3	2833.125			
16	011609001001	装配式围挡拆除 1.材质:装配式围挡 2.范围:详设计图纸及现场勘察 3.拆除内容包含装配式围挡、支墩、基础等综合考虑 4.包含垃圾外运及弃置相关费用	m	590			
		车行道					
17	040202001001	路床(槽)整形 1.部位:路床、道路底基层,含放坡,放坡系数详图纸设计,路基回填平整碾压,密实度≥95% (重型击实标准) 2.范围:现场实际施工范围	m2	30728.5			
18	040202015001	水泥稳定碎(砾)石 1.水泥含量:5% 2.石料规格:水泥稳定碎石,符合设计及规范要求 3.厚度:18cm 4.含摊铺、压实、养护、检测、棉毡养生等,其余内容详图纸	m2	29727			
19	040202015002	水泥稳定碎(砾)石 1.水泥含量:5% 2.石料规格:水泥稳定碎石,符合设计及规范要求 3.厚度:18cm 4.含摊铺、压实、养护、检测、棉毡养生等,其余内容详图纸	m2	29727			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第4页 共136页

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	其中: 暂估价
20	040202015003	水泥稳定碎(砾)石 1.水泥含量:5% 2.石料规格:水泥稳定碎石,符合设计及规范要求 3.厚度:16cm 4.含摊铺、压实、养护、检测、棉毡养生等,其余内容详图纸	m2	29727			
21	040203003001	透层 1.材料品种:透层沥青油(PC-2) 2.喷油量:1.0L/m2 3.部位:详图纸	m2	29727			
22	040203004001	封层 1.材料品种::SBS改性沥青 2.喷油量:详图纸及规范要求 3.厚度:1cm	m2	29727			
23	040203006001	沥青混凝土 1.沥青品种:粗粒式沥青混凝土 2.沥青混凝土种类:AC-25 3.石料粒径:符合设计及规范要求 4.厚度:7cm	m2	29727			
24	040203003002	粘层 1.材料品种:粘层沥青油(PC-3) 2.喷油量:0.5L/m2 3.部位:详图纸	m2	29727			
25	040203006002	沥青混凝土 1.沥青品种:中粒式沥青混凝土 2.沥青混凝土种类:AC-20 3.石料粒径:符合设计及规范要求 4.厚度:5cm	m2	29727			
26	040203003003	粘层 1.材料品种:粘层沥青油(PC-3) 2.喷油量:0.5L/m2 3.部位:详图纸	m2	29727			
27	040203006003	沥青混凝土 1.沥青品种:沥青玛蹄脂碎石混合料 2.沥青混凝土种类:SMA-13 3.石料粒径:符合设计及规范要求 4.厚度:4cm	m2	21403.44			
28	040203006004	沥青混凝土 1.沥青品种:沥青玛蹄脂碎石混合料 2.沥青混凝土种类:SMA-13,掺配0.5% DTC相变自调温剂 3.石料粒径:符合设计及规范要求 4.厚度:4cm	m2	8323.56			
29	041001004001	铣刨路面 1.材质:沥青路面层 2.厚度:4cm 3.其他:详图纸及规范要求	m2	270			
30	040201021001	土工合成材料 1.材料品种、规格:玻璃纤维土工格栅一层 2.搭接方式:自粘式	m2	270			
31	040203003004	粘层 1.材料品种:粘层沥青油(PC-3) 2.喷油量:0.5L/m2 3.部位:新旧沥青路面搭接	m2	270			
		人行道					
32	040204001001	人行道整形碾压 1.部位:人行道,含放坡,放坡系数详图纸设计,压实度≥92% 2.范围:详见图纸	m2	5406.13			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第5页 共136页

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	其中: 暂估价
33	040202011001	级配碎石 1.石料规格:级配碎石 2.厚度:10cm 3.填方粒径要求:按设计要求 4.运距: 综合考虑	m2	5406.13			
34	040203007001	无砂大孔透水混凝土 1.混凝土强度等级:无砂大孔透水混凝土 C20 2.厚度:10cm	m2	5406.13			
35	040204002001	人行道块料铺设 1.块料品种、规格:400*200*55厚浅灰色陶 瓷透水砖 2.结合层材料品种、厚度:30厚1: 6干性水 泥砂浆	m2	3330.173			
36	040204002002	人行道块料铺设 1.块料品种、规格:300*300*55厚深灰色陶 瓷透水盲道砖 2.结合层材料品种、厚度:30厚1: 6干性水 泥砂浆	m2	648.74			
37	040204002003	人行道块料铺设 1.块料品种、规格:400*200*55厚深灰色陶 瓷透水砖 2.结合层材料品种、厚度:30厚1: 6干性水 泥砂浆	m2	1427.217			
38	040402017001	变形缝 1.类别:缩缝 2.填充料: 聚氯乙烯胶泥或沥青橡胶 3.位置: 详图纸	m	1001.47			
39	040402017002	变形缝 1.类别:伸缝 (胀缝) 2.填充料: 聚氯乙烯胶泥或沥青橡胶 3.填缝板: 软木板或木纤维板或聚乙烯 闭孔泡沫板 4.位置: 详图纸	m	1001.47			
		路缘石					
40	040204004001	安砌侧(平、缘)石 1.材料品种、规格:仿石混凝土侧石 100*25*35cm (平直段) 2.结合层: M10水泥砂浆3cm 3.其他: 详图纸及规范要求	m	2162.45			
41	040204004002	安砌侧(平、缘)石 1.材料品种、规格:仿石混凝土侧石60 (100)*25*35cm (弯道型) 2.结合层: M10水泥砂浆3cm 3.其他: 详图纸及规范要求	m	112			
42	040204004003	安砌侧(平、缘)石 1.材料品种、规格:仿石混凝土侧石100*W* H (顺接型), 尺寸符合现场情况, 综合 考虑 2.结合层: M10水泥砂浆3cm 3.其他: 详图纸及规范要求	m	57.6			
43	040204004004	安砌侧(平、缘)石 1.材料品种、规格:仿石混凝土侧石 100*25*15 (坡道平石) 2.结合层: M10水泥砂浆3cm 3.其他: 详图纸及规范要求	m	32			
44	040204004005	安砌侧(平、缘)石 1.材料品种、规格:浅灰色仿石混凝土道牙 100*10*10cm (平直型) 2.结合层: 3cm厚1: 3干硬性水泥砂浆粘结 层 3.其他: 详图纸及规范要求	m	3459.92			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第6页 共136页

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	其中: 暂估价
45	040204004006	安砌侧(平、缘)石 1.材料品种、规格:浅灰色仿石混凝土道牙 100*10*10cm (弯道型) 2.结合层: 3cm厚1: 3干硬性水泥砂浆粘结层 3.其他: 详图纸及规范要求	m	864.98			
46	040303001001	路沿石混凝土垫层 1.混凝土强度等级:C25靠背及垫层混凝土	m3	713.6085			
47	040303001002	路沿石混凝土垫层 1.混凝土强度等级:C20靠背及垫层混凝土	m3	181.6458			
		其他					
48	040205018001	挡车柱 1.类型:预制混凝土挡车柱 2.规格、型号:H=0.4m (出地面, 总高度0.6m), 截面尺寸详图纸 3.垫层: 100厚C20素砼, C20细石混凝土二次浇筑 4.其他: 详图纸及规范要求	根	32			
		交通工程					
		标识标牌					
49	040205004001	标志板 1.类型:指路标志牌 2.材质、规格尺寸:3mm厚硬铝合金板, 6m*3m 3.板面反光膜等级:本工程交通标志反光膜采用V类反光膜。反光膜的色度性能及逆反射系数值应符合《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)的有关规定 4.其他: 详图纸及规范要求	块	5			
50	040205004002	标志板 1.类型:指路标志牌 2.材质、规格尺寸:3mm厚硬铝合金板, 3m*1.5m 3.板面反光膜等级:本工程交通标志反光膜采用V类反光膜。反光膜的色度性能及逆反射系数值应符合《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)的有关规定 4.其他: 详图纸及规范要求	块	5			
51	040205004003	标志板 1.类型:确认标志牌 2.材质、规格尺寸:3mm厚硬铝合金板, 2m*1m 3.板面反光膜等级:本工程交通标志反光膜采用V类反光膜。反光膜的色度性能及逆反射系数值应符合《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)的有关规定 4.其他: 详图纸及规范要求	块	6			
52	040205004004	标志板 1.类型:车道行驶方向标志牌 2.材质、规格尺寸:2mm厚硬铝合金板, 1m*1.4m 3.板面反光膜等级:本工程交通标志反光膜采用V类反光膜。反光膜的色度性能及逆反射系数值应符合《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)的有关规定 4.其他: 详图纸及规范要求	块	26			
53	040205004005	标志板 1.类型:辅助标志牌 2.材质、规格尺寸:2mm厚硬铝合金板, 0.8m*0.4m2 3.板面反光膜等级:本工程交通标志反光膜采用V类反光膜。反光膜的色度性能及逆反射系数值应符合《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)的有关规定 4.其他: 详图纸及规范要求	块	18			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第7页 共136页

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	其中: 暂估价
54	040205004006	标志板 1.类型:大型车辆靠右行驶标志 2.材质、规格尺寸:2mm厚硬铝合金板, 直径Φ0.8m 3.板面反光膜等级:本工程交通标志反光膜采用V类反光膜。反光膜的色度性能及逆反射系数值应符合《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)的有关规定 4.其他: 详图纸及规范要求	块	6			
55	040205004007	标志板 1.类型:禁停标志牌 2.材质、规格尺寸:2mm厚硬铝合金板, 直径Φ0.8m 3.板面反光膜等级:本工程交通标志反光膜采用V类反光膜。反光膜的色度性能及逆反射系数值应符合《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)的有关规定 4.其他: 详图纸及规范要求	块	12			
56	040205004008	标志板 1.类型:禁止左转标志 2.材质、规格尺寸:2mm厚硬铝合金板, 直径Φ0.8m 3.板面反光膜等级:本工程交通标志反光膜采用V类反光膜。反光膜的色度性能及逆反射系数值应符合《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)的有关规定 4.其他: 详图纸及规范要求	块	4			
57	040205004009	标志板 1.类型:限速标志牌 2.材质、规格尺寸:2mm厚硬铝合金板, 直径Φ0.8m 3.板面反光膜等级:本工程交通标志反光膜采用V类反光膜。反光膜的色度性能及逆反射系数值应符合《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)的有关规定 4.其他: 详图纸及规范要求	块	7			
58	040205004010	标志板 1.类型:停车让行标志 2.材质、规格尺寸:2mm厚硬铝合金板, 八棱牌, 直径Φ0.8m 3.板面反光膜等级:本工程交通标志反光膜采用V类反光膜。反光膜的色度性能及逆反射系数值应符合《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)的有关规定 4.其他: 详图纸及规范要求	块	5			
59	040205004011	标志板 1.类型:人行横道指示标志牌 2.材质、规格尺寸:2mm厚硬铝合金板, 0.8m*0.8m (外包0.1m黄绿荧光边框) 3.板面反光膜等级:本工程交通标志反光膜采用V类反光膜。反光膜的色度性能及逆反射系数值应符合《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)的有关规定 4.其他: 详图纸及规范要求	块	6			
60	040205004012	标志板 1.类型:注意儿童标志 2.材质、规格尺寸:2mm厚硬铝合金板, 边△1.1m 3.板面反光膜等级:本工程交通标志反光膜采用V类反光膜。反光膜的色度性能及逆反射系数值应符合《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)的有关规定 4.其他: 详图纸及规范要求	块	4			
61	040205004013	标志板 1.类型:路名牌 2.材质、规格尺寸:2mm厚硬铝合金板, 1.5m*0.5m 3.板面反光膜等级:本工程交通标志反光膜采用V类反光膜。反光膜的色度性能及逆反射系数值应符合《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)的有关规定 4.其他: 详图纸及规范要求	块	18			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第8页 共136页

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	其中: 暂估价
61	040205004013	反射系数值应符合《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)的有关规定 4.其他: 详图纸及规范要求	块	18			
62	040205004014	标志板 1.类型: 监控信息牌 2.材质、规格尺寸: 2mm厚硬铝合金板, 0.95m*1.2m 3.板面反光膜等级: 本工程交通标志反光膜采用V类反光膜。反光膜的颜色性能及逆反射系数值应符合《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)的有关规定 4.其他: 详图纸及规范要求	块	22			
63	040205003001	标杆 1.类型: 3F杆悬臂5.705m 高9.75m (含主体框架) 2.材质: 详图纸 3.基础: 2.8m*2.8m*2.5m钢筋砼基础 (含垫层、包封), 具体见图纸 4.包含基础模板、标杆的制作安装等费用 5.备注: 所有杆件综合考虑路灯合杆预留条件, 满足图纸及设计要求; 其余辅材详见图纸设计说明	根	2			
64	040205003002	标杆 1.类型: 3F杆悬臂7.5m 高8.8m 2.材质: 详图纸 3.基础: 3.4m*1.8m*2m钢筋砼基础 (含垫层、包封), 具体见图纸 4.包含基础模板、标杆的制作安装等费用 5.备注: 所有杆件综合考虑路灯合杆预留条件, 满足图纸及设计要求; 其余辅材详见图纸设计说明	根	5			
65	040205003003	标杆 1.类型: L杆悬臂4.5m 高7.05m 2.材质: 详图纸 3.基础: 2.4m*1.8m*1.7m钢筋砼基础 (含垫层、包封), 具体见图纸 4.包含基础模板、标杆的制作安装等费用 5.备注: 所有杆件综合考虑路灯合杆预留条件, 满足图纸及设计要求; 其余辅材详见图纸设计说明	根	5			
66	040205003004	标杆 1.类型: L杆悬臂4m 高6.8m 2.材质: 详图纸 3.基础: 2m*1.8m*1.7m钢筋砼基础 (含垫层、包封), 具体见图纸 4.包含基础模板、标杆的制作安装等费用 5.备注: 所有杆件综合考虑路灯合杆预留条件, 满足图纸及设计要求; 其余辅材详见图纸设计说明	根	6			
67	040205003005	标杆 1.类型: 悬臂杆4m 高7m 2.材质: 详图纸 3.基础: 2m*2m*2m钢筋砼基础 (含垫层、包封), 具体见图纸 4.包含基础模板、标杆的制作安装等费用 5.备注: 所有杆件综合考虑路灯合杆预留条件, 满足图纸及设计要求; 其余辅材详见图纸设计说明	根	3			
68	040205003006	标杆 1.类型: 悬臂杆6m 高7m 2.材质: 详图纸 3.基础: 2m*2m*2m钢筋砼基础 (含垫层、包封), 具体见图纸 4.包含基础模板、标杆的制作安装等费用 5.备注: 所有杆件综合考虑路灯合杆预留条件, 满足图纸及设计要求; 其余辅材详见图纸设计说明	根	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第9页 共136页

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	其中： 暂估价
69	040205003007	标杆 1.类型:悬臂杆8m 高7m 2.材质: 详图纸 3.基础: 2m*2m*2m钢筋砼基础（含垫层、包封），具体见图纸 4.包含基础模板、标杆的制作安装等费用 5.备注: 所有杆件综合考虑路灯合杆预留条件，满足图纸及设计要求；其余辅材详见图纸设计说明	根	4			
70	040205003008	标杆 1.类型:悬臂杆10m 高7m 2.材质: 详图纸 3.基础: 2.1m*2.1m*2.1m钢筋砼基础（含垫层、包封），具体见图纸 4.包含基础模板、标杆的制作安装等费用 5.备注: 所有杆件综合考虑路灯合杆预留条件，满足图纸及设计要求；其余辅材详见图纸设计说明	根	1			
71	040205003009	标杆 1.类型:悬臂杆14m 高7m 2.材质: 详图纸 3.基础: 2.2m*2.2m*2.2m钢筋砼基础（含垫层、包封），具体见图纸 4.包含基础模板、标杆的制作安装等费用 5.备注: 所有杆件综合考虑路灯合杆预留条件，满足图纸及设计要求；其余辅材详见图纸设计说明	根	11			
72	040806002001	接地母线 1.名称:交通杆件基础接地母线 2.材质:扁铁 3.规格:40*4 4.含挖地沟、埋卡子、敷设、焊接、回填、夯实、刷漆等所有内容综合考虑	m	392.35			
73	040803002001	电缆保护管 1.名称:PE管 2.型号:φ 50 4.材质:PE 5.敷设方式:预埋敷设 6.含管道、管件、管托等所有内容综合考虑	m	50.6			
74	040803002002	电缆保护管 1.名称:镀锌钢管 2.型号:φ 75 4.材质:镀锌钢管 5.敷设方式:预埋敷设 6.含管道、管件、管托等所有内容综合考虑	m	7.6			
75	040806001001	接地极 1.名称:交通杆件基础接地极 2.材质:角钢 3.规格:L50*5，钉入坑底深度50cm以上 4.土质:综合考虑 5.基础接地形式:满足设计及规范要求	根	152			
		护栏工程					
76	040205012001	车行道隔离护栏 1.类型:车行道隔离护栏 2.规格、型号:详图纸 3.材料品种:采用Q235C级镀锌钢材，铸铁底座，表面静电喷塑（白色）处理，含车行道护栏端头自动发光警示柱 4.基础、垫层: 材料品种、厚度:综合考虑 5.其他: 包含完成本项工程所需要的所有工序	m	1020			
77	040205012002	人行道隔离护栏 1.类型:人行道隔离护栏 2.规格、型号:详图纸 3.材料品种:采用Q235型钢材，施工前预先钻孔，铸铁底座，所有钢材必须镀锌，表	m	871.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第10页 共136页

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	其中: 暂估价
77	040205012002	面喷塑灰色 4.基础、垫层: 材料品种、厚度:综合考虑 5.其他: 包含完成本工程所需要的所有工序	m	871.5			
		交通标线					
78	040205006001	标线 1.部位:除斑马线外标线 2.工艺:采用热熔雨夜反光标线, 白色反光标线的亮度因数应不小于0.35,黄色反光标线的亮度因数应不小于0.27,路面标线用玻璃珠的性能应满足《路面标线用玻璃珠》(GB/T 24722-2020)的要求,涂料中预混玻璃珠含量≥35%,钛白粉含量≥8% 3.线型:综合考虑	m2	2955			
79	040205006002	标线 1.部位:斑马线 2.工艺:采用甩涂式双组分雨夜反光标线,覆盖率应≥95% 3.线型:综合考虑	m2	613			
		普通公交站					
80	04B002	普通公交站 1.规格: 长度15m (包含配套座凳), 结构形式详图纸大样, 构件间连接做法及灯箱、电子站牌等构件符合图纸及规范要求 2.包含基础、基础模板、公交站的制作安装、预埋件制作安装、除锈及涂装土方等费用 3.备注: 其余辅材及要求详见图纸设计说明	个	4			
		智能交通系统					
81	04B003	第三方设备接口 1.名称:接入智能交通系统 2.类别:接入智能交通系统, 点位标注、照片采集、接口二次开发、系统配置等 3.工作内容:安装调试 4.综合考虑各类系统调试	套	13			
82	040205020001	监控摄像机 1.类型:违停抓拍球机 (枪球联动) 2.规格、型号:双400万40倍枪球联动违停摄像机, 其余详设计 3.支架形式:满足设计及规范要求 4.防护罩要求:满足设计及规范要求 5.含设备、支架等所有内容综合考虑 6.支持基于行业平台实现云图立体防控,支持Smart事件、混合目标检测、城市道路违章取证、交通数据采集、道路事件检测、支持人脸人体车辆同时抓拍,人脸人体关联输出、支持违法数据上传FTP服务器等功能	台	11			
83	040205020002	监控摄像机 1.类型:高点监控 2.规格、型号:满足设计及规范要求 3.支架形式:满足设计及规范要求 4.防护罩要求:满足设计及规范要求 5.含设备、支架等所有内容综合考虑	台	2			
84	040801008001	杆上弱电箱 1.名称:挂杆机箱 (含抱箍、安装) 600*500*400 2.型号:满足设计及规范要求 3.安装方式:杆上安装 4.工作内容:安装及调试、安装辅材、电源接入、接地、空开、插排等 5.其他:详见设计	台	3			
85	030501012001	交换机 1.名称:工业级网管型接入交换机 2.功能:2层网管型, ≥24个10/100Mbps电	台	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第11页 共136页

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	其中: 暂估价
85	030501012001	口, 2个千兆光口, 其余详设计 3.层数:满足设计及规范要求 4.含网管监控软件, 提供原厂3年免费保修服务	台	3			
86	030501010001	收发器 1.名称:光纤收发器 2.规格:12口 3.功能:满足设计及规范要求	套	3			
87	04B004	防雷器 1.名称:二合一防雷器 2.类别:满足设计及规范要求 3.安装方式:箱内安装 4.工作内容:安装及调试 5.其他:详见设计	个	3			
88	040205014001	终端盒 1.名称:终端盒 28芯 2.类别:终端盒 3.安装方式:箱内安装 4.工作内容:安装及调试、等安装辅材 5.其他:详见设计	套	3			
89	04B005	第三方设备接口 1.名称:接入智能交通系统 2.类别:接入智能交通系统, 点位标注、照片采集、接口二次开发、系统配置等 3.工作内容:安装调试 4.综合考虑各类系统调试	套	80			
90	040205020003	监控摄像机 1.类型:正向抓拍单元 2.规格、型号:满足设计及规范要求 3.支架形式:满足设计及规范要求 4.防护罩要求:满足设计及规范要求 5.含设备、支架等所有内容综合考虑	台	14			
91	040205020004	监控摄像机 1.类型:反向高清卡口 2.规格、型号:满足设计及规范要求 3.支架形式:满足设计及规范要求 4.防护罩要求:满足设计及规范要求 5.含设备、支架等所有内容综合考虑	台	14			
92	040205020005	监控摄像机 1.类型:补光灯 2.规格、型号:满足设计及规范要求 3.支架形式:满足设计及规范要求 4.防护罩要求:满足设计及规范要求 5.含设备、支架等所有内容综合考虑	台	26			
93	040205020006	监控摄像机 1.类型:闪光灯 2.规格、型号:满足设计及规范要求 3.支架形式:满足设计及规范要求 4.防护罩要求:满足设计及规范要求 5.含设备、支架等所有内容综合考虑	台	26			
94	040801008002	杆上弱电箱 1.名称:挂杆机箱 (含抱箍、安装) 600*500*400 2.型号:满足设计及规范要求 3.安装方式:杆上安装 4.工作内容:安装及调试、安装辅材、电源接入、接地、空开、插排等 5.其他:详见设计	台	7			
95	030501012002	交换机 1.名称:工业级网管型接入交换机 2.功能:2层网管型, ≥24个10/100Mbps电口, 2个千兆光口, 其余详设计 3.层数:满足设计及规范要求 4.含网管监控软件, 提供原厂3年免费保修服务	台	7			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第12页 共136页

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	其中： 暂估价
96	030501010002	收发器 1.名称:工业级百兆光纤收发器 2.规格:12口 3.功能:满足设计及规范要求	套	7			
97	040205014002	终端盒 1.名称:终端盒 28芯 2.类别:终端盒 3.安装方式:箱内安装 4.工作内容:安装及调试、等安装辅材 5.其他:详见设计	套	7			
98	04B006	防雷器 1.名称:二合一防雷器 2.类别:满足设计及规范要求 3.安装方式:箱内安装 4.工作内容:安装及调试 5.其他:详见设计	个	7			
99	04B007	第三方设备接口 1.名称:接入智能交通系统 2.类别:接入智能交通系统, 点位标注、照片采集、接口二次开发、系统配置等 3.工作内容:安装调试 4.综合考虑各类系统调试	套	10			
100	040205024001	路口多目标雷达系统 1.名称:多目标雷达中心接入 2.规格、参数:多目标雷达接入, 点位标注、信息采集、接口二次开发、系统配置等 3.安装方式:综合考虑 4.工作内容:安装调试	套	1			
101	040205020007	监控摄像机 1.类型:多目标雷达 2.规格、型号:高精度毫米波雷达与400万低照度摄像机, 其余详设计 3.支架形式:满足设计及规范要求 4.防护罩要求:满足设计及规范要求 5.含设备、支架等所有内容综合考虑	台	10			
102	040205021001	接口卡 1.名称:雷达数据处理器 2.类别:满足设计及规范要求 3.安装方式:综合考虑 4.工作内容:安装及设备调试、系统调试、接地等 5.其他:详见设计	套	10			
103	04B008	第三方设备接口 1.名称:接入智能交通系统 2.类别:接入智能交通系统, 点位标注、照片采集、接口二次开发、系统配置等 3.工作内容:安装调试 4.综合考虑各类系统调试	套	2			
104	040205005001	视线诱导器 1.类型:诱导屏 2.尺寸:4m*3m 3.含屏幕、支架、吊装、就位、接线、终端控制器、显示板控制器、调试、各类配件等综合考虑	套	2			
105	040801008003	杆上弱电箱 1.名称:挂杆机箱 (含抱箍、安装) 600*500*400 2.型号:满足设计及规范要求 3.安装方式:杆上安装 4.工作内容:安装及调试、安装辅材、电源接入、接地、空开、插排等 5.其他:详见设计	台	2			
106	030501012003	交换机 1.名称:工业级网管型接入交换机 2.功能:2层网管型, ≥24个10/100Mbps电口, 2个千兆光口, 其余详设计 3.层数:满足设计及规范要求	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第13页 共136页

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	其中: 暂估价
106	030501012003	4.含网管监控软件, 提供原厂3年免费保修服务	台	2			
107	030501010003	收发器 1.名称:光纤收发器 2.规格:12口 3.功能:满足设计及规范要求	套	2			
108	04B009	防雷器 1.名称:二合一防雷器 2.类别:满足设计及规范要求 3.安装方式:箱内安装 4.工作内容:安装及调试 5.其他:详见设计	个	2			
109	040205014003	终端盒 1.名称:终端盒 28芯 2.类别:终端盒 3.安装方式:箱内安装 4.工作内容:安装及调试、等安装辅材 5.其他:详见设计	套	2			
110	04B010	第三方设备接口 1.名称:接入智能交通系统 2.类别:接入智能交通系统, 点位标注、照片采集、接口二次开发、系统配置等 3.工作内容:安装调试 4.综合考虑各类系统调试	套	61			
111	040205014004	车行信号灯 1.类型:满屏灯 2.信号灯规格、型号、组数:500-3 3.基础、垫层: 材料品种、厚度:满足设计及规范要求 4.含信号灯、接线、抱箍等综合考虑	套	10			
112	040205014005	车行信号灯 1.类型:箭头灯 2.信号灯规格、型号、组数:500-3 3.基础、垫层: 材料品种、厚度:满足设计及规范要求 4.含信号灯、接线、抱箍等综合考虑	套	6			
113	040205014006	人行信号灯 1.类型:满屏灯 2.信号灯规格、型号、组数:300-2 3.基础、垫层: 材料品种、厚度:满足设计及规范要求 4.含信号灯、接线、抱箍等综合考虑	套	20			
114	040205014007	信号灯 1.类型:P16双基色条形屏 2.信号灯规格、型号、组数:0.384*3.072m 3.基础、垫层: 材料品种、厚度:满足设计及规范要求 4.含信号灯、接线、抱箍等综合考虑	套	10			
115	040205014008	信号灯 1.类型:倒计时表 2.信号灯规格、型号、组数:720*570mm 3.基础、垫层: 材料品种、厚度:满足设计及规范要求 4.含信号灯、接线、抱箍等综合考虑	套	15			
116	040801008004	杆上弱电箱 1.名称:挂杆机箱 (含抱箍、安装) 600*500*400 2.型号:满足设计及规范要求 3.安装方式:杆上安装 4.工作内容:安装及调试、安装辅材、电源接入、接地、空开、插排等 5.其他:详见设计	台	10			
117	030501012004	交换机 1.名称:工业级网管型接入交换机 2.功能:2层网管型, ≥24个10/100Mbps电口, 2个千兆光口, 其余详设计 3.层数:满足设计及规范要求	台	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第14页 共136页

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	其中： 暂估价
117	030501012004	4.含网管监控软件，提供原厂3年免费保修服务	台	10			
118	030501010004	收发器 1.名称:光纤收发器 2.规格:12口 3.功能:满足设计及规范要求	套	10			
119	04B011	防雷器 1.名称:二合一防雷器 2.类别:满足设计及规范要求 3.安装方式:箱内安装 4.工作内容:安装及调试 5.其他:详见设计	个	10			
120	040205014009	终端盒 1.名称:终端盒 28芯 2.类别:终端盒 3.安装方式:箱内安装 4.工作内容:安装及调试、等安装辅材 5.其他:详见设计	套	10			
121	040205014010	终端盒 1.名称:终端盒 28芯 2.类别:终端盒 3.安装方式:箱内安装 4.工作内容:安装及调试、等安装辅材 5.其他:详见设计	套	25			
122	040101002001	挖沟槽土方 1.土方类别:综合普通土、建筑垃圾、生活垃圾、淤泥等因素，村庄位置拆迁后地下可能存在砖基础、石基础等地下构件,由投标人进行现场查勘自主报价，现有地质勘查报告仅供参考； 2.挖土深度:综合考虑； 3.工程量计算规则：按建设单位批准开挖图纸的图示开挖尺寸，以开挖前的天然密实体积计算； 3.含场内倒运、装车、不含外运 4.其它:投标单位应综合开挖方式、开挖机械类型，该清单项还需综合考虑开挖土方的相应部位、辅助工作（垫板、修整边坡等内容）、人工配合，采用必要防尘措施费、保护周边管线费用，若因对管线保护不利发生所有的处理或补救措施均不得索赔； 5.其他说明：投标单位应严格控制标高，对于超出图示设计标高范围外的挖填费用，由投标单位自行承担	m3	466.1122			
123	040103001005	回填方 1.填方部位:沟槽回填 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源:外购	m3	395			
124	040803004001	管道包封 1.混凝土强度等级:C25 2.嵌料比例:满足设计及规范要求 3.含清底、混凝土浇筑及养护、管托等所有内容综合考虑	m3	75			
125	040103002003	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑，包括但不限于生活垃圾、建筑垃圾等。 2.运距:综合考虑 3.综合考虑清理外运、处置并满足主管部门要求	m3	466			
126	040205001001	人(手)孔井 1.材料品种:预制接线井-交通（成套含井盖） 2.规格尺寸:内径600*600*1200mm 3.盖板材质、规格:满足设计及规范要求 4.基础、垫层：材料品种、厚度:满足设计	座	103			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第15页 共136页

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	其中： 暂估价
126	040205001001	及规范要求 5.含垫层、基础、运构件、坑底平面夯实、拼装壁、底、盖、回填夯实、余土外运、清理现场、调制砂浆、砌砖、搭拆简易脚手架、材料运输、铺灰、安装、支架就位、固定、安装、材料运输、泄水孔等所有内容综合考虑	座	103			
127	030408002001	控制电缆 1.名称:KVVP-4*1.0 2.材质:铜 3.敷设方式、部位:管内敷设 4.电压等级(kV):满足设计及规范要求 5.地形:满足设计及规范要求	m	546.25			
128	040804002001	配线 1.名称:RVV-3*6 2.配线形式:管内穿线 3.材质:铜 4.配线部位:满足设计及规范要求 5.配线线制:满足设计及规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	2351.23			
129	040804002002	配线 1.名称:RVV-3*1.5 2.配线形式:管内穿线 3.材质:铜 4.配线部位:满足设计及规范要求 5.配线线制:满足设计及规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	546.25			
130	030502005001	双绞线缆 1.名称:超五类UTP5e 3.线缆对数:满足设计及规范要求 4.敷设方式:管内穿线	m	546.25			
131	040803001001	电缆 1.名称:YJV-5*16 2.材质:铜 3.敷设方式、部位:管内敷设 4.电压(kV):1kv 5.地形:满足设计及规范要求	m	1220			
132	040803001002	电缆 1.名称:YJV-5*10 2.材质:铜 3.敷设方式、部位:管内敷设 4.电压(kV):1kv 5.地形:满足设计及规范要求	m	40			
133	040803005001	电缆终端头 1.名称:电力电缆终端头 2.型号:5*16 3.材质、类型:满足设计及规范要求 4.安装部位:满足设计及规范要求 5.电压(kV):1kv	个	104			
134	040803005002	电缆终端头 1.名称:电力电缆终端头 2.型号:5*10 3.材质、类型:满足设计及规范要求 4.安装部位:满足设计及规范要求 5.电压(kV):1kv	个	2			
135	030502007001	光缆 1.名称:光纤 2.规格:室外28芯单模光纤 3.线缆对数:满足设计及规范要求 4.敷设方式:管内敷设	m	3443.73			
136	030502005002	双绞线缆 1.名称:UTP-CAT6 3.线缆对数:满足设计及规范要求 4.敷设方式:管内穿线	m	160			
137	030502014001	光纤连接 1.方法:满足设计及规范要求 2.模式:满足设计及规范要求	芯	2520			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第16页 共136页

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	其中： 暂估价
138	030502016001	布放尾纤 1.名称:布放尾纤 2.规格:满足设计及规范要求 3.安装方式:满足设计及规范要求	根	2520			
139	030502020001	光纤测试 1.测试类别:满足设计及规范要求 2.测试内容:满足设计及规范要求	芯	2520			
140	030502019001	双绞线缆测试 1.测试类别:满足设计及规范要求 2.测试内容:满足设计及规范要求, 提供Fluck报告	芯	2520			
141	030502009001	跳线 1.名称:光纤跳线 2.类别:满足设计及规范要求 3.规格:满足设计及规范要求	条	2520			
142	030502009002	跳线 1.名称:六类网线跳线 2.类别:满足设计及规范要求 3.规格:满足设计及规范要求	条	500			
143	040801003001	组合型成套箱式变电站 1.名称:交通箱变 2.型号:满足设计及规范要求 3.容量(kV·A):200KVA 4.电压(kV):满足设计及规范要求 5.组合形式:满足设计及规范要求 6.基础形式、材质、规格:满足设计及规范要求 7.含吊装、就位、配件、防雷接地、围栏、接线、调试等所有内容综合考虑	台	1			
144	040801005001	低压成套控制柜 1.名称:交通分界开关柜 2.型号:满足设计及规范要求 3.规格:满足设计及规范要求 4.种类:满足设计及规范要求 5.含吊装、就位、配件、防雷接地、围栏、接线、调试等所有内容综合考虑	台	1			
145	040205015001	设备控制机箱 1.类型:落地式机柜 2.材质、规格尺寸:1000*600*400 304不锈钢 3.基础、垫层:材料品种、厚度:满足设计及规范要求 4.配置要求:满足设计及规范要求	台	5			
146	040801006001	落地式机柜基础 1.名称:落地式机柜基础 2.型号:满足设计及规范要求 3.规格:满足设计及规范要求 4.回路:满足设计及规范要求 5.附件种类、规格:满足设计及规范要求 6.含模板、混凝土浇筑及养护、接地、保护管等所有内容综合考虑	个	5			
147	040205015002	设备控制机箱 1.类型:智能交通控制主机（终端管理服务器） 2.材质、规格尺寸:终端管理服务器 3.基础、垫层:材料品种、厚度:满足设计及规范要求 4.配置要求:满足设计及规范要求 5.含适配器 6.嵌入式Linux,无风扇设计,适合室外环境使用;不少于10个以太网端口;SATA硬盘接口≥4个;支持4块3.5英寸硬盘接入,每个SATA接口最大可支持6TB容量硬盘;可接入IP摄像机(单路码率8M)≥8路,并可将IP摄像机的视频图像通过网络传输至客户端,支持网络高清视频和图片同时接入录像;支持违章图片合成,合成图片方式及质量可配置;可同步整合道路车流量采集系统。电子警察前端控制主机要求至少配置6T硬盘。	台	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第17页 共136页

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	其中: 暂估价
147	040205015002	其余详设计	台	5			
148	030501004001	存储设备 1.名称:6T硬盘 2.类别:满足设计及规范要求 3.规格:满足设计及规范要求 4.容量:满足设计及规范要求 5.通道数:满足设计及规范要求	台	20			
149	04B012	红灯信号检测器 1.检测、通讯单元采用微控制器设计,稳定可靠;信号灯交流信号输入接口 $\geq 16$ 路;RS485输出接口 $\geq 1$ 路;检测信号灯电压范围不小于:AC110V~240V;设备功耗: $\leq 3$ 瓦,含IO车检板 2.工作内容:安装及设备调试、系统调试、接地等 3.其他:详见设计	个	5			
150	040205021002	接口卡 1.名称:车辆检测IO板 2.类别:32路IO输入 3.安装方式:综合考虑 4.工作内容:安装及设备调试、系统调试、接地等 5.其他:详见设计	套	5			
151	030501012005	交换机 1.名称:电警现场工业级汇聚交换机 2.功能:2层网管型, $\geq 9$ 个千兆光口,其余详设计 3.层数:满足设计及规范要求 4.含网管监控软件,提供原厂3年免费保修服务	台	5			
152	030501010005	收发器 1.名称:工业级千兆光纤收发器 2.规格:12口 3.功能:满足设计及规范要求	套	5			
153	04B013	防雷器 1.名称:二合一防雷器 2.类别:满足设计及规范要求 3.安装方式:箱内安装 4.工作内容:安装及调试 5.其他:详见设计	个	5			
154	040205015003	设备控制机箱 1.类型:信号机机柜 2.材质、规格尺寸:满足设计及规范要求 3.基础、垫层:材料品种、厚度:满足设计及规范要求 4.配置要求:满足设计及规范要求	台	5			
155	040801006002	信号机机柜基础 1.名称:信号机机柜基础 2.型号:满足设计及规范要求 3.规格:满足设计及规范要求 4.回路:满足设计及规范要求 5.附件种类、规格:满足设计及规范要求 6.含设备、就位、接地、元器件、接线等所有内容综合考虑	个	5			
156	040801024001	控制器 1.名称:信号机 2.型号:集中协调式信号机,32相位液晶配置控制单元,其余满足设计及规范要求 3.安装方式:综合考虑 4.工作内容:安装及调试、接地、电源接入等 5.其他:详见设计,含机柜监控、硬盘、适配器	台	5			
157	030501017001	软件 1.名称:交通信号机嵌入式软件 2.规格、参数:满足设计及规范要求 3.安装方式:综合考虑 4.报价内容:安装调试	套	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第18页 共136页

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	其中: 暂估价
158	04B014	网电感知器 1.满足设计及规范要求 2.工作内容: 安装及设备调试、系统调试、接地等 3.其他: 详见设计	个	5			
159	030501012006	交换机 1.名称:信号机现场工业级汇聚交换机 2.功能:2层网管型, ≥9个千兆光口, 其余详设计 3.层数:满足设计及规范要求 4.含网管监控软件, 提供原厂3年免费保修服务	台	5			
160	04B015	防雷器 1.名称:二合一防雷器 2.类别:满足设计及规范要求 3.安装方式:箱内安装 4.工作内容:安装及调试 5.其他:详见设计	个	5			
161	04B016	边缘计算单元 1.类型:满足设计及规范要求	个	5			
162	040801005002	低压成套控制柜 1.名称:配电柜 2.型号:含稳压器、空开、电表、散热风扇、二合一避雷器等 3.规格:满足设计及规范要求 4.种类:满足设计及规范要求 5.含基础、设备、接地、配件等所有内容综合考虑	台	5			
163	030501012007	交换机 1.名称:工业级网管型接入交换机 2.功能:2层网管型, ≥24个10/100Mbps电口, 2个千兆光口, 其余详设计 3.层数:满足设计及规范要求 4.含网管监控软件, 提供原厂3年免费保修服务	台	20			
164	030501010006	收发器 1.名称:工业级百兆光纤收发器 2.规格:工业级盒式光纤收发器,网管型;成对部署,传输距离≥20KM 3.功能:满足设计及规范要求 4.IP30,-40℃~85℃,含适配器	套	20			
165	030501010007	收发器 1.名称:工业级千兆光纤收发器 2.规格:工业级卡轨式光纤收发器,网管型,成对部署,传输距离≥20KM;传输速率≥1.25G 3.功能:满足设计及规范要求 4.IP40,-40℃~85℃,含适配器	套	20			
166	030501017002	软件 1.名称:网管软件 2.类别:自动生成网络拓扑图,发现网络交换机设备品牌型号等,支持多品牌/单台/批量网络交换机的配置升级;设备/端口故障报警;支持以邮件、短信、TRAP方式;日志管理;系统日志、登录日志、操作日志 3.满足设计及规范要求	套	5			
		园林景观					
		硬景工程					
167	050201004001	复合结构式承重井盖 1.井盖及井圈形式: 900*900*5厚不锈钢井盖 (井盖与井盖边沿留缝5~10mm), 边缘阴刻文字标注井盖类型, Φ8@150钢筋单层双向, 井盖对角焊牢10厚不锈钢板, 钢板预留Φ20孔, 钢板边缘与井盖边框密缝对齐, 使井盖安放时与井盖边框完全吻合; 2.面层: 40厚C20细石混凝土, 20厚1: 3水泥砂浆粘结层, 铺装面层 (材质同周围铺	套	19			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第19页 共136页

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	其中: 暂估价
167	050201004001	装) 3.其他: 详图纸及规范要求	套	19			
168	050201004002	复合结构式承重井盖 1.井盖及井圈形式: 1200*1200*5厚不锈钢井盖 (井盖与井盖边沿留缝5~10mm), 边缘阴刻文字标注井盖类型, Φ8@150钢筋单层双向, 井盖对角焊牢10厚不锈钢板, 钢板预留Φ20孔, 钢板边缘与井盖边框密缝对齐, 使井盖安放时与井盖边框完全吻合; 2.面层: 40厚C20细石混凝土, 20厚1: 3水泥砂浆粘结层, 铺装面层 (材质同周围铺装) 3.其他: 详图纸及规范要求	套	20			
		软景工程					
169	050101009001	种植土回(换)填 1.回填土质要求:详图纸 2.取土运距:综合考虑 3.回填厚度:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑	m3	891			
170	050102001001	栽植乔木 1.种类:速生法桐XB 2.胸径/地径、株高及冠幅:胸 (地) 径12cm, 高度650-700cm,冠幅≥300cm, 枝下高2.8m; 3.起挖方式: 带土球 4.其他: 行道树, 全冠, 截干三年帽, 株形美观、饱满, 不偏冠, 枝叶密实, 树干挺直, 主分枝不少于3; 5.养护期: 2年	株	262			
171	050102007001	栽植色带 1.苗木、花卉种类:大叶黄杨b 2.株高或蓬径:高度60cm (修剪后), 冠幅25-30cm 3.单位面积株数:株形美观、饱满, 不脱脚, 36株/平方米, 栽植后不露表土 4.养护期:2年	m2	1207			
172	050102007002	栽植色带 1.苗木、花卉种类:红叶石楠c (火焰红) 2.株高或蓬径:高度80cm (修剪后), 冠幅30-35cm 3.单位面积株数:株形美观、饱满, 不脱脚, 25株/平方米, 栽植后不露表土 4.养护期:2年	m2	856			
		给水及消防工程					
		给水及消防					
173	040501003001	铸铁管 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计及规范要求 2.材质及规格:球墨铸铁管 DN1200 3.接口方式:满足设计及规范要求 4.铺设深度:满足设计及规范要求 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.防腐方式:满足设计及规范要求 7.含管道试压、消毒、冲洗、功能性试验后排水、警示带及警示标识综合考虑 8.管材标准壁厚满足设计及规范要求	m	787.976			
174	040501003002	铸铁管 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计及规范要求 2.材质及规格:球墨铸铁管 DN1000 3.接口方式:满足设计及规范要求 4.铺设深度:满足设计及规范要求 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.防腐方式:满足设计及规范要求 7.含管道试压、消毒、冲洗、功能性试验	m	796.88			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第20页 共136页

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	其中: 暂估价
174	040501003002	后排水、警示带及警示标识综合考虑 8.管材标准壁厚满足设计及规范要求	m	796.88			
175	040501003003	铸铁管 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计及规范要求 2.材质及规格:球墨铸铁管 DN800 3.接口方式:满足设计及规范要求 4.铺设深度:满足设计及规范要求 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.防腐方式:满足设计及规范要求 7.含管道试压、消毒、冲洗、功能性试验 后排水、警示带及警示标识综合考虑 8.管材标准壁厚满足设计及规范要求	m	693			
176	040501003004	铸铁管 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计及规范要求 2.材质及规格:球墨铸铁管 DN400 3.接口方式:满足设计及规范要求 4.铺设深度:满足设计及规范要求 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.防腐方式:满足设计及规范要求 7.含管道试压、消毒、冲洗、功能性试验 后排水、警示带及警示标识综合考虑 8.管材标准壁厚满足设计及规范要求	m	120			
177	040501003005	铸铁管 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计及规范要求 2.材质及规格:球墨铸铁管 DN300 3.接口方式:满足设计及规范要求 4.铺设深度:满足设计及规范要求 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.防腐方式:满足设计及规范要求 7.含管道试压、消毒、冲洗、功能性试验 后排水、警示带及警示标识综合考虑 8.管材标准壁厚满足设计及规范要求	m	160			
178	040501003006	铸铁管 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计及规范要求 2.材质及规格:球墨铸铁管 DN200 3.接口方式:满足设计及规范要求 4.铺设深度:满足设计及规范要求 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.防腐方式:满足设计及规范要求 7.含管道试压、消毒、冲洗、功能性试验 后排水、警示带及警示标识综合考虑 8.管材标准壁厚满足设计及规范要求	m	50			
179	040501003007	铸铁管 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计及规范要求 2.材质及规格:球墨铸铁管 DN150 3.接口方式:满足设计及规范要求 4.铺设深度:满足设计及规范要求 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.防腐方式:满足设计及规范要求 7.含管道试压、消毒、冲洗、功能性试验 后排水、警示带及警示标识综合考虑 8.管材标准壁厚满足设计及规范要求	m	80			
180	040501003008	铸铁管 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计及规范要求 2.材质及规格:球墨铸铁管 DN100 3.接口方式:满足设计及规范要求 4.铺设深度:满足设计及规范要求 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	50			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第21页 共136页

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	其中: 暂估价
180	040501003008	6.防腐方式:满足设计及规范要求 7.含管道试压、消毒、冲洗、功能性试验 后排水、警示带及警示标识综合考虑 8.管材标准壁厚满足设计及规范要求	m	50			
181	040501002001	钢管 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计及规范要求 2.材质及规格:钢管 DN1200 3.接口方式:满足设计及规范要求 4.铺设深度:满足设计及规范要求 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.防腐方式:满足设计及规范要求 7.含管道试压、消毒、冲洗、功能性试验 后排水、警示带及警示标识、防腐综合考虑 8.管材标准、壁厚满足设计及规范要求	m	45			
182	040501002002	钢管 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计及规范要求 2.材质及规格:钢管 DN1000 3.接口方式:满足设计及规范要求 4.铺设深度:满足设计及规范要求 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.防腐方式:满足设计及规范要求 7.含管道试压、消毒、冲洗、功能性试验 后排水、警示带及警示标识、防腐综合考虑 8.管材标准、壁厚满足设计及规范要求	m	30			
183	040501002003	钢管 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计及规范要求 2.材质及规格:钢管 DN800 3.接口方式:满足设计及规范要求 4.铺设深度:满足设计及规范要求 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.防腐方式:满足设计及规范要求 7.含管道试压、消毒、冲洗、功能性试验 后排水、警示带及警示标识、防腐综合考虑 8.管材标准、壁厚满足设计及规范要求	m	15			
184	040501002004	钢管 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计及规范要求 2.材质及规格:钢管 DN400 3.接口方式:满足设计及规范要求 4.铺设深度:满足设计及规范要求 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.防腐方式:满足设计及规范要求 7.含管道试压、消毒、冲洗、功能性试验 后排水、警示带及警示标识、防腐综合考虑 8.管材标准、壁厚满足设计及规范要求	m	15			
185	040501002005	钢套管 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计及规范要求 2.材质及规格:钢管 DN1400 3.接口方式:满足设计及规范要求 4.铺设深度:满足设计及规范要求 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.防腐方式:满足设计及规范要求 8.管材标准、壁厚满足设计及规范要求	m	45			
186	040501002006	钢套管 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计及规范要求 2.材质及规格:钢管 DN1200	m	30			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第22页 共136页

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	其中: 暂估价
186	040501002006	3.接口方式:满足设计及规范要求 4.铺设深度:满足设计及规范要求 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.防腐方式:满足设计及规范要求 8.管材标准、壁厚满足设计及规范要求	m	30			
187	040501002007	钢套管 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计及规范要求 2.材质及规格:钢管 DN1000 3.接口方式:满足设计及规范要求 4.铺设深度:满足设计及规范要求 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.防腐方式:满足设计及规范要求 8.管材标准、壁厚满足设计及规范要求	m	15			
188	040501002008	钢套管 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计及规范要求 2.材质及规格:钢管 DN600 3.接口方式:满足设计及规范要求 4.铺设深度:满足设计及规范要求 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.防腐方式:满足设计及规范要求 8.管材标准、壁厚满足设计及规范要求	m	15			
189	030816003001	焊缝 X射线探伤 1.名称:X射线探伤 2.底片规格:满足设计及规范要求综合考虑 3.管壁厚度:综合考虑	张	360			
190	040502002001	钢管管件制作、安装 1.种类:钢制弯头 2.材质及规格:2.9度钢制弯头 (含法兰) DN800 3.接口形式:满足设计及规范要求 4.含防腐综合考虑 5.管件壁厚满足设计及规范要求	个	1			
191	040502002002	钢管管件制作、安装 1.种类:钢制弯头 2.材质及规格:3.6度钢制弯头 (含法兰) DN800 3.接口形式:满足设计及规范要求 4.含防腐综合考虑 5.管件壁厚满足设计及规范要求	个	1			
192	040502002003	钢管管件制作、安装 1.种类:钢制弯头 2.材质及规格:3.7度钢制弯头 (含法兰) DN1200 3.接口形式:满足设计及规范要求 4.含防腐综合考虑 5.管件壁厚满足设计及规范要求	个	2			
193	040502002004	钢管管件制作、安装 1.种类:钢制弯头 2.材质及规格:3.8度钢制弯头 (含法兰) DN800 3.接口形式:满足设计及规范要求 4.含防腐综合考虑 5.管件壁厚满足设计及规范要求	个	1			
194	040502002005	钢管管件制作、安装 1.种类:钢制弯头 2.材质及规格:3.8度钢制弯头 (含法兰) DN1000 3.接口形式:满足设计及规范要求 4.含防腐综合考虑 5.管件壁厚满足设计及规范要求	个	3			
195	040502002006	钢管管件制作、安装 1.种类:钢制弯头 2.材质及规格:4.8度钢制弯头 (含法兰)	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第23页 共136页

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	其中: 暂估价
195	040502002006	DN1000 3.接口形式:满足设计及规范要求 4.含防腐综合考虑 5.管件壁厚满足设计及规范要求	个	1			
196	040502002007	钢管管件制作、安装 1.种类:钢制弯头 2.材质及规格:13.6度钢制弯头 (含法兰) DN1200 3.接口形式:满足设计及规范要求 4.含防腐综合考虑 5.管件壁厚满足设计及规范要求	个	1			
197	040502002008	钢管管件制作、安装 1.种类:钢制弯头 2.材质及规格:16.1度钢制弯头 (含法兰) DN1200 3.接口形式:满足设计及规范要求 4.含防腐综合考虑 5.管件壁厚满足设计及规范要求	个	2			
198	040502002009	钢管管件制作、安装 1.种类:钢制弯头 2.材质及规格:23.8度钢制弯头 (含法兰) DN1000 3.接口形式:满足设计及规范要求 4.含防腐综合考虑 5.管件壁厚满足设计及规范要求	个	2			
199	040502002010	钢管管件制作、安装 1.种类:钢制弯头 2.材质及规格:28度钢制弯头 (含法兰) DN800 3.接口形式:满足设计及规范要求 4.含防腐综合考虑 5.管件壁厚满足设计及规范要求	个	1			
200	040502002011	钢管管件制作、安装 1.种类:钢制弯头 2.材质及规格:30度钢制弯头 (含法兰) DN200 3.接口形式:满足设计及规范要求 4.含防腐综合考虑 5.管件壁厚满足设计及规范要求	个	1			
201	040502002012	钢管管件制作、安装 1.种类:钢制弯头 2.材质及规格:30度钢制弯头 (含法兰) DN1000 3.接口形式:满足设计及规范要求 4.含防腐综合考虑 5.管件壁厚满足设计及规范要求	个	2			
202	040502002013	钢管管件制作、安装 1.种类:钢制弯头 2.材质及规格:30度钢制弯头 (含法兰) DN1200 3.接口形式:满足设计及规范要求 4.含防腐综合考虑 5.管件壁厚满足设计及规范要求	个	1			
203	040502002014	钢管管件制作、安装 1.种类:钢制弯头 2.材质及规格:30.5度钢制弯头 (含法兰) DN1200 3.接口形式:满足设计及规范要求 4.含防腐综合考虑 5.管件壁厚满足设计及规范要求	个	1			
204	040502002015	钢管管件制作、安装 1.种类:钢制弯头 2.材质及规格:32.5度钢制弯头 (含法兰) DN1200 3.接口形式:满足设计及规范要求 4.含防腐综合考虑 5.管件壁厚满足设计及规范要求	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第24页 共136页

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	其中: 暂估价
205	040502002016	钢管管件制作、安装 1.种类:钢制弯头 2.材质及规格:50度钢制弯头 (含法兰) DN300 3.接口形式:满足设计及规范要求 4.含防腐综合考虑 5.管件壁厚满足设计及规范要求	个	1			
206	040501014001	新旧管连接 1.材质及规格:球墨铸铁 DN200 2.连接方式:满足设计及规范要求 3.带(不带)介质连接:综合考虑 4.满足设计、相关权属单位及规范要求	处	1			
207	040501014002	新旧管连接 1.材质及规格:球墨铸铁 DN800 2.连接方式:满足设计及规范要求 3.带(不带)介质连接:综合考虑 4.满足设计、相关权属单位及规范要求	处	1			
208	040501014003	新旧管连接 1.材质及规格:球墨铸铁 DN1000 2.连接方式:满足设计及规范要求 3.带(不带)介质连接:综合考虑 4.满足设计、相关权属单位及规范要求	处	4			
209	040501014004	新旧管连接 1.材质及规格:球墨铸铁 DN1200 2.连接方式:满足设计及规范要求 3.带(不带)介质连接:综合考虑 4.满足设计、相关权属单位及规范要求	处	5			
210	040502001001	铸铁管管件 1.种类:双盘短管 2.材质及规格:DN100 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	2			
211	040502001002	铸铁管管件 1.种类:双盘短管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	2			
212	040502001003	铸铁管管件 1.种类:双盘短管 2.材质及规格:DN300 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	9			
213	040502001004	铸铁管管件 1.种类:双盘短管 2.材质及规格:DN800 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	2			
214	040502001005	铸铁管管件 1.种类:双盘短管 2.材质及规格:DN1000*2m 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	5			
215	040502001006	铸铁管管件 1.种类:承盘短管 2.材质及规格:DN200 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	5			
216	040502001007	铸铁管管件 1.种类:承盘短管 2.材质及规格:DN300 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	9			
217	040502001008	铸铁管管件 1.种类:承盘短管 2.材质及规格:DN400 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	4			
218	040502001009	铸铁管管件 1.种类:承盘短管 2.材质及规格:DN800 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	5			
219	040502001010	铸铁管管件 1.种类:承盘短管	个	11			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第25页 共136页

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	其中: 暂估价
219	040502001010	2.材质及规格:DN1000 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	11			
220	040502001011	铸铁管管件 1.种类:承盘短管 2.材质及规格:DN1200 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	7			
221	040502001012	铸铁管管件 1.种类:盘插短管 2.材质及规格:DN100 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	2			
222	040502001013	铸铁管管件 1.种类:盘插短管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	9			
223	040502001014	铸铁管管件 1.种类:盘插短管 2.材质及规格:DN200 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	4			
224	040502001015	铸铁管管件 1.种类:盘插短管 2.材质及规格:DN300 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	13			
225	040502001016	铸铁管管件 1.种类:盘插短管 2.材质及规格:DN400 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	4			
226	040502001017	铸铁管管件 1.种类:盘插短管 2.材质及规格:DN800 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	5			
227	040502001018	铸铁管管件 1.种类:盘插短管 2.材质及规格:DN1000 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	9			
228	040502001019	铸铁管管件 1.种类:盘插短管 2.材质及规格:DN1200 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	5			
229	040502001020	铸铁管管件 1.种类:5.625度承插弯头 2.材质及规格:DN400 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	2			
230	040502001021	铸铁管管件 1.种类:5.625度承插弯头 2.材质及规格:DN800 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	4			
231	040502001022	铸铁管管件 1.种类:5.625度承插弯头 2.材质及规格:DN1000 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	1			
232	040502001023	铸铁管管件 1.种类:5.625度承插弯头 2.材质及规格:DN1200 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	2			
233	040502001024	铸铁管管件 1.种类:11.25度承插弯头 2.材质及规格:DN300 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	3			
234	040502001025	铸铁管管件 1.种类:11.25度承插弯头 2.材质及规格:DN800 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第26页 共136页

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	其中: 暂估价
235	040502001026	铸铁管管件 1.种类:22.5度承插弯头 2.材质及规格:DN200 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	2			
236	040502001027	铸铁管管件 1.种类:22.5度承插弯头 2.材质及规格:DN400 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	2			
237	040502001028	铸铁管管件 1.种类:45度承插弯头 2.材质及规格:DN200 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	3			
238	040502001029	铸铁管管件 1.种类:45度承插弯头 2.材质及规格:DN300 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	9			
239	040502001030	铸铁管管件 1.种类:45度承插弯头 2.材质及规格:DN1000 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	1			
240	040502001031	铸铁管管件 1.种类:45度承插弯头 2.材质及规格:DN1200 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	2			
241	040502001032	铸铁管管件 1.种类:90度承插弯头 2.材质及规格:DN800 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	1			
242	040502001033	铸铁管管件 1.种类:全盘三通 2.材质及规格:DN1000*300 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	1			
243	040502001034	铸铁管管件 1.种类:全盘四通 2.材质及规格:DN1000*400 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	1			
244	040502001035	铸铁管管件 1.种类:全盘四通 2.材质及规格:DN1000*800*400 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	1			
245	040502001036	铸铁管管件 1.种类:异径渐缩管 2.材质及规格:DN800*400 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	1			
246	040502001037	铸铁管管件 1.种类:承盘三通 2.材质及规格:DN800*100 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	3			
247	040502001038	铸铁管管件 1.种类:承盘三通 2.材质及规格:DN1000*100 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	4			
248	040502001039	铸铁管管件 1.种类:承盘三通 2.材质及规格:DN1000*150 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	9			
249	040502001040	铸铁管管件 1.种类:承盘三通 2.材质及规格:DN1000*200 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	3			
250	040502001041	铸铁管管件 1.种类:承盘三通 2.材质及规格:DN1000*300 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第27页 共136页

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	其中: 暂估价
251	040502001042	铸铁管管件 1.种类:承盘三通 2.材质及规格:DN1200*150 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	3			
252	040502001043	铸铁管管件 1.种类:承盘三通 2.材质及规格:DN1200*200 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	4			
253	040502001044	铸铁管管件 1.种类:承盘三通 2.材质及规格:DN1200*300 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	1			
254	040502001045	铸铁管管件 1.种类:排泥三通 2.材质及规格:DN200*100 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	1			
255	040502001046	铸铁管管件 1.种类:排泥三通 2.材质及规格:DN300*100 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	1			
256	040502001047	铸铁管管件 1.种类:排泥三通 2.材质及规格:DN400*150 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	2			
257	040502001048	铸铁管管件 1.种类:排泥三通 2.材质及规格:DN800*300 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	2			
258	040502001049	铸铁管管件 1.种类:排泥三通 2.材质及规格:DN1000*300 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	4			
259	040502001050	铸铁管管件 1.种类:排泥三通 2.材质及规格:DN1200*300 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	2			
260	040502007001	盲堵板制作、安装 1.材质及规格:DN200 2.连接方式:满足设计及规范要求 3.含螺栓综合考虑	个	1			
261	040502007002	盲堵板制作、安装 1.材质及规格:DN300 2.连接方式:满足设计及规范要求 3.含螺栓综合考虑	个	6			
262	040502007003	盲堵板制作、安装 1.材质及规格:DN400 2.连接方式:满足设计及规范要求 3.含螺栓综合考虑	个	2			
263	040502007004	盲堵板制作、安装 1.材质及规格:DN800 2.连接方式:满足设计及规范要求 3.含螺栓综合考虑	个	1			
264	040502005001	阀门 1.种类:卧式蝶阀 2.材质及规格:DN1000 3.连接形式:满足设计及规范要求 4.试验要求:满足设计及规范要求 5.含法兰及螺栓综合考虑 6.材质及型式满足设计及规范要求 7.压力要求:1.6Mpa	个	1			
265	040502005002	阀门 1.种类:复合式高速排气阀 2.材质及规格:DN100 3.连接形式:满足设计及规范要求 4.试验要求:满足设计及规范要求	个	7			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路  
至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第28页 共136页

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	其中: 暂估价
265	040502005002	5.含法兰及螺栓综合考虑 6.材质及型式满足设计及规范要求 7.压力要求:1.6Mpa	个	7			
266	040502005003	阀门 1.种类:复合式高速排气阀 2.材质及规格:DN150 3.连接形式:满足设计及规范要求 4.试验要求:满足设计及规范要求 5.含法兰及螺栓综合考虑 6.材质及型式满足设计及规范要求 7.压力要求:1.6Mpa	个	3			
267	040502005004	阀门 1.种类:排气专用闸阀 2.材质及规格:DN100 3.连接形式:满足设计及规范要求 4.试验要求:满足设计及规范要求 5.含法兰及螺栓综合考虑 6.材质及型式满足设计及规范要求 7.压力要求:1.6Mpa	个	7			
268	040502005005	阀门 1.种类:排气专用闸阀 2.材质及规格:DN150 3.连接形式:满足设计及规范要求 4.试验要求:满足设计及规范要求 5.含法兰及螺栓综合考虑 6.材质及型式满足设计及规范要求 7.压力要求:1.6Mpa	个	3			
269	040502005006	阀门 1.种类:排泥专用闸阀 2.材质及规格:DN100 3.连接形式:满足设计及规范要求 4.试验要求:满足设计及规范要求 5.含法兰及螺栓综合考虑 6.材质及型式满足设计及规范要求 7.压力要求:1.6Mpa	个	2			
270	040502005007	阀门 1.种类:排泥专用闸阀 2.材质及规格:DN150 3.连接形式:满足设计及规范要求 4.试验要求:满足设计及规范要求 5.含法兰及螺栓综合考虑 6.材质及型式满足设计及规范要求 7.压力要求:1.6Mpa	个	2			
271	040502005008	阀门 1.种类:排泥专用闸阀 2.材质及规格:DN300 3.连接形式:满足设计及规范要求 4.试验要求:满足设计及规范要求 5.含法兰及螺栓综合考虑 6.材质及型式满足设计及规范要求 7.压力要求:1.6Mpa	个	9			
272	040502005009	阀门 1.种类:闸阀 2.材质及规格:DN150 3.连接形式:满足设计及规范要求 4.试验要求:满足设计及规范要求 5.含法兰及螺栓综合考虑 6.材质及型式满足设计及规范要求 7.压力要求:1.6Mpa	个	9			
273	040502005010	阀门 1.种类:闸阀 2.材质及规格:DN200 3.连接形式:满足设计及规范要求 4.试验要求:满足设计及规范要求 5.含法兰及螺栓综合考虑 6.材质及型式满足设计及规范要求 7.压力要求:1.6Mpa	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第29页 共136页

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	其中: 暂估价
274	040502005011	阀门 1.种类:闸阀 2.材质及规格:DN300 3.连接形式:满足设计及规范要求 4.试验要求:满足设计及规范要求 5.含法兰及螺栓综合考虑 6.材质及型式满足设计及规范要求 7.压力要求:1.6Mpa	个	6			
275	040502005012	阀门 1.种类:闸阀 2.材质及规格:DN400 3.连接形式:满足设计及规范要求 4.试验要求:满足设计及规范要求 5.含法兰及螺栓综合考虑 6.材质及型式满足设计及规范要求 7.压力要求:1.6Mpa	个	2			
276	040502005013	阀门 1.种类:闸阀 2.材质及规格:DN800 3.连接形式:满足设计及规范要求 4.试验要求:满足设计及规范要求 5.含法兰及螺栓综合考虑 6.材质及型式满足设计及规范要求 7.压力要求:1.6Mpa	个	3			
277	040502005014	阀门 1.种类:闸阀 2.材质及规格:DN1000 3.连接形式:满足设计及规范要求 4.试验要求:满足设计及规范要求 5.含法兰及螺栓综合考虑 6.材质及型式满足设计及规范要求 7.压力要求:1.6Mpa	个	5			
278	040502005015	阀门 1.种类:闸阀 2.材质及规格:DN1200 3.连接形式:满足设计及规范要求 4.试验要求:满足设计及规范要求 5.含法兰及螺栓综合考虑 6.材质及型式满足设计及规范要求 7.压力要求:1.6Mpa	个	1			
279	040502010001	消火栓 1.名称:防撞型室外地上式消火栓 2.规格:SSF150/65-1.6型 3.安装部位、方式:满足设计及规范要求 4.其他未尽事宜详图纸 5.含厂家配套法兰接管与弯管底座、弯管底座基础、卵石、防护栏及防护栏基础、标识牌等综合考虑	个	9			
280	040504002001	混凝土井 1.名称:现浇钢筋混凝土井 2.尺寸:1600*2000 3.垫层、基础材质及厚度:满足设计、图集及规范要求 4.混凝土强度等级:满足设计、图集及规范要求 5.盖板材质、规格:满足设计、图集及规范要求 6.井盖、井圈材质及规格:满足设计、图集及规范要求 7.踏步材质、规格:满足设计、图集及规范要求 8.防渗、防水要求:满足设计、图集及规范要求 9.含清底、垫层、模板、混凝土浇筑及养护、抹灰、钢筋绑扎、踏步、支墩、盖板、防坠网、井圈、井盖等所有内容综合考虑 10.井深综合考虑,其他未尽事宜详《青岛市城市道路给水检查井通用图集》	座	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第30页 共136页

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	其中: 暂估价
281	040504002002	混凝土井 1.名称:现浇钢筋混凝土井 2.尺寸:1400*1600 3.垫层、基础材质及厚度:满足设计、图集及规范要求 4.混凝土强度等级:满足设计、图集及规范要求 5.盖板材质、规格:满足设计、图集及规范要求 6.井盖、井圈材质及规格:满足设计、图集及规范要求 7.踏步材质、规格:满足设计、图集及规范要求 8.防渗、防水要求:满足设计、图集及规范要求 9.含清底、垫层、模板、混凝土浇筑及养护、抹灰、钢筋绑扎、踏步、支墩、盖板、防坠网、井圈、井盖等所有内容综合考虑 10.井深综合考虑,其他未尽事宜详《青岛市城市道路给水检查井通用图集》	座	4			
282	040504002003	混凝土井 1.名称:现浇钢筋混凝土井 2.尺寸:4250*2000 3.垫层、基础材质及厚度:满足设计、图集及规范要求 4.混凝土强度等级:满足设计、图集及规范要求 5.盖板材质、规格:满足设计、图集及规范要求 6.井盖、井圈材质*及规格:满足设计、图集及规范要求 7.踏步材质、规格:满足设计、图集及规范要求 8.防渗、防水要求:满足设计、图集及规范要求 9.含清底、垫层、模板、混凝土浇筑及养护、抹灰、钢筋绑扎、踏步、支墩、盖板、防坠网、井圈、井盖等所有内容综合考虑 10.井深综合考虑,其他未尽事宜详《青岛市城市道路给水检查井通用图集》	座	6			
283	040504002004	混凝土井 1.名称:现浇钢筋混凝土井 2.尺寸:3500*2000 3.垫层、基础材质及厚度:满足设计、图集及规范要求 4.混凝土强度等级:满足设计、图集及规范要求 5.盖板材质、规格:满足设计、图集及规范要求 6.井盖、井圈材质*及规格:满足设计、图集及规范要求 7.踏步材质、规格:满足设计、图集及规范要求 8.防渗、防水要求:满足设计、图集及规范要求 9.含清底、垫层、模板、混凝土浇筑及养护、抹灰、钢筋绑扎、踏步、支墩、盖板、防坠网、井圈、井盖等所有内容综合考虑 10.井深综合考虑,其他未尽事宜详《青岛市城市道路给水检查井通用图集》	座	3			
284	040504002005	混凝土井 1.名称:现浇钢筋混凝土井 2.尺寸:2200*3000 3.垫层、基础材质及厚度:满足设计、图集及规范要求 4.混凝土强度等级:满足设计、图集及规范要求 5.盖板材质、规格:满足设计、图集及规范	座	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第31页 共136页

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	其中: 暂估价
284	040504002005	要求 6.井盖、井圈材质*及规格:满足设计、图集及规范要求 7.踏步材质、规格:满足设计、图集及规范要求 8.防渗、防水要求:满足设计、图集及规范要求 9.含清底、垫层、模板、混凝土浇筑及养护、抹灰、钢筋绑扎、踏步、支墩、盖板、防坠网、井圈、井盖等所有内容综合考虑 10.井深综合考虑,其他未尽事宜详《青岛市城市道路给水检查井通用图集》	座	1			
285	040504002006	混凝土井 1.名称:现浇钢筋混凝土井 2.尺寸:2000*2600 3.垫层、基础材质及厚度:满足设计、图集及规范要求 4.混凝土强度等级:满足设计、图集及规范要求 5.盖板材质、规格:满足设计、图集及规范要求 6.井盖、井圈材质*及规格:满足设计、图集及规范要求 7.踏步材质、规格:满足设计、图集及规范要求 8.防渗、防水要求:满足设计、图集及规范要求 9.含清底、垫层、模板、混凝土浇筑及养护、抹灰、钢筋绑扎、踏步、支墩、盖板、防坠网、井圈、井盖等所有内容综合考虑 10.井深综合考虑,其他未尽事宜详《青岛市城市道路给水检查井通用图集》	座	15			
286	040504002007	混凝土井 1.名称:现浇钢筋混凝土井 2.尺寸:1400*1800 3.垫层、基础材质及厚度:满足设计、图集及规范要求 4.混凝土强度等级:满足设计、图集及规范要求 5.盖板材质、规格:满足设计、图集及规范要求 6.井盖、井圈材质*及规格:满足设计、图集及规范要求 7.踏步材质、规格:满足设计、图集及规范要求 8.防渗、防水要求:满足设计、图集及规范要求 9.含清底、垫层、模板、混凝土浇筑及养护、抹灰、钢筋绑扎、踏步、支墩、盖板、防坠网、井圈、井盖等所有内容综合考虑 10.井深综合考虑,其他未尽事宜详《青岛市城市道路给水检查井通用图集》	座	2			
287	040504002008	混凝土井 1.名称:现浇钢筋混凝土井 2.尺寸:φ 1000 3.垫层、基础材质及厚度:满足设计、图集及规范要求 4.混凝土强度等级:满足设计、图集及规范要求 5.盖板材质、规格:满足设计、图集及规范要求 6.井盖、井圈材质*及规格:满足设计、图集及规范要求 7.踏步材质、规格:满足设计、图集及规范要求 8.防渗、防水要求:满足设计、图集及规范要求 9.含清底、垫层、模板、混凝土浇筑及养	座	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第32页 共136页

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	其中: 暂估价
287	040504002008	护、抹灰、钢筋绑扎、踏步、支墩、盖板、防坠网、井圈、井盖等所有内容综合考虑 10.井深综合考虑,其他未尽事宜详《青岛市城市道路给水检查井通用图集》	座	3			
288	040504002009	混凝土井 1.名称:预制钢筋混凝土井 2.尺寸:1600*1600 3.垫层、基础材质及厚度:满足设计、图集及规范要求 4.混凝土强度等级:满足设计、图集及规范要求 5.盖板材质、规格:满足设计、图集及规范要求 6.井盖、井圈材质及规格:满足设计、图集及规范要求 7.踏步材质、规格:满足设计、图集及规范要求 8.防渗、防水要求:满足设计、图集及规范要求 9.含清底、垫层、模板、混凝土浇筑及养护、抹灰、踏步、支墩、盖板、防坠网、井圈、井座、井盖等所有内容综合考虑 10.井深综合考虑,其他未尽事宜详《青岛市城市道路给水检查井通用图集》	座	1			
289	040504002010	混凝土井 1.名称:预制钢筋混凝土井 2.尺寸:1360*1360 3.垫层、基础材质及厚度:满足设计、图集及规范要求 4.混凝土强度等级:满足设计、图集及规范要求 5.盖板材质、规格:满足设计、图集及规范要求 6.井盖、井圈材质及规格:满足设计、图集及规范要求 7.踏步材质、规格:满足设计、图集及规范要求 8.防渗、防水要求:满足设计、图集及规范要求 9.含清底、垫层、模板、混凝土浇筑及养护、抹灰、踏步、支墩、盖板、防坠网、井圈、井座、井盖等所有内容综合考虑 10.井深综合考虑,其他未尽事宜详《青岛市城市道路给水检查井通用图集》	座	16			
290	040504002011	混凝土井 1.名称:预制钢筋混凝土井 2.尺寸:φ 1500 3.垫层、基础材质及厚度:满足设计、图集及规范要求 4.混凝土强度等级:满足设计、图集及规范要求 5.盖板材质、规格:满足设计、图集及规范要求 6.井盖、井圈材质及规格:满足设计、图集及规范要求 7.踏步材质、规格:满足设计、图集及规范要求 8.防渗、防水要求:满足设计、图集及规范要求 9.含清底、垫层、模板、混凝土浇筑及养护、抹灰、踏步、支墩、盖板、防坠网、井圈、井座、井盖等所有内容综合考虑 10.井深综合考虑,其他未尽事宜详《青岛市城市道路给水检查井通用图集》	座	9			
291	040504002012	混凝土井 1.名称:预制钢筋混凝土井 2.尺寸:φ 1000 4.混凝土强度等级:满足设计、图集及规范要求 5.盖板材质、规格:满足设计、图集及规范	座	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第33页 共136页

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	其中: 暂估价
291	040504002012	要求 6.井盖、井圈材质及规格:满足设计、图集及规范要求 7.踏步材质、规格:满足设计、图集及规范要求 8.防渗、防水要求:满足设计、图集及规范要求 9.含清底、垫层、模板、混凝土浇筑及养护、抹灰、踏步、支墩、盖板、防坠网、井圈、井座、井盖等所有内容综合考虑 10.井深综合考虑,其他未尽事宜详《青岛市城市道路给水检查井通用图集》	座	4			
292	040504001001	砌筑井 1.名称:砖砌检查井 2.尺寸:φ 1000 3.垫层、基础材质及厚度:满足设计、图集及规范要求 4.砌筑材料品种、规格、强度等级:满足设计、图集及规范要求 5.勾缝、抹面要求:满足设计、图集及规范要求 6.砂浆强度等级、配合比:满足设计、图集及规范要求 7.混凝土强度等级:满足设计、图集及规范要求 8.盖板材质、规格:满足设计、图集及规范要求 9.井盖、井圈材质及规格:满足设计、图集及规范要求 10.踏步材质、规格:满足设计、图集及规范要求 11.防渗、防水要求:满足设计、图集及规范要求 12.含清底、垫层、模板、混凝土浇筑及养护、砌筑、抹灰、踏步、支墩、盖板、防坠网、井圈、井座、井盖等所有内容综合考虑 13.井深综合考虑,其他未尽事宜详《市政给水管道工程及附属设施》07MS101	座	6			
293	040503002001	混凝土支墩 1.规格:每处5m3以内 2.混凝土强度等级:满足设计、图集及规范要求 3.预制混凝土构件运距:综合额考虑 4.包含图集中所有内容,具体详《柔性接口给水管道支墩》(10S505)图集	m3	34.38			
294	040503002002	混凝土支墩 1.规格:每处5m3以外 2.混凝土强度等级:满足设计、图集及规范要求 3.预制混凝土构件运距:综合额考虑 4.包含图集中所有内容,具体详《柔性接口给水管道支墩》(10S505)图集	m3	5099.79			
295	040303001003	混凝土 1.混凝土强度等级:C40 2.井周边处理 3.满足设计及规范要求	m3	20.9			
		给水土方					
		给水土方					
296	040101002002	挖沟槽土方 1.土方类别:综合普通土、建筑垃圾、生活垃圾、淤泥等因素,村庄位置拆迁后地下可能存在砖基础、石基础等地下构件,由投标人进行现场查勘自主报价,现有地质勘察报告仅供参考; 2.挖土深度:综合考虑; 3.工程量计算规则:按建设单位批准开挖图纸的图示开挖尺寸,以开挖前的天然密	m3	11847.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第34页 共136页

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	其中: 暂估价
296	040101002002	实体积计算; 3.含场内倒运、装车、不含外运 4.其它:投标单位应综合开挖方式、开挖机械类型,该清单项还需综合考虑开挖土方的相应部位、辅助工作(垫板、修整边坡等内容)、人工配合,采用必要防尘措施费、保护周边管线费用,若因对管线保护不利发生所有的处理或补救措施均不得索赔; 5.其他说明:投标单位应严格控制标高,对于超出图示设计标高范围外的挖填费用,由投标单位自行承担	m3	11847.6			
297	040102002001	挖沟槽石方 1.岩石类别:综合各类石方因素,由投标人进行现场查勘自主报价,现有地质勘察报告仅供参考; 2.开凿深度:综合考虑; 3.开凿方式:破碎锤破碎; 4.计算规则:按建设单位批准开挖图纸的图示开挖尺寸,以开挖前的天然密实体积计算; 5.其它:本清单包含土方、石方的开挖,投标单位应综合土方、石方开挖方式、开挖机械类型,该清单项还需综合考虑开挖土方的相应部位、辅助工作(垫板、修整边坡等内容)、部分桩间土石方、基坑及基槽开挖、采用必要防尘措施费、保护周边管线费用,若因对管线保护不利发生所有的处理或补救措施均不得索赔; 6.其他说明:投标单位应严格控制标高,对于超出图示设计标高范围外的挖填费用,由投标单位自行承担; 7.含场内倒运、装车、不含外运; 8.石方界定:使用400挖掘机开挖时挖不动,且岩石面冒白烟(或火花); 9.投标应满足机械开挖对周边建筑物、楼房、燃气震动要求,若因投标单位施工不当导致的停工、周边破坏及破坏后的修复费用责任及费用均由投标人承担。	m3	7539.3			
298	010102005001	沟槽石方爆破 1.岩石类别:投标人需对现场进行充分查勘并自主报价,地勘报告仅供参考,报价综合考虑不同岩石类别石方。 2.破碎块度要求:满足设计及规范要求。 3.环境状况:综合考虑。 4.开凿方式:静态爆破 5.含场内倒运、装车、不含外运; 6.报价中还需综合:报价包含静力爆破、挖集石渣等所有费用,综合考虑因周边环境、地质等不同情况,局部细粒中风化岩;其它按照主管部门要求作业等所需发生费用;其它工作内容见GB50862-2013清单计算规范要求。 7.计算规则:按实际爆破体积计算,爆破范围不得超过设计尺寸,超出设计尺寸部分由投标单位自行承担。 8.其他说明:报价需综合施工部位包含承台、独立(条形)基础、电梯基坑、各种集水坑、排水沟、坡道收坡及其他零星项目,基底、防护等因素等措施及费用;投标人需按照设计图纸及招标人要求严格控制标高与范围。因投标人原因造成的超爆与回填费用,由投标人承担 9.投标应满足爆破对周边建筑物、楼房、燃气震动要求,若因投标单位施工不当导致的停工、周边破坏及破坏后的修复费用责任及费用均由投标人承担。	m3	7539.3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第35页 共136页

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	其中： 暂估价
298	010102005001	10.静态爆破范围须经建设单位及监理单位确认后计入	m3	7539.3			
299	010102005002	沟槽石方爆破 1.土石方类别:综合各类石方因素,由投标人进行现场查勘自主报价,现有地质勘查报告仅供参考 2.挖方(爆破)深度:综合考虑 3.开凿方式:爆破(不含静态爆破) 4.计算规则:按建设单位批准开挖图纸的图示开挖(爆破)尺寸,以开挖(爆破)前的天然密实体积计算; 5.其它:投标单位应综合石方开挖方式、开挖机械类型,该清单项还需综合考虑开挖(爆破)土石方的相应部位、辅助工作(垫板、修整边坡等内容)、人工配合,采用必要防护措施费、保护周边管线费用,若因对管线保护不利发生所有的处理或补救措施均不得索赔; 6.其他说明:投标单位应严格控制标高,对于超出图示设计标高范围外的挖填及爆破费用,由投标单位自行承担; 7.本清单不包含静力爆破方式石方开挖; 8.含场内倒运、装车、不含外运; 9.石方界定:使用400挖掘机开挖时挖不动,且岩石面冒白烟(或火花); 10.投标应满足爆破对周边建筑物、楼房、燃气震动要求,若因投标单位施工不当导致的停工、周边破坏及破坏后的修复费用责任及费用均由投标人承担。	m3	1000			
300	040103001006	回填方 1.填方部位:沟槽换填 2.填方材料品种:石渣 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源:外购	m3	523.8			
301	040103001007	回填方 1.填方部位:沟槽换填 2.填方材料品种:级配碎石 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源:外购	m3	2095.2			
302	040103001008	回填方 1.填方部位:管道垫层 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源:外购	m3	1119.6			
303	040103001009	回填方 1.填方部位:沟槽回填 2.填方材料品种:风化砂 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源:外购	m3	10543.5			
304	040103001010	回填方 1.填方部位:沟槽回填 2.填方材料品种:原土或原土过筛 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源:项目内综合考虑	m3	10566			
305	040103002004	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑,包括但不限于土、石、生活垃圾、建筑垃圾、淤泥等。 2.运距:综合考虑 3.计算规则:按照实际开挖体积自然密实状态以m3计算 4.工作内容:场外运输,弃置、消纳等全部相关工作内容 5.其他说明:投标单位运输措施及卸放位置必需符合主管部门要求,且运输人及运输机械需符合主管部门对该特殊作业的各项规定。	m3	16359.3			
		智慧道路					



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第36页 共136页

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	其中： 暂估价
		智慧道路					
306	040205001002	人(手)孔井 1.材料品种:预制接线井-智慧道路（成套含井盖） 2.规格尺寸:内径600*600*1200mm 3.盖板材质、规格:满足设计及规范要求 4.基础、垫层：材料品种、厚度:满足设计及规范要求 5.含垫层、基础、运构件、坑底平面夯实、拼装壁、底、盖、回填夯实、余土外运、清理现场、调制砂浆、砌砖、搭拆简易脚手架、材料运输、铺灰、安装、支架就位、固定、安装、材料运输、泄水孔等所有内容综合考虑	座	1			
307	040803001003	电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV-4*25+1*16 3.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压(kV):1kv 7.地形:满足设计及规范要求	m	20			
308	040803005003	电缆终端头 1.名称:电力电缆终端头 2.型号:4*25+1*16mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:满足设计及规范要求 4.安装部位:满足设计及规范要求 5.电压(kV):1kv	个	2			
309	040801010001	落地式配电箱 1.名称:智慧道路配电箱 2.型号:室外配电箱 IP65 3.规格:满足设计及规范要求 4.含基础、接地、箱体、元器件、接线等综合考虑	台	1			
310	040807002001	供电系统调试 1.名称:电气系统调试 2.型号:满足设计及规范要求 3.电压(kV):1kv	系统	1			
		电力安装					
		电力配管					
311	040803002003	电缆保护管 1.名称:MPP管（电力） 2.型号:φ 200*16mm 3.材质:MPP 4.敷设方式:埋地敷设 5.含管道及管件安装、喇叭口、管托、管枕等综合考虑 6.壁厚满足设计及规范要求	m	22459.48			
312	040803002004	电缆保护管 1.名称:PE电管（电力） 2.型号:φ 100*12mm 3.材质:PE 4.敷设方式:埋地敷设 5.含管道及管件安装、喇叭口、管托、管枕等综合考虑 6.壁厚满足设计及规范要求	m	2865.56			
313	040806002002	接地母线 1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:50*5	m	2865.56			
314	040501020001	警示(示踪)带、桩铺设 规格:综合考虑	m	1432.78			
315	040807003001	接地装置调试 1.名称:接地系统调试 2.满足设计及规范要求综合考虑	系统	1			
		电力土建					

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第37页 共136页

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	其中: 暂估价
		电力土建					
316	04B017	电缆工作井 1.名称:直通井 (E-1-13 3*2*1.9) 2.型式:钢筋混凝土 3.含挖土、回填、钢筋、模板、混凝土浇筑与养护、抹灰、井内管道、井筒、井盖、电缆支架、爬梯、预埋件、接地极等 所有内容综合考虑 4.其他未尽事宜详设计	座	30			
317	04B018	电缆工作井 1.名称:直通井 (E-1-9 3*1.6*1.9) 2.型式:钢筋混凝土 3.含挖土、回填、钢筋、模板、混凝土浇筑与养护、抹灰、井内管道、井筒、井盖、电缆支架、爬梯、预埋件、接地极等 所有内容综合考虑 4.其他未尽事宜详设计	座	1			
318	04B019	电缆工作井 1.名称:三通井 2.型式:钢筋混凝土 3.含挖土、回填、钢筋、模板、混凝土浇筑与养护、抹灰、井内管道、井筒、井盖、电缆支架、爬梯、预埋件、接地极等 所有内容综合考虑 4.其他未尽事宜详设计	座	7			
319	04B020	电缆工作井 1.名称:四通井 2.型式:钢筋混凝土 3.含挖土、回填、钢筋、模板、混凝土浇筑与养护、抹灰、井内管道、井筒、井盖、电缆支架、爬梯、预埋件、接地极等 所有内容综合考虑 4.其他未尽事宜详设计	座	4			
320	040303001004	混凝土垫层 1.混凝土强度等级:C20 3.含清底、混凝土浇筑及养护等所有内容 综合考虑	m3	416.68			
321	040303002001	混凝土包封 1.混凝土强度等级:C30 2.嵌料(毛石)比例:满足设计及规范要求 3.含清底、混凝土浇筑及养护、管托等 所有内容综合考虑	m3	745.3			
		电力土方					
322	040101002003	挖沟槽土方 1.土方类别:综合普通土、建筑垃圾、生活垃圾、淤泥等因素,村庄位置拆迁后地下可能存在砖基础、石基础等地下构件,由投标人进行现场查勘自主报价,现有地质勘查报告仅供参考; 2.挖土深度:综合考虑; 3.工程量计算规则:按建设单位批准开挖图纸的图示开挖尺寸,以开挖前的天然密实体积计算; 3.含场内倒运、装车、不含外运 4.其它:投标单位应综合开挖方式、开挖机械类型,该清单项还需综合考虑开挖土方的相应部位、辅助工作(垫板、修整边坡等内容)、人工配合,采用必要防尘措施费、保护周边管线费用,若因对管线保护不利发生所有的处理或补救措施均不得索赔; 5.其他说明:投标单位应严格控制标高,对于超出图示设计标高范围外的挖填费用,由投标单位自行承担	m3	4098			
323	040102002002	挖沟槽石方 1.岩石类别:综合各类石方因素,由投标人进行现场查勘自主报价,现有地质勘查报告	m3	6147			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第38页 共136页

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	其中: 暂估价
323	040102002002	仅供参考; 2.开凿深度:综合考虑; 3.开凿方式:破碎锤破碎; 4.计算规则:按建设单位批准开挖图纸的图示开挖尺寸,以开挖前的天然密实体积计算; 5.其它:本清单包含土方、石方的开挖,投标单位应综合土方、石方开挖方式、开挖机械类型,该清单项还需综合考虑开挖土石方的相应部位、辅助工作(垫板、修整边坡等内容)、部分桩间土石方、基坑及基槽开挖,采用必要防尘措施费、保护周边管线费用,若因对管线保护不利发生所有的处理或补救措施均不得索赔; 6.其他说明:投标单位应严格控制标高,对于超出图示设计标高范围外的挖填费用,由投标单位自行承担; 7.含场内倒运、装车、不含外运; 8.石方界定:使用400挖掘机开挖时挖不动,且岩石面冒白烟(或火花); 9.投标应满足机械开挖对周边建筑物、楼房、燃气震动要求,若因投标单位施工不当导致的停工、周边破坏及破坏后的修复费用责任及费用均由投标人承担。	m3	6147			
324	010102005003	沟槽石方爆破 1.岩石类别:投标人需对现场进行充分查勘并自主报价,地勘报告仅供参考,报价综合考虑不同岩石类别石方。 2.破碎块度要求:满足设计及规范要求。 3.环境状况:综合考虑。 4.开凿方式:静态爆破 5.含场内倒运、装车、不含外运; 6.报价中还需综合:报价包含静力爆破、挖集石渣等所有费用,综合考虑因周边环境、地质等不同情况,局部细粒中风化岩;其它按照主管部门要求作业等所需发生费用;其它工作内容见GB50862-2013清单计算规范要求。 7.计算规则:按实际爆破体积计算,爆破范围不得超过设计尺寸,超出设计尺寸部分由投标单位自行承担。 8.其他说明:报价需综合施工部位包含承台、独立(条形)基础、电梯基坑、各种集水坑、排水沟、坡道收坡及其他零星项目,基底、防护等因素等措施及费用;投标人需按照设计图纸及招标人要求严格控制标高与范围。因投标人原因造成的超爆与回填费用,由投标人承担 9.投标应满足爆破对周边建筑物、楼房、燃气震动要求,若因投标单位施工不当导致的停工、周边破坏及破坏后的修复费用责任及费用均由投标人承担。 10.静态爆破范围须经建设单位及监理单位确认后计入	m3	10236.2399			
325	040901001001	现浇构件钢筋(过路包封钢筋) 1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:满足设计及规范要求	t	34.0205			
326	040103001011	回填方 1.填方部位:沟槽 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求综合考虑 4.填方来源:外购 5.其他未尽事宜详设计	m3	4095.99			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第39页 共136页

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	其中: 暂估价
327	040103001012	回填方 1.填方部位:沟槽 2.填方材料品种:原土或原土过筛 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求综合考虑 4.填方来源:项目内综合考虑 5.其他未尽事宜详设计	m3	12326.99			
328	040103002005	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑,包括但不限于土、石、生活垃圾、建筑垃圾、淤泥等。 2.运距:综合考虑 3.计算规则:按照实际开挖体积自然密实状态以m3计算 4.工作内容:场外运输,弃置、消纳等全部相关工作内容 5.其他说明:投标单位运输措施及卸放位置必需符合主管部门要求,且运输人及运输机械需符合主管部门对该特殊作业的各项规定。	m3	8159.4193			
329	040402018001	路面切缝 1.切缝深度:综合考虑; 2.切割材质:沥青路面; 3.切缝机械综合考虑各种切割机械。	m	200			
		路灯安装					
		路灯					
330	040805002001	中杆照明灯 1.名称:单挑路灯 (智慧路灯) 2.型号:260W LED 3.灯杆材质、高度:灯具安装高度为12米 4.灯架形式及臂长:悬臂1.5米 5.光源数量:满足设计及规范要求 6.附件配置:满足设计及规范要求 7.含螺栓、法兰、灯杆、悬臂、灯具、防盗链、杆门、接线、接地、防雷、调试、熔断器等所有内容综合考虑	套	31			
331	040805002002	中杆照明灯 1.名称:合杆路灯 (智慧路灯) 2.型号:260W LED 3.灯杆材质、高度:灯具安装高度为12米 4.灯架形式及臂长:悬臂1.5米 5.光源数量:满足设计及规范要求 6.附件配置:满足设计及规范要求 7.含螺栓、法兰、灯杆、悬臂、灯具、接线、调试、防雷、熔断器等所有内容综合考虑,合杆高度综合考虑	套	33			
332	040805002003	中杆照明灯 1.名称:中杆灯 (智慧路灯) 2.型号:4*240W LED投光灯 3.灯杆材质、高度:灯具安装高度16米 4.灯架形式及臂长:满足设计及规范要求 5.光源数量:满足设计及规范要求 6.附件配置:满足设计及规范要求 7.含螺栓、法兰、灯杆、悬臂、灯具、防盗链、杆门、接线、接地、防雷、调试、熔断器等所有内容综合考虑 8.设防雷装置	套	1			
333	040805002004	中杆照明灯 1.名称:合杆中杆灯 (智慧路灯) 2.型号:4*240W LED投光灯 3.灯杆材质、高度:灯具安装高度16米 4.灯架形式及臂长:满足设计及规范要求 5.光源数量:满足设计及规范要求 6.附件配置:满足设计及规范要求 7.含螺栓、法兰、灯杆、悬臂、灯具、接线、调试、防雷、熔断器等所有内容综合考虑,合杆高度综合考虑 8.设防雷装置	套	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第40页 共136页

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	其中: 暂估价
334	040303002002	混凝土基础 1.名称:智慧路灯基础 2.混凝土强度等级:满足设计及规范要求 3.嵌料(毛石)比例:满足设计及规范要求 4.含路灯基础、模板、垫层、混凝土浇筑及养护、柱脚包封、钢筋、接地等所有内容综合考虑	个	69			
335	040205001003	接线井 1.材料品种:预制接线井-路灯 (成套含井盖) 2.规格尺寸:内径600*600*1200mm 3.盖板材质、规格:满足设计及规范要求 4.基础、垫层:材料品种、厚度:满足设计及规范要求 5.含垫层、基础、运构件、坑底平面夯实、拼装壁、底、盖、回填夯实、余土外运、清理现场、调制砂浆、砌砖、搭拆简易脚手架、材料运输、铺灰、安装、支架就位、固定、安装、材料运输、泄水孔等所有内容综合考虑	座	72			
336	040103001013	回填方 1.填方部位:接线井回填 2.填方材料品种:碎石 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源:满足设计及规范要求	m3	15.55			
337	040303001005	混凝土垫层 1.部位:接线井回填 2.混凝土强度等级:C20	m3	5.18			
338	040804002003	配线 1.名称:配线 2.配线形式:综合考虑 3.型号:BVV-3*2.5 5.材质:铜 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制:满足设计及规范要求 8.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	2544			
339	040803001004	电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-VV-4*25 3.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压(kV):1kv 7.地形:满足设计及规范要求	m	3025.46			
340	040803001005	电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-4*95 3.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压(kV):1kv 7.地形:满足设计及规范要求	m	100			
341	040803001006	电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV22-8.7/15kV-3*70 3.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压(kV):1kv 7.地形:满足设计及规范要求	m	600			
342	040803005004	电缆终端头 1.名称:电力电缆终端头 2.型号:4*25mm2 3.材质、类型:满足设计及规范要求 4.安装部位:满足设计及规范要求 5.电压(kV):1kv	个	8			
343	040803005005	电缆终端头 1.名称:电力电缆终端头 2.型号:4*95mm2 3.材质、类型:满足设计及规范要求 4.安装部位:满足设计及规范要求	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第41页 共136页

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	其中: 暂估价
343	040803005005	5.电压(kV):1kv	个	2			
344	040803005006	电缆终端头 1.名称:电力电缆终端头 (高压) 2.型号:10KV户内冷缩电力电缆头3*70mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:满足设计及规范要求 4.安装部位:满足设计及规范要求 5.电压(kV):满足设计及规范要求	个	4			
345	040803006001	电缆中间头 1.名称:电力电缆中间头 2.型号:4*25mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:满足设计及规范要求 4.安装部位:满足设计及规范要求 5.电压(kV):1kv	个	69			
346	040803002005	电缆保护管 1.名称:MPP电管 2.型号:φ 200*16mm 4.材质:MPP 5.敷设方式:埋地敷设 6.含管道、管件、管托等所有内容综合考虑 7.管材及壁厚满足设计及规范要求	m	1200			
347	040803002006	电缆保护管 1.名称:PE电管 (路灯) 2.型号:φ 100*4mm 4.材质:PE 5.敷设方式:埋地敷设 6.含管道、管件、管托等所有内容综合考虑 7.管材及壁厚满足设计及规范要求	m	8553.76			
348	040803002007	电缆保护管 1.名称:PE电管 (路灯) 2.型号:φ 50*3mm 4.材质:PE 5.敷设方式:埋地敷设 6.含管道、管件、管托等所有内容综合考虑 7.管材及壁厚满足设计及规范要求	m	1088			
349	040803002008	电缆保护管 1.名称:PE电管 (路灯) 2.型号:φ 32*2.5mm 4.材质:PE 5.敷设方式:埋地敷设 6.含管道、管件、管托等所有内容综合考虑 7.管材及壁厚满足设计及规范要求	m	100			
350	040803002009	电缆保护管 1.名称:PE七孔梅花管 2.型号:单孔 φ 32 4.材质:PE 5.敷设方式:埋地敷设 6.含管道、管件、管托等所有内容综合考虑 7.管材及壁厚满足设计及规范要求	m	5361.2133			
351	040803002010	电缆保护管 1.名称:涂氟钢管 2.型号:DN100 4.材质:涂氟钢管 5.敷设方式:埋地敷设 6.含管道、管件、管托等所有内容综合考虑 7.管材及壁厚满足设计及规范要求	m	2168.8			
352	040803002011	电缆保护管 1.名称:SC钢管 2.型号:SC100 4.材质:钢管 5.敷设方式:埋地敷设 6.含管道、管件、管托等所有内容综合考虑	m	100			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第42页 共136页

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	其中: 暂估价
352	040803002011	虑 7.管材及壁厚满足设计及规范要求	m	100			
353	040806002003	接地母线 1.名称:接地母线 2.材质:不锈钢圆钢 3.规格:φ 10 4.含与灯杆外壳、灯座基础钢筋连接综合考虑	m	2680.64			
354	040801024002	控制器 1.名称:单灯控制器 2.型号:满足设计及规范要求 3.规格:满足设计及规范要求 4.相关参数详设计	台	85			
355	040801024003	控制器 1.名称:照明监控终端 2.型号:满足设计及规范要求 3.规格:满足设计及规范要求 4.相关参数详设计	台	2			
356	040801024004	控制器 1.名称:单灯集中器 2.型号:满足设计及规范要求 3.规格:满足设计及规范要求 4.相关参数详设计	台	2			
357	040801024005	控制器 1.名称:移动平板控制 2.型号:满足设计及规范要求 3.规格:满足设计及规范要求 4.相关参数详设计	台	1			
358	040801024006	控制器 1.名称:智能照明监控APP 2.型号:满足设计及规范要求 3.规格:满足设计及规范要求 4.相关参数详设计	台	1			
359	040807002002	供电系统调试 1.名称:低压系统调试 2.电压(kV):1kv 3.满足设计及规范要求综合考虑	系统	2			
360	040807002003	供电系统调试 1.名称:高压系统调试 2.电压(kV):10kv 3.满足设计及规范要求综合考虑	系统	2			
361	040807003002	接地装置调试 1.名称:接地系统调试 2.满足设计及规范要求综合考虑	系统	2			
362	040801003002	组合型成套箱式变电站 1.名称:箱式变压器 2.型号:S20-10KV-400KVA 3.容量(kV·A):满足设计及规范要求 4.电压(kV):满足设计及规范要求 5.组合形式:满足设计及规范要求 6.基础形式、材质、规格:满足设计及规范要求 7.采用景观式箱式变压器 8.含箱变基础、接地、防雷、围栏、元器件、箱变、各类配件等综合考虑	台	1			
363	040801003003	400KVA箱变基础 1.名称:400KVA箱变基础 2.基础形式、材质、规格:满足设计及规范要求 3.含垫层、模板、混凝土浇筑及养护、砌筑、抹灰、防水、槽钢、压顶、接地、百叶窗等所有内容综合考虑	个	1			
364	040801005003	低压成套控制柜 1.名称:分界开关柜 2.型号:10KV 3.规格:满足设计及规范要求	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第43页 共136页

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	其中: 暂估价
364	040801005003	4.种类:满足设计及规范要求	台	1			
365	040801006003	落地式控制箱 1.名称:路灯专用配电柜 2.型号:满足设计及规范要求 3.规格:满足设计及规范要求 4.回路:满足设计及规范要求 5.附件种类、规格:满足设计及规范要求 6.含设备、就位、接地、元器件、接线等 所有内容综合考虑	台	4			
366	040801006004	配电柜基础 1.名称:路灯专用配电柜基础 2.型号:满足设计及规范要求 3.规格:满足设计及规范要求 4.回路:满足设计及规范要求 5.附件种类、规格:满足设计及规范要求 6.含设备、就位、接地、元器件、接线等 所有内容综合考虑	个	4			
		路灯土方					
		路灯土方					
367	040101002004	挖沟槽土方 1.土方类别:综合普通土、建筑垃圾、生活垃圾、淤泥等因素,村庄位置拆迁后地下可能存在砖基础、石基础等地下构件,由投标人进行现场查勘自主报价,现有地质勘查报告仅供参考; 2.挖土深度:综合考虑; 3.工程量计算规则:按建设单位批准开挖图纸的图示开挖尺寸,以开挖前的天然密实体积计算; 3.含场内倒运、装车、不含外运 4.其它:投标单位应综合开挖方式、开挖机械类型,该清单项还需综合考虑开挖土方的相应部位、辅助工作(垫板、修整边坡等内容)、人工配合,采用必要防尘措施费、保护周边管线费用,若因对管线保护不利发生所有的处理或补救措施均不得索赔; 5.其他说明:投标单位应严格控制标高,对于超出图示设计标高范围外的挖填费用,由投标单位自行承担	m3	3580			
368	040803004002	管道包封 1.混凝土强度等级:C25 2.嵌料(毛石)比例:满足设计及规范要求 3.含清底、模板支设、混凝土浇筑及养护、管托等所有内容综合考虑	m	78.62			
369	040103001014	回填方 1.填方部位:沟槽回填 2.填方材料品种:原土或原土过筛 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源:项目内综合考虑	m3	3100			
370	040103002006	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑,包括但不限于土、石、生活垃圾、建筑垃圾、淤泥等。 2.运距:综合考虑 3.计算规则:按照实际开挖体积自然密实状态以m3计算 4.工作内容:场外运输,弃置、消纳等全部相关工作内容 5.其他说明:投标单位运输措施及卸放位置必需符合主管部门要求,且运输人及运输机械需符合主管部门对该特殊作业的各项规定	m3	850			
		雨污水工程					
		排水工程					



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路  
至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第44页 共136页

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	其中: 暂估价
371	040501001001	混凝土管 (不含基础) 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计要求 2.管座材质:II级钢筋混凝土管 3.规格:DN300 4.接口方式:橡胶圈承插连接 5.铺设深度:详见设计 6.混凝土强度等级:满足设计要求 7.管道检验及试验要求:满足设计要求 8.含胶圈、闭水试验等综合考虑	m	1106			
372	040504005001	预制装配式混凝土污水检查井 1.预制装配式混凝土圆形检查井(φ1000), 详图集《青岛市城市道路排水检查井通用 图集》 2.含防坠网, 重型球墨铸铁防盗井盖 3.井深、管径综合考虑 4.满足设计及规范要求	座	36			
373	040504005002	跌水井 1.竖槽式矩形混凝土跌水井, 详《钢筋混 凝土及砖砌排水检查井》(20S515, 页 256/261) 2.含防坠网, 重型球墨铸铁防盗井盖 3.井深综合考虑 4.满足设计及规范要求	座	2			
374	040303001006	混凝土 1.混凝土强度等级:C40 2.井周边处理 3.满足设计及规范要求	m3	10			
		雨水工程					
375	040501001002	混凝土管 (不含基础) 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计要求 2.管座材质:II级钢筋混凝土管 3.规格:DN300 4.接口方式:橡胶圈承插连接 5.铺设深度:详见设计 6.混凝土强度等级:满足设计要求 7.管道检验及试验要求:满足设计要求 8.含胶圈	m	768.15			
376	040501001003	混凝土管 (不含基础) 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计要求 2.管座材质:II级钢筋混凝土管 3.规格:DN400 4.接口方式:橡胶圈承插连接 5.铺设深度:详见设计 6.混凝土强度等级:满足设计要求 7.管道检验及试验要求:满足设计要求 8.含胶圈	m	529.805			
377	040501001004	混凝土管 (不含基础) 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计要求 2.管座材质:II级钢筋混凝土管 3.规格:DN600 4.接口方式:橡胶圈承插连接 5.铺设深度:详见设计 6.混凝土强度等级:满足设计要求 7.管道检验及试验要求:满足设计要求 8.含胶圈	m	202.01			
378	040501001005	混凝土管 (不含基础) 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计要求 2.管座材质:II级钢筋混凝土管 3.规格:DN800 4.接口方式:橡胶圈承插连接 5.铺设深度:详见设计 6.混凝土强度等级:满足设计要求 7.管道检验及试验要求:满足设计要求 8.含胶圈	m	294.44			
379	040501001006	混凝土管 (不含基础) 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计要求 2.管座材质:II级钢筋混凝土管 3.规格:DN1000	m	142.579			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第45页 共136页

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	其中: 暂估价
379	040501001006	4.接口方式:橡胶圈承插连接 5.铺设深度:详见设计 6.混凝土强度等级:满足设计要求 7.管道检验及试验要求:满足设计要求 8.含胶圈	m	142.579			
380	040501001007	混凝土管 (不含基础) 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计要求 2.管座材质:II级钢筋混凝土管 3.规格:DN1200 4.接口方式:橡胶圈承插连接 5.铺设深度:详见设计 6.混凝土强度等级:满足设计要求 7.管道检验及试验要求:满足设计要求 8.含胶圈	m	30.37			
381	040504005003	预制装配式混凝土雨水检查井 1.预制装配式混凝土圆形检查井(φ 1000), 详图集《青岛市城市道路排水检查井通用 图集》 2.含防坠网、重型球墨铸铁防盗井盖 3.井深、管径综合考虑 4.满足设计及规范要求	座	22			
382	040504005004	预制装配式混凝土雨水检查井 1.预制装配式混凝土圆形检查井(φ 1500), 详图集《青岛市城市道路排水检查井通用 图集》 2.含防坠网、重型球墨铸铁防盗井盖 3.井深、管径综合考虑 4.满足设计及规范要求	座	18			
383	040303001007	混凝土 1.混凝土强度等级:C40 2.井周边处理 3.满足设计及规范要求	m3	12			
384	040504005005	跌水井 1.竖槽式矩形混凝土跌水井, 详《钢筋混 凝土及砖砌排水检查井》(20S515, 页 256/261) 2.含防坠网、重型球墨铸铁防盗井盖 3.井深、管径综合考虑 4.满足设计及规范要求	座	2			
385	040504005006	跌水井 1.阶梯式矩形混凝土跌水井, 详《钢筋混 凝土及砖砌排水检查井》(20S515, 页 295) 2.含防坠网、重型球墨铸铁防盗井盖 3.井深、管径综合考虑 4.满足设计及规范要求	座	2			
386	040504009001	雨水口 1.双算偏沟式雨水口, 详图集《雨水口》 (16S518), 页44, 2.采用球墨铸铁井圈和箅子, 雨水口接入 支管底部距雨水口底板需≥40cm以形成沉 砂池构造 3.其余未尽事宜, 满足设计及规范要求	座	50			
387	040504009002	雨水口 1.三算偏沟式雨水口, 详图集《雨水口》 (16S518), 页41, 2.采用球墨铸铁井圈和箅子, 雨水口接入 支管底部距雨水口底板需≥40cm以形成沉 砂池构造 3.其余未尽事宜, 满足设计及规范要求	座	9			
		海绵城市					
388	040501001008	混凝土管 (不含基础) 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计要求 2.管座材质:II级钢筋混凝土管 3.规格:DN300 4.接口方式:橡胶圈承插连接 5.铺设深度:详见设计 6.混凝土强度等级:满足设计要求	m	237			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第46页 共136页

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	其中: 暂估价
388	040501001008	7.管道检验及试验要求:满足设计要求 8.含胶圈	m	237			
389	040504005007	溢流井 1.名称:溢流井 2.满足设计及规范要求 3.含垫层、混凝土浇筑、砌筑、抹灰、溢流口等所有内容综合考虑	个	30			
		雨污水土方					
		雨污水土方					
390	040101002005	挖沟槽土方 1.土方类别:综合普通土、建筑垃圾、生活垃圾、淤泥等因素,村庄位置拆迁后地下可能存在砖基础、石基础等地下构件,由投标人进行现场查勘自主报价,现有地质勘察报告仅供参考; 2.挖土深度:综合考虑; 3.工程量计算规则:按建设单位批准开挖图纸的图示开挖尺寸,以开挖前的天然密实体积计算; 3.含场内倒运、装车、不含外运 4.其它:投标单位应综合开挖方式、开挖机械类型,该清单项还需综合考虑开挖土方的相应部位、辅助工作(垫板、修整边坡等内容)、人工配合,采用必要防尘措施费、保护周边管线费用,若因对管线保护不利发生所有的处理或补救措施均不得索赔; 5.其他说明:投标单位应严格控制标高,对于超出图示设计标高范围外的挖填费用,由投标单位自行承担	m3	8398.85			
391	040102002003	挖沟槽石方 1.岩石类别:综合各类石方因素,由投标人进行现场查勘自主报价,现有地质勘察报告仅供参考; 2.开凿深度:综合考虑; 3.开凿方式:破碎锤破碎; 4.计算规则:按建设单位批准开挖图纸的图示开挖尺寸,以开挖前的天然密实体积计算; 5.其它:本清单包含土方、石方的开挖,投标单位应综合土方、石方开挖方式、开挖机械类型,该清单项还需综合考虑开挖土石方的相应部位、辅助工作(垫板、修整边坡等内容)、部分桩间土石方、基坑及基槽开挖,采用必要防尘措施费、保护周边管线费用,若因对管线保护不利发生所有的处理或补救措施均不得索赔; 6.其他说明:投标单位应严格控制标高,对于超出图示设计标高范围外的挖填费用,由投标单位自行承担; 7.含场内倒运、装车、不含外运; 8.石方界定:使用400挖掘机开挖时挖不动,且岩石面冒白烟(或火花); 9.投标应满足机械开挖对周边建筑物、楼房、燃气震动要求,若因投标单位施工不当导致的停工、周边破坏及破坏后的修复费用责任及费用均由投标人承担。	m3	4332.45			
392	010102005004	沟槽石方爆破 1.岩石类别:投标人需对现场进行充分查勘并自主报价,地勘报告仅供参考,报价综合考虑不同岩石类别石方。 2.破碎块度要求:满足设计及规范要求。 3.环境状况:综合考虑。 4.开凿方式:静态爆破 5.含场内倒运、装车、不含外运; 6.报价中还需综合:报价包含静力爆破、	m3	4951.25			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第47页 共136页

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	其中： 暂估价
392	010102005004	挖集石渣等所有费用，综合考虑因周边环境、地质等不同情况，局部细粒中风化岩；其它按照主管部门要求作业等所需发生费用；其它工作内容见GB50862-2013清单计算规范要求。 7.计算规则:按实际爆破体积计算，爆破范围不得超过设计尺寸，超出设计尺寸部分由投标单位自行承担。 8.其他说明：报价需综合施工部位包含承台、独立（条形）基础、电梯基坑、各种集水坑、排水沟、坡道收坡及其他零星项目，基底、防护等因素等措施及费用；投标人需按照设计图纸及招标人要求严格控制标高与范围。因投标人原因造成的超爆与回填费用，由投标人承担  9.投标应满足爆破对周边建筑物、楼房、燃气震动要求，若因投标单位施工不当导致的停工、周边破坏及破坏后的修复费用责任及费用均由投标人承担。  10.静态爆破范围须经建设单位及监理单位确认后计入	m3	4951.25			
393	040103001015	回填方 1.填方部位:沟槽换填 2.填方材料品种:石渣 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源:外购	m3	403.75			
394	040103001016	回填方 1.填方部位:沟槽换填 2.填方材料品种:级配碎石 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源:外购	m3	1615			
395	040103001017	回填方 1.填方部位:管道垫层 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源:外购	m3	966.0505			
396	040103001018	回填方 1.填方部位:沟槽回填 2.填方材料品种:风化砂 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源:外购	m3	3819.9			
397	040103001019	回填方 1.填方部位:沟槽回填 2.填方材料品种:原土或原土过筛 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源:项目内综合考虑	m3	7990.85			
398	040103002007	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑，包括但不限于土、石、生活垃圾、建筑垃圾、淤泥等。 2.运距:综合考虑 3.计算规则：按照实际开挖体积自然密实状态以m3计算 4.工作内容：场外运输，弃置、消纳等全部相关工作内容 5.其他说明:投标单位运输措施及卸放位置必需符合主管部门要求，且运输人及运输机械需符合主管部门对该特殊作业的各项规定	m3	9690			
		通信工程					
		新建管道					
399	031103002001	长途专用塑料管道 1.规格、型号:双层薄壁波纹PVC塑料管Φ110mm 2.地区:综合考虑 3.孔数:24孔通讯排管 4.试通方式:满足设计及规范要求	m	986			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第48页 共136页

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	其中: 暂估价
400	031103002002	长途专用塑料管道 1.规格、型号:双层薄壁波纹PVC塑料管 Φ110mm 2.地区:综合考虑 3.孔数:12孔通讯排管 4.试通方式:满足设计及规范要求	m	64			
401	031103002003	长途专用塑料管道 1.规格、型号:双层薄壁波纹PVC塑料管 Φ110mm 2.地区:综合考虑 3.孔数:8孔通讯排管 4.试通方式:满足设计及规范要求	m	212			
402	031103002004	长途专用塑料管道 1.规格、型号:ABS管 Φ110mm 2.地区:综合考虑 3.孔数:24孔通讯排管 4.试通方式:满足设计及规范要求	m	394			
403	031103002005	长途专用塑料管道 1.规格、型号:ABS管 Φ110mm 2.地区:综合考虑 3.孔数:6孔通讯排管 4.试通方式:满足设计及规范要求	m	10			
404	031103002006	长途专用塑料管道 1.规格、型号:ABS管 Φ110mm 2.地区:综合考虑 3.孔数:4孔通讯排管 4.试通方式:满足设计及规范要求	m	160			
405	031103008001	施工测量 1.规格、型号:管道施工测量 2.满足设计及规范要求综合考虑	m	1826			
406	031103002007	管道垫层 1.规格、型号:C20 2.24孔管道垫层 3.管道材质综合考虑 4.满足设计及规范要求	m	1380			
407	031103002008	管道垫层 1.规格、型号:C20 2.12孔管道垫层 3.管道材质综合考虑 4.满足设计及规范要求	m	64			
408	031103002009	管道垫层 1.规格、型号:C20 2.8孔管道垫层 3.管道材质综合考虑 4.满足设计及规范要求	m	212			
409	031103002010	管道垫层 1.规格、型号:C20 2.6孔管道垫层 3.管道材质综合考虑 4.满足设计及规范要求	m	10			
410	031103002011	管道垫层 1.规格、型号:C20 2.4孔管道垫层 3.管道材质综合考虑 4.满足设计及规范要求	m	160			
411	030413004001	管道包封 1.名称:管道包封 2.混凝土强度等级:C20 3.管道材质综合考虑 4.满足设计及规范要求	m3	733.83			
412	030413004002	管道包封 1.名称:填充水泥砂浆 2.规格:M10 3.管道材质综合考虑 4.满足设计及规范要求	m3	232.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第49页 共136页

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	其中: 暂估价
413	03B001	砖砌人孔 (现场吊装上覆) 1.小号直通型 2.含井盖及设计与规范要求所有内容综合考虑 3.满足设计及规范综合考虑	个	9			
414	03B002	砖砌人孔 (现场吊装上覆) 1.小号三通型 2.含井盖及设计与规范要求所有内容综合考虑 3.满足设计及规范综合考虑	个	1			
415	03B003	砖砌人孔 (现场吊装上覆) 1.中号直通型 2.含井盖及设计与规范要求所有内容综合考虑 3.满足设计及规范综合考虑	个	25			
416	03B004	砖砌人孔 (现场吊装上覆) 1.中号三通型 2.含井盖及设计与规范要求所有内容综合考虑 3.满足设计及规范综合考虑	个	3			
417	03B005	砖砌人孔 (现场吊装上覆) 1.中号四通型 2.含井盖及设计与规范要求所有内容综合考虑 3.满足设计及规范综合考虑	个	3			
418	040504001002	井壁抹灰 1.勾缝、抹面要求:满足设计、图集及规范要求 2.防渗、防水要求:满足设计、图集及规范要求 3.井内外壁抹灰综合考虑	m <sup>2</sup>	1600			
419	040806001002	接地极 1.名称:光交箱基础接地极 2.材质:角钢 3.规格:满足设计及规范要求 4.土质:综合考虑 5.基础接地形式:满足设计及规范要求	根	84			
420	040806001003	接地极 1.名称:光交箱基础接地极 2.材质:铜板 3.规格:满足设计及规范要求 4.土质:综合考虑 5.基础接地形式:满足设计及规范要求	块	21			
421	040806001004	接地极 1.名称:光交箱室内接地排 2.材质:满足设计及规范要求 3.规格:满足设计及规范要求 4.土质:满足设计及规范要求 5.基础接地形式:满足设计及规范要求	个	21			
422	040806002004	接地母线 1.名称:光交箱室外接地母线 2.材质:满足设计及规范要求 3.规格:满足设计及规范要求 4.含挖沟、敷设、回填等所有内容综合考虑	m	210			
423	040806001005	接地极 1.名称:光交箱接地线跨接 2.材质:满足设计及规范要求 3.规格:满足设计及规范要求 4.土质:满足设计及规范要求 5.基础接地形式:满足设计及规范要求	个	21			
424	040806001006	接地极 1.名称:光交箱地线保护 2.材质:满足设计及规范要求 3.规格:满足设计及规范要求 4.土质:满足设计及规范要求 5.基础接地形式:满足设计及规范要求	个	21			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第50页 共136页

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	其中: 暂估价
425	040303001008	井混凝土垫层 1.混凝土强度等级:C15 2.含模板、混凝土综合考虑	m3	45.45			
		新建线缆					
426	030502009003	跳线 1.名称:跳线 2.类别:放、绑软光纤 设备机架之间放、绑 3.规格:15m以下	条	2418			
427	030502009004	跳线 1.名称:跳线 2.类别:放、绑软光纤 设备机架之间放、绑 3.规格:15m以上	条	2418			
428	030502009005	跳线 1.名称:跳线 2.类别:放、绑软光纤 中间站跳纤 3.规格:满足设计及规范要求综合考虑	条	2418			
429	031103008002	施工测量 1.规格、型号:光(电)缆工程施工测量 2.满足设计及规范要求综合考虑	m	1787			
430	031103008003	光缆 1.光缆单盘检验 2.满足设计及规范要求	十芯 盘	224			
431	031103006001	人工敷设塑料子管 1.规格:人工敷设塑料子管 2.子管数:1孔子管	m	23223			
432	031103008004	光缆 1.规格、型号:GYTA-12 B1 2.敷设部位:管内敷设 3.敷设方式:综合考虑 4.满足设计及规范要求	m	49800			
433	031103008005	光缆 1.规格、型号:GYTA-24 B1 2.敷设部位:管内敷设 3.敷设方式:综合考虑 4.满足设计及规范要求	m	43875			
434	031103008006	光缆 1.规格、型号:GYTA-48 B1 2.敷设部位:管内敷设 3.敷设方式:综合考虑 4.满足设计及规范要求	m	79000			
435	031103008007	光缆 1.规格、型号:GYTA-96 B1 2.敷设部位:管内敷设 3.敷设方式:综合考虑 4.满足设计及规范要求	m	11000			
436	031103008008	光缆 1.规格、型号:GYTA-144 B1 2.敷设部位:管内敷设 3.敷设方式:综合考虑 4.满足设计及规范要求	m	51000			
437	031103008009	光缆 1.规格、型号:GYTA-288 B1 2.敷设部位:管内敷设 3.敷设方式:综合考虑 4.满足设计及规范要求	m	12000			
438	031103010001	光缆接续 1.名称:现场组装光纤活动连接器 2.满足设计及规范要求	头	12660			
439	031103011001	光缆成端接头 1.满足设计及规范要求	芯	12660			
440	031103010002	光缆接续 1.名称:光缆接续 12芯 2.满足设计及规范要求 3.含光缆接头托架综合考虑	头	166			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第51页 共136页

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	其中: 暂估价
441	031103010003	光缆接续 1.名称:光缆接续 24芯 2.满足设计及规范要求 3.含光缆接头托架综合考虑	头	146			
442	031103010004	光缆接续 1.名称:光缆接续 48芯 2.满足设计及规范要求 3.含光缆接头托架综合考虑	头	158			
443	031103010005	光缆接续 1.名称:光缆接续 96芯 2.满足设计及规范要求 3.含光缆接头托架综合考虑	头	20			
444	031103010006	光缆接续 1.名称:光缆接续 144芯 2.满足设计及规范要求 3.含光缆接头托架综合考虑	头	68			
445	031103010007	光缆接续 1.名称:光缆接续 288芯 2.满足设计及规范要求 3.含光缆接头托架综合考虑	头	16			
446	031103012001	光缆测试 1.名称:光缆测试 2.规格:12芯以下 3.测试类别:综合考虑 4.测试内容:满足设计及规范要求	段	83			
447	031103012002	光缆测试 1.名称:光缆测试 2.规格:24芯以下 3.测试类别:综合考虑 4.测试内容:满足设计及规范要求	段	73			
448	031103012003	光缆测试 1.名称:光缆测试 2.规格:48芯以下 3.测试类别:综合考虑 4.测试内容:满足设计及规范要求	段	79			
449	031103012004	光缆测试 1.名称:光缆测试 2.规格:96芯以下 3.测试类别:综合考虑 4.测试内容:满足设计及规范要求	段	10			
450	031103012005	光缆测试 1.名称:光缆测试 2.规格:144芯以下 3.测试类别:综合考虑 4.测试内容:满足设计及规范要求	段	34			
451	031103012006	光缆测试 1.名称:光缆测试 2.规格:288芯以下 3.测试类别:综合考虑 4.测试内容:满足设计及规范要求	段	8			
452	031101038001	数字分配架/箱 光分配架/箱 1.名称:落地式光缆交接箱 2.规格、型号:576芯 3.容量:满足设计及规范要求 4.含安装交接箱:开箱检验, 清洁搬运, 画线定位, 固定箱体, 安装箱体内配套环境系统、地线连接, 安装附件, 清理现场等。交接箱地线保护:挖沟, 下料, 焊接, 防腐处理, 端子接线, 埋设, 回土夯实, 找平等。安装架空式光缆交接箱:安装站台及铁件, 检验, 吊装箱体, 安装接头排, 安装地线, 编号等综合考虑	箱	21			
453	040305004001	光交箱基础 1.部位:光交箱基础 2.材料品种、规格:砌筑 3.砂浆强度等级:满足设计及规范要求	个	21			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第52页 共136页

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	其中: 暂估价
453	040305004001	4.泄水孔材料品种、规格:满足设计及规范要求 5.滤水层要求:满足设计及规范要求 6.沉降缝要求:满足设计及规范要求 7.含挖基座坑、布放引上塑料管、浇筑或砖砌基座、抹灰、饰面、回填土等综合考虑	个	21			
		拆除线缆					
454	031103008010	拆除光(电)缆施工测量 1.规格、型号:拆除光(电)缆施工测量 2.敷设部位:架空	m	608			
455	031103008011	拆除光(电)缆施工测量 1.规格、型号:拆除光(电)缆施工测量 2.敷设部位:管道	m	1768			
456	031103008012	拆除光缆 1.规格、型号:拆除光缆 12芯 2.敷设部位:架空	m	2358			
457	031103008013	拆除光缆 1.规格、型号:拆除光缆 24芯 2.敷设部位:架空	m	2754			
458	031103008014	拆除光缆 1.规格、型号:拆除光缆 48芯 2.敷设部位:架空	m	422			
459	031103008015	拆除光缆 1.规格、型号:拆除光缆 144芯 2.敷设部位:架空	m	435			
460	031103008016	拆除光缆 1.规格、型号:拆除光缆 12芯 2.敷设部位:管道	m	34032			
461	031103008017	拆除光缆 1.规格、型号:拆除光缆 24芯 2.敷设部位:管道	m	35353			
462	031103008018	拆除光缆 1.规格、型号:拆除光缆 48芯 2.敷设部位:管道	m	39211			
463	031103008019	拆除光缆 1.规格、型号:拆除光缆 96芯 2.敷设部位:管道	m	6175			
464	031103008020	拆除光缆 1.规格、型号:拆除光缆 144芯 2.敷设部位:管道	m	14631			
465	031103008021	拆除光缆 1.规格、型号:拆除光缆 288芯 2.敷设部位:管道	m	2112			
466	031103005001	拆除钢管 1.名称:拆除引上钢管 2.规格、型号:杆上 3.规格、长度综合考虑	处	5			
467	031103008022	拆除光缆 1.规格、型号:拆除光缆 288芯 2.敷设部位:引上	m	36			
468	031101038002	拆除光交箱 1.满足设计及规范要求	箱	18			
469	040305004002	拆除光交箱基座 1.满足设计及规范要求	个	18			
		通信工程土方					
		通信土方					
470	040101002006	挖沟槽土方 1.土方类别:综合普通土、建筑垃圾、生活垃圾、淤泥等因素,村庄位置拆迁后地下可能存在砖基础、石基础等地下构件,由投标人进行现场查勘自主报价,现有地质勘	m3	2790			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程(郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程)一标段

第53页 共136页

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	其中: 暂估价
470	040101002006	<p>查报告仅供参考;</p> <p>2.挖土深度:综合考虑;</p> <p>3.工程量计算规则:按建设单位批准开挖图纸的图示开挖尺寸,以开挖前的天然密实体积计算;</p> <p>3.含场内倒运、装车、不含外运</p> <p>4.其它:投标单位应综合开挖方式、开挖机械类型,该清单项还需综合考虑开挖土方的相应部位、辅助工作(垫板、修整边坡等内容)、人工配合,采用必要防尘措施费、保护周边管线费用,若因对管线保护不利发生所有的处理或补救措施均不得索赔;</p> <p>5.其他说明:投标单位应严格控制标高,对于超出图示设计标高范围外的挖填费用,由投标单位自行承担</p>	m3	2790			
471	040102002004	<p>挖沟槽石方</p> <p>1.岩石类别:综合各类石方因素,由投标人进行现场查勘自主报价,现有地质勘查报告仅供参考;</p> <p>2.开凿深度:综合考虑;</p> <p>3.开凿方式:破碎锤破碎;</p> <p>4.计算规则:按建设单位批准开挖图纸的图示开挖尺寸,以开挖前的天然密实体积计算;</p> <p>5.其它:本清单包含土方、石方的开挖,投标单位应综合土方、石方开挖方式、开挖机械类型,该清单项还需综合考虑开挖土石方的相应部位、辅助工作(垫板、修整边坡等内容)、部分桩间土石方、基坑及基槽开挖,采用必要防尘措施费、保护周边管线费用,若因对管线保护不利发生所有的处理或补救措施均不得索赔;</p> <p>6.其他说明:投标单位应严格控制标高,对于超出图示设计标高范围外的挖填费用,由投标单位自行承担;</p> <p>7.含场内倒运、装车、不含外运;</p> <p>8.石方界定:使用400挖掘机开挖时挖不动,且岩石面冒白烟(或火花);</p> <p>9.投标应满足机械开挖对周边建筑物、楼房、燃气震动要求,若因投标单位施工不当导致的停工、周边破坏及破坏后的修复费用责任及费用均由投标人承担。</p>	m3	1395			
472	010102005005	<p>沟槽石方爆破</p> <p>1.岩石类别:投标人需对现场进行充分查勘并自主报价,地勘报告仅供参考,报价综合考虑不同岩石类别石方。</p> <p>2.破碎块度要求:满足设计及规范要求。</p> <p>3.环境状况:综合考虑。</p> <p>4.开凿方式:静态爆破</p> <p>5.含场内倒运、装车、不含外运;</p> <p>6.报价中还需综合:报价包含静力爆破、挖集石渣等所有费用,综合考虑因周边环境、地质等不同情况,局部细粒中风化岩;其它按照主管部门要求作业等所需发生费用;其它工作内容见GB50862-2013清单计算规范要求。</p> <p>7.计算规则:按实际爆破体积计算,爆破范围不得超过设计尺寸,超出设计尺寸部分由投标单位自行承担。</p> <p>8.其他说明:报价需综合施工部位包含承台、独立(条形)基础、电梯基坑、各种集水坑、排水沟、坡道收坡及其他零星项目,基底、防护等因素等措施及费用;投标人需按照设计图纸及招标人要求严格控制标高与范围。因投标人原因造成的超爆与回填费用,由投标人承担</p>	m3	1395			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第54页 共136页

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	其中： 暂估价
472	010102005005	9.投标应满足爆破对周边建筑物、楼房、燃气震动要求，若因投标单位施工不当导致的停工、周边破坏及破坏后的修复费用责任及费用均由投标人承担。 10.静态爆破范围须经建设单位及监理单位确认后计入	m3	1395			
473	040103001020	回填方 1.填方部位:沟槽换填 2.填方材料品种:级配碎石 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源:外购	m3	454			
474	040103001021	回填方 1.填方部位:沟槽回填 2.填方材料品种:原土或原土过筛 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源:项目内综合考虑	m3	4006			
475	040103002008	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑，包括但不限于土、石、生活垃圾、建筑垃圾、淤泥等。 2.运距:综合考虑 3.计算规则：按照实际开挖体积自然密实状态以m3计算 4.工作内容：场外运输，弃置、消纳等全部相关工作内容 5.其他说明:投标单位运输措施及卸放位置必需符合主管部门要求，且运输人及运输机械需符合主管部门对该特殊作业的各项规定	m3	1573			
476	040504001003	井壁抹灰 1.勾缝、抹面要求:满足设计、图集及规范要求 2.防渗、防水要求:五层砂浆抹面法，满足设计、图集及规范要求 3.井内外壁抹面处理	m2	1611.8			
477	031103002012	管沟抽水 1.规格、型号:弱水流	m	860			
478	031103002013	管沟抽水 1.规格、型号:中水流	m	860			
479	04B021	人孔坑抽水 1.规格、型号:弱水流	m	41			
		分期建设增加费用-给水					
		给水工程					
480	040501003009	铸铁管 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计及规范要求 2.材质及规格:球墨铸铁管 DN1200 3.接口方式:满足设计及规范要求 4.铺设深度:满足设计及规范要求 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.防腐方式:满足设计及规范要求 7.含管道试压、消毒、冲洗、功能性试验后排水、警示带及警示标识综合考虑 8.管材标准壁厚满足设计及规范要求	m	50			
481	040501003010	铸铁管 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计及规范要求 2.材质及规格:球墨铸铁管 DN1000 3.接口方式:满足设计及规范要求 4.铺设深度:满足设计及规范要求 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.防腐方式:满足设计及规范要求	m	15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第55页 共136页

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	其中: 暂估价
481	040501003010	7.含管道试压、消毒、冲洗、功能性试验 后排水、警示带及警示标识综合考虑 8.管材标准壁厚满足设计及规范要求	m	15			
482	040502001051	铸铁管管件 1.种类:承插三通 2.材质及规格:DN1200*1200 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	4			
483	040502001052	铸铁管管件 1.种类:承插三通 2.材质及规格:DN1000*1000 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	4			
484	040502001053	铸铁管管件 1.种类:全盘四通 2.材质及规格:DN1200*1200 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	1			
485	040502001054	铸铁管管件 1.种类:90度承插弯头 2.材质及规格:DN1200 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	4			
486	040502001055	铸铁管管件 1.种类:90度承插弯头 2.材质及规格:DN1000 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	4			
487	040502007005	盲堵板制作、安装 1.材质及规格:DN1200 2.连接方式:满足设计及规范要求 3.含螺栓综合考虑	个	1			
488	040502007006	盲堵板制作、安装 1.材质及规格:DN1000 2.连接方式:满足设计及规范要求 3.含螺栓综合考虑	个	1			
489	040504002013	混凝土井 1.名称:现浇钢筋混凝土井 2.尺寸:4250*2000 3.垫层、基础材质及厚度:满足设计、图集 及规范要求 4.混凝土强度等级:满足设计、图集及规范 要求 5.盖板材质、规格:满足设计、图集及规范 要求 6.井盖、井圈材质*及规格:满足设计、图集 及规范要求 7.踏步材质、规格:满足设计、图集及规范 要求 8.防渗、防水要求:满足设计、图集及规范 要求 9.含清底、垫层、模板、混凝土浇筑及养 护、抹灰、钢筋绑扎、踏步、支墩、盖 板、防坠网、井圈、井盖等所有内容综合 考虑 10.井深综合考虑,其他未尽事宜详《青岛 市城市道路给水检查井通用图集》	座	6			
490	040504002014	混凝土井 1.名称:现浇钢筋混凝土井 2.尺寸:4750*2000 3.垫层、基础材质及厚度:满足设计、图集 及规范要求 4.混凝土强度等级:满足设计、图集及规范 要求 5.盖板材质、规格:满足设计、图集及规范 要求 6.井盖、井圈材质*及规格:满足设计、图集 及规范要求 7.踏步材质、规格:满足设计、图集及规范 要求 8.防渗、防水要求:满足设计、图集及规范 要求 9.含清底、垫层、模板、混凝土浇筑及养	座	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第56页 共136页

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	其中: 暂估价
490	040504002014	护、抹灰、钢筋绑扎、踏步、支墩、盖板、防坠网、井圈、井盖等所有内容综合考虑 10.井深综合考虑,其他未尽事宜详《青岛市城市道路给水检查井通用图集》	座	6			
491	040502005016	阀门 1.种类:闸阀 2.材质及规格:DN1200 3.连接形式:满足设计及规范要求 4.试验要求:满足设计及规范要求 5.含法兰及螺栓综合考虑 6.材质及型式满足设计及规范要求 7.压力要求:1.6Mpa	个	10			
492	040502005017	阀门 1.种类:闸阀 2.材质及规格:DN1000 3.连接形式:满足设计及规范要求 4.试验要求:满足设计及规范要求 5.含法兰及螺栓综合考虑 6.材质及型式满足设计及规范要求 7.压力要求:1.6Mpa	个	4			
493	040503002003	混凝土支墩 1.规格:每处5m3以外 2.混凝土强度等级:满足设计、图集及规范要求 3.预制混凝土构件运距:综合额考虑 4.包含图集中所有内容,具体详《柔性接口给水管道支墩》(10S505)图集	m3	2218.32			
494	040303001009	混凝土 1.混凝土强度等级:C40 2.井周边处理 3.满足设计及规范要求	m3	4.4			
		分期建设增加费用-给水土方					
		给水土方					
495	040101002007	挖沟槽土方 1.土方类别:综合普通土、建筑垃圾、生活垃圾、淤泥等因素,村庄位置拆迁后地下可能存在砖基础、石基础等地下构件,由投标人进行现场查勘自主报价,现有地质勘查报告仅供参考; 2.挖土深度:综合考虑; 3.工程量计算规则:按建设单位批准开挖图纸的图示开挖尺寸,以开挖前的天然密实体积计算; 4.含场内倒运、装车、不含外运 5.其它:投标单位应综合开挖方式、开挖机械类型,该清单项还需综合考虑开挖土方的相应部位、辅助工作(垫板、修整边坡等内容)、人工配合,采用必要防尘措施费、保护周边管线费用,若因对管线保护不利发生所有的处理或补救措施均不得索赔; 6.其他说明:投标单位应严格控制标高,对于超出图示设计标高范围外的挖填费用,由投标单位自行承担	m3	136			
496	040102002005	挖沟槽石方 1.岩石类别:综合各类石方因素,由投标人进行现场查勘自主报价,现有地质勘查报告仅供参考; 2.开凿深度:综合考虑; 3.开凿方式:破碎锤破碎; 4.计算规则:按建设单位批准开挖图纸的图示开挖尺寸,以开挖前的天然密实体积计算; 5.其它:本清单包含土方、石方的开挖,投标单位应综合土方、石方开挖方式、开挖机械类型,该清单项还需综合考虑开挖土方、石方的相应部位、辅助工作(垫板、修整	m3	679			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第57页 共136页

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	其中: 暂估价
496	040102002005	边坡等内容)、部分桩间土石方、基坑及基槽开挖, 采用必要防尘措施费、保护周边管线费用, 若因对管线保护不利发生所有的处理或补救措施均不得索赔; 6.其他说明: 投标单位应严格控制标高, 对于超出图示设计标高范围外的挖填费用, 由投标单位自行承担; 7.含场内倒运、装车、不含外运; 8.石方界定: 使用400挖掘机开挖时挖不动, 且岩石面冒白烟 (或火花); 9.投标应满足机械开挖对周边建筑物、楼房、燃气震动要求, 若因投标单位施工不当导致的停工、周边破坏及破坏后的修复费用责任及费用均由投标人承担。	m3	679			
497	010102005006	沟槽石方爆破 1.岩石类别: 投标人需对现场进行充分查勘并自主报价, 地勘报告仅供参考, 报价综合考虑不同岩石类别石方。 2.破碎块度要求: 满足设计及规范要求。 3.环境状况: 综合考虑。 4.开凿方式: 静态爆破 5.含场内倒运、装车、不含外运; 6.报价中还需综合: 报价包含静力爆破、挖集石渣等所有费用, 综合考虑因周边环境、地质等不同情况, 局部细粒中风化岩; 其它按照主管部门要求作业等所需发生费用; 其它工作内容见GB50862-2013清单计算规范要求。 7.计算规则: 按实际爆破体积计算, 爆破范围不得超过设计尺寸, 超出设计尺寸部分由投标单位自行承担。 8.其他说明: 报价需综合施工部位包含承台、独立 (条形) 基础、电梯基坑、各种集水坑、排水沟、坡道收坡及其他零星项目, 基底、防护等因素等措施及费用; 投标人需按照设计图纸及招标人要求严格控制标高与范围。因投标人原因造成的超爆与回填费用, 由投标人承担 9.投标应满足爆破对周边建筑物、楼房、燃气震动要求, 若因投标单位施工不当导致的停工、周边破坏及破坏后的修复费用责任及费用均由投标人承担。 10.静态爆破范围须经建设单位及监理单位确认后计入	m3	543			
498	040103001022	回填方 1.填方部位: 沟槽换填 2.填方材料品种: 石渣 3.填方粒径要求: 满足设计及规范要求 4.填方来源: 外购	m3	19			
499	040103001023	回填方 1.填方部位: 沟槽换填 2.填方材料品种: 级配碎石 3.填方粒径要求: 满足设计及规范要求 4.填方来源: 外购	m3	100			
500	040103001024	回填方 1.填方部位: 管道垫层 2.填方材料品种: 中粗砂 3.填方粒径要求: 满足设计及规范要求 4.填方来源: 外购	m3	76			
501	040103001025	回填方 1.填方部位: 沟槽回填 2.填方材料品种: 风化砂 3.填方粒径要求: 满足设计及规范要求 4.填方来源: 外购	m3	610			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第58页 共136页

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	其中: 暂估价
502	040103001026	回填方 1.填方部位:沟槽回填 2.填方材料品种:原土或原土过筛 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源:项目内综合考虑	m3	553			
503	040103002009	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑,包括但不限于土、石、生活垃圾、建筑垃圾、淤泥等。 2.运距:综合考虑 3.计算规则:按照实际开挖体积自然密实状态以m3计算 4.工作内容:场外运输,弃置、消纳等全部相关工作内容 5.其他说明:投标单位运输措施及卸放位置必需符合主管部门要求,且运输人及运输机械需符合主管部门对该特殊作业的各项规定.	m3	222			
		分期建设增加费用-通信					
		通信工程					
504	030502009006	跳线 1.名称:跳线 2.类别:放、绑软光纤 设备机架之间放、绑 3.规格:15m以下	条	483.6			
505	030502009007	跳线 1.名称:跳线 2.类别:放、绑软光纤 设备机架之间放、绑 3.规格:15m以上	条	483.6			
506	030502009008	跳线 1.名称:跳线 2.类别:放、绑软光纤 中间站跳纤 3.规格:满足设计及规范要求综合考虑	条	483.6			
507	031103008023	施工测量 1.规格、型号:光(电)缆工程施工测量 2.满足设计及规范要求综合考虑	m	357.4			
508	031103008024	光缆 1.光缆单盘检验 2.满足设计及规范要求	十芯盘	44.8			
509	031103006002	人工敷设塑料子管 1.规格:人工敷设塑料子管 2.子管数:1孔子管	m	4644.6			
510	031103008025	光缆 1.规格、型号:GYTA-12 B1 2.敷设部位:管内敷设 3.敷设方式:综合考虑 4.满足设计及规范要求	m	9960			
511	031103008026	光缆 1.规格、型号:GYTA-24 B1 2.敷设部位:管内敷设 3.敷设方式:综合考虑 4.满足设计及规范要求	m	8775			
512	031103008027	光缆 1.规格、型号:GYTA-48 B1 2.敷设部位:管内敷设 3.敷设方式:综合考虑 4.满足设计及规范要求	m	15800			
513	031103008028	光缆 1.规格、型号:GYTA-96 B1 2.敷设部位:管内敷设 3.敷设方式:综合考虑 4.满足设计及规范要求	m	1190.4			
514	031103008029	光缆 1.规格、型号:GYTA-144 B1 2.敷设部位:管内敷设 3.敷设方式:综合考虑 4.满足设计及规范要求	m	3021.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第59页 共136页

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	其中: 暂估价
515	031103008030	光缆 1.规格、型号:GYTA-288 B1 2.敷设部位:管内敷设 3.敷设方式:综合考虑 4.满足设计及规范要求	m	432.8			
516	031103010008	光缆接续 1.名称:现场组装光纤活动连接器 2.满足设计及规范要求	头	2532			
517	031103011002	光缆成端接头 1.满足设计及规范要求	芯	2532			
518	031103010009	光缆接续 1.名称:光缆接续 12芯 2.满足设计及规范要求	头	20.4			
519	031103010010	光缆接续 1.名称:光缆接续 24芯 2.满足设计及规范要求	头	19.6			
520	031103010011	光缆接续 1.名称:光缆接续 48芯 2.满足设计及规范要求	头	22.6			
521	031103010012	光缆接续 1.名称:光缆接续 96芯 2.满足设计及规范要求	头	3.4			
522	031103010013	光缆接续 1.名称:光缆接续 144芯 2.满足设计及规范要求	头	8.6			
523	031103010014	光缆接续 1.名称:光缆接续 288芯 2.满足设计及规范要求	头	1.6			
524	031103012007	光缆测试 1.名称:光缆测试 2.规格:12芯以下 3.测试类别:综合考虑 4.测试内容:满足设计及规范要求	段	15.4			
525	031103012008	光缆测试 1.名称:光缆测试 2.规格:24芯以下 3.测试类别:综合考虑 4.测试内容:满足设计及规范要求	段	14.4			
526	031103012009	光缆测试 1.名称:光缆测试 2.规格:48芯以下 3.测试类别:综合考虑 4.测试内容:满足设计及规范要求	段	18.2			
527	031103012010	光缆测试 1.名称:光缆测试 2.规格:96芯以下 3.测试类别:综合考虑 4.测试内容:满足设计及规范要求	段	1.2			
528	031103012011	光缆测试 1.名称:光缆测试 2.规格:144芯以下 3.测试类别:综合考虑 4.测试内容:满足设计及规范要求	段	6.4			
529	031103012012	光缆测试 1.名称:光缆测试 2.规格:288芯以下 3.测试类别:综合考虑 4.测试内容:满足设计及规范要求	段	1.6			
530	031101038003	数字分配架/箱 光分配架/箱 1.名称:落地式光缆交接箱 2.规格、型号:576芯 3.容量:满足设计及规范要求 4.含安装交接箱:开箱检验, 清洁搬运, 画线定位, 固定箱体, 安装箱体内配套环境系统, 地线连接, 安装附件, 清理现场	箱	4.2			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第60页 共136页

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	其中: 暂估价
530	031101038003	等。交接箱地线保护:挖沟,下料,焊接,防腐处理,端子接线,埋设,回土夯实,找平等。安装架空式光缆交接箱:安装站台及铁件,检验,吊装箱体,安装接头排,安装地线,编号等综合考虑	箱	4.2			
531	040305004003	光交箱基础 1.部位:光交箱基础 2.材料品种、规格:砌筑 3.砂浆强度等级:满足设计及规范要求 4.泄水孔材料品种、规格:满足设计及规范要求 5.滤水层要求:满足设计及规范要求 6.沉降缝要求:满足设计及规范要求 7.含挖基座坑、布放引上塑料管、浇筑或砖砌基座、抹灰、饰面、回填土等综合考虑	个	4.2			
532	031103008031	拆除光(电)缆施工测量 1.规格、型号:拆除光(电)缆施工测量 2.敷设部位:架空	m	121.6			
533	031103008032	拆除光(电)缆施工测量 1.规格、型号:拆除光(电)缆施工测量 2.敷设部位:管道	m	353.6			
534	031103008033	拆除光缆 1.规格、型号:拆除光缆 12芯 2.敷设部位:架空	m	471.6			
535	031103008034	拆除光缆 1.规格、型号:拆除光缆 24芯 2.敷设部位:架空	m	550.8			
536	031103008035	拆除光缆 1.规格、型号:拆除光缆 48芯 2.敷设部位:架空	m	84.4			
537	031103008036	拆除光缆 1.规格、型号:拆除光缆 144芯 2.敷设部位:架空	m	87			
538	031103008037	拆除光缆 1.规格、型号:拆除光缆 12芯 2.敷设部位:管道	m	6806.4			
539	031103008038	拆除光缆 1.规格、型号:拆除光缆 24芯 2.敷设部位:管道	m	7070.6			
540	031103008039	拆除光缆 1.规格、型号:拆除光缆 48芯 2.敷设部位:管道	m	7842.2			
541	031103008040	拆除光缆 1.规格、型号:拆除光缆 96芯 2.敷设部位:管道	m	1235			
542	031103008041	拆除光缆 1.规格、型号:拆除光缆 144芯 2.敷设部位:管道	m	2926.2			
543	031103008042	拆除光缆 1.规格、型号:拆除光缆 288芯 2.敷设部位:管道	m	422.4			
544	031103005002	拆除钢管 1.名称:拆除引上钢管 2.规格、型号:杆上 3.规格、长度综合考虑	处	1			
545	031103008043	拆除光缆 1.规格、型号:拆除光缆 288芯 2.敷设部位:引上	m	7.2			
546	031101038004	拆除光交箱 1.满足设计及规范要求	箱	3.6			
547	040305004004	拆除光交箱基座 1.满足设计及规范要求	个	3.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第61页 共136页

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	其中: 暂估价
		基坑支护及降水					
548	040301003001	钢管桩 1.地层情况:综合考虑 2.送桩深度、桩长:综合考虑 3.送桩方式:综合考虑 4.材质:Q235B无缝钢管, 钻孔直径综合考虑, 钢管直径 $\phi$ 219mm, 壁厚16mm, 内外注水泥浆 5.管径、壁厚:外径为 $\phi$ 219mm的钢管, 壁厚16mm, 间距1000mm 6.桩底端嵌入基底以下基岩2m, 桩顶设置冠梁, 钢管内外灌注水泥浆, 桩身间隔1m梅花形布置10mm出浆孔; 钢管若成孔困难采用跟管钻进成孔	t	419.281			
549	040901003001	钢筋网片 1.纵横网筋 $\phi$ 6@200x200mm	t	30			
550	040302008001	喷射混凝土 1.部位: 综合考虑 2.厚度: 60mm厚混凝土喷射 3.材料种类: 商砼 4.混凝土(砂浆)类别、强度等级: C20 5.报价需综合泄水管等内容;实际厚度与清单厚度不同时, 按照综合单价厚度比例调整 6.综合考虑脚手架垂直运输等措施费用	m <sup>2</sup>	3999.96			
551	040302008002	喷射混凝土 1.部位: 综合考虑 2.厚度: 80mm厚混凝土喷射 3.材料种类: 商砼 4.混凝土(砂浆)类别、强度等级: C20 5.报价需综合泄水管等内容;实际厚度与清单厚度不同时, 按照综合单价厚度比例调整 6.综合考虑脚手架垂直运输等措施费用	m <sup>2</sup>	2000			
552	04B022	围檩 1.材质: Q235B 2.规格: 双拼40b工字钢 3.固定形式: 详方案及图纸 4.其他: 包含完成本项工程所需的所有内容	t	125.527			
553	04B023	钢支撑 1.材质: Q235B 2.规格: $\phi$ 325钢支撑 3.固定形式: 详方案及图纸 4.其他: 包含完成本项工程所需的所有内容	t	94.6498			
		规划三支路					
		道路工程					
		土石方工程					
554	040101001002	挖一般土方 1.土方类别:综合普通土、建筑垃圾、生活垃圾、淤泥等因素, 村庄位置拆迁后地下可能存在砖基础、石基础等地下构件,由投标人进行现场查勘自主报价, 现有地质勘察报告仅供参考; 2.挖土深度:综合考虑; 3.工程量计算规则: 按建设单位批准开挖图纸的图示开挖尺寸, 以开挖前的天然密实体积计算; 3.含场内倒运、装车、不含外运 4.其它:投标单位应综合开挖方式、开挖机械类型, 该清单项还需综合考虑开挖土方的相应部位、辅助工作 (垫板、修整边坡等内容)、人工配合, 采用必要防尘措施费、保护周边管线费用, 若因对管线保护不利发生所有的处理或补救措施均不得索赔;	m <sup>3</sup>	2860			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第62页 共136页

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	其中: 暂估价
554	040101001002	5.其他说明: 投标单位应严格控制标高, 对于超出图示设计标高范围外的挖填费用, 由投标单位自行承担	m3	2860			
555	040102001004	挖一般石方 1.岩石类别:综合各类石方因素,由投标人进行现场查勘自主报价, 现有地质勘查报告仅供参考; 2.开凿深度:综合考虑; 3.开凿方式:破碎锤破碎; 4.计算规则:按建设单位批准开挖图纸的图示开挖尺寸, 以开挖前的天然密实体积计算; 5.其它:本清单包含土方、石方的开挖, 投标单位应综合土方、石方开挖方式、开挖机械类型, 该清单项还需综合考虑开挖土石方的相应部位、辅助工作 (垫板、修整边坡等内容)、部分桩间土石方、基坑及基槽开挖, 采用必要防尘措施费、保护周边管线费用, 若因对管线保护不利发生所有的处理或补救措施均不得索赔; 6.其他说明: 投标单位应严格控制标高, 对于超出图示设计标高范围外的挖填费用, 由投标单位自行承担; 7.含场内倒运、装车、不含外运; 8.石方界定: 使用400挖掘机开挖时挖不动, 且岩石面冒白烟 (或火花); 9.投标应满足机械开挖对周边建筑物、楼房、燃气震动要求, 若因投标单位施工不当导致的停工、周边破坏及破坏后的修复费用责任及费用均由投标人承担。	m3	1716			
556	040102001005	挖一般石方 1.岩石类别:投标人需对现场进行充分查勘并自主报价, 地勘报告仅供参考, 报价综合考虑不同岩石类别石方。 2.破碎块度要求:满足设计及规范要求。 3.环境状况:综合考虑。 4.开凿方式: 静态爆破 5.含场内倒运、装车、不含外运; 6.报价中还需综合: 报价包含静力爆破、挖集石渣等所有费用, 综合考虑因周边环境、地质等不同情况, 局部细粒中风化岩; 其它按照主管部门要求作业等所需发生费用; 其它工作内容见GB50862-2013清单计算规范要求。 7.计算规则:按实际爆破体积计算, 爆破范围不得超过设计尺寸, 超出设计尺寸部分由投标单位自行承担。 8.其他说明: 报价需综合施工部位包含承台、独立 (条形) 基础、电梯基坑、各种集水坑、排水沟、坡道收坡及其他零星项目, 基底、防护等因素等措施及费用; 投标人需按照设计图纸及招标人要求严格控制标高与范围。因投标人原因造成的超爆与回填费用, 由投标人承担 9.投标应满足爆破对周边建筑物、楼房、燃气震动要求, 若因投标单位施工不当导致的停工、周边破坏及破坏后的修复费用责任及费用均由投标人承担。 10.静态爆破范围须经建设单位及监理单位确认后计入	m3	1144			
557	040102001006	挖一般石方 1.土石方类别:综合各类石方因素, 由投标人进行现场查勘自主报价, 现有地质勘查报告仅供参考 2.挖方 (爆破) 深度:综合考虑	m3	2000			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第63页 共136页

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	其中: 暂估价
557	040102001006	3.开凿方式:爆破 (不含静态爆破) 4.计算规则:按建设单位批准开挖图纸的图示开挖 (爆破) 尺寸, 以开挖 (爆破) 前的天然密实体积计算; 5.其它:投标单位应综合石方开挖方式、开挖机械类型, 该清单项目还需综合考虑开挖 (爆破) 土石方的相应部位、辅助工作 (垫板、修整边坡等内容)、人工配合, 采用必要防尘措施费、保护周边管线费用, 若因对管线保护不利发生所有的处理或补救措施均不得索赔; 6.其他说明: 投标单位应严格控制标高, 对于超出图示设计标高范围外的挖填及爆破费用, 由投标单位自行承担; 7.本清单不包含静力爆破方式石方开挖; 8.含场内倒运、装车、不含外运; 9.石方界定: 使用400挖掘机开挖时挖不动, 且岩石面冒白烟 (或火花); 10.投标应满足爆破对周边建筑物、楼房、燃气震动要求, 若因投标单位施工不当导致的停工、周边破坏及破坏后的修复费用责任及费用均由投标人承担。	m3	2000			
558	040103002010	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑, 包括但不限于土、石、生活垃圾、建筑垃圾、淤泥等。 2.运距:综合考虑 3.计算规则: 按照实际开挖体积自然密实状态以m3计算 4.工作内容: 场外运输, 弃置、消纳等全部相关工作内容 5.其他说明:投标单位运输措施及卸放位置必需符合主管部门要求, 且运输人及运输机械需符合主管部门对该特殊作业的各项规定。	m3	5720			
559	040103001027	回填方 1.填方材料品种:级配碎石 2.填方粒径要求:符合设计及规范要求 3.填方来源:外购	m3	40			
560	040103001028	回填方 1.填方材料品种:石渣 2.填方粒径要求:符合设计及规范要求 3.填方来源:外购	m3	720			
561	040103001029	回填方 1.填方材料品种:原土或原土过筛 2.填方粒径要求:符合设计及规范要求 3.填方来源:项目内综合考虑	m3	1000			
		拆除工程					
562	04B024	拆除路灯 (含基础) 1.材质: 现状路灯 (含基础) 2.范围: 详设计图纸及现场勘察 3.拆除内容包含路灯、基础等综合考虑 4.包含垃圾外运及弃置相关费用	个	1			
563	041001002002	拆除人行道 1.材质:透水砖/石材 2.范围: 详设计图纸及现场勘察 3.拆除内容包含面层及混凝土、碎石垫层 4.厚度:24cm	m2	115			
564	041001005002	拆除侧、平(缘)石 1.材质:现状路缘石 2.范围: 详设计图纸及现场勘察 3.拆除内容包含路缘石及混凝土垫层、靠背, 路缘石规格综合考虑	m	76			
565	040103002011	拆除垃圾外运 1.废弃料品种:拆除部分等不能利用的综合考虑; 2.运距:综合考虑; 3.工作内容: 场外运输, 弃置、消纳等全	m3	61.675			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第64页 共136页

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	其中: 暂估价
565	040103002011	部相关工作内容; 4.其他说明:投标单位运输措施及卸放位置必需符合主管部门要求,且运输人及运输机械需符合主管部门对该特殊作业的各项规定; 5.含装车	m3	61.675			
		车行道					
566	040202001002	路床(槽)整形 1.部位:路床、道路底基层,含放坡,放坡系数详图纸设计,路基回填平整碾压,密实度≥95% (重型击实标准) 2.范围:现场实际施工范围	m2	1770.34			
567	040202009001	级配碎石基层 1.石料规格:级配碎石 2.厚度:15cm 3.其他:详图纸及规范要求	m2	50			
568	040203007002	水泥混凝土 1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.每隔5m设置一处伸缩缝 4.其他:详图纸及规范要求	m2	50			
569	040202015004	水泥稳定碎(砾)石 1.水泥含量:5% 2.石料规格:水泥稳定碎石,符合设计及规范要求 3.厚度:18cm 4.含摊铺、压实、养护、检测、棉毡养生等,其余内容详图纸	m2	1720.34			
570	040202015005	水泥稳定碎(砾)石 1.水泥含量:5% 2.石料规格:水泥稳定碎石,符合设计及规范要求 3.厚度:18cm 4.含摊铺、压实、养护、检测、棉毡养生等,其余内容详图纸	m2	1320			
571	040203003005	透层 1.材料品种:透层沥青油(PC-2) 2.喷油量:1.1L/m2 3.部位:详图纸	m2	1370			
572	040203006005	沥青混凝土 1.沥青品种:中粒式沥青混凝土 2.沥青混凝土种类:AC-20C 3.石料粒径:符合设计及规范要求 4.厚度:6cm	m2	1370			
573	040203003006	粘层 1.材料品种:粘层沥青油(PC-3) 2.喷油量:0.6L/m2 3.部位:详图纸	m2	1370			
574	040203006006	沥青混凝土 1.沥青品种:细粒式沥青混凝土 2.沥青混凝土种类:AC-13C 3.石料粒径:符合设计及规范要求 4.厚度:4cm	m2	1370			
575	041001004002	铣刨路面 1.材质:沥青路面层 2.厚度:4cm 3.其他:详图纸及规范要求	m2	30			
576	040201021002	土工合成材料 1.材料品种、规格:玻璃纤维土工格栅一层 2.搭接方式:自粘式	m2	30			
577	040203003007	粘层 1.材料品种:粘层沥青油(PC-3) 2.喷油量:0.5L/m2 3.部位:新旧沥青路面搭接	m2	30			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第65页 共136页

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	其中: 暂估价
		人行道					
578	040204001002	人行道整形碾压 1.部位:人行道, 含放坡, 放坡系数详图纸设计, 压实度 $\geq 92\%$ 2.范围:详见图纸	m2	1285.54			
579	040202011002	级配碎石 1.石料规格:级配碎石 2.厚度:10cm 3.填方粒径要求:按设计要求 4.运距: 综合考虑	m2	1285.54			
580	040203007003	无砂大孔透水混凝土 1.混凝土强度等级:无砂大孔透水混凝土 C20 2.厚度:10cm	m2	1285.54			
581	040204002004	人行道块料铺设 1.块料品种、规格:400*200*55厚浅灰色陶 瓷透水砖 2.结合层材料品种、厚度:30厚1: 6干性水 泥砂浆	m2	899.878			
582	040204002005	人行道块料铺设 1.块料品种、规格:300*300*55厚深灰色陶 瓷透水盲道砖 2.结合层材料品种、厚度:30厚1: 6干性水 泥砂浆	m2	34.03			
583	040204002006	人行道块料铺设 1.块料品种、规格:400*200*55厚深灰色陶 瓷透水砖 2.结合层材料品种、厚度:30厚1: 6干性水 泥砂浆	m2	257.108			
584	040204002007	人行道块料铺设 1.块料品种、规格:200*100*60厚深灰色陶 瓷透水砖 2.结合层材料品种、厚度:30厚1: 6干性水 泥砂浆	m2	64.277			
585	040204002008	人行道块料铺设 1.块料品种、规格:200*100*60厚红色陶瓷 透水砖 2.结合层材料品种、厚度:30厚1: 6干性水 泥砂浆	m2	64.277			
586	040402017003	变形缝 1.类别:缩缝 2.填充料: 聚氯乙烯胶泥或沥青橡胶 3.位置: 详图纸	m	189.05			
587	040402017004	变形缝 1.类别:伸缝 (胀缝) 2.填充料: 聚氯乙烯胶泥或沥青橡胶 3.填缝板: 软木板或木纤维板或聚乙烯 闭孔泡沫板 4.位置: 详图纸	m	378.1			
		路缘石					
588	040204004007	安砌侧(平、缘)石 1.材料品种、规格:仿石混凝土侧石 100*20*30cm (平直段) 2.结合层: M10水泥砂浆3cm 3.其他: 详图纸及规范要求	m	264.67			
589	040204004008	安砌侧(平、缘)石 1.材料品种、规格:仿石混凝土侧石60 (100)*20*30 (弯道型) 2.结合层: M10水泥砂浆3cm 3.其他: 详图纸及规范要求	m	56.715			
590	040204004009	安砌侧(平、缘)石 1.材料品种、规格:仿石混凝土侧石100*W* H (顺接型), 尺寸符合现场情况, 综合	m	37.81			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第66页 共136页

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	其中: 暂估价
590	040204004009	考虑 2.结合层: M10水泥砂浆3cm 3.其他: 详图纸及规范要求	m	37.81			
591	040204004010	安砌侧(平、缘)石 1.材料品种、规格:仿石混凝土侧石 100*20*15 (坡道平石) 2.结合层: M10水泥砂浆3cm 3.其他: 详图纸及规范要求	m	18.905			
592	040204004011	安砌侧(平、缘)石 1.材料品种、规格:浅灰色仿石混凝土道牙 100*10*10cm (平直型) 2.结合层: 3cm厚1: 3干硬性水泥砂浆粘结层 3.其他: 详图纸及规范要求	m	264.67			
593	040204004012	安砌侧(平、缘)石 1.材料品种、规格:浅灰色仿石混凝土道牙 100*10*10cm (弯道型) 2.结合层: 3cm厚1: 3干硬性水泥砂浆粘结层 3.其他: 详图纸及规范要求	m	113.43			
594	040303001010	路沿石混凝土垫层 1.混凝土强度等级:C20靠背及垫层混凝土	m3	43.1034			
		其他					
595	040205018002	挡车柱 1.类型:预制混凝土挡车柱 2.规格、型号:H=0.4m (出地面, 总高度0.6m), 截面尺寸详图纸 3.垫层: 100厚C20素砼, C20细石混凝土二次浇筑 4.其他: 详图纸及规范要求	根	8			
		交通工程					
		标识标牌					
596	040205004015	标志板 1.类型:指路标志牌 2.材质、规格尺寸:3mm厚硬铝合金板, 3m*1.5m 3.板面反光膜等级:本工程交通标志反光膜采用V类反光膜。反光膜的色度性能及逆反射系数值应符合《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)的有关规定 4.其他: 详图纸及规范要求	块	2			
597	040205004016	标志板 1.类型:禁停标志牌 2.材质、规格尺寸:2mm厚硬铝合金板, 直径Φ0.8m 3.板面反光膜等级:本工程交通标志反光膜采用V类反光膜。反光膜的色度性能及逆反射系数值应符合《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)的有关规定 4.其他: 详图纸及规范要求	块	2			
598	040205004017	标志板 1.类型:限速标志牌 2.材质、规格尺寸:2mm厚硬铝合金板, 直径Φ0.8m 3.板面反光膜等级:本工程交通标志反光膜采用V类反光膜。反光膜的色度性能及逆反射系数值应符合《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)的有关规定 4.其他: 详图纸及规范要求	块	2			
599	040205004018	标志板 1.类型:辅助标志 2.材质、规格尺寸:2mm厚硬铝合金板, 0.8m*0.4m 3.板面反光膜等级:本工程交通标志反光膜采用V类反光膜。反光膜的色度性能及逆反射系数值应符合《道路交通反光膜》	块	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第67页 共136页

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	其中: 暂估价
599	040205004018	(GB/T 18833-2012)的有关规定 4.其他: 详图纸及规范要求	块	3			
600	040205004019	标志板 1.类型:陡坡警告标志 2.材质、规格尺寸:2mm厚硬铝合金板, 边△0.9m 3.板面反光膜等级:本工程交通标志反光膜采用V类反光膜。反光膜的色度性能及逆反射系数值应符合《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)的有关规定 4.其他: 详图纸及规范要求	块	1			
601	040205004020	标志板 1.类型:停车让行标志 2.材质、规格尺寸:2mm厚硬铝合金板, 八棱牌, 直径Φ0.8m 3.板面反光膜等级:本工程交通标志反光膜采用V类反光膜。反光膜的色度性能及逆反射系数值应符合《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)的有关规定 4.其他: 详图纸及规范要求	块	2			
602	040205004021	标志板 1.类型:禁止左转标志 2.材质、规格尺寸:2mm厚硬铝合金板, 直径Φ0.8m 3.板面反光膜等级:本工程交通标志反光膜采用V类反光膜。反光膜的色度性能及逆反射系数值应符合《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)的有关规定 4.其他: 详图纸及规范要求	块	1			
603	040205004022	标志板 1.类型:减速让行标志 2.材质、规格尺寸:2mm厚硬铝合金板, 八棱牌, 直径Φ0.8m 3.板面反光膜等级:本工程交通标志反光膜采用V类反光膜。反光膜的色度性能及逆反射系数值应符合《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)的有关规定 4.其他: 详图纸及规范要求	块	1			
604	040205004023	标志板 1.类型:人行横道提示标志牌 2.材质、规格尺寸:2mm厚硬铝合金板, 0.8m*0.8m (外包0.1m黄绿荧光边框) 3.板面反光膜等级:本工程交通标志反光膜采用V类反光膜。反光膜的色度性能及逆反射系数值应符合《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)的有关规定 4.其他: 详图纸及规范要求	块	1			
605	040205004024	标志板 1.类型:违停抓拍标志 2.材质、规格尺寸:2mm厚硬铝合金板, 0.95m*1.2m 3.板面反光膜等级:本工程交通标志反光膜采用V类反光膜。反光膜的色度性能及逆反射系数值应符合《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)的有关规定 4.其他: 详图纸及规范要求	块	2			
606	040205004025	标志板 1.类型:路名牌 2.材质、规格尺寸:3mm厚硬铝合金板, 1.25m*0.4m 3.板面反光膜等级:本工程交通标志反光膜采用V类反光膜。反光膜的色度性能及逆反射系数值应符合《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)的有关规定 4.其他: 详图纸及规范要求	块	4			
607	040205003010	标杆 1.类型:L杆悬臂4.5m 高7.05m 2.材质: 详图纸 3.基础: 2.2m*1.6m*1.7m钢筋砼基础 (含垫	根	2			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第68页 共136页

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	其中： 暂估价
607	040205003010	层、包封），具体见图纸 4.包含基础模板、标杆的制作安装等费用 5.备注：所有杆件综合考虑路灯合杆预留条件，满足图纸及设计要求；其余辅材详见图纸设计说明	根	2			
608	040205003011	标杆 1.类型:L杆悬臂4m 高7m 2.材质：详图纸 3.基础：1.5m*1.5m*1.5m钢筋混凝土基础（含垫层、包封），具体见图纸 4.包含基础模板、标杆的制作安装等费用 5.备注：所有杆件综合考虑路灯合杆预留条件，满足图纸及设计要求；其余辅材详见图纸设计说明	根	2			
609	040205003012	标杆 1.类型:单牌立杆 2.材质：详图纸 3.基础：0.7m*1m*0.7m钢筋混凝土基础（含垫层、包封），具体见图纸 4.包含基础模板、标杆的制作安装等费用 5.备注：其余辅材详见图纸设计说明	根	2			
610	040205003013	标杆 1.类型:三牌牌立杆 2.材质：详图纸 3.基础：0.7m*1.3m*0.8m钢筋混凝土基础（含垫层、包封），具体见图纸 4.包含基础模板、标杆的制作安装等费用 5.备注：其余辅材详见图纸设计说明	根	2			
611	040806002005	接地母线 1.名称:交通杆件基础接地母线 2.材质:扁铁 3.规格:40*4 4.含挖地沟、埋卡子、敷设、焊接、回填、夯实、刷漆等所有内容综合考虑	m	31.3			
612	040803002012	电缆保护管 1.名称:PE管 2.型号:φ 50 4.材质:PE 5.敷设方式:预埋敷设 6.含管道、管件、管托等所有内容综合考虑	m	5.6			
613	040806001007	接地极 1.名称:交通杆件基础接地极 2.材质:角钢 3.规格:L50*5，钉入坑底深度50cm以上 4.土质:综合考虑 5.基础接地形式:满足设计及规范要求	根	16			
		护栏工程					
614	040205012003	人行道隔离护栏 1.类型:人行道隔离护栏 2.规格、型号:详图纸 3.材料品种:采用Q235型钢材，施工前预先钻孔，铸铁底座，所有钢材必须镀锌，表面喷塑灰色 4.基础、垫层：材料品种、厚度:综合考虑 5.其他：包含完成本工程所需要的所有工序	m	240			
		交通标线					
615	040205006003	标线 1.部位:除斑马线外标线 2.工艺:采用热熔雨夜反光标线，白色反光标线的亮度因数应不小于0.35,黄色反光标线的亮度因数应不小于0.27,路面标线用玻璃珠的性能应满足《路面标线用玻璃珠》(GB/T 24722-2020)的要求,涂料中预混玻璃珠含量≥35%,钛白粉含量≥8% 3.线型:综合考虑	m <sup>2</sup>	182.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）—标段

第69页 共136页

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	其中： 暂估价
616	040205006004	标线 1.部位:斑马线 2.工艺:采用甩涂式双组分雨夜反光标线,覆盖率应≥95% 3.线型:综合考虑	m2	27.6			
		智能交通系统					
617	04B025	第三方设备接口 1.名称:接入智能交通系统 2.类别:接入智能交通系统, 点位标注、照片采集、接口二次开发、系统配置等 3.工作内容:安装调试 4.综合考虑各类系统调试	套	2			
618	040205020008	监控摄像机 1.类型:违停抓拍球机(枪球联动) 2.规格、型号:双400万40倍枪球联动违停摄像机, 其余详设计 3.支架形式:满足设计及规范要求 4.防护罩要求:满足设计及规范要求 5.含设备、支架等所有内容综合考虑 6.支持基于行业平台实现云图立体防控,支持Smart事件、混合目标检测、城市道路违章取证、交通数据采集、道路事件检测、支持人脸人体车辆同时抓拍,人脸人体关联输出、支持违法数据上传FTP服务器等功能	台	1			
619	040205020009	监控摄像机 1.类型:高点监控 2.规格、型号:满足设计及规范要求 3.支架形式:满足设计及规范要求 4.防护罩要求:满足设计及规范要求 5.含设备、支架等所有内容综合考虑	台	1			
620	040801008005	杆上弱电箱 1.名称:挂杆机箱(含抱箍、安装) 600*500*400 2.型号:满足设计及规范要求 3.安装方式:杆上安装 4.工作内容:安装及调试、安装辅材、电源接入、接地、空开、插排等 5.其他:详见设计	台	1			
621	030501012008	交换机 1.名称:工业级网管型接入交换机 2.功能:2层网管型, ≥24个10/100Mbps电口, 2个千兆光口, 其余详设计 3.层数:满足设计及规范要求 4.含网管监控软件, 提供原厂3年免费保修服务	台	1			
622	030501010008	收发器 1.名称:光纤收发器 2.规格:12口 3.功能:满足设计及规范要求	套	1			
623	04B026	防雷器 1.名称:二合一防雷器 2.类别:满足设计及规范要求 3.安装方式:箱内安装 4.工作内容:安装及调试 5.其他:详见设计	个	1			
624	040205014011	终端盒 1.名称:终端盒 28芯 2.类别:终端盒 3.安装方式:箱内安装 4.工作内容:安装及调试、等安装辅材 5.其他:详见设计	套	1			
625	04B027	第三方设备接口 1.名称:接入智能交通系统 2.类别:接入智能交通系统, 点位标注、照片采集、接口二次开发、系统配置等 3.工作内容:安装调试 4.综合考虑各类系统调试	套	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第70页 共136页

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	其中： 暂估价
626	040205020010	监控摄像机 1.类型:正向抓拍单元 2.规格、型号:满足设计及规范要求 3.支架形式:满足设计及规范要求 4.防护罩要求:满足设计及规范要求 5.含设备、支架等所有内容综合考虑	台	1			
627	040205020011	监控摄像机 1.类型:反向高清卡口 2.规格、型号:满足设计及规范要求 3.支架形式:满足设计及规范要求 4.防护罩要求:满足设计及规范要求 5.含设备、支架等所有内容综合考虑	台	1			
628	040205020012	监控摄像机 1.类型:补光灯 2.规格、型号:满足设计及规范要求 3.支架形式:满足设计及规范要求 4.防护罩要求:满足设计及规范要求 5.含设备、支架等所有内容综合考虑	台	1			
629	040205020013	监控摄像机 1.类型:闪光灯 2.规格、型号:满足设计及规范要求 3.支架形式:满足设计及规范要求 4.防护罩要求:满足设计及规范要求 5.含设备、支架等所有内容综合考虑	台	1			
630	040801008006	杆上弱电箱 1.名称:挂杆机箱（含抱箍、安装） 600*500*400 2.型号:满足设计及规范要求 3.安装方式:杆上安装 4.工作内容:安装及调试、安装辅材、电源接入、接地、空开、插排等 5.其他:详见设计	台	1			
631	030501012009	交换机 1.名称:工业级网管型接入交换机 2.功能:2层网管型，≥24个10/100Mbps电口，2个千兆光口，其余详设计 3.层数:满足设计及规范要求 4.含网管监控软件，提供原厂3年免费保修服务	台	1			
632	030501010009	收发器 1.名称:工业级百兆光纤收发器 2.规格:12口 3.功能:满足设计及规范要求	套	1			
633	040205014012	终端盒 1.名称:终端盒 28芯 2.类别:终端盒 3.安装方式:箱内安装 4.工作内容:安装及调试、等安装辅材 5.其他:详见设计	套	1			
634	04B028	防雷器 1.名称:二合一防雷器 2.类别:满足设计及规范要求 3.安装方式:箱内安装 4.工作内容:安装及调试 5.其他:详见设计	个	1			
635	040101002008	挖沟槽土方 1.土方类别:综合普通土、建筑垃圾、生活垃圾、淤泥等因素，村庄位置拆迁后地下可能存在砖基础、石基础等地下构件,由投标人进行现场查勘自主报价，现有地质勘察报告仅供参考； 2.挖土深度:综合考虑； 3.工程量计算规则：按建设单位批准开挖图纸的图示开挖尺寸，以开挖前的天然密实体积计算； 3.含场内倒运、装车、不含外运 4.其它:投标单位应综合开挖方式、开挖机	m3	64			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第71页 共136页

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	其中: 暂估价
635	040101002008	机械类型, 该清单项目还需综合考虑开挖土方 的相应部位、辅助工作 (垫板、修整边坡 等内容)、人工配合, 采用必要防尘措施 费、保护周边管线费用, 若因对管线保护 不利发生所有的处理或补救措施均不得索 赔; 5.其他说明: 投标单位应严格控制标高, 对于超出图示设计标高范围外的挖填费 用, 由投标单位自行承担	m3	64			
636	040103001030	回填方 1.填方部位:沟槽回填 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源:外购	m3	54			
637	040803004003	管道包封 1.混凝土强度等级:C25 2.嵌料比例:满足设计及规范要求 3.含清底、混凝土浇筑及养护、管托等所 有内容综合考虑	m3	9.77			
638	040101002009	土方装车 1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:满足设计及规范要求 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑	m3	64			
639	040103002012	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑, 包括但不限于生 活垃圾、建筑垃圾等。 2.运距:综合考虑 3.综合考虑清理外运、处置并满足主管部 门要求	m3	64			
640	040205001004	人(手)孔井 1.材料品种:预制接线井-交通 (成套含井 盖) 2.规格尺寸:内径600*600*1200mm 3.盖板材质、规格:满足设计及规范要求 4.基础、垫层: 材料品种、厚度:满足设计 及规范要求 5.含垫层、基础、运构件、坑底平面夯 实、拼装壁、底、盖、回填夯实、余土外 运、清理现场、调制砂浆、砌砖、搭拆简 易脚手架、材料运输、铺灰、安装、支架 就位、固定、安装、材料运输、泄水孔等 所有内容综合考虑	座	12			
641	040803002013	电缆保护管 1.名称:PE电管 (交通) 2.型号:φ 100*4mm 4.材质:PE 5.敷设方式:埋地敷设 6.含管道、管件、管托等所有内容综合考 虑	m	638			
642	040803002014	电缆保护管 1.名称:镀锌钢管 2.型号:DN100 4.材质:镀锌钢管 5.敷设方式:埋地敷设 6.含管道、管件、管托等所有内容综合考 虑	m	189			
643	040804002004	配线 1.名称:RVV-3*6 2.配线形式:管内穿线 3.材质:铜 4.配线部位:满足设计及规范要求 5.配线线制:满足设计及规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	229.27			
644	040803001007	电缆 1.名称:YJV-5*16 2.材质:铜	m	430			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第72页 共136页

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	其中： 暂估价
644	040803001007	3.敷设方式、部位:管内敷设 4.电压(kV):1kv 5.地形:满足设计及规范要求	m	430			
645	040803005007	电缆终端头 1.名称:电力电缆终端头 2.型号:5*16 3.材质、类型:满足设计及规范要求 4.安装部位:满足设计及规范要求 5.电压(kV):1kv	个	6			
646	030502007002	光缆 1.名称:光纤 2.规格:室外28芯单模光纤 3.线缆对数:满足设计及规范要求 4.敷设方式:管内敷设	m	229.27			
647	030502005003	双绞线缆 1.名称:UTP-CAT6 3.线缆对数:满足设计及规范要求 4.敷设方式:管内穿线	m	40			
648	030502014002	光纤连接 1.方法:满足设计及规范要求 2.模式:满足设计及规范要求	芯	112			
649	030502016002	布放尾纤 1.名称:布放尾纤 2.规格:满足设计及规范要求 3.安装方式:满足设计及规范要求	根	112			
650	030502020002	光纤测试 1.测试类别:满足设计及规范要求 2.测试内容:满足设计及规范要求	芯	112			
651	030502019002	双绞线缆测试 1.测试类别:满足设计及规范要求 2.测试内容:满足设计及规范要求, 提供Fluck报告	芯	112			
652	030502009009	跳线 1.名称:光纤跳线 2.类别:满足设计及规范要求 3.规格:满足设计及规范要求	条	112			
653	030502009010	跳线 1.名称:六类网线跳线 2.类别:满足设计及规范要求 3.规格:满足设计及规范要求	条	20			
		园林景观					
		硬景工程					
654	050201004003	树池篦子 1.围牙材料种类、规格:沂蒙黑砾石, 粒径8-10mm, 散置摊平, 树干周围满铺 2.铺设方式:土工布8KN/m 3.盖板材料种类、规格:5厚30宽不锈钢树池篦子, 边框5mm厚L型不锈钢, M10不锈钢平头螺栓固定, 焊牢, 拼接缝65高镂空文字, 间距110, 时尚中黑筒体, 专业厂家定制, 甲方选型 4.其他: 详图纸及规范要求	套	46			
		软景工程					
655	050101009002	种植土回(换)填 1.回填土质要求:详图纸 2.取土运距:综合考虑 3.回填厚度:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑	m3	66.24			
656	050102001002	栽植乔木 1.种类:娜塔栎C 2.胸径/地径、株高及冠幅:胸(地)径12cm, 高度650-700cm,冠幅≥300cm, 枝下高2.5m; 3.起挖方式:带土球 4.其他:行道树, 全冠, 株形美观、饱	株	46			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第73页 共136页

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	其中: 暂估价
656	050102001002	满, 不偏冠, 枝叶密实, 树干挺直, 主分枝不少于3; 5.养护期: 2年	株	46			
		给水及消防工程					
		给水及消防					
657	040501003011	铸铁管 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计及规范要求 2.材质及规格:球墨铸铁管 DN300 3.接口方式:满足设计及规范要求 4.铺设深度:满足设计及规范要求 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.防腐方式:满足设计及规范要求 7.含管道试压、消毒、冲洗、功能性试验后排水、警示带及警示标识综合考虑 8.管材标准壁厚满足设计及规范要求	m	177.38			
658	040501003012	铸铁管 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计及规范要求 2.材质及规格:球墨铸铁管 DN200 3.接口方式:满足设计及规范要求 4.铺设深度:满足设计及规范要求 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.防腐方式:满足设计及规范要求 7.含管道试压、消毒、冲洗、功能性试验后排水、警示带及警示标识综合考虑 8.管材标准壁厚满足设计及规范要求	m	5.25			
659	040501003013	铸铁管 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计及规范要求 2.材质及规格:球墨铸铁管 DN150 3.接口方式:满足设计及规范要求 4.铺设深度:满足设计及规范要求 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.防腐方式:满足设计及规范要求 7.含管道试压、消毒、冲洗、功能性试验后排水、警示带及警示标识综合考虑 8.管材标准壁厚满足设计及规范要求	m	2.53			
660	040501003014	铸铁管 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计及规范要求 2.材质及规格:球墨铸铁管 DN100 3.接口方式:满足设计及规范要求 4.铺设深度:满足设计及规范要求 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.防腐方式:满足设计及规范要求 7.含管道试压、消毒、冲洗、功能性试验后排水、警示带及警示标识综合考虑 8.管材标准壁厚满足设计及规范要求	m	8			
661	040501002009	钢管 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计及规范要求 2.材质及规格:钢管 DN300 3.接口方式:满足设计及规范要求 4.铺设深度:满足设计及规范要求 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.防腐方式:满足设计及规范要求 7.含管道试压、消毒、冲洗、功能性试验后排水、警示带及警示标识、防腐综合考虑 8.管材标准、壁厚满足设计及规范要求	m	20			
662	040501002010	钢套管 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计及规范要求	m	20			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第74页 共136页

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	其中: 暂估价
662	040501002010	2.材质及规格:DN500 3.接口方式:满足设计及规范要求 4.铺设深度:满足设计及规范要求 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.防腐方式:满足设计及规范要求 8.管材标准、壁厚满足设计及规范要求	m	20			
663	030816003002	焊缝 X射线探伤 1.名称:X射线探伤 2.底片规格:满足设计及规范要求综合考虑 3.管壁厚度:综合考虑	张	21			
664	040502002017	钢管管件制作、安装 1.种类:钢制弯头 2.材质及规格:8度钢制弯头 (含法兰) DN300 3.接口形式:满足设计及规范要求 4.含防腐综合考虑 5.管件壁厚满足设计及规范要求	个	1			
665	040502002018	钢管管件制作、安装 1.种类:钢制弯头 2.材质及规格:14度钢制弯头 (含法兰) DN300 3.接口形式:满足设计及规范要求 4.含防腐综合考虑 5.管件壁厚满足设计及规范要求	个	1			
666	040502002019	钢管管件制作、安装 1.种类:钢制弯头 2.材质及规格:45度焊接弯头 DN300 3.接口形式:满足设计及规范要求 4.含防腐综合考虑 5.管件壁厚满足设计及规范要求	个	1			
667	040501014005	新旧管连接 1.材质及规格:球墨铸铁 DN400 2.连接方式:满足设计及规范要求 3.带(不带)介质连接:综合考虑 4.满足设计、相关权属单位及规范要求	处	1			
668	040502001056	铸铁管管件 1.种类:双盘短管 2.材质及规格:DN200 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	1			
669	040502001057	铸铁管管件 1.种类:承盘短管 2.材质及规格:DN300 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	3			
670	040502001058	铸铁管管件 1.种类:盘插短管 2.材质及规格:DN300 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	3			
671	040502001059	铸铁管管件 1.种类:盘焊短管 2.材质及规格:DN300 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	2			
672	040502001060	铸铁管管件 1.种类:11.25度承插弯头 2.材质及规格:DN300 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	2			
673	040502001061	铸铁管管件 1.种类:14度承插弯头 2.材质及规格:DN300 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	1			
674	040502001062	铸铁管管件 1.种类:承盘三通 2.材质及规格:DN300*150 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第75页 共136页

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	其中: 暂估价
675	040502001063	铸铁管管件 1.种类:承盘三通 2.材质及规格:DN300*200 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	1			
676	040502001064	铸铁管管件 1.种类:排泥三通 2.材质及规格:DN300*100 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	1			
677	040502007007	盲堵板制作、安装 1.材质及规格:DN200 2.连接方式:满足设计及规范要求 3.含螺栓综合考虑	个	1			
678	040502005018	阀门 1.种类:排泥专用闸阀 2.材质及规格:DN100 3.连接形式:满足设计及规范要求 4.试验要求:满足设计及规范要求 5.含法兰及螺栓综合考虑 6.材质及型式满足设计及规范要求 7.压力要求:1.6Mpa	个	1			
679	040502005019	阀门 1.种类:闸阀 2.材质及规格:DN150 3.连接形式:满足设计及规范要求 4.试验要求:满足设计及规范要求 5.含法兰及螺栓综合考虑 6.材质及型式满足设计及规范要求 7.压力要求:1.6Mpa	个	1			
680	040502005020	阀门 1.种类:闸阀 2.材质及规格:DN200 3.连接形式:满足设计及规范要求 4.试验要求:满足设计及规范要求 5.含法兰及螺栓综合考虑 6.材质及型式满足设计及规范要求 7.压力要求:1.6Mpa	个	1			
681	040502005021	阀门 1.种类:闸阀 2.材质及规格:DN300 3.连接形式:满足设计及规范要求 4.试验要求:满足设计及规范要求 5.含法兰及螺栓综合考虑 6.材质及型式满足设计及规范要求 7.压力要求:1.6Mpa	个	1			
682	040502010002	消火栓 1.名称:防撞型室外地上式消火栓 2.规格:SSF150/65-1.6型 3.安装部位、方式:满足设计及规范要求 4.其他未尽事宜详图纸 5.含厂家配套法兰接管与弯管底座、弯管底座基础、卵石、防护栏及防护栏基础、标识牌等综合考虑	个	1			
683	040504002015	混凝土井 1.名称:现浇钢筋混凝土井 2.尺寸:1800*1600 3.垫层、基础材质及厚度:满足设计、图集及规范要求 4.混凝土强度等级:满足设计、图集及规范要求 5.盖板材质、规格:满足设计、图集及规范要求 6.井盖、井圈材质*及规格:满足设计、图集及规范要求 7.踏步材质、规格:满足设计、图集及规范要求 8.防渗、防水要求:满足设计、图集及规范要求 9.含清底、垫层、模板、混凝土浇筑及养护、抹灰、钢筋绑扎、踏步、支墩、盖	座	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第76页 共136页

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	其中: 暂估价
683	040504002015	板、防坠网、井圈、井盖等所有内容综合考虑 10.井深综合考虑,其他未尽事宜详《青岛市城市道路给水检查井通用图集》	座	1			
684	040504002016	混凝土井 1.名称:预制钢筋混凝土井 2.尺寸:1600*1600 3.垫层、基础材质及厚度:满足设计、图集及规范要求 4.混凝土强度等级:满足设计、图集及规范要求 5.盖板材质、规格:满足设计、图集及规范要求 6.井盖、井圈材质及规格:满足设计、图集及规范要求 7.踏步材质、规格:满足设计、图集及规范要求 8.防渗、防水要求:满足设计、图集及规范要求 9.含清底、垫层、模板、混凝土浇筑及养护、抹灰、踏步、支墩、盖板、防坠网、井圈、井座、井盖等所有内容综合考虑 10.井深综合考虑,其他未尽事宜详《青岛市城市道路给水检查井通用图集》	座	1			
685	040504002017	混凝土井 1.名称:预制钢筋混凝土井 2.尺寸:1360*1360 3.垫层、基础材质及厚度:满足设计、图集及规范要求 4.混凝土强度等级:满足设计、图集及规范要求 5.盖板材质、规格:满足设计、图集及规范要求 6.井盖、井圈材质及规格:满足设计、图集及规范要求 7.踏步材质、规格:满足设计、图集及规范要求 8.防渗、防水要求:满足设计、图集及规范要求 9.含清底、垫层、模板、混凝土浇筑及养护、抹灰、踏步、支墩、盖板、防坠网、井圈、井座、井盖等所有内容综合考虑 10.井深综合考虑,其他未尽事宜详《青岛市城市道路给水检查井通用图集》	座	3			
686	040504002018	混凝土井 1.名称:预制钢筋混凝土井 2.尺寸:φ 1000 4.混凝土强度等级:满足设计、图集及规范要求 5.盖板材质、规格:满足设计、图集及规范要求 6.井盖、井圈材质及规格:满足设计、图集及规范要求 7.踏步材质、规格:满足设计、图集及规范要求 8.防渗、防水要求:满足设计、图集及规范要求 9.含清底、垫层、模板、混凝土浇筑及养护、抹灰、踏步、支墩、盖板、防坠网、井圈、井座、井盖等所有内容综合考虑 10.井深综合考虑,其他未尽事宜详《青岛市城市道路给水检查井通用图集》	座	1			
687	040504001004	砌筑井 1.名称:砖砌检查井 2.尺寸:φ 1000 3.垫层、基础材质及厚度:满足设计、图集及规范要求 4.砌筑材料品种、规格、强度等级:满足设计、图集及规范要求 5.勾缝、抹面要求:满足设计、图集及规范要求	座	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第77页 共136页

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	其中: 暂估价
687	040504001004	6.砂浆强度等级、配合比:满足设计、图集及规范要求 7.混凝土强度等级:满足设计、图集及规范要求 8.盖板材质、规格:满足设计、图集及规范要求 9.井盖、井圈材质及规格:满足设计、图集及规范要求 10.踏步材质、规格:满足设计、图集及规范要求 11.防渗、防水要求:满足设计、图集及规范要求 12.含清底、垫层、模板、混凝土浇筑及养护、砌筑、抹灰、踏步、支墩、盖板、防坠网、井圈、井座、井盖等所有内容综合考虑 13.井深综合考虑,其他未尽事宜详《市政给水管道工程及附属设施》07MS101	座	1			
688	040503002004	混凝土支墩 1.规格:每处1m3以内 2.混凝土强度等级:满足设计、图集及规范要求 3.预制混凝土构件运距:综合额考虑 4.包含图集中所有内容,具体详《柔性接口给水管道支墩》(10S505)图集	m3	1.77			
689	040503002005	混凝土支墩 1.规格:每处5m3以内 2.混凝土强度等级:满足设计、图集及规范要求 3.预制混凝土构件运距:综合额考虑 4.包含图集中所有内容,具体详《柔性接口给水管道支墩》(10S505)图集	m3	16.31			
690	040503002006	混凝土支墩 1.规格:每处5m3以外 2.混凝土强度等级:满足设计、图集及规范要求 3.预制混凝土构件运距:综合额考虑 4.包含图集中所有内容,具体详《柔性接口给水管道支墩》(10S505)图集	m3	18.3			
691	040303001011	混凝土 1.混凝土强度等级:C40 2.井周边处理 3.满足设计及规范要求	m3	1.925			
		给水土方					
		给水土方					
692	040101002010	挖沟槽土方 1.土方类别:综合普通土、建筑垃圾、生活垃圾、淤泥等因素,村庄位置拆迁后地下可能存在砖基础、石基础等地下构件,由投标人进行现场查勘自主报价,现有地质勘察报告仅供参考; 2.挖土深度:综合考虑; 3.工程量计算规则:按建设单位批准开挖图纸的图示开挖尺寸,以开挖前的天然密实体积计算; 3.含场内倒运、装车、不含外运 4.其它:投标单位应综合开挖方式、开挖机械类型,该清单项目还需综合考虑开挖土方的相应部位、辅助工作(垫板、修整边坡等内容)、人工配合,采用必要防尘措施费、保护周边管线费用,若因对管线保护不利发生所有的处理或补救措施均不得索赔; 5.其他说明:投标单位应严格控制标高,对于超出图示设计标高范围外的挖填费用,由投标单位自行承担	m3	900			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第78页 共136页

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	其中: 暂估价
693	010102005007	沟槽石方爆破 1.岩石类别:投标人需对现场进行充分查勘并自主报价,地勘报告仅供参考,报价综合考虑不同岩石类别石方。 2.破碎块度要求:满足设计及规范要求。 3.环境状况:综合考虑。 4.开凿方式:静态爆破 5.含场内倒运、装车、不含外运; 6.报价中还需综合:报价包含静力爆破、挖集石渣等所有费用,综合考虑因周边环境、地质等不同情况,局部细粒中风化岩;其它按照主管部门要求作业等所需发生费用;其它工作内容见GB50862-2013清单计算规范要求。 7.计算规则:按实际爆破体积计算,爆破范围不得超过设计尺寸,超出设计尺寸部分由投标单位自行承担。 8.其他说明:报价需综合施工部位包含承台、独立(条形)基础、电梯基坑、各种集水坑、排水沟、坡道收坡及其他零星项目,基底、防护等因素等措施及费用;投标人需按照设计图纸及招标人要求严格控制标高与范围。因投标人原因造成的超爆与回填费用,由投标人承担 9.投标应满足爆破对周边建筑物、楼房、燃气震动要求,若因投标单位施工不当导致的停工、周边破坏及破坏后的修复费用责任及费用均由投标人承担。 10.静态爆破范围须经建设单位及监理单位确认后计入	m3	809			
694	010102005008	沟槽石方爆破 1.土石方类别:综合各类石方因素,由投标人进行现场查勘自主报价,现有地质勘察报告仅供参考 2.挖方(爆破)深度:综合考虑 3.开凿方式:爆破(不含静态爆破) 4.计算规则:按建设单位批准开挖图纸的图示开挖(爆破)尺寸,以开挖(爆破)前的天然密实体积计算; 5.其它:投标单位应综合石方开挖方式、开挖机械类型,该清单项还需综合考虑开挖(爆破)土石方的相应部位、辅助工作(垫板、修整边坡等内容)、人工配合,采用必要防尘措施费、保护周边管线费用,若因对管线保护不利发生所有的处理或补救措施均不得索赔; 6.其他说明:投标单位应严格控制标高,对于超出图示设计标高范围外的挖填及爆破费用,由投标单位自行承担; 7.本清单不包含静力爆破方式石方开挖; 8.含场内倒运、装车、不含外运; 9.石方界定:使用400挖掘机开挖时挖不动,且岩石面冒白烟(或火花); 10.投标应满足爆破对周边建筑物、楼房、燃气震动要求,若因投标单位施工不当导致的停工、周边破坏及破坏后的修复费用责任及费用均由投标人承担。	m3	100			
695	040103001031	回填方 1.填方部位:沟槽换填 2.填方材料品种:级配碎石 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源:外购	m3	138			
696	040103001032	回填方 1.填方部位:管道垫层	m3	59			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第79页 共136页

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	其中: 暂估价
696	040103001032	2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源:外购	m3	59			
697	040103001033	回填方 1.填方部位:沟槽回填 2.填方材料品种:风化砂 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源:外购	m3	365			
698	040103001034	回填方 1.填方部位:沟槽回填 2.填方材料品种:原土或原土过筛 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源:项目内综合考虑	m3	261			
699	040103002013	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑,包括但不限于土、石、生活垃圾、建筑垃圾、淤泥等。 2.运距:综合考虑 3.计算规则:按照实际开挖体积自然密实状态以m3计算 4.工作内容:场外运输,弃置、消纳等全部相关工作内容 5.其他说明:投标单位运输措施及卸放位置必需符合主管部门要求,且运输人及运输机械需符合主管部门对该特殊作业的各项规定	m3	637			
		路灯安装					
		路灯					
700	040805002005	中杆照明灯 1.名称:单挑路灯 2.型号:80W LED 3.灯杆材质、高度:灯具安装高度为10米 4.灯架形式及臂长:悬臂1.5米 5.光源数量:满足设计及规范要求 6.附件配置:满足设计及规范要求 7.含螺栓、法兰、灯杆、悬臂、灯具、防盗链、杆门、接线、接地、防雷、调试、熔断器等所有内容综合考虑	套	5			
701	040805002006	中杆照明灯 1.名称:合杆路灯 2.型号:80W LED 3.灯杆材质、高度:灯具安装高度为10米 4.灯架形式及臂长:悬臂1.5米 5.光源数量:满足设计及规范要求 6.附件配置:满足设计及规范要求 7.含螺栓、法兰、灯杆、悬臂、灯具、接线、调试、防雷、熔断器等所有内容综合考虑,合杆高度综合考虑	套	1			
702	040303002003	混凝土基础 1.名称:路灯基础 2.混凝土强度等级:满足设计及规范要求 3.嵌料(毛石)比例:满足设计及规范要求 4.含路灯基础、模板、垫层、混凝土浇筑及养护、柱脚包封等所有内容综合考虑	个	6			
703	040205001005	接线井 1.材料品种:路灯接线井(砖砌) 2.规格尺寸:内径600*600*1000mm 3.盖板材质、规格:满足设计及规范要求 4.基础、垫层:材料品种、厚度:满足设计及规范要求 5.含运构件、坑底平面夯实、垫层、砌筑井、盖、抹灰、回填夯实、余土外运、清理现场、调制砂浆、砌砖、搭拆简易脚手架、材料运输、铺灰、安装、支架就位、固定、安装、材料运输等所有内容综合考虑	座	6			
704	040103001035	回填方 1.填方部位:接线井回填 2.填方材料品种:碎石	m3	1.3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第80页 共136页

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	其中： 暂估价
704	040103001035	3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源:满足设计及规范要求	m <sup>3</sup>	1.3			
705	040303001012	混凝土垫层 1.部位:接线井回填 2.混凝土强度等级:C20	m <sup>3</sup>	0.43			
706	040804002005	配线 1.名称:配线 2.配线形式:综合考虑 3.型号:BVV-3*2.5 5.材质:铜 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制:满足设计及规范要求 8.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	216			
707	040803001008	电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:ZRVV-4*25 3.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压(kV):1kv 7.地形:满足设计及规范要求	m	190			
708	040803005008	电缆终端头 1.名称:电力电缆终端头 2.型号:4*25mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:满足设计及规范要求 4.安装部位:满足设计及规范要求 5.电压(kV):1kv	个	1			
709	040803006002	电缆中间头 1.名称:电力电缆中间头 2.型号:4*25mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:满足设计及规范要求 4.安装部位:满足设计及规范要求 5.电压(kV):1kv	个	6			
710	040803002015	电缆保护管 1.名称:PE电管（路灯） 2.型号:φ 100*4mm 4.材质:PE 5.敷设方式:埋地敷设 6.含管道、管件、管托等所有内容综合考虑 7.管材及壁厚满足设计及规范要求	m	169			
711	040803002016	电缆保护管 1.名称:PE电管（路灯） 2.型号:φ 50*3mm 4.材质:PE 5.敷设方式:埋地敷设 6.含管道、管件、管托等所有内容综合考虑 7.管材及壁厚满足设计及规范要求	m	60			
712	040803002017	电缆保护管 1.名称:PE电管（路灯） 2.型号:φ 32*2.5mm 4.材质:PE 5.敷设方式:埋地敷设 6.含管道、管件、管托等所有内容综合考虑 7.管材及壁厚满足设计及规范要求	m	50			
713	040806002006	接地母线 1.名称:接地母线 2.材质:不锈钢圆钢 3.规格:φ 10 4.含与灯杆外壳、灯座基础钢筋连接综合考虑	m	169			
714	040807002004	供电系统调试 1.名称:低压系统调试 2.电压(kV):1kv 3.满足设计及规范要求综合考虑	系统	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第81页 共136页

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	其中: 暂估价
715	040807003003	接地装置调试 1.名称:接地系统调试 2.满足设计及规范要求综合考虑	系统	1			
		路灯土方					
		路灯土方					
716	040101002011	挖沟槽土方 1.土方类别:综合普通土、建筑垃圾、生活垃圾、淤泥等因素,村庄位置拆迁后地下可能存在砖基础、石基础等地下构件,由投标人进行现场查勘自主报价,现有地质勘查报告仅供参考; 2.挖土深度:综合考虑; 3.工程量计算规则:按建设单位批准开挖图纸的图示开挖尺寸,以开挖前的天然密实体积计算; 3.含场内倒运、装车、不含外运 4.其它:投标单位应综合开挖方式、开挖机械类型,该清单项还需综合考虑开挖土方的相应部位、辅助工作(垫板、修整边坡等内容)、人工配合,采用必要防尘措施费、保护周边管线费用,若因对管线保护不利发生所有的处理或补救措施均不得索赔; 5.其他说明:投标单位应严格控制标高,对于超出图示设计标高范围外的挖填费用,由投标单位自行承担	m3	80			
717	040103001036	回填方 1.填方部位:沟槽回填 2.填方材料品种:细土回填 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源:综合考虑	m3	60			
718	040103002014	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑,包括但不限于土、石、生活垃圾、建筑垃圾、淤泥等。 2.运距:综合考虑 3.计算规则:按照实际开挖体积自然密实状态以m3计算 4.工作内容:场外运输,弃置、消纳等全部相关工作内容 5.其他说明:投标单位运输措施及卸放位置必需符合主管部门要求,且运输人及运输机械需符合主管部门对该特殊作业的各项规定	m3	20			
		雨污水工程					
		排水工程					
719	040501001009	混凝土管 (不含基础) 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计要求 2.管座材质:II级钢筋混凝土管 3.规格:DN300 4.接口方式:橡胶圈承插连接 5.铺设深度:详见设计 6.混凝土强度等级:满足设计要求 7.管道检验及试验要求:满足设计要求 8.含胶圈	m	175.18			
720	040504005008	预制装配式混凝土污水检查井 1.预制装配式混凝土圆形检查井(φ1000),详图集《青岛市城市道路排水检查井通用图集》 2.含防坠网、重型球墨铸铁防盗井盖 3.井深、管径综合考虑 4.满足设计及规范要求	座	7			
721	040303001013	混凝土 1.混凝土强度等级:C40 2.井周边处理 3.满足设计及规范要求	m3	1.925			
		雨水工程					

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第82页 共136页

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	其中: 暂估价
722	040501001010	混凝土管 (不含基础) 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计要求 2.管座材质:II级钢筋混凝土管 3.规格:DN200 4.接口方式:橡胶圈承插连接 5.铺设深度:详见设计 6.混凝土强度等级:满足设计要求 7.管道检验及试验要求:满足设计要求 8.含胶圈	m	31.12			
723	040501001011	混凝土管 (不含基础) 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计要求 2.管座材质:II级钢筋混凝土管 3.规格:DN300 4.接口方式:橡胶圈承插连接 5.铺设深度:详见设计 6.混凝土强度等级:满足设计要求 7.管道检验及试验要求:满足设计要求 8.含胶圈	m	48.96			
724	040501001012	混凝土管 (不含基础) 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计要求 2.管座材质:II级钢筋混凝土管 3.规格:DN400 4.接口方式:橡胶圈承插连接 5.铺设深度:详见设计 6.混凝土强度等级:满足设计要求 7.管道检验及试验要求:满足设计要求 8.含胶圈	m	144.93			
725	040504005009	预制装配式混凝土雨水检查井 1.预制装配式混凝土圆形检查井(φ1000), 详图集《青岛市城市道路排水检查井通用 图集》 2.含防坠网、重型球墨铸铁防盗井盖 3.井深、管径综合考虑 4.满足设计及规范要求	座	6			
726	040303001014	混凝土 1.混凝土强度等级:C40 2.井周边处理 3.满足设计及规范要求	m3	1.65			
727	040504009003	雨水口 1.单算偏沟式雨水口, 详图集《雨水口》 (16S518),页42; 2.采用球墨铸铁井圈和箅子, 雨水口接入 支管底部距雨水口底板需≥40cm以形成沉 砂池构造 3.其余未尽事宜, 满足设计及规范要求	座	6			
728	040504009004	雨水口 1.双算偏沟式雨水口, 详图集《雨水口》 (16S518),页44, 2.采用球墨铸铁井圈和箅子, 雨水口接入 支管底部距雨水口底板需≥40cm以形成沉 砂池构造 3.其余未尽事宜, 满足设计及规范要求	座	4			
		雨污水土方					
		土方工程					
729	040101002012	挖沟槽土方 1.土方类别:综合普通土、建筑垃圾、生活 垃圾、淤泥等因素, 村庄位置拆迁后地下 可能存在砖基础、石基础等地下构件,由投 标人进行现场查勘自主报价, 现有地质勘 查报告仅供参考; 2.挖土深度:综合考虑; 3.工程量计算规则:按建设单位批准开挖 图纸的图示开挖尺寸, 以开挖前的天然密 实体积计算; 3.含场内倒运、装车、不含外运 4.其它:投标单位应综合开挖方式、开挖机 械类型, 该清单项还需综合考虑开挖土方	m3	226			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第83页 共136页

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	其中: 暂估价
729	040101002012	的相应部位、辅助工作 (垫板、修整边坡等内容)、人工配合, 采用必要防尘措施费、保护周边管线费用, 若因对管线保护不利发生所有的处理或补救措施均不得索赔; 5.其他说明: 投标单位应严格控制标高, 对于超出图示设计标高范围外的挖填费用, 由投标单位自行承担	m3	226			
730	040102002006	挖沟槽石方 1.岩石类别:综合各类石方因素,由投标人进行现场查勘自主报价, 现有地质勘查报告仅供参考; 2.开凿深度:综合考虑; 3.开凿方式:破碎锤破碎; 4.计算规则:按建设单位批准开挖图纸的图示开挖尺寸, 以开挖前的天然密实体积计算; 5.其它:本清单包含土方、石方的开挖, 投标单位应综合土方、石方开挖方式、开挖机械类型, 该清单项还需综合考虑开挖土石方的相应部位、辅助工作 (垫板、修整边坡等内容)、部分桩间土石方、基坑及基槽开挖, 采用必要防尘措施费、保护周边管线费用, 若因对管线保护不利发生所有的处理或补救措施均不得索赔; 6.其他说明: 投标单位应严格控制标高, 对于超出图示设计标高范围外的挖填费用, 由投标单位自行承担; 7.含场内倒运、装车、不含外运; 8.石方界定: 使用400挖掘机开挖时挖不动, 且岩石面冒白烟 (或火花); 9.投标应满足机械开挖对周边建筑物、楼房、燃气震动要求, 若因投标单位施工不当导致的停工、周边破坏及破坏后的修复费用责任及费用均由投标人承担。	m3	1178			
731	010102005009	沟槽石方爆破 1.岩石类别:投标人需对现场进行充分查勘并自主报价, 地勘报告仅供参考, 报价综合考虑不同岩石类别石方。 2.破碎块度要求:满足设计及规范要求。 3.环境状况:综合考虑。 4.开凿方式:静态爆破 5.含场内倒运、装车、不含外运; 6.报价中还需综合: 报价包含静力爆破、挖集石渣等所有费用, 综合考虑因周边环境、地质等不同情况, 局部细粒中风化岩; 其它按照主管部门要求作业等所需发生费用; 其它工作内容见GB50862-2013清单计算规范要求。 7.计算规则:按实际爆破体积计算, 爆破范围不得超过设计尺寸, 超出设计尺寸部分由投标单位自行承担。 8.其他说明: 报价需综合施工部位包含承台、独立 (条形) 基础、电梯基坑、各种集水坑、排水沟、坡道收坡及其他零星项目, 基底、防护等因素等措施及费用; 投标人需按照设计图纸及招标人要求严格控制标高与范围。因投标人原因造成的超爆与回填费用, 由投标人承担 9.投标应满足爆破对周边建筑物、楼房、燃气震动要求, 若因投标单位施工不当导致的停工、周边破坏及破坏后的修复费用责任及费用均由投标人承担。 10.静态爆破范围须经建设单位及监理单位确认后计入	m3	856			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第84页 共136页

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	其中: 暂估价
732	040103001037	回填方 1.填方部位:沟槽换填 2.填方材料品种:石渣 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源:外购	m3	180			
733	040103001038	回填方 1.填方部位:沟槽换填 2.填方材料品种:级配碎石 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源:外购	m3	300			
734	040103001039	回填方 1.填方部位:雨污水管道基础 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源:外购	m3	109.89			
735	040103001040	回填方 1.填方部位:沟槽回填 2.填方材料品种:风化砂 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源:外购	m3	511			
736	040103001041	回填方 1.填方部位:沟槽回填 2.填方材料品种:原土或原土过筛 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源:项目内综合考虑	m3	1203			
737	040103002015	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑, 包括但不限于土、石、生活垃圾、建筑垃圾、淤泥等。 2.运距:综合考虑 3.计算规则: 按照实际开挖体积自然密实状态以m3计算 4.工作内容: 场外运输, 弃置、消纳等全部相关工作内容 5.其他说明: 投标单位运输措施及卸放位置必需符合主管部门要求, 且运输人及运输机械需符合主管部门对该特殊作业的各项规定。	m3	1056			
		规划四支路					
		道路工程					
		土石方工程					
738	040101001003	挖一般土方 1.土方类别:综合普通土、建筑垃圾、生活垃圾、淤泥等因素, 村庄位置拆迁后地下可能存在砖基础、石基础等地下构件,由投标人进行现场查勘自主报价, 现有地质勘察报告仅供参考; 2.挖土深度:综合考虑; 3.工程量计算规则: 按建设单位批准开挖图纸的图示开挖尺寸, 以开挖前的天然密实体积计算; 4.含场内倒运、装车、不含外运 5.其它: 投标单位应综合开挖方式、开挖机械类型, 该清单项还需综合考虑开挖土方的相应部位、辅助工作 (垫板、修整边坡等内容)、人工配合, 采用必要防尘措施费、保护周边管线费用, 若因对管线保护不利发生所有的处理或补救措施均不得索赔; 5.其他说明: 投标单位应严格控制标高, 对于超出图示设计标高范围外的挖填费用, 由投标单位自行承担	m3	4183.8			
739	040102001007	挖一般石方 1.岩石类别:综合各类石方因素,由投标人进行现场查勘自主报价, 现有地质勘察报告仅供参考; 2.开凿深度:综合考虑; 3.开凿方式:破碎锤破碎;	m3	4881.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第85页 共136页

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	其中: 暂估价
739	040102001007	<p>4.计算规则:按建设单位批准开挖图纸的图示开挖尺寸,以开挖前的天然密实体积计算;</p> <p>5.其它:本清单包含土方、石方的开挖,投标单位应综合土方、石方开挖方式、开挖机械类型,该清单项还需综合考虑开挖土石方的相应部位、辅助工作(垫板、修整边坡等内容)、部分桩间土石方、基坑及基槽开挖,采用必要防尘措施费、保护周边管线费用,若因对管线保护不利发生所有的处理或补救措施均不得索赔;</p> <p>6.其他说明:投标单位应严格控制标高,对于超出图示设计标高范围外的挖填费用,由投标单位自行承担;</p> <p>7.含场内倒运、装车、不含外运;</p> <p>8.石方界定:使用400挖掘机开挖时挖不动,且岩石面冒白烟(或火花);</p> <p>9.投标应满足机械开挖对周边建筑物、楼房、燃气震动要求,若因投标单位施工不当导致的停工、周边破坏及破坏后的修复费用责任及费用均由投标人承担。</p>	m3	4881.1			
740	040102001008	<p>挖一般石方</p> <p>1.岩石类别:投标人需对现场进行充分查勘并自主报价,地勘报告仅供参考,报价综合考虑不同岩石类别石方。</p> <p>2.破碎块度要求:满足设计及规范要求。</p> <p>3.环境状况:综合考虑。</p> <p>4.开凿方式:静态爆破</p> <p>5.含场内倒运、装车、不含外运;</p> <p>6.报价中还需综合:报价包含静力爆破、挖集石渣等所有费用,综合考虑因周边环境、地质等不同情况,局部细粒中风化岩;其它按照主管部门要求作业等所需发生费用;其它工作内容见GB50862-2013清单计算规范要求。</p> <p>7.计算规则:按实际爆破体积计算,爆破范围不得超过设计尺寸,超出设计尺寸部分由投标单位自行承担。</p> <p>8.其他说明:报价需综合施工部位包含承台、独立(条形)基础、电梯基坑、各种集水坑、排水沟、坡道收坡及其他零星项目,基底、防护等因素等措施及费用;投标人需按照设计图纸及招标人要求严格控制标高与范围。因投标人原因造成的超爆与回填费用,由投标人承担</p> <p>9.投标应满足爆破对周边建筑物、楼房、燃气震动要求,若因投标单位施工不当导致的停工、周边破坏及破坏后的修复费用责任及费用均由投标人承担。</p> <p>10.静态爆破范围须经建设单位及监理单位确认后计入</p>	m3	4881.1			
741	040103002016	<p>余方弃置</p> <p>1.废弃料品种:综合考虑,包括但不限于土、石、生活垃圾、建筑垃圾、淤泥等。</p> <p>2.运距:综合考虑</p> <p>3.计算规则:按照实际开挖体积自然密实状态以m3计算</p> <p>4.工作内容:场外运输,弃置、消纳等全部相关工作内容</p> <p>5.其他说明:投标单位运输措施及卸放位置必需符合主管部门要求,且运输人及运输机械需符合主管部门对该特殊作业的各项规定。</p>	m3	13946			
742	040103001042	<p>回填方</p> <p>1.填方材料品种:级配碎石</p> <p>2.填方粒径要求:符合设计及规范要求</p>	m3	30			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第86页 共136页

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	其中： 暂估价
742	040103001042	3.填方来源:外购	m3	30			
743	040103001043	回填方 1.填方材料品种:石渣 2.填方粒径要求:符合设计及规范要求 3.填方来源:外购	m3	660			
744	040103001044	回填方 1.填方材料品种:原土或原土过筛 2.填方粒径要求:符合设计及规范要求 3.填方来源:项目内综合考虑	m3	1000			
		拆除工程					
745	011609001002	装配式围挡拆除 1.材质:装配式围挡 2.范围:详设计图纸及现场勘察 3.拆除内容包含装配式围挡、支墩、基础等综合考虑 4.包含垃圾外运及弃置相关费用	m	17			
		车行道					
746	040202001003	路床(槽)整形 1.部位:路床、道路底基层,含放坡,放坡系数详图纸设计,路基回填平整碾压,密实度≥95%(重型击实标准) 2.范围:现场实际施工范围	m2	1489.42			
747	040202009002	级配碎石基层 1.石料规格:级配碎石 2.厚度:15cm 3.其他:详图纸及规范要求	m2	50			
748	040203007004	水泥混凝土 1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.每隔5m设置一处伸缩缝 4.其他:详图纸及规范要求	m2	50			
749	040202015006	水泥稳定碎(砾)石 1.水泥含量:5% 2.石料规格:水泥稳定碎石,符合设计及规范要求 3.厚度:18cm 4.含摊铺、压实、养护、检测、棉毡养生等,其余内容详图纸	m2	1634.42			
750	040202015007	水泥稳定碎(砾)石 1.水泥含量:5% 2.石料规格:水泥稳定碎石,符合设计及规范要求 3.厚度:18cm 4.含摊铺、压实、养护、检测、棉毡养生等,其余内容详图纸	m2	1220			
751	040203003008	透层 1.材料品种:透层沥青油(PC-2) 2.喷油量:1.1L/m2 3.部位:详图纸	m2	1270			
752	040203006007	沥青混凝土 1.沥青品种:中粒式沥青混凝土 2.沥青混凝土种类:AC-20C 3.石料粒径:符合设计及规范要求 4.厚度:6cm	m2	1270			
753	040203003009	粘层 1.材料品种:粘层沥青油(PC-3) 2.喷油量:0.6L/m2 3.部位:详图纸	m2	1270			
754	040203006008	沥青混凝土 1.沥青品种:细粒式沥青混凝土 2.沥青混凝土种类:AC-13C 3.石料粒径:符合设计及规范要求 4.厚度:4cm	m2	1270			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第87页 共136页

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	其中： 暂估价
755	041001004003	铣刨路面 1.材质:沥青路面层 2.厚度:4cm 3.其他: 详图纸及规范要求	m2	30			
756	040201021003	土工合成材料 1.材料品种、规格:玻璃纤维土工格栅一层 2.搭接方式:自粘式	m2	30			
757	040203003010	粘层 1.材料品种:粘层沥青油(PC-3) 2.喷油量:0.5L/m2 3.部位:新旧沥青路面搭接	m2	30			
		人行道					
758	040204001003	人行道整形碾压 1.部位:人行道,含放坡,放坡系数详图纸设计,压实度 $\geq 92\%$ 2.范围:详见图纸	m2	996.34			
759	040202011003	级配碎石 1.石料规格:级配碎石 2.厚度:10cm 3.填方粒径要求:按设计要求 4.运距: 综合考虑	m2	996.34			
760	040203007005	无砂大孔透水混凝土 1.混凝土强度等级:无砂大孔透水混凝土C20 2.厚度:10cm	m2	996.34			
761	040204002009	人行道块料铺设 1.块料品种、规格:400*200*55厚浅灰色陶瓷透水砖 2.结合层材料品种、厚度:30厚1:6干性水泥砂浆	m2	697.438			
762	040204002010	人行道块料铺设 1.块料品种、规格:300*300*55厚深灰色陶瓷透水盲道砖 2.结合层材料品种、厚度:30厚1:6干性水泥砂浆	m2	33.84			
763	040204002011	人行道块料铺设 1.块料品种、规格:400*200*55厚深灰色陶瓷透水砖 2.结合层材料品种、厚度:30厚1:6干性水泥砂浆	m2	298.902			
764	040402017005	变形缝 1.类别:缩缝 2.填充料: 聚氯乙炔胶泥或沥青橡胶 3.位置: 详图纸	m	187.99			
765	040402017006	变形缝 1.类别:伸缝(胀缝) 2.填充料: 聚氯乙炔胶泥或沥青橡胶 3.填缝板: 软木板或木纤维板或聚氯乙炔闭孔泡沫板 4.位置: 详图纸	m	375.98			
		路缘石					
766	040204004013	安砌侧(平、缘)石 1.材料品种、规格:仿石混凝土侧石100*20*30cm(平直段) 2.结合层: M10水泥砂浆3cm 3.其他: 详图纸及规范要求	m	263.186			
767	040204004014	安砌侧(平、缘)石 1.材料品种、规格:仿石混凝土侧石60(100)*20*30(弯道型) 2.结合层: M10水泥砂浆3cm 3.其他: 详图纸及规范要求	m	56.397			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第88页 共136页

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	其中: 暂估价
768	040204004015	安砌侧(平、缘)石 1.材料品种、规格:仿石混凝土侧石100*W*H (顺接型), 尺寸符合现场情况, 综合考虑 2.结合层: M10水泥砂浆3cm 3.其他: 详图纸及规范要求	m	37.598			
769	040204004016	安砌侧(平、缘)石 1.材料品种、规格:仿石混凝土侧石100*20*15 (坡道平石) 2.结合层: M10水泥砂浆3cm 3.其他: 详图纸及规范要求	m	18.799			
770	040204004017	安砌侧(平、缘)石 1.材料品种、规格:浅灰色仿石混凝土道牙100*10*10cm (平直型) 2.结合层: 3cm厚1: 3干硬性水泥砂浆粘结层 3.其他: 详图纸及规范要求	m	526.365			
771	040204004018	安砌侧(平、缘)石 1.材料品种、规格:浅灰色仿石混凝土道牙100*10*10cm (弯道型) 2.结合层: 3cm厚1: 3干硬性水泥砂浆粘结层 3.其他: 详图纸及规范要求	m	225.585			
772	040303001015	路沿石混凝土垫层 1.混凝土强度等级:C20靠背及垫层混凝土	m3	42.8617			
		交通工程					
		标识标牌					
773	040205004026	标志板 1.类型:指路标志牌 2.材质、规格尺寸:3mm厚硬铝合金板, 3m*1.5m 3.板面反光膜等级:本工程交通标志反光膜采用V类反光膜。反光膜的色度性能及逆反射系数值应符合《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)的有关规定 4.其他: 详图纸及规范要求	块	2			
774	040205004027	标志板 1.类型:禁停标志牌 2.材质、规格尺寸:2mm厚硬铝合金板, 直径Φ0.8m 3.板面反光膜等级:本工程交通标志反光膜采用V类反光膜。反光膜的色度性能及逆反射系数值应符合《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)的有关规定 4.其他: 详图纸及规范要求	块	2			
775	040205004028	标志板 1.类型:限速标志牌 2.材质、规格尺寸:2mm厚硬铝合金板, 直径Φ0.8m 3.板面反光膜等级:本工程交通标志反光膜采用V类反光膜。反光膜的色度性能及逆反射系数值应符合《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)的有关规定 4.其他: 详图纸及规范要求	块	2			
776	040205004029	标志板 1.类型:辅助标志 2.材质、规格尺寸:2mm厚硬铝合金板, 0.8m*0.4m 3.板面反光膜等级:本工程交通标志反光膜采用V类反光膜。反光膜的色度性能及逆反射系数值应符合《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)的有关规定 4.其他: 详图纸及规范要求	块	2			
777	040205004030	标志板 1.类型:禁止左转标志 2.材质、规格尺寸:2mm厚硬铝合金板, 直径Φ0.8m	块	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）—标段

第89页 共136页

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	其中： 暂估价
777	040205004030	3.板面反光膜等级:本工程交通标志反光膜采用V类反光膜。反光膜的色度性能及逆反射系数值应符合《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)的有关规定 4.其他: 详图纸及规范要求	块	1			
778	040205004031	标志板 1.类型:违停抓拍标志 2.材质、规格尺寸:2mm厚硬铝合金板, 0.95m*1.2m 3.板面反光膜等级:本工程交通标志反光膜采用V类反光膜。反光膜的色度性能及逆反射系数值应符合《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)的有关规定 4.其他: 详图纸及规范要求	块	1			
779	040205004032	标志板 1.类型:停车让行标志 2.材质、规格尺寸:2mm厚硬铝合金板, 八棱牌, 直径Φ0.8m 3.板面反光膜等级:本工程交通标志反光膜采用V类反光膜。反光膜的色度性能及逆反射系数值应符合《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)的有关规定 4.其他: 详图纸及规范要求	块	1			
780	040205004033	标志板 1.类型:路名牌 2.材质、规格尺寸:3mm厚硬铝合金板, 1.25m*0.4m 3.板面反光膜等级:本工程交通标志反光膜采用V类反光膜。反光膜的色度性能及逆反射系数值应符合《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)的有关规定 4.其他: 详图纸及规范要求	块	4			
781	040205003014	标杆 1.类型:L杆悬臂4.5m 高7.05m 2.材质: 详图纸 3.基础: 2.2m*1.6m*1.7m钢筋砼基础(含垫层、包封), 具体见图纸 4.包含基础模板、标杆的制作安装等费用 5.备注: 所有杆件综合考虑路灯合杆预留条件, 满足图纸及设计要求; 其余辅材详见图纸设计说明	根	2			
782	040205003015	标杆 1.类型:L杆悬臂4m 高7m 2.材质: 详图纸 3.基础: 1.5m*1.5m*1.5m钢筋砼基础(含垫层、包封), 具体见图纸 4.包含基础模板、标杆的制作安装等费用 5.备注: 所有杆件综合考虑路灯合杆预留条件, 满足图纸及设计要求; 其余辅材详见图纸设计说明	根	1			
783	040205003016	标杆 1.类型:单牌立杆 2.材质: 详图纸 3.基础: 0.7m*1m*0.7m钢筋砼基础(含垫层、包封), 具体见图纸 4.包含基础模板、标杆的制作安装等费用 5.备注: 其余辅材详见图纸设计说明	根	1			
784	040205003017	标杆 1.类型:三牌牌立杆 2.材质: 详图纸 3.基础: 0.7m*1.3m*0.8m钢筋砼基础(含垫层、包封), 具体见图纸 4.包含基础模板、标杆的制作安装等费用 5.备注: 其余辅材详见图纸设计说明	根	2			
785	040806002007	接地母线 1.名称:交通杆件基础接地母线 2.材质:扁铁 3.规格:40*4 4.含挖地沟、埋卡子、敷设、焊接、回	m	24.25			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第90页 共136页

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	其中: 暂估价
785	040806002007	填、夯实、刷漆等所有内容综合考虑	m	24.25			
786	040803002018	电缆保护管 1.名称:PE管 2.型号:φ 50 4.材质:PE 5.敷设方式:预埋敷设 6.含管道、管件、管托等所有内容综合考虑	m	5.6			
787	040806001008	接地极 1.名称:交通杆件基础接地极 2.材质:角钢 3.规格:L50*5, 打入坑底深度50cm以上 4.土质:综合考虑 5.基础接地形式:满足设计及规范要求	根	12			
		交通标线					
788	040205006005	标线 1.部位:除斑马线外标线 2.工艺:采用热熔雨夜反光标线, 白色反光标线的亮度因数应不小于0.35,黄色反光标线的亮度因数应不小于0.27,路面标线用玻璃珠的性能应满足《路面标线用玻璃珠》(GB/T 24722-2020)的要求,涂料中预混玻璃珠含量≥35%,钛白粉含量≥8% 3.线型:综合考虑	m <sup>2</sup>	180			
		智能交通系统					
789	04B029	第三方设备接口 1.名称:接入智能交通系统 2.类别:接入智能交通系统, 点位标注、照片采集、接口二次开发、系统配置等 3.工作内容:安装调试 4.综合考虑各类系统调试	套	1			
790	040205020014	监控摄像机 1.类型:高点监控 2.规格、型号:满足设计及规范要求 3.支架形式:满足设计及规范要求 4.防护罩要求:满足设计及规范要求 5.含设备、支架等所有内容综合考虑	台	1			
791	040801008007	杆上弱电箱 1.名称:挂杆机箱 (含抱箍、安装) 600*500*400 2.型号:满足设计及规范要求 3.安装方式:杆上安装 4.工作内容:安装及调试、安装辅材、电源接入、接地、空开、插排等 5.其他:详见设计	台	1			
792	030501012010	交换机 1.名称:工业级网管型接入交换机 2.功能:2层网管型, ≥24个10/100Mbps电口, 2个千兆光口, 其余详设计 3.层数:满足设计及规范要求 4.含网管监控软件, 提供原厂3年免费保修服务	台	1			
793	030501010010	收发器 1.名称:光纤收发器 2.规格:12口 3.功能:满足设计及规范要求	套	1			
794	04B030	防雷器 1.名称:二合一防雷器 2.类别:满足设计及规范要求 3.安装方式:箱内安装 4.工作内容:安装及调试 5.其他:详见设计	个	1			
795	040205014013	终端盒 1.名称:终端盒 28芯 2.类别:终端盒	套	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第91页 共136页

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	其中: 暂估价
795	040205014013	3.安装方式:箱内安装 4.工作内容:安装及调试、等安装辅材 5.其他:详见设计	套	1			
796	04B031	第三方设备接口 1.名称:接入智能交通系统 2.类别:接入智能交通系统, 点位标注、照片采集、接口二次开发、系统配置等 3.工作内容:安装调试 4.综合考虑各类系统调试	套	4			
797	040205020015	监控摄像机 1.类型:正向抓拍单元 2.规格、型号:满足设计及规范要求 3.支架形式:满足设计及规范要求 4.防护罩要求:满足设计及规范要求 5.含设备、支架等所有内容综合考虑	台	1			
798	040205020016	监控摄像机 1.类型:反向高清卡口 2.规格、型号:满足设计及规范要求 3.支架形式:满足设计及规范要求 4.防护罩要求:满足设计及规范要求 5.含设备、支架等所有内容综合考虑	台	1			
799	040205020017	监控摄像机 1.类型:补光灯 2.规格、型号:满足设计及规范要求 3.支架形式:满足设计及规范要求 4.防护罩要求:满足设计及规范要求 5.含设备、支架等所有内容综合考虑	台	1			
800	040205020018	监控摄像机 1.类型:闪光灯 2.规格、型号:满足设计及规范要求 3.支架形式:满足设计及规范要求 4.防护罩要求:满足设计及规范要求 5.含设备、支架等所有内容综合考虑	台	1			
801	040801008008	杆上弱电箱 1.名称:挂杆机箱 (含抱箍、安装) 600*500*400 2.型号:满足设计及规范要求 3.安装方式:杆上安装 4.工作内容:安装及调试、安装辅材、电源接入、接地、空开、插排等 5.其他:详见设计	台	1			
802	030501012011	交换机 1.名称:工业级网管型接入交换机 2.功能:2层网管型, ≥24个10/100Mbps电口, 2个千兆光口, 其余详设计 3.层数:满足设计及规范要求 4.含网管监控软件, 提供原厂3年免费保修服务	台	1			
803	030501010011	收发器 1.名称:工业级百兆光纤收发器 2.规格:12口 3.功能:满足设计及规范要求	套	1			
804	040205014014	终端盒 1.名称:终端盒 28芯 2.类别:终端盒 3.安装方式:箱内安装 4.工作内容:安装及调试、等安装辅材 5.其他:详见设计	套	1			
805	04B032	防雷器 1.名称:二合一防雷器 2.类别:满足设计及规范要求 3.安装方式:箱内安装 4.工作内容:安装及调试 5.其他:详见设计	个	1			
806	040101002013	挖沟槽土方 1.土方类别:综合普通土、建筑垃圾、生活垃圾、淤泥等因素, 村庄位置拆迁后地下	m3	50			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第92页 共136页

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	其中： 暂估价
806	040101002013	可能存在砖基础、石基础等地下构件,由投标人进行现场查勘自主报价, 现有地质勘察报告仅供参考;  2.挖土深度:综合考虑; 3.工程量计算规则: 按建设单位批准开挖图纸的图示开挖尺寸, 以开挖前的天然密实体积计算; 3.含场内倒运、装车、不含外运 4.其它:投标单位应综合开挖方式、开挖机械类型, 该清单项还需综合考虑开挖土方的相应部位、辅助工作(垫板、修整边坡等内容)、人工配合, 采用必要防尘措施费、保护周边管线费用, 若因对管线保护不利发生所有的处理或补救措施均不得索赔; 5.其他说明: 投标单位应严格控制标高, 对于超出图示设计标高范围外的挖填费用, 由投标单位自行承担	m3	50			
807	040103001045	回填方 1.填方部位:沟槽回填 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源:外购	m3	42			
808	040803004004	管道包封 1.混凝土强度等级:C25 2.嵌料比例:满足设计及规范要求 3.含清底、混凝土浇筑及养护、管托等所有内容综合考虑	m3	7.57			
809	040103002017	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑, 包括但不限于生活垃圾、建筑垃圾等。 2.运距:综合考虑 3.综合考虑清理外运、处置并满足主管部门要求	m3	50			
810	040205001006	人(手)孔井 1.材料品种:预制接线井-交通(成套含井盖) 2.规格尺寸:内径600*600*1200mm 3.盖板材质、规格:满足设计及规范要求 4.基础、垫层:材料品种、厚度:满足设计及规范要求 5.含垫层、基础、运构件、坑底平面夯实、拼装壁、底、盖、回填夯实、余土外运、清理现场、调制砂浆、砌砖、搭拆简易脚手架、材料运输、铺灰、安装、支架就位、固定、安装、材料运输、泄水孔等所有内容综合考虑	座	9			
811	040803002019	电缆保护管 1.名称:PE电管(交通) 2.型号:φ 100*4mm 4.材质:PE 5.敷设方式:埋地敷设 6.含管道、管件、管托等所有内容综合考虑	m	626			
812	040803002020	电缆保护管 1.名称:镀锌钢管 2.型号:DN100 4.材质:镀锌钢管 5.敷设方式:埋地敷设 6.含管道、管件、管托等所有内容综合考虑	m	115			
813	040804002006	配线 1.名称:RVV-3*6 2.配线形式:管内穿线 3.材质:铜 4.配线部位:满足设计及规范要求 5.配线线制:满足设计及规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	45.26			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第93页 共136页

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	其中: 暂估价
814	040803001009	电缆 1.名称:YJV-5*16 2.材质:铜 3.敷设方式、部位:管内敷设 4.电压(kV):1kv 5.地形:满足设计及规范要求	m	200			
815	040803005009	电缆终端头 1.名称:电力电缆终端头 2.型号:5*16 3.材质、类型:满足设计及规范要求 4.安装部位:满足设计及规范要求 5.电压(kV):1kv	个	4			
816	030502007003	光缆 1.名称:光纤 2.规格:室外28芯单模光纤 3.线缆对数:满足设计及规范要求 4.敷设方式:管内敷设	m	45.26			
817	030502005004	双绞线缆 1.名称:UTP-CAT6 3.线缆对数:满足设计及规范要求 4.敷设方式:管内穿线	m	20			
818	030502014003	光纤连接 1.方法:满足设计及规范要求 2.模式:满足设计及规范要求	芯	56			
819	030502016003	布放尾纤 1.名称:布放尾纤 2.规格:满足设计及规范要求 3.安装方式:满足设计及规范要求	根	56			
820	030502020003	光纤测试 1.测试类别:满足设计及规范要求 2.测试内容:满足设计及规范要求	芯	56			
821	030502019003	双绞线缆测试 1.测试类别:满足设计及规范要求 2.测试内容:满足设计及规范要求, 提供Fluck报告	芯	56			
822	030502009011	跳线 1.名称:光纤跳线 2.类别:满足设计及规范要求 3.规格:满足设计及规范要求	条	6			
823	030502009012	跳线 1.名称:六类网线跳线 2.类别:满足设计及规范要求 3.规格:满足设计及规范要求	条	20			
		园林景观					
		软景工程					
824	050101009003	种植土回(换)填 1.回填土质要求:详图纸 2.取土运距:综合考虑 3.回填厚度:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑	m3	500			
825	050102001003	栽植乔木 1.种类:娜塔栎XC 2.胸径/地径、株高及冠幅:胸(地)径12cm, 高度650-700cm,冠幅≥300cm, 枝下高2.8m; 3.起挖方式:带土球 4.其他:行道树; 全冠, 株形美观、饱满, 不偏冠, 枝叶密实, 分布均匀, 树干挺直, 主分枝不少于3; 5.养护期: 2年	株	59			
826	050102007003	栽植色带 1.苗木、花卉种类:红叶石楠b(红唇) 2.株高或蓬径:高度60cm(修剪后), 冠幅25-30cm 3.单位面积株数:株形美观、饱满, 不脱	m2	195			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第94页 共136页

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	其中: 暂估价
826	050102007003	脚, 36株/平方米, 栽植后不露表土 4.养护期:2年	m2	195			
827	050102007004	栽植色带 1.苗木、花卉种类:金森女贞a 2.株高或蓬径:高度30cm (修剪后), 冠幅15-20cm 3.单位面积株数:株形美观、饱满, 不脱脚, 64株/平方米, 栽植后不露表土 4.养护期:2年	m2	168			
		前庭公园-硬景工程					
		硬景工程					
828	040204004019	界石 1.材料品种、规格:1000*100*150mm厚C30仿石混凝土平界石, 弧度综合考虑 2.结合层: 30厚1: 3干硬性水泥砂浆 3.其他: 详图纸及规范要求	m	916.21			
829	040303001016	界石混凝土垫层 1.混凝土强度等级:C20靠背及垫层混凝土	m3	38.4808			
830	040202001004	路床(槽)整形 1.部位:路床、道路底基层, 含放坡, 放坡系数详图纸设计, 路基回填平整碾压, 密实度≥95% (重型击实标准) 2.范围:现场实际施工范围	m2	17.57			
831	040303001017	混凝土垫层 1.混凝土强度等级:C20 2.混凝土种类: 商混	m3	1.757			
832	050201013001	草阶 1.石料种类、规格:1000*200*300厚芝麻白预制混凝土 2.砂浆强度等级、配合比:30厚1: 3干硬性水泥砂浆	m2	17.57			
833	040202001005	路床(槽)整形 1.部位:路床、道路底基层, 含放坡, 放坡系数详图纸设计, 路基回填平整碾压, 密实度≥95% (重型击实标准) 2.范围:现场实际施工范围	m2	26.87			
834	040303001018	混凝土垫层 1.混凝土强度等级:C20 2.混凝土种类: 商混	m3	2.687			
835	040203007006	混凝土 1.C25混凝土结构 2.其他: 详图纸及规范要求	m3	18.809			
836	040901001002	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ8	t	0.978			
837	04B033	防腐木座凳面层 1.面层: L*75*30厚菠萝格防腐木, 刷深棕色水封漆两遍 (异形加工, 专用连接件, 将木板固定于龙骨), 85*30 (100*20靠背) 厚菠萝格防腐木留缝5mm (边缘倒R5圆角, 专用连接件, 将木板固定于龙骨), 30*20*4厚镀锌方钢管扶手@2000 (深灰色氟碳喷漆) 2.结合层: 30*30*2厚镀锌方钢管龙骨@500 (M8膨胀螺栓@500, 深灰色氟碳喷涂), 钢筋固定 3.计算规则: 展开面积计算 4.其他: 详图纸及规范要求	m2	10			
838	04B034	水磨石座凳面层 1.面层: 20mm厚米白色水磨石 2.结合层: 详图纸 3.计算规则: 展开面积计算 4.其他: 详图纸及规范要求	m2	16.87			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第95页 共136页

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	其中: 暂估价
839	040204001004	路床(槽)整形 1.部位:路床、道路底基层,含放坡,放坡系数详图纸设计,路基回填平整碾压,压实度 $\geq 95\%$ (重型击实标准) 2.范围:现场实际施工范围	m2	32.5			
840	040202011004	级配碎石 1.石料规格:级配碎石 2.厚度:15cm 3.填方粒径要求:按设计要求 4.运距:综合考虑	m2	32.5			
841	040203007007	无砂大孔透水混凝土 1.混凝土强度等级:无砂大孔透水混凝土C20 2.厚度:10cm	m2	32.5			
842	040204002012	L*137*18厚塑木铺装 1.面层规格:高耐竹面层 (2*3mm防翘木槽,每板三处,专用连接件,沉头螺栓固定) 2.龙骨: 60*60mm防腐木龙骨,间隔600mm, L50*50*2厚镀锌角钢@600膨胀螺栓固定 3.基座: 200*200*50厚C20混凝土 4.其他: 详图纸及规范要求	m2	32.5			
843	04B035	弧形坐凳 1.规格尺寸: 详图纸 (需甲方确认后实施) 2.材质: 泰科石+304不锈钢板外喷氟碳漆 3.含基础、固定等完成本工程所需要的所有工序 4.计算规则: 水平投影面积计算 5.其他: 详图纸及规范要求	m2	25.18			
844	040204001005	人行道整形碾压 1.部位:人行道,含放坡,放坡系数详图纸设计,压实度 $\geq 92\%$ 2.范围:详见图纸	m2	2746.58			
845	040202011005	级配碎石 1.石料规格:级配碎石 2.厚度:15cm 3.填方粒径要求:按设计要求 4.运距:综合考虑	m2	2746.58			
846	040203007008	无砂大孔透水混凝土 1.混凝土强度等级:无砂大孔透水混凝土C20 2.厚度:10cm	m2	2746.58			
847	040204002013	人行道块料铺设 1.块料品种、规格:600*300*55厚深灰色陶瓷透水砖 2.结合层材料品种、厚度:30厚1: 6干性水泥砂浆	m2	1006.82			
848	040204002014	人行道块料铺设 1.块料品种、规格:600*300*55厚浅灰色陶瓷透水砖 2.结合层材料品种、厚度:30厚1: 6干性水泥砂浆	m2	1739.76			
		前庭公园-软景工程					
		软景工程					
849	050101009004	种植土回(换)填 1.回填土质要求:详图纸 2.取土运距:综合考虑 3.回填厚度:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑	m3	891			
850	050102001004	栽植乔木 1.种类:速生法桐XB 2.胸径/地径、株高及冠幅:胸(地)径14cm, 高度650-700cm,冠幅 $\geq 350$ cm, 枝下	株	29			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第96页 共136页

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	其中: 暂估价
850	050102001004	高≤2.8m; 3.起挖方式: 带土球 4.其他: 行道树, 全冠, 截干三年帽, 株形美观、饱满, 不偏冠, 枝叶密实, 树干挺直, 主分枝不少于3; 5.养护期: 2年	株	29			
851	050102001005	栽植乔木 1.种类: 丛生元宝枫B 2.胸径/地径、株高及冠幅: 高度700-750cm, 冠幅≥450cm; 3.起挖方式: 带土球 4.其他: 自然丛生苗 (非拼种), 美观、饱满, 不偏冠, 不少于6分枝, 各分枝胸径12cm, 枝叶密实; 5.养护期: 2年	株	6			
852	050102001006	栽植乔木 1.种类: 雪松A 2.胸径/地径、株高及冠幅: 高度700-750cm, 冠幅≥350cm, 枝下高≤0.5m; 3.起挖方式: 带土球 4.其他: 北方实生苗, 自然尖塔形, 株形美观、饱满, 树干挺直, 不偏冠, 枝叶密实, 裙摆完整; 5.养护期: 2年	株	8			
853	050102001007	栽植乔木 1.种类: 白皮松A 2.胸径/地径、株高及冠幅: 高度400-450cm, 冠幅≥250cm, 枝下高≤0.3m; 3.起挖方式: 带土球 4.其他: 株形美观、匀称, 不偏冠, 树干挺直, 枝叶密实, 不脱脚, 自然尖塔形; 5.养护期: 2年	株	5			
854	050102001008	栽植乔木 1.种类: 耐冬B 2.胸径/地径、株高及冠幅: 胸 (地) 径10cm, 高度250-300cm, 冠幅≥200cm, 枝下高≤0.8m; 3.起挖方式: 带土球 4.其他: 全冠, 株形美观、饱满, 枝叶密实, 枝干分布匀称, 不偏冠; 5.养护期: 2年	株	2			
855	050102001009	栽植乔木 1.种类: 桂花A 2.胸径/地径、株高及冠幅: 胸 (地) 径12cm, 高度300-350cm, 冠幅≥250cm, 枝下高≤1.0m; 3.起挖方式: 带土球 4.其他: 全冠, 株形美观、饱满, 枝叶密实, 枝干分布匀称, 不偏冠; 5.养护期: 2年	株	2			
856	050102001010	栽植乔木 1.种类: 大叶榉B 2.胸径/地径、株高及冠幅: 胸 (地) 径14cm, 高度650-700cm, 冠幅≥350cm, 枝下高≤2.0m; 3.起挖方式: 带土球 4.其他: 全冠, 株形美观、饱满, 不偏冠, 枝叶密实, 分布均匀, 树干挺直, 主分枝不少于3; 5.养护期: 2年	株	25			
857	050102001011	栽植乔木 1.种类: 元宝枫B 2.胸径/地径、株高及冠幅: 胸 (地) 径14cm, 高度600-650cm, 冠幅≥350cm, 枝下高≤2.0m; 3.起挖方式: 带土球 4.其他: 全冠, 株形美观、饱满, 不偏冠, 枝叶密实, 分布均匀, 树干挺直, 主分枝不少于3;	株	15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第97页 共136页

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	其中: 暂估价
857	050102001011	5.养护期: 2年	株	15			
858	050102001012	栽植乔木 1.种类:染井吉野樱A 2.胸径/地径、株高及冠幅:胸(地)径12cm, 高度400-450cm,冠幅≥250cm, 枝下高≤1.0m; 3.起挖方式:带土球 4.其他:全冠, 株形美观、饱满, 不偏冠, 枝叶密实, 分布均匀, 树干挺直, 主分枝不少于3; 5.养护期: 2年	株	17			
859	050102001013	栽植乔木 1.种类:西府海棠C 2.胸径/地径、株高及冠幅:胸(地)径8cm, 高度350-400cm,冠幅≥150cm, 枝下高≤0.8m; 3.起挖方式:带土球 4.其他:全冠, 株形美观、饱满, 不偏冠, 枝叶密实, 分布均匀, 树干挺直, 主分枝不少于3; 5.养护期: 2年	株	6			
860	050102001014	栽植乔木 1.种类:绚丽海棠A 2.胸径/地径、株高及冠幅:胸(地)径12cm, 高度400-450cm,冠幅≥250cm, 枝下高≤1.0m; 3.起挖方式:带土球 4.其他:全冠, 株形美观、饱满, 不偏冠, 枝叶密实, 分布均匀, 树干挺直, 主分枝不少于3; 5.养护期: 2年	株	15			
861	050102001015	栽植乔木 1.种类:紫叶碧桃A 2.胸径/地径、株高及冠幅:胸(地)径12cm, 高度250-300cm,冠幅≥250cm, 枝下高≤1.0m; 3.起挖方式:带土球 4.其他:全冠, 株形美观、饱满, 不偏冠, 枝叶密实, 分布均匀, 树干挺直, 主分枝不少于3; 5.养护期: 2年	株	4			
862	050102001016	栽植乔木 1.种类:鸡爪槭A 2.胸径/地径、株高及冠幅:胸(地)径12cm, 高度400-450cm,冠幅≥250cm, 枝下高≤1.0m; 3.起挖方式:带土球 4.其他:全冠, 株形美观、饱满, 不偏冠, 枝叶密实, 分布均匀, 树干挺直, 主分枝不少于3; 5.养护期: 2年	株	1			
863	050102001017	栽植乔木 1.种类:鸡爪槭B 2.胸径/地径、株高及冠幅:胸(地)径10cm, 高度350-400cm,冠幅≥220cm, 枝下高≤0.8m; 3.起挖方式:带土球 4.其他:全冠, 株形美观、饱满, 不偏冠, 枝叶密实, 分布均匀, 树干挺直, 主分枝不少于3; 5.养护期: 2年	株	2			
864	050102001018	栽植乔木 1.种类:红火箭紫薇B 2.胸径/地径、株高及冠幅:胸(地)径10cm, 高度400-450cm,冠幅≥220cm, 枝下高≤1.2m; 3.起挖方式:带土球 4.其他:全冠, 株形美观、饱满, 不偏冠, 枝叶密实, 分布均匀, 树干挺直, 主	株	9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第98页 共136页

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	其中: 暂估价
864	050102001018	分枝不少于3; 5.养护期: 2年	株	9			
865	050102001019	栽植乔木 1.种类:日本红枫A 2.胸径/地径、株高及冠幅:胸(地)径12cm, 高度350-400cm,冠幅≥220cm, 枝下高≤1.0m; 3.起挖方式: 带土球 4.其他: 全冠, 株形美观、饱满, 不偏冠, 枝叶密实, 分布均匀, 树干挺直, 主分枝不少于3; 5.养护期: 2年	株	2			
866	050102001020	栽植乔木 1.种类:日本红枫B 2.胸径/地径、株高及冠幅:胸(地)径10cm, 高度300-350cm,冠幅≥200cm, 枝下高≤0.8m; 3.起挖方式: 带土球 4.其他: 全冠, 株形美观、饱满, 不偏冠, 枝叶密实, 分布均匀, 树干挺直, 主分枝不少于3; 5.养护期: 2年	株	3			
867	050102002001	栽植灌木 1.种类:大叶黄杨球A 2.胸径/地径、株高及冠幅:高度160-180cm, 冠幅180cm, 枝下高≤0.2m; 3.起挖方式: 带土球 4.其他: 高度冠幅为修剪后; 株形美观、饱满, 不偏冠, 枝叶密实, 落地起蓬; 5.养护期: 2年	株	7			
868	050102002002	栽植灌木 1.种类:大叶黄杨球B 2.胸径/地径、株高及冠幅:高度130-150cm, 冠幅150cm, 不脱脚; 3.起挖方式: 带土球 4.其他: 高度冠幅为修剪后; 株形美观、饱满, 不偏冠, 枝叶密实, 落地起蓬; 5.养护期: 2年	株	31			
869	050102002003	栽植灌木 1.种类:金森女贞球C 2.胸径/地径、株高及冠幅:高度100-120cm, 冠幅120cm, 不脱脚; 3.起挖方式: 带土球 4.其他: 高度冠幅为修剪后; 株形美观、饱满, 不偏冠, 枝叶密实, 落地起蓬; 5.养护期: 2年	株	15			
870	050102002004	栽植灌木 1.种类:亮晶女贞球C 2.胸径/地径、株高及冠幅:高度100-120cm, 冠幅120cm, 不脱脚; 3.起挖方式: 带土球 4.其他: 高度冠幅为修剪后; 株形美观、饱满, 不偏冠, 枝叶密实, 落地起蓬; 5.养护期: 2年	株	7			
871	050102002005	栽植灌木 1.种类:银姬小蜡球C 2.胸径/地径、株高及冠幅:高度100-120cm, 冠幅120cm, 不脱脚; 3.起挖方式: 带土球 4.其他: 高度冠幅为修剪后; 株形美观、饱满, 不偏冠, 枝叶密实, 落地起蓬; 5.养护期: 2年	株	16			
872	050102002006	栽植灌木 1.种类:丛生花石榴A 2.胸径/地径、株高及冠幅:高度220-240cm, 冠幅180cm; 3.起挖方式: 带土球 4.其他: 株形美观、饱满, 不偏冠, 枝叶密实, 不少于10分枝;	株	11			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第99页 共136页

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	其中: 暂估价
872	050102002006	5.养护期: 2年	株	11			
873	050102002007	栽植灌木 1.种类:冬青卫矛C 2.胸径/地径、株高及冠幅:高度180-200cm, 冠幅150-170cm; 3.起挖方式: 带土球 4.其他: 丛生; 株形美观、饱满, 不偏冠; ≥8个云朵, 云朵直径≥0.6m, 上下分布均匀; 5.养护期: 2年	株	2			
874	050102002008	栽植灌木 1.种类:冬青卫矛B 2.胸径/地径、株高及冠幅:高度220-250cm, 冠幅180-200cm; 3.起挖方式: 带土球 4.其他: 丛生; 株形美观、饱满, 不偏冠; ≥10个云朵, 云朵直径≥0.8m, 上下分布均匀; 5.养护期: 2年	株	1			
875	050102007005	栽植色带 1.苗木、花卉种类:北海道黄杨e 2.株高或蓬径:高度150cm (修剪后), 冠幅13-15cm 3.单位面积株数:株形美观、饱满, 不脱脚, 64株/平方米, 栽植后不露表土 4.养护期:2年	m2	135			
876	050102007006	栽植色带 1.苗木、花卉种类:大叶黄杨b 2.株高或蓬径:高度60cm (修剪后), 冠幅25-30cm 3.单位面积株数:株形美观、饱满, 不脱脚, 25株/平方米, 栽植后不露表土 4.养护期:2年	m2	337			
877	050102007007	栽植色带 1.苗木、花卉种类:大叶黄杨c 2.株高或蓬径:高度80cm (修剪后), 冠幅30-35cm 3.单位面积株数:株形美观、饱满, 不脱脚, 16株/平方米, 栽植后不露表土 4.养护期:2年	m2	154			
878	050102007008	栽植色带 1.苗木、花卉种类:红叶石楠b (红唇) 2.株高或蓬径:高度60cm (修剪后), 冠幅25-30cm 3.单位面积株数:株形美观、饱满, 不脱脚, 25株/平方米, 栽植后不露表土 4.养护期:2年	m2	168			
879	050102007009	栽植色带 1.苗木、花卉种类:金森女贞a 2.株高或蓬径:高度30cm (修剪后), 冠幅15-20cm 3.单位面积株数:株形美观、饱满, 不脱脚, 49株/平方米, 栽植后不露表土 4.养护期:2年	m2	9			
880	050102007010	栽植色带 1.苗木、花卉种类:金边黄杨b 2.株高或蓬径:高度60cm (修剪后), 冠幅25-30cm 3.单位面积株数:株形美观、饱满, 不脱脚, 25株/平方米, 栽植后不露表土 4.养护期:2年	m2	99			
881	050102007011	栽植色带 1.苗木、花卉种类:瓜子黄杨a 2.株高或蓬径:高度30cm (修剪后), 冠幅15-20cm 3.单位面积株数:株形美观、饱满, 不脱脚, 49株/平方米, 栽植后不露表土 4.养护期:2年	m2	557			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第100页 共136页

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	其中: 暂估价
882	050102007012	栽植色带 1.苗木、花卉种类:毛鹃 2.株高或蓬径:高度30cm (修剪后), 冠幅15-20cm 3.单位面积株数:株形美观、饱满, 不脱脚, 64株/平方米, 栽植后不露表土 4.养护期:2年	m2	147			
883	050102007013	栽植色带 1.苗木、花卉种类:天鹅绒紫薇b 2.株高或蓬径:高度60cm (修剪后), 冠幅25-30cm 3.单位面积株数:不少于8分枝, 株形美观、饱满, 25株/平方米 4.养护期:2年	m2	142			
884	050102007014	栽植色带 1.苗木、花卉种类:无尽夏八仙花b 2.株高或蓬径:高度60cm, 冠幅30-35cm 3.单位面积株数:不少于8分枝, 株形美观、饱满, 25株/平方米 4.养护期:2年	m2	148			
885	050102007015	栽植色带 1.苗木、花卉种类:圆锥绣球 (石灰灯) 2.株高或蓬径:高度80cm, 冠幅40-45cm 3.单位面积株数:不少于8分枝, 株形美观、饱满, 16株/平方米 4.养护期:2年	m2	22			
886	050102007016	栽植色带 1.苗木、花卉种类:红宝石南天竹b 2.株高或蓬径:高度60cm, 冠幅25-30cm 3.单位面积株数:不少于8分枝, 株形美观、饱满, 25株/平方米 4.养护期:2年	m2	148			
887	050102007017	栽植色带 1.苗木、花卉种类:大花秋葵 2.株高或蓬径:高度≥40cm, 冠幅25-30cm 3.单位面积株数:株形美观、饱满, 36株/平方米 4.养护期:2年	m2	34			
888	050102007018	栽植色带 1.苗木、花卉种类:蓝花鼠尾草 2.株高或蓬径:高度≥25cm, 冠幅15-20cm 3.单位面积株数:株形美观、饱满, 64株/平方米 4.养护期:2年	m2	91			
889	050102007019	栽植色带 1.苗木、花卉种类:麦冬 2.株高或蓬径:高度≥15cm 3.单位面积株数:株形美观、饱满, 81丛/平方米, 5芽/丛 4.养护期:2年	m2	171			
890	050102007020	栽植色带 1.苗木、花卉种类:混色矾根 2.株高或蓬径:高度≥15cm 3.单位面积株数:满铺, 100株/平方米 4.养护期:2年	m2	35			
891	050102007021	栽植色带 1.苗木、花卉种类:紫花鸢尾 2.株高或蓬径:高度≥20cm 3.单位面积株数:株形美观、饱满, 64丛/平方米, 5芽/丛 4.养护期:2年	m2	53			
892	050102007022	栽植色带 1.苗木、花卉种类:细叶芒 2.株高或蓬径:高度≥40cm 3.单位面积株数:株形美观、饱满25丛/平方米, 15芽/丛 4.养护期:2年	m2	80			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第101页 共136页

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	其中： 暂估价
893	050102007023	栽植色带 1.苗木、花卉种类:金叶石菖蒲 2.株高或蓬径:高度≥20cm 3.单位面积株数:株形美观、饱满，36丛/平方米，5芽/丛 4.养护期:2年	m2	47			
894	050102012001	铺种成品草皮 1.草皮种类:四季青成品草坪卷 2.铺种方式:综合考虑 3.养护期:2年	m2	744			
		其他					
895	050307017001	垃圾箱 1.垃圾箱材质:外桶1厚镀锌钢板，内胆阻燃性塑料内筒，侧面需厂家加工“垃圾不落地 市北更美丽”文字 2.规格尺寸:1030*420*960mm 3.其他: 详图纸及规范要求	个	6			
896	05B004	LOGO字 1.规格尺寸: 4m*0.3m*1.5m（需甲方确认后实施） 2.材质: 304不锈钢板外喷氟碳漆 3.含基础、固定等完成本项工程所需要的所有工序 4.其他: 详图纸及规范要求	套	2			
897	05B005	成品座凳 1.详图纸	个	5			
		绿化整理					
898	040101001004	挖一般土方 1.土方类别:综合普通土、建筑垃圾、生活垃圾、淤泥等因素，村庄位置拆迁后地下可能存在砖基础、石基础等地下构件,由投标人进行现场查勘自主报价，现有地质勘察报告仅供参考； 2.挖土深度:综合考虑； 3.工程量计算规则：按建设单位批准开挖图纸的图示开挖尺寸，以开挖前的天然密实体积计算； 3.含场内倒运、装车、不含外运 4.其它:投标单位应综合开挖方式、开挖机械类型，该清单项还需综合考虑开挖土方的相应部位、辅助工作（垫板、修整边坡等内容）、人工配合，采用必要防尘措施费、保护周边管线费用，若因对管线保护不利发生所有的处理或补救措施均不得索赔； 5.其他说明：投标单位应严格控制标高，对于超出图示设计标高范围外的挖填费用，由投标单位自行承担	m3	4273.5			
899	040103002018	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑，包括但不限于土、石、生活垃圾、建筑垃圾、淤泥等。 2.运距:综合考虑 3.计算规则：按照实际开挖体积自然密实状态以m3计算 4.工作内容：场外运输，弃置、消纳等全部相关工作内容 5.其他说明:投标单位运输措施及卸放位置必需符合主管部门要求，且运输人及运输机械需符合主管部门对该特殊作业的各项规定	m3	3418.8			
900	040103001046	回填方 1.填方材料品种:原土或原土过筛 2.填方粒径要求:符合设计及规范要求 3.填方来源:项目内综合考虑	m3	854.7			
901	050101010001	整理绿化用地 1.回填土质要求:综合考虑 2.取土运距:综合考虑	m2	2960.25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

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	其中： 暂估价
901	050101010001	3.回填厚度:综合考虑 4.找平找坡要求:综合考虑 5.弃渣运距:综合考虑	m2	2960.25			
合计							

17c665b5-b0a1-47b8-aaf3-13ecaf112e28

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第103页 共136页

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	其中: 暂估价
902	050101011001	绿地起坡造型 1.回填土质要求:综合考虑 2.土方来源:综合考虑 3.取土运距:综合考虑 4.起坡平均高度:综合考虑	m3	151.155			
		给水及消防工程					
		给水及消防					
903	040501003015	铸铁管 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计及规范要求 2.材质及规格:球墨铸铁管 DN300 3.接口方式:满足设计及规范要求 4.铺设深度:满足设计及规范要求 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.防腐方式:满足设计及规范要求 7.含管道试压、消毒、冲洗、功能性试验 后排水、警示带及警示标识综合考虑 8.管材标准壁厚满足设计及规范要求	m	252.27			
904	040501003016	铸铁管 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计及规范要求 2.材质及规格:球墨铸铁管 DN150 3.接口方式:满足设计及规范要求 4.铺设深度:满足设计及规范要求 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.防腐方式:满足设计及规范要求 7.含管道试压、消毒、冲洗、功能性试验 后排水、警示带及警示标识综合考虑 8.管材标准壁厚满足设计及规范要求	m	6.3			
905	040502001065	铸铁管管件 1.种类:双盘短管 2.材质及规格:DN300 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	2			
906	040502001066	铸铁管管件 1.种类:承盘短管 2.材质及规格:DN300 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	1			
907	040502001067	铸铁管管件 1.种类:盘插短管 2.材质及规格:DN300 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	1			
908	040502001068	铸铁管管件 1.种类:承盘三通 2.材质及规格:DN300*150 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	1			
909	040502001069	铸铁管管件 1.种类:承盘三通 2.材质及规格:DN300*300 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	2			
910	040502007008	盲堵板制作、安装 1.材质及规格:DN300 2.连接方式:满足设计及规范要求 3.含螺栓综合考虑	个	2			
911	040502005022	阀门 1.种类:闸阀 2.材质及规格:DN150 3.连接形式:满足设计及规范要求 4.试验要求:满足设计及规范要求 5.含法兰及螺栓综合考虑 6.材质及型式满足设计及规范要求 7.压力要求:1.6Mpa	个	1			
912	040502005023	阀门 1.种类:闸阀 2.材质及规格:DN300	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第104页 共136页

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	其中： 暂估价
912	040502005023	3.连接形式:满足设计及规范要求 4.试验要求:满足设计及规范要求 5.含法兰及螺栓综合考虑 6.材质及型式满足设计及规范要求 7.压力要求:1.6Mpa	个	2			
913	040502010003	消火栓 1.名称:防撞型室外地上式消火栓 2.规格:SSF150/65-1.6型 3.安装部位、方式:满足设计及规范要求 4.其他未尽事宜详图纸 5.含厂家配套法兰接管与弯管底座、弯管底座基础、卵石、防护栏及防护栏基础、标识牌等综合考虑	个	1			
914	040504002019	混凝土井 1.名称:现浇钢筋混凝土井 2.尺寸:1800*1600 3.垫层、基础材质及厚度:满足设计、图集及规范要求 4.混凝土强度等级:满足设计、图集及规范要求 5.盖板材质、规格:满足设计、图集及规范要求 6.井盖、井圈材质*及规格:满足设计、图集及规范要求 7.踏步材质、规格:满足设计、图集及规范要求 8.防渗、防水要求:满足设计、图集及规范要求 9.含清底、垫层、模板、混凝土浇筑及养护、抹灰、钢筋绑扎、踏步、支墩、盖板、防坠网、井圈、井盖等所有内容综合考虑 10.井深综合考虑,其他未尽事宜详《青岛市城市道路给水检查井通用图集》	座	2			
915	040504002020	混凝土井 1.名称:预制钢筋混凝土井 2.尺寸:1600*1600 3.垫层、基础材质及厚度:满足设计、图集及规范要求 4.混凝土强度等级:满足设计、图集及规范要求 5.盖板材质、规格:满足设计、图集及规范要求 6.井盖、井圈材质及规格:满足设计、图集及规范要求 7.踏步材质、规格:满足设计、图集及规范要求 8.防渗、防水要求:满足设计、图集及规范要求 9.含清底、垫层、模板、混凝土浇筑及养护、抹灰、踏步、支墩、盖板、防坠网、井圈、井座、井盖等所有内容综合考虑 10.井深综合考虑,其他未尽事宜详《青岛市城市道路给水检查井通用图集》	座	1			
916	040504001005	砌筑井 1.名称:砖砌检查井 2.尺寸:φ 1000 3.垫层、基础材质及厚度:满足设计、图集及规范要求 4.砌筑材料品种、规格、强度等级:满足设计、图集及规范要求 5.勾缝、抹面要求:满足设计、图集及规范要求 6.砂浆强度等级、配合比:满足设计、图集及规范要求 7.混凝土强度等级:满足设计、图集及规范要求 8.盖板材质、规格:满足设计、图集及规范要求 9.井盖、井圈材质及规格:满足设计、图集及规范要求	座	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第105页 共136页

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	其中: 暂估价
916	040504001005	10.踏步材质、规格:满足设计、图集及规范要求 11.防渗、防水要求:满足设计、图集及规范要求 12.含清底、垫层、模板、混凝土浇筑及养护、砌筑、抹灰、踏步、支墩、盖板、防坠网、井圈、井座、井盖等所有内容综合考虑 13.井深综合考虑,其他未尽事宜详《市政给水管道工程及附属设施》07MS101	座	2			
917	040503002007	混凝土支墩 1.规格:每处5m3以外 2.混凝土强度等级:满足设计、图集及规范要求 3.预制混凝土构件运距:综合考虑 4.包含图集中所有内容,具体详《柔性接口给水管道支墩》(10S505)图集	m3	27.42			
918	040303001019	混凝土 1.混凝土强度等级:C40 2.井周边处理 3.满足设计及规范要求	m3	1.375			
		给水土方					
		给水土方					
919	040101002014	挖沟槽土方 1.土方类别:综合普通土、建筑垃圾、生活垃圾、淤泥等因素,村庄位置拆迁后地下可能存在砖基础、石基础等地下构件,由投标人进行现场查勘自主报价,现有地质勘察报告仅供参考; 2.挖土深度:综合考虑; 3.工程量计算规则:按建设单位批准开挖图纸的图示开挖尺寸,以开挖前的天然密实体积计算; 3.含场内倒运、装车、不含外运 4.其它:投标单位应综合开挖方式、开挖机械类型,该清单项还需综合考虑开挖土方的相应部位、辅助工作(垫板、修整边坡等内容)、人工配合,采用必要防尘措施费、保护周边管线费用,若因对管线保护不利发生所有的处理或补救措施均不得索赔; 5.其他说明:投标单位应严格控制标高,对于超出图示设计标高范围外的挖填费用,由投标单位自行承担	m3	66			
920	010102005010	沟槽石方爆破 1.岩石类别:投标人需对现场进行充分查勘并自主报价,地勘报告仅供参考,报价综合考虑不同岩石类别石方。 2.破碎块度要求:满足设计及规范要求。 3.环境状况:综合考虑。 4.开凿方式:静态爆破 5.含场内倒运、装车、不含外运; 6.报价中还需综合:报价包含静力爆破、挖集石渣等所有费用,综合考虑因周边环境、地质等不同情况,局部细粒中风化岩;其它按照主管部门要求作业等所需发生费用;其它工作内容见GB50862-2013清单计算规范要求。 7.计算规则:按实际爆破体积计算,爆破范围不得超过设计尺寸,超出设计尺寸部分由投标单位自行承担。 8.其他说明:报价需综合施工部位包含承台、独立(条形)基础、电梯基坑、各种集水坑、排水沟、坡道收坡及其他零星项目,基底、防护等因素等措施及费用;投标人需按照设计图纸及招标人要求严格控	m3	591			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第106页 共136页

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	其中： 暂估价
920	010102005010	制标高与范围。因投标人原因造成的超爆与回填费用，由投标人承担  9.投标应满足爆破对周边建筑物、楼房、燃气震动要求，若因投标单位施工不当导致的停工、周边破坏及破坏后的修复费用责任及费用均由投标人承担。  10.静态爆破范围须经建设单位及监理单位确认后计入	m3	591			
921	040103001047	回填方 1.填方部位:沟槽换填 2.填方材料品种:级配碎石 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源:外购	m3	122			
922	040103001048	回填方 1.填方部位:管道垫层 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源:外购	m3	54			
923	040103001049	回填方 1.填方部位:沟槽回填 2.填方材料品种:风化砂 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源:外购	m3	303			
924	040103001050	回填方 1.填方部位:沟槽回填 2.填方材料品种:原土或原土过筛 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源:项目内综合考虑	m3	136			
925	040103002019	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑，包括但不限于土、石、生活垃圾、建筑垃圾、淤泥等。 2.运距:综合考虑 3.计算规则：按照实际开挖体积自然密实状态以m3计算 4.工作内容：场外运输，弃置、消纳等全部相关工作内容 5.其他说明:投标单位运输措施及卸放位置必需符合主管部门要求，且运输人及运输机械需符合主管部门对该特殊作业的各项规定	m3	520			
		路灯安装					
		路灯					
926	040805002007	中杆照明灯 1.名称:单挑路灯 2.型号:80W LED 3.灯杆材质、高度:灯具安装高度为10米 4.灯架形式及臂长:悬臂1.5米 5.光源数量:满足设计及规范要求 6.附件配置:满足设计及规范要求 7.含螺栓、法兰、灯杆、悬臂、灯具、防盗链、杆门、接线、接地、防雷、调试、熔断器等所有内容综合考虑	套	5			
927	040805002008	中杆照明灯 1.名称:合杆路灯 2.型号:80W LED 3.灯杆材质、高度:灯具安装高度为10米 4.灯架形式及臂长:悬臂1.5米 5.光源数量:满足设计及规范要求 6.附件配置:满足设计及规范要求 7.含螺栓、法兰、灯杆、悬臂、灯具、接线、调试、防雷、熔断器等所有内容综合考虑，合杆高度综合考虑	套	1			
928	040303002004	混凝土基础 1.名称:路灯基础 2.混凝土强度等级:满足设计及规范要求 3.嵌料(毛石)比例:满足设计及规范要求	个	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第107页 共136页

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	其中: 暂估价
928	040303002004	4.含路灯基础、模板、垫层、混凝土浇筑及养护、柱脚包封等所有内容综合考虑	个	5			
929	040205001007	接线井 1.材料品种:路灯接线井 (砖砌) 2.规格尺寸:内径600*600*1000mm 3.盖板材质、规格:满足设计及规范要求 4.基础、垫层: 材料品种、厚度:满足设计及规范要求 5.含运构件、坑底平面夯实、垫层、砌筑井、盖、抹灰、回填夯实、余土外运、清理现场、调制砂浆、砌砖、搭拆简易脚手架、材料运输、铺灰、安装、支架就位、固定、安装、材料运输等所有内容综合考虑	座	6			
930	040804002007	配线 1.名称:配线 2.配线形式:综合考虑 3.型号:BVV-3*2.5 4.材质:铜 5.配线部位:综合考虑 6.配线线制:满足设计及规范要求 7.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	216			
931	040803001010	电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:ZRVV-4*25 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压(kV):1kv 6.地形:满足设计及规范要求	m	176			
932	040803005010	电缆终端头 1.名称:电力电缆终端头 2.型号:4*25mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:满足设计及规范要求 4.安装部位:满足设计及规范要求 5.电压(kV):1kv	个	1			
933	040803006003	电缆中间头 1.名称:电力电缆中间头 2.型号:4*25mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:满足设计及规范要求 4.安装部位:满足设计及规范要求 5.电压(kV):1kv	个	6			
934	040803002021	电缆保护管 1.名称:PE电管 (路灯) 2.型号:φ 100*4mm 3.材质:PE 4.敷设方式:埋地敷设 5.含管道、管件、管托等所有内容综合考虑 6.管材及壁厚满足设计及规范要求	m	155			
935	040803002022	电缆保护管 1.名称:PE电管 (路灯) 2.型号:φ 50*3mm 3.材质:PE 4.敷设方式:埋地敷设 5.含管道、管件、管托等所有内容综合考虑 6.管材及壁厚满足设计及规范要求	m	60			
936	040803002023	电缆保护管 1.名称:PE电管 (路灯) 2.型号:φ 32*2.5mm 3.材质:PE 4.敷设方式:埋地敷设 5.含管道、管件、管托等所有内容综合考虑 6.管材及壁厚满足设计及规范要求	m	50			
937	040806002008	接地母线 1.名称:接地母线 2.材质:不锈钢圆钢	m	155			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第108页 共136页

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	其中: 暂估价
937	040806002008	3.规格: $\phi 10$ 4.含与灯杆外壳、灯座基础钢筋连接综合考虑	m	155			
938	040103001051	回填方 1.填方部位: 接线井回填 2.填方材料品种: 碎石 3.填方粒径要求: 满足设计及规范要求 4.填方来源: 满足设计及规范要求	m <sup>3</sup>	1.3			
939	040303001020	混凝土垫层 1.部位: 接线井回填 2.混凝土强度等级: C20	m <sup>3</sup>	0.43			
940	040807002005	供电系统调试 1.名称: 低压系统调试 2.电压(kV): 1kv 3.满足设计及规范要求综合考虑	系统	1			
941	040807003004	接地装置调试 1.名称: 接地系统调试 2.满足设计及规范要求综合考虑	系统	1			
		路灯土方					
		路灯土方					
942	040101002015	挖沟槽土方 1.土方类别: 综合普通土、建筑垃圾、生活垃圾、淤泥等因素, 村庄位置拆迁后地下可能存在砖基础、石基础等地下构件, 由投标人进行现场查勘自主报价, 现有地质勘查报告仅供参考; 2.挖土深度: 综合考虑; 3.工程量计算规则: 按建设单位批准开挖图纸的图示开挖尺寸, 以开挖前的天然密实体积计算; 3.含场内倒运、装车、不含外运 4.其它: 投标单位应综合开挖方式、开挖机械类型, 该清单项目还需综合考虑开挖土方的相应部位、辅助工作 (垫板、修整边坡等内容)、人工配合, 采用必要防尘措施费、保护周边管线费用, 若因对管线保护不利发生所有的处理或补救措施均不得索赔; 5.其他说明: 投标单位应严格控制标高, 对于超出图示设计标高范围外的挖填费用, 由投标单位自行承担	m <sup>3</sup>	70			
943	040103001052	回填方 1.填方部位: 沟槽回填 2.填方材料品种: 细土回填 3.填方粒径要求: 满足设计及规范要求 4.填方来源: 综合考虑	m <sup>3</sup>	50			
944	040103002020	余方弃置 1.废弃料品种: 综合考虑, 包括但不限于土、石、生活垃圾、建筑垃圾、淤泥等。 2.运距: 综合考虑 3.计算规则: 按照实际开挖体积自然密实状态以m <sup>3</sup> 计算 4.工作内容: 场外运输, 弃置、消纳等全部相关工作内容 5.其他说明: 投标单位运输措施及卸放位置必需符合主管部门要求, 且运输人及运输机械需符合主管部门对该特殊作业的各项规定。	m <sup>3</sup>	20			
		雨污水工程					
		排水工程					
945	040501001013	混凝土管 (不含基础) 1.垫层、基础材质及厚度: 满足设计要求 2.管座材质: II级钢筋混凝土管 3.规格: DN300 4.接口方式: 橡胶圈承插连接	m	159.37			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第109页 共136页

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	其中: 暂估价
945	040501001013	5.铺设深度:详见设计 6.混凝土强度等级:满足设计要求 7.管道检验及试验要求:满足设计要求 8.含胶圈	m	159.37			
946	040504005010	预制装配式混凝土污水检查井 1.预制装配式混凝土圆形检查井(φ1000), 详图集《青岛市城市道路排水检查井通用 图集》 2.含防坠网, 重型球墨铸铁防盗井盖 3.井深、管径综合考虑 4.满足设计及规范要求	座	6			
947	040303001021	混凝土 1.混凝土强度等级:C40 2.井周边处理 3.满足设计及规范要求	m <sup>3</sup>	1.65			
		雨水工程					
948	040501001014	混凝土管 (不含基础) 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计要求 2.管座材质:II级钢筋混凝土管 3.规格:DN200 4.接口方式:橡胶圈承插连接 5.铺设深度:详见设计 6.混凝土强度等级:满足设计要求 7.管道检验及试验要求:满足设计要求 8.含胶圈	m	60			
949	040501001015	混凝土管 (不含基础) 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计要求 2.管座材质:II级钢筋混凝土管 3.规格:DN300 4.接口方式:橡胶圈承插连接 5.铺设深度:详见设计 6.混凝土强度等级:满足设计要求 7.管道检验及试验要求:满足设计要求 8.含胶圈	m	48.96			
950	040501001016	混凝土管 (不含基础) 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计要求 2.管座材质:II级钢筋混凝土管 3.规格:DN400 4.接口方式:橡胶圈承插连接 5.铺设深度:详见设计 6.混凝土强度等级:满足设计要求 7.管道检验及试验要求:满足设计要求 8.含胶圈	m	163.09			
951	040501001017	混凝土管 (不含基础) 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计要求 2.管座材质:II级钢筋混凝土管 3.规格:DN600 4.接口方式:橡胶圈承插连接 5.铺设深度:详见设计 6.混凝土强度等级:满足设计要求 7.管道检验及试验要求:满足设计要求 8.含胶圈	m	10			
952	040504005011	预制装配式混凝土雨水检查井 1.预制装配式混凝土圆形检查井(φ1000), 详图集《青岛市城市道路排水检查井通用 图集》 2.含防坠网, 重型球墨铸铁防盗井盖 3.井深、管径综合考虑 4.满足设计及规范要求	座	6			
953	040303001022	混凝土 1.混凝土强度等级:C40 2.井周边处理 3.满足设计及规范要求	m <sup>3</sup>	1.65			
954	040504009005	雨水口 1.单算偏沟式雨水口, 详图集《雨水口》 (16S518),页42; 2.采用球墨铸铁井圈和箅子, 雨水口接入 支管底部距雨水口底板需≥40cm以形成沉	座	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第110页 共136页

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	其中: 暂估价
954	040504009005	砂池构造 3.其余未尽事宜, 满足设计及规范要求	座	8			
955	040504009006	雨水口 1.双算偏沟式雨水口, 详图集《雨水口》(16S518), 页44; 2.采用球墨铸铁井圈和箅子, 雨水口接入支管底部距雨水口底板需≥40cm以形成沉砂池构造 3.其余未尽事宜, 满足设计及规范要求	座	2			
		海绵城市					
956	040501001018	混凝土管 (不含基础) 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计要求 2.管座材质:II级钢筋混凝土管 3.规格:DN300 4.接口方式:橡胶圈承插连接 5.铺设深度:详见设计 6.混凝土强度等级:满足设计要求 7.管道检验及试验要求:满足设计要求 8.含胶圈	m	22			
957	040504005012	溢流井 1.名称:溢流井 2.满足设计及规范要求 3.含垫层、混凝土浇筑、砌筑、抹灰、溢流口等所有内容综合考虑	个	3			
		雨污水土方					
		土方工程					
958	040101002016	挖沟槽土方 1.土方类别:综合普通土、建筑垃圾、生活垃圾、淤泥等因素, 村庄位置拆迁后地下可能存在砖基础、石基础等地下构件,由投标人进行现场查勘自主报价, 现有地质勘察报告仅供参考; 2.挖土深度:综合考虑; 3.工程量计算规则:按建设单位批准开挖图纸的图示开挖尺寸, 以开挖前的天然密实体积计算; 4.含场内倒运、装车、不含外运 5.其它:投标单位应综合开挖方式、开挖机械类型, 该清单项还需综合考虑开挖土方的相应部位、辅助工作 (垫板、修整边坡等内容)、人工配合, 采用必要防尘措施费、保护周边管线费用, 若因对管线保护不利发生所有的处理或补救措施均不得索赔; 6.其他说明: 投标单位应严格控制标高, 对于超出图示设计标高范围外的挖填费用, 由投标单位自行承担	m3	129			
959	040102002007	挖沟槽石方 1.岩石类别:综合各类石方因素,由投标人进行现场查勘自主报价, 现有地质勘察报告仅供参考; 2.开凿深度:综合考虑; 3.开凿方式:破碎锤破碎; 4.计算规则:按建设单位批准开挖图纸的图示开挖尺寸, 以开挖前的天然密实体积计算; 5.其它:本清单包含土方、石方的开挖, 投标单位应综合土方、石方开挖方式、开挖机械类型, 该清单项还需综合考虑开挖土石方的相应部位、辅助工作 (垫板、修整边坡等内容)、部分桩间土石方、基坑及基槽开挖, 采用必要防尘措施费、保护周边管线费用, 若因对管线保护不利发生所有的处理或补救措施均不得索赔; 6.其他说明: 投标单位应严格控制标高, 对于超出图示设计标高范围外的挖填费用, 由投标单位自行承担; 7.含场内倒运、装车、不含外运;	m3	757			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第111页 共136页

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	其中: 暂估价
959	040102002007	8.石方界定: 使用400挖掘机开挖时挖不动, 且岩石面冒白烟 (或火花); 9.投标应满足机械开挖对周边建筑物、楼房、燃气震动要求, 若因投标单位施工不当导致的停工、周边破坏及破坏后的修复费用责任及费用均由投标人承担。	m3	757			
960	010102005011	沟槽石方爆破 1.岩石类别: 投标人需对现场进行充分查勘并自主报价, 地勘报告仅供参考, 报价综合考虑不同岩石类别石方。 2.破碎块度要求: 满足设计及规范要求。 3.环境状况: 综合考虑。 4.开凿方式: 静态爆破 5.含场内倒运、装车、不含外运; 6.报价中还需综合: 报价包含静力爆破、挖集石渣等所有费用, 综合考虑因周边环境、地质等不同情况, 局部细粒中风化岩; 其它按照主管部门要求作业等所需发生费用; 其它工作内容见GB50862-2013清单计算规范要求。 7.计算规则: 按实际爆破体积计算, 爆破范围不得超过设计尺寸, 超出设计尺寸部分由投标单位自行承担。 8.其他说明: 报价需综合施工部位包含承台、独立 (条形) 基础、电梯基坑、各种集水坑、排水沟、坡道收坡及其他零星项目, 基底、防护等因素等措施及费用; 投标人需按照设计图纸及招标人要求严格控制标高与范围。因投标人原因造成的超爆与回填费用, 由投标人承担 9.投标应满足爆破对周边建筑物、楼房、燃气震动要求, 若因投标单位施工不当导致的停工、周边破坏及破坏后的修复费用责任及费用均由投标人承担。 10.静态爆破范围须经建设单位及监理单位确认后计入	m3	399			
961	040103001053	回填方 1.填方部位: 沟槽换填 2.填方材料品种: 石渣 3.填方粒径要求: 满足设计及规范要求 4.填方来源: 外购	m3	1155			
962	040103001054	回填方 1.填方部位: 沟槽换填 2.填方材料品种: 级配碎石 3.填方粒径要求: 满足设计及规范要求 4.填方来源: 外购	m3	314			
963	040103001055	回填方 1.填方部位: 雨污水管道基础 2.填方材料品种: 中粗砂 3.填方粒径要求: 满足设计及规范要求 4.填方来源: 外购	m3	93.14			
964	040103001056	回填方 1.填方部位: 沟槽回填 2.填方材料品种: 风化砂 3.填方粒径要求: 满足设计及规范要求 4.填方来源: 外购	m3	511			
965	040103001057	回填方 1.填方部位: 沟槽回填 2.填方材料品种: 原土或原土过筛 3.填方粒径要求: 满足设计及规范要求 4.填方来源: 项目内综合考虑	m3	344			
966	040103002021	余方弃置 1.废弃料品种: 综合考虑, 包括但不限于土、石、生活垃圾、建筑垃圾、淤泥等。	m3	939			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第112页 共136页

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	其中: 暂估价
966	040103002021	2.运距:综合考虑 3.计算规则:按照实际开挖体积自然密实状态以m3计算 4.工作内容:场外运输,弃置、消纳等全部相关工作内容 5.其他说明:投标单位运输措施及卸放位置必需符合主管部门要求,且运输人及运输机械需符合主管部门对该特殊作业的各项规定.	m3	939			
		商业前庭-景观照明					
		景观照明					
967	040805004001	景观照明灯 1.名称:庭院灯 2.型号:LED灯 40W H=3.5m 3.规格:满足设计及规范要求 4.安装形式:满足设计及规范要求 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.含螺栓、法兰、灯杆、灯具、防盗链、杆门、接线、接地、防雷、调试等所有内容综合考虑	套	17			
968	040303002005	混凝土基础 1.名称庭院灯基础 2.混凝土强度等级:满足设计及规范要求 3.嵌料(毛石)比例:满足设计及规范要求 4.含路灯基础、模板、垫层、混凝土浇筑及养护、柱脚包封等所有内容综合考虑	个	17			
969	040205001008	接线井 1.材料品种:庭院灯接线井(砖砌) 2.规格尺寸:内径600*600*1000mm 3.盖板材质、规格:满足设计及规范要求 4.基础、垫层:材料品种、厚度:满足设计及规范要求 5.含挖土方、运构件、坑底平面夯实、垫层、砌筑井、盖、抹灰、回填夯实、余土外运、清理现场、调制砂浆、砌砖、搭拆简易脚手架、材料运输、铺灰、安装、支架就位、固定、安装、材料运输等所有内容综合考虑	座	1			
970	040103001058	回填方 1.填方部位:接线井回填 2.填方材料品种:碎石 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源:满足设计及规范要求	m3	0.43			
971	040303001023	混凝土垫层 1.部位:接线井回填 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.14			
972	040804002008	配线 1.名称:配线 2.配线形式:综合考虑 3.型号:BVV-3*2.5 5.材质:铜 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制:满足设计及规范要求 8.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	178.5			
973	040803001011	电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-4*35+1*16 3.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压(kV):1kv 7.地形:满足设计及规范要求	m	500			
974	040803001012	电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-5*6 3.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压(kV):1kv 7.地形:满足设计及规范要求	m	525.23			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第113页 共136页

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	其中： 暂估价
975	040803005011	电缆终端头 1.名称:电力电缆终端头 2.型号:4*35+1*16mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:满足设计及规范要求 4.安装部位:满足设计及规范要求 5.电压(kV):1kv	个	4			
976	040803005012	电缆终端头 1.名称:电力电缆终端头 2.型号:5*6mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:满足设计及规范要求 4.安装部位:满足设计及规范要求 5.电压(kV):1kv	个	4			
977	040803006004	电缆中间头 1.名称:电力电缆中间头 2.型号:5*6mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:满足设计及规范要求 4.安装部位:满足设计及规范要求 5.电压(kV):1kv	个	17			
978	040803002024	电缆保护管 1.名称:PE电管（路灯） 2.型号:φ 40*2.75mm 4.材质:PE 5.敷设方式:埋地敷设 6.含管道、管件、管托等所有内容综合考虑	m	515.48			
979	040803002025	电缆保护管 1.名称:SC钢管 2.型号:SC100 4.材质:钢管 5.敷设方式:埋地敷设 6.含管道、管件、管托等所有内容综合考虑	m	500			
980	040806002009	接地母线 1.名称:接地母线 2.材质:不锈钢圆钢 3.规格:φ 10 4.含与灯杆外壳、灯座基础钢筋连接综合考虑	m	765.48			
981	040807002006	供电系统调试 1.名称:低压系统调试 2.电压(kV):1kv 3.满足设计及规范要求综合考虑	系统	1			
982	040807003005	接地装置调试 1.名称:接地系统调试 2.满足设计及规范要求综合考虑	系统	1			
983	040801006005	落地式控制箱 1.名称:AL1配电箱 2.型号:满足设计及规范要求 3.规格:满足设计及规范要求 4.回路:满足设计及规范要求 5.附件种类、规格:满足设计及规范要求 6.含设备、就位、接地、元器件、接线等所有内容综合考虑	台	1			
984	040801006006	配电柜基础 1.名称:景观配电柜基础 2.型号:满足设计及规范要求 3.规格:满足设计及规范要求 4.回路:满足设计及规范要求 5.附件种类、规格:满足设计及规范要求 6.含设备、就位、接地、元器件、接线等所有内容综合考虑	个	1			
		商业前庭-景观照明土方					
		景观照明土方					
985	040101002017	挖沟槽土方（景观部分） 1.土方类别:综合普通土、建筑垃圾、生活垃圾、淤泥等因素，村庄位置拆迁后地下	m <sup>3</sup>	250			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第114页 共136页

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	其中: 暂估价
985	040101002017	可能存在砖基础、石基础等地下构件,由投标人进行现场查勘自主报价, 现有地质勘查报告仅供参考;  2.挖土深度:综合考虑; 3.工程量计算规则: 按建设单位批准开挖图纸的图示开挖尺寸, 以开挖前的天然密实体积计算; 3.含场内倒运、装车、不含外运 4.其它:投标单位应综合开挖方式、开挖机械类型, 该清单项还需综合考虑开挖土方的相应部位、辅助工作 (垫板、修整边坡等内容)、人工配合, 采用必要防尘措施费、保护周边管线费用, 若因对管线保护不利发生所有的处理或补救措施均不得索赔; 5.其他说明: 投标单位应严格控制标高, 对于超出图示设计标高范围外的挖填费用, 由投标单位自行承担	m3	250			
986	040103001059	回填方 1.填方部位:沟槽回填 2.填方材料品种:细土回填 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源:综合考虑	m3	250			
987	040103002022	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑, 包括但不限于土、石、生活垃圾、建筑垃圾、淤泥等。 2.运距:综合考虑 3.计算规则: 按照实际开挖体积自然密实状态以m3计算 4.工作内容: 场外运输, 弃置、消纳等全部相关工作内容 5.其他说明:投标单位运输措施及卸放位置必需符合主管部门要求, 且运输人及运输机械需符合主管部门对该特殊作业的各项规定	m3	250			
		规划六支路					
		道路工程					
		土石方工程					
988	040101001005	挖一般土方 1.土方类别:综合普通土、建筑垃圾、生活垃圾、淤泥等因素, 村庄位置拆迁后地下可能存在砖基础、石基础等地下构件,由投标人进行现场查勘自主报价, 现有地质勘查报告仅供参考;  2.挖土深度:综合考虑; 3.工程量计算规则: 按建设单位批准开挖图纸的图示开挖尺寸, 以开挖前的天然密实体积计算; 3.含场内倒运、装车、不含外运 4.其它:投标单位应综合开挖方式、开挖机械类型, 该清单项还需综合考虑开挖土方的相应部位、辅助工作 (垫板、修整边坡等内容)、人工配合, 采用必要防尘措施费、保护周边管线费用, 若因对管线保护不利发生所有的处理或补救措施均不得索赔; 5.其他说明: 投标单位应严格控制标高, 对于超出图示设计标高范围外的挖填费用, 由投标单位自行承担	m3	3267			
989	040102001009	挖一般石方 1.岩石类别:综合各类石方因素,由投标人进行现场查勘自主报价, 现有地质勘查报告仅供参考; 2.开凿深度:综合考虑; 3.开凿方式:破碎锤破碎; 4.计算规则:按建设单位批准开挖图纸的图示开挖尺寸, 以开挖前的天然密实体积计	m3	230.7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第115页 共136页

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	其中: 暂估价
989	040102001009	<p>算;</p> <p>5.其它:本清单包含土方、石方的开挖, 投标单位应综合土方、石方开挖方式、开挖机械类型, 该清单项还需综合考虑开挖土石方的相应部位、辅助工作 (垫板、修整边坡等内容)、部分桩间土石方、基坑及基槽开挖, 采用必要防尘措施费、保护周边管线费用, 若因对管线保护不利发生所有的处理或补救措施均不得索赔;</p> <p>6.其他说明: 投标单位应严格控制标高, 对于超出图示设计标高范围外的挖填费用, 由投标单位自行承担;</p> <p>7.含场内倒运、装车、不含外运;</p> <p>8.石方界定: 使用400挖掘机开挖时挖不动, 且岩石面冒白烟 (或火花);</p> <p>9.投标应满足机械开挖对周边建筑物、楼房、燃气震动要求, 若因投标单位施工不当导致的停工、周边破坏及破坏后的修复费用责任及费用均由投标人承担。</p>	m3	230.7			
990	040102001010	<p>挖一般石方</p> <p>1.岩石类别:投标人需对现场进行充分查勘并自主报价, 地勘报告仅供参考, 报价综合考虑不同岩石类别石方。</p> <p>2.破碎块度要求:满足设计及规范要求。</p> <p>3.环境状况:综合考虑。</p> <p>4.开凿方式: 静态爆破</p> <p>5.含场内倒运、装车、不含外运;</p> <p>6.报价中还需综合: 报价包含静力爆破、挖集石渣等所有费用, 综合考虑因周边环境、地质等不同情况, 局部细粒中风化岩; 其它按照主管部门要求作业等所需发生费用; 其它工作内容见GB50862-2013清单计算规范要求。</p> <p>7.计算规则:按实际爆破体积计算, 爆破范围不得超过设计尺寸, 超出设计尺寸部分由投标单位自行承担。</p> <p>8.其他说明: 报价需综合施工部位包含承台、独立 (条形) 基础、电梯基坑、各种集水坑、排水沟、坡道收坡及其他零星项目, 基底、防护等因素等措施及费用; 投标人需按照设计图纸及招标人要求严格控制标高与范围。因投标人原因造成的超爆与回填费用, 由投标人承担</p> <p>9.投标应满足爆破对周边建筑物、楼房、燃气震动要求, 若因投标单位施工不当导致的停工、周边破坏及破坏后的修复费用责任及费用均由投标人承担。</p> <p>10.静态爆破范围须经建设单位及监理单位确认后计入</p>	m3	2076.3			
991	040103002023	<p>余方弃置</p> <p>1.废弃料品种:综合考虑, 包含但不限于土、石、生活垃圾、建筑垃圾、淤泥等。</p> <p>2.运距:综合考虑</p> <p>3.计算规则: 按照实际开挖体积自然密实状态以m3计算</p> <p>4.工作内容: 场外运输, 弃置、消纳等全部相关工作内容</p> <p>5.其他说明:投标单位运输措施及卸放位置必需符合主管部门要求, 且运输人及运输机械需符合主管部门对该特殊作业的各项规定。</p>	m3	5574			
992	040103001060	<p>回填方</p> <p>1.填方材料品种:碎石土</p> <p>2.填方粒径要求:符合设计及规范要求</p> <p>3.填方来源:外购</p>	m3	245			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第116页 共136页

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	其中: 暂估价
993	040103001061	回填方 1.填方材料品种:石渣 2.填方粒径要求:符合设计及规范要求 3.填方来源:外购	m3	655			
994	040103001062	回填方 1.填方材料品种:原土或原土过筛 2.填方粒径要求:符合设计及规范要求 3.填方来源:项目内综合考虑	m3	1000			
		车行道					
995	040202001006	路床(槽)整形 1.部位:路床、道路底基层,含放坡,放坡系数详图纸设计,路基回填平整碾压,密实度 $\geq 95\%$ (重型击实标准) 2.范围:现场实际施工范围	m2	1275.44			
996	040202015008	水泥稳定碎(砾)石 1.水泥含量:5% 2.石料规格:水泥稳定碎石,符合设计及规范要求 3.厚度:18cm 4.含摊铺、压实、养护、检测、棉毡养生等,其余内容详图纸	m2	1275.44			
997	040202015009	水泥稳定碎(砾)石 1.水泥含量:5% 2.石料规格:水泥稳定碎石,符合设计及规范要求 3.厚度:18cm 4.含摊铺、压实、养护、检测、棉毡养生等,其余内容详图纸	m2	1117.5			
998	040203003011	透层 1.材料品种:透层沥青油(PC-2) 2.喷油量:1.0L/m2 3.部位:详图纸	m2	1124.95			
999	040203006009	沥青混凝土 1.沥青品种:中粒式沥青混凝土 2.沥青混凝土种类:AC-20C 3.石料粒径:符合设计及规范要求 4.厚度:6cm	m2	1117.5			
1000	040203003012	粘层 1.材料品种:粘层沥青油(PC-3) 2.喷油量:0.5L/m2 3.部位:详图纸	m2	1117.5			
1001	040203006010	沥青混凝土 1.沥青品种:细粒式沥青混凝土 2.沥青混凝土种类:AC-13C,SBS改性 3.石料粒径:符合设计及规范要求 4.厚度:4cm	m2	1117.5			
1002	041001004004	铣刨路面 1.材质:沥青路面层 2.厚度:4cm 3.其他:详图纸及规范要求	m2	30			
1003	040201021004	土工合成材料 1.材料品种、规格:玻璃纤维土工格栅一层 2.搭接方式:自粘式	m2	30			
1004	040203003013	粘层 1.材料品种:粘层沥青油(PC-3) 2.喷油量:0.5L/m2 3.部位:新旧沥青路面搭接	m2	30			
		人行道					
1005	040204001006	人行道整形碾压 1.部位:人行道,含放坡,放坡系数详图纸设计,压实度 $\geq 92\%$ 2.范围:详见图纸	m2	819.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第117页 共136页

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	其中： 暂估价
1006	040202011006	级配碎石 1.石料规格:级配碎石 2.厚度:10cm 3.填方粒径要求:按设计要求 4.运距: 综合考虑	m2	819.5			
1007	040203007009	无砂大孔透水混凝土 1.混凝土强度等级:无砂大孔透水混凝土 C20 2.厚度:10cm	m2	819.5			
1008	040204002015	人行道块料铺设 1.块料品种、规格:400*200*55厚浅灰色陶 瓷透水砖 2.结合层材料品种、厚度:30厚1: 6干性水 泥砂浆	m2	541.25			
1009	040204002016	人行道块料铺设 1.块料品种、规格:300*300*55厚深灰色陶 瓷透水盲道砖 2.结合层材料品种、厚度:30厚1: 6干性水 泥砂浆	m2	32.4			
1010	040204002017	人行道块料铺设 1.块料品种、规格:400*200*55厚深灰色陶 瓷透水砖 2.结合层材料品种、厚度:30厚1: 6干性水 泥砂浆	m2	163.9			
1011	040204002018	人行道块料铺设 1.块料品种、规格:400*200*55厚浅灰色陶 瓷透水砖 2.结合层材料品种、厚度:30厚1: 6干性水 泥砂浆	m2	81.95			
1012	040402017007	变形缝 1.类别:缩缝 2.填充料: 聚氯乙烯胶泥或沥青橡胶 3.位置: 详图纸	m	180			
1013	040402017008	变形缝 1.类别:伸缝（胀缝） 2.填充料: 聚氯乙烯胶泥或沥青橡胶 3.填缝板: 软木板或木纤维板或聚氯乙烯 闭孔泡沫板 4.位置: 详图纸	m	360			
		路缘石					
1014	040204004020	安砌侧(平、缘)石 1.材料品种、规格:仿石混凝土侧石 100*20*30cm（平直段） 2.结合层: M10水泥砂浆3cm 3.其他: 详图纸及规范要求	m	252			
1015	040204004021	安砌侧(平、缘)石 1.材料品种、规格:仿石混凝土侧石60 （100）*20*30（弯道型） 2.结合层: M10水泥砂浆3cm 3.其他: 详图纸及规范要求	m	54			
1016	040204004022	安砌侧(平、缘)石 1.材料品种、规格:仿石混凝土侧石100*W* H（顺接型），尺寸符合现场情况，综合 考虑 2.结合层: M10水泥砂浆3cm 3.其他: 详图纸及规范要求	m	36			
1017	040204004023	安砌侧(平、缘)石 1.材料品种、规格:仿石混凝土侧石 100*20*15（坡道平石） 2.结合层: M10水泥砂浆3cm 3.其他: 详图纸及规范要求	m	18			
1018	040204004024	安砌侧(平、缘)石 1.材料品种、规格:浅灰色仿石混凝土道牙 100*10*10cm（平直型）	m	504			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第118页 共136页

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	其中: 暂估价
1018	040204004024	2.结合层: 3cm厚1: 3干硬性水泥砂浆粘结层 3.其他: 详图纸及规范要求	m	504			
1019	040204004025	安砌侧(平、缘)石 1.材料品种、规格:浅灰色仿石混凝土道牙100*10*10cm (弯道型) 2.结合层: 3cm厚1: 3干硬性水泥砂浆粘结层 3.其他: 详图纸及规范要求	m	216			
1020	040303001024	路沿石混凝土垫层 1.混凝土强度等级:C20靠背及垫层混凝土	m <sup>3</sup>	41.04			
		交通工程					
		标识标牌					
1021	040205004034	标志板 1.类型:指路标志牌 2.材质、规格尺寸:3mm厚硬铝合金板, 3m*1.5m 3.板面反光膜等级:本工程交通标志反光膜采用V类反光膜。反光膜的色度性能及逆反射系数值应符合《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)的有关规定 4.其他: 详图纸及规范要求	块	2			
1022	040205004035	标志板 1.类型:禁停标志牌 2.材质、规格尺寸:2mm厚硬铝合金板, 直径Φ0.8m 3.板面反光膜等级:本工程交通标志反光膜采用V类反光膜。反光膜的色度性能及逆反射系数值应符合《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)的有关规定 4.其他: 详图纸及规范要求	块	2			
1023	040205004036	标志板 1.类型:辅助标志牌 2.材质、规格尺寸:2mm厚硬铝合金板, 0.8m*0.4m 3.板面反光膜等级:本工程交通标志反光膜采用V类反光膜。反光膜的色度性能及逆反射系数值应符合《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)的有关规定 4.其他: 详图纸及规范要求	块	2			
1024	040205004037	标志板 1.类型:停车让行标志 2.材质、规格尺寸:2mm厚硬铝合金板, 八棱牌, 直径Φ0.8m 3.板面反光膜等级:本工程交通标志反光膜采用V类反光膜。反光膜的色度性能及逆反射系数值应符合《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)的有关规定 4.其他: 详图纸及规范要求	块	2			
1025	040205004038	标志板 1.类型:路名牌 2.材质、规格尺寸:3mm厚硬铝合金板, 1.25m*0.4m 3.板面反光膜等级:本工程交通标志反光膜采用V类反光膜。反光膜的色度性能及逆反射系数值应符合《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)的有关规定 4.其他: 详图纸及规范要求	块	2			
1026	040205004039	标志板 1.类型:违停抓拍标志 2.材质、规格尺寸:3mm厚硬铝合金板, 0.95m*1.2m 3.板面反光膜等级:本工程交通标志反光膜采用V类反光膜。反光膜的色度性能及逆反射系数值应符合《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)的有关规定 4.其他: 详图纸及规范要求	块	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）—标段

第119页 共136页

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	其中： 暂估价
1027	040205004040	标志板 1.类型:视频监控标志 2.材质、规格尺寸:3mm厚硬铝合金板, 0.95m*1.2m 3.版面反光膜等级:本工程交通标志反光膜采用V类反光膜。反光膜的色度性能及逆反射系数值应符合《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)的有关规定 4.其他:详图纸及规范要求	块	1			
1028	040205003018	标杆 1.类型:L杆悬臂4.5m 高7.05m 2.材质:详图纸 3.基础: 2.4m*1.8m*1.7m钢筋砼基础(含垫层、包封), 具体见图纸 4.包含基础模板、标杆的制作安装等费用 5.备注:所有杆件综合考虑路灯合杆预留条件,满足图纸及设计要求;其余辅材详见图纸设计说明	根	2			
1029	040205003019	标杆 1.类型:悬臂杆3m 高7m 2.材质:详图纸 3.基础: 1.5m*1.5m*1.5m钢筋砼基础(含垫层、包封), 具体见图纸 4.包含基础模板、标杆的制作安装等费用 5.备注:所有杆件综合考虑路灯合杆预留条件,满足图纸及设计要求;其余辅材详见图纸设计说明	根	2			
1030	040205003020	标杆 1.类型:双牌立杆 2.材质:详图纸 3.基础: 0.7m*1.3m*0.75m钢筋砼基础(含垫层、包封), 具体见图纸 4.包含基础模板、标杆的制作安装等费用 5.备注:其余辅材详见图纸设计说明	根	2			
1031	040205003021	标杆 1.类型:路名牌立杆 2.材质:详图纸 3.基础: 0.7m*0.9m*0.7m钢筋砼基础(含垫层、包封), 具体见图纸 4.包含基础模板、标杆的制作安装等费用 5.备注:其余辅材详见图纸设计说明	根	1			
1032	040806002010	接地母线 1.名称:交通杆件基础接地母线 2.材质:扁铁 3.规格:40*4 4.含挖地沟、埋卡子、敷设、焊接、回填、夯实、刷漆等所有内容综合考虑	m	32.9			
1033	040803002026	电缆保护管 1.名称:PE管 2.型号:φ 50 3.材质:PE 4.敷设方式:预埋敷设 5.含管道、管件、管托等所有内容综合考虑	m	6			
1034	040806001009	接地板 1.名称:交通杆件基础接地板 2.材质:角钢 3.规格:L50*5, 钉入坑底深度50cm以上 4.土质:综合考虑 5.基础接地形式:满足设计及规范要求	根	16			
		护栏工程					
1035	040205012004	人行道隔离护栏 1.类型:人行道隔离护栏 2.规格、型号:详图纸 3.材料品种:采用Q235型钢材,施工前预先钻孔,铸铁底座,所有钢材必须镀锌,表面喷塑灰色 4.基础、垫层:材料品种、厚度:综合考虑	m	240			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第120页 共136页

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	其中: 暂估价
1035	040205012004	5.其他: 包含完成本项目工程所需要的所有工序	m	240			
		交通标线					
1036	040205006006	标线 1.部位:除斑马线外标线 2.工艺:采用热熔雨夜反光标线, 白色反光标线的亮度因数应不小于0.35,黄色反光标线的亮度因数应不小于0.27,路面标线用玻璃珠的性能应满足《路面标线用玻璃珠》(GB/T 24722-2020)的要求,涂料中预混玻璃珠含量 $\geq 35\%$ ,钛白粉含量 $\geq 8\%$ 3.线型:综合考虑	m <sup>2</sup>	180			
		智能交通系统					
1037	04B036	第三方设备接口 1.名称:接入智能交通系统 2.类别:接入智能交通系统, 点位标注、照片采集、接口二次开发、系统配置等 3.工作内容:安装调试 4.综合考虑各类系统调试	套	2			
1038	040205020019	监控摄像机 1.类型:违停抓拍球机 (枪球联动) 2.规格、型号:双400万40倍枪球联动违停摄像机, 其余详设计 3.支架形式:满足设计及规范要求 4.防护罩要求:满足设计及规范要求 5.含设备、支架等所有内容综合考虑 6.支持基于行业平台实现云图立体防控,支持Smart事件、混合目标检测、城市道路违章取证、交通数据采集、道路事件检测、支持人脸人体车辆同时抓拍,人脸人体关联输出、支持违法数据上传FTP服务器等功能	台	1			
1039	040205020020	监控摄像机 1.类型:高点监控 2.规格、型号:满足设计及规范要求 3.支架形式:满足设计及规范要求 4.防护罩要求:满足设计及规范要求 5.含设备、支架等所有内容综合考虑	台	1			
1040	040801008009	杆上弱电箱 1.名称:挂杆机箱 (含抱箍、安装) 600*500*400 2.型号:满足设计及规范要求 3.安装方式:杆上安装 4.工作内容:安装及调试、安装辅材、电源接入、接地、空开、插排等 5.其他:详见设计	台	2			
1041	030501012012	交换机 1.名称:工业级网管型接入交换机 2.功能:2层网管型, $\geq 24$ 个10/100Mbps电口, 2个千兆光口, 其余详设计 3.层数:满足设计及规范要求 4.含网管监控软件, 提供原厂3年免费保修服务	台	2			
1042	030501010012	收发器 1.名称:光纤收发器 2.规格:12口 3.功能:满足设计及规范要求	套	2			
1043	04B037	防雷器 1.名称:二合一防雷器 2.类别:满足设计及规范要求 3.安装方式:箱内安装 4.工作内容:安装及调试 5.其他:详见设计	个	2			
1044	040205014015	终端盒 1.名称:终端盒 28芯 2.类别:终端盒	套	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第121页 共136页

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	其中: 暂估价
1044	040205014015	3.安装方式:箱内安装 4.工作内容:安装及调试、等安装辅材 5.其他:详见设计	套	2			
1045	04B038	第三方设备接口 1.名称:接入智能交通系统 2.类别:接入智能交通系统, 点位标注、照片采集、接口二次开发、系统配置等 3.工作内容:安装调试 4.综合考虑各类系统调试	套	8			
1046	040205020021	监控摄像机 1.类型:正向抓拍单元 2.规格、型号:满足设计及规范要求 3.支架形式:满足设计及规范要求 4.防护罩要求:满足设计及规范要求 5.含设备、支架等所有内容综合考虑	台	2			
1047	040205020022	监控摄像机 1.类型:反向高清卡口 2.规格、型号:满足设计及规范要求 3.支架形式:满足设计及规范要求 4.防护罩要求:满足设计及规范要求 5.含设备、支架等所有内容综合考虑	台	2			
1048	040205020023	监控摄像机 1.类型:补光灯 2.规格、型号:满足设计及规范要求 3.支架形式:满足设计及规范要求 4.防护罩要求:满足设计及规范要求 5.含设备、支架等所有内容综合考虑	台	2			
1049	040205020024	监控摄像机 1.类型:闪光灯 2.规格、型号:满足设计及规范要求 3.支架形式:满足设计及规范要求 4.防护罩要求:满足设计及规范要求 5.含设备、支架等所有内容综合考虑	台	2			
1050	040801008010	杆上弱电箱 1.名称:挂杆机箱 (含抱箍、安装) 600*500*400 2.型号:满足设计及规范要求 3.安装方式:杆上安装 4.工作内容:安装及调试、安装辅材、电源接入、接地、空开、插排等 5.其他:详见设计	台	2			
1051	030501012013	交换机 1.名称:工业级网管型接入交换机 2.功能:2层网管型, ≥24个10/100Mbps电口, 2个千兆光口, 其余详设计 3.层数:满足设计及规范要求 4.含网管监控软件, 提供原厂3年免费保修服务	台	2			
1052	030501010013	收发器 1.名称:工业级百兆光纤收发器 2.规格:12口 3.功能:满足设计及规范要求	套	2			
1053	040205014016	终端盒 1.名称:终端盒 28芯 2.类别:终端盒 3.安装方式:箱内安装 4.工作内容:安装及调试、等安装辅材 5.其他:详见设计	套	2			
1054	04B039	防雷器 1.名称:二合一防雷器 2.类别:满足设计及规范要求 3.安装方式:箱内安装 4.工作内容:安装及调试 5.其他:详见设计	个	2			
1055	04B040	第三方设备接口 1.名称:接入智能交通系统 2.类别:接入智能交通系统, 点位标注、照	套	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第122页 共136页

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	其中: 暂估价
1055	04B040	片采集、接口二次开发、系统配置等 3.工作内容:安装调试 4.综合考虑各类系统调试	套	1			
1056	040205024002	路口多目标雷达系统 1.名称:多目标雷达中心接入 2.规格、参数:多目标雷达接入, 点位标注、信息采集、接口二次开发、系统配置等 3.安装方式:综合考虑 4.工作内容:安装调试	套	1			
1057	040205020025	监控摄像机 1.类型:多目标雷达 2.规格、型号:高精度毫米波雷达与400万低照度摄像机, 其余详设计 3.支架形式:满足设计及规范要求 4.防护罩要求:满足设计及规范要求 5.含设备、支架等所有内容综合考虑	台	1			
1058	040205021003	接口卡 1.名称:雷达数据处理器 2.类别:满足设计及规范要求 3.安装方式:综合考虑 4.工作内容:安装及设备调试、系统调试、接地等 5.其他:详见设计	套	1			
1059	04B041	第三方设备接口 1.名称:接入智能交通系统 2.类别:接入智能交通系统, 点位标注、照片采集、接口二次开发、系统配置等 3.工作内容:安装调试 4.综合考虑各类系统调试	套	3			
1060	040205014017	车行信号灯 1.类型:满屏灯 2.信号灯规格、型号、组数:500-3 3.基础、垫层:材料品种、厚度:满足设计及规范要求 4.含信号灯、接线、抱箍等综合考虑	套	1			
1061	040205014018	信号灯 1.类型:P16双基色条形屏 2.信号灯规格、型号、组数:0.384*3.072m 3.基础、垫层:材料品种、厚度:满足设计及规范要求 4.含信号灯、接线、抱箍等综合考虑	套	1			
1062	040205014019	信号灯 1.类型:倒计时表 2.信号灯规格、型号、组数:720*570mm 3.基础、垫层:材料品种、厚度:满足设计及规范要求 4.含信号灯、接线、抱箍等综合考虑	套	1			
1063	040801008011	杆上弱电箱 1.名称:挂杆机箱 (含抱箍、安装) 600*500*400 2.型号:满足设计及规范要求 3.安装方式:杆上安装 4.工作内容:安装及调试、安装辅材、电源接入、接地、空开、插排等 5.其他:详见设计	台	1			
1064	030501012014	交换机 1.名称:工业级网管型接入交换机 2.功能:2层网管型, ≥24个10/100Mbps电口, 2个千兆光口, 其余详设计 3.层数:满足设计及规范要求 4.含网管监控软件, 提供原厂3年免费保修服务	台	1			
1065	030501010014	收发器 1.名称:光纤收发器 2.规格:12口 3.功能:满足设计及规范要求	套	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第123页 共136页

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	其中： 暂估价
1066	04B042	防雷器 1.名称:二合一防雷器 2.类别:满足设计及规范要求 3.安装方式:箱内安装 4.工作内容:安装及调试 5.其他:详见设计	个	1			
1067	040205014020	终端盒 1.名称:终端盒 28芯 2.类别:终端盒 3.安装方式:箱内安装 4.工作内容:安装及调试、等安装辅材 5.其他:详见设计	套	1			
1068	040101002018	挖沟槽土方 1.土方类别:综合普通土、建筑垃圾、生活垃圾、淤泥等因素,村庄位置拆迁后地下可能存在砖基础、石基础等地下构件,由投标人进行现场查勘自主报价,现有地质勘察报告仅供参考; 2.挖土深度:综合考虑; 3.工程量计算规则:按建设单位批准开挖图纸的图示开挖尺寸,以开挖前的天然密实体积计算; 3.含场内倒运、装车、不含外运 4.其它:投标单位应综合开挖方式、开挖机械类型,该清单项还需综合考虑开挖土方的相应部位、辅助工作(垫板、修整边坡等内容)、人工配合,采用必要防尘措施费、保护周边管线费用,若因对管线保护不利发生所有的处理或补救措施均不得索赔; 5.其他说明:投标单位应严格控制标高,对于超出图示设计标高范围外的挖填费用,由投标单位自行承担	m3	50			
1069	040103001063	回填方 1.填方部位:沟槽回填 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源:外购	m3	42			
1070	040803004005	管道包封 1.混凝土强度等级:C25 2.嵌料比例:满足设计及规范要求 3.含清底、混凝土浇筑及养护、管托等所有内容综合考虑	m3	9.77			
1071	040103002024	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑,包括但不限于生活垃圾、建筑垃圾等。 2.运距:综合考虑 3.综合考虑清理外运、处置并满足主管部门要求	m3	50			
1072	040205001009	人(手)孔井 1.材料品种:预制接线井-交通(成套含井盖) 2.规格尺寸:内径600*600*1200mm 3.盖板材质、规格:满足设计及规范要求 4.基础、垫层:材料品种、厚度:满足设计及规范要求 5.含垫层、基础、运构件、坑底平面夯实、拼装壁、底、盖、回填夯实、余土外运、清理现场、调制砂浆、砌砖、搭拆简易脚手架、材料运输、铺灰、安装、支架就位、固定、安装、材料运输、泄水孔等所有内容综合考虑	座	17			
1073	040803002027	电缆保护管 1.名称:PE电管(交通) 2.型号:φ 100*4mm 4.材质:PE 5.敷设方式:埋地敷设 6.含管道、管件、管托等所有内容综合考	m	506.98			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第124页 共136页

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	其中: 暂估价
1073	040803002027	虑	m	506.98			
1074	040803002028	电缆保护管 1.名称:镀锌钢管 2.型号:DN100 4.材质:镀锌钢管 5.敷设方式:埋地敷设 6.含管道、管件、管托等所有内容综合考虑	m	146.52			
1075	030408002002	控制电缆 1.名称:KVVP-4*1.0 2.材质:铜 3.敷设方式、部位:管内敷设 4.电压等级(kV):满足设计及规范要求 5.地形:满足设计及规范要求	m	168.01			
1076	040804002009	配线 1.名称:RVV-3*6 2.配线形式:管内穿线 3.材质:铜 4.配线部位:满足设计及规范要求 5.配线线制:满足设计及规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	522.41			
1077	040804002010	配线 1.名称:RVV-3*1.5 2.配线形式:管内穿线 3.材质:铜 4.配线部位:满足设计及规范要求 5.配线线制:满足设计及规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	178.83			
1078	030502005005	双绞线缆 1.名称:超五类UTP5e 3.线缆对数:满足设计及规范要求 4.敷设方式:管内穿线	m	178.83			
1079	040803001013	电缆 1.名称:YJV-5*16 2.材质:铜 3.敷设方式、部位:管内敷设 4.电压(kV):1kv 5.地形:满足设计及规范要求	m	324.05			
1080	040803005013	电缆终端头 1.名称:电力电缆终端头 2.型号:5*16 3.材质、类型:满足设计及规范要求 4.安装部位:满足设计及规范要求 5.电压(kV):1kv	个	14			
1081	030502007004	光缆 1.名称:光纤 2.规格:室外28芯单模光纤 3.线缆对数:满足设计及规范要求 4.敷设方式:管内敷设	m	869.25			
1082	030502005006	双绞线缆 1.名称:UTP-CAT6 3.线缆对数:满足设计及规范要求 4.敷设方式:管内穿线	m	90			
1083	030502014004	光纤连接 1.方法:满足设计及规范要求 2.模式:满足设计及规范要求	芯	280			
1084	030502016004	布放尾纤 1.名称:布放尾纤 2.规格:满足设计及规范要求 3.安装方式:满足设计及规范要求	根	280			
1085	030502020004	光纤测试 1.测试类别:满足设计及规范要求 2.测试内容:满足设计及规范要求	芯	280			
1086	030502019004	双绞线缆测试 1.测试类别:满足设计及规范要求 2.测试内容:满足设计及规范要求, 提供	芯	280			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第125页 共136页

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	其中： 暂估价
1086	030502019004	Fluck报告	芯	280			
1087	030502009013	跳线 1.名称:光纤跳线 2.类别:满足设计及规范要求 3.规格:满足设计及规范要求	条	280			
1088	030502009014	跳线 1.名称:六类网线跳线 2.类别:满足设计及规范要求 3.规格:满足设计及规范要求	条	50			
		园林景观					
		硬景工程					
1089	050201004004	复合结构式承重井盖 1.井盖及井圈形式: 900*900*5厚不锈钢井盖（井盖与井盖边沿留缝5~10mm），边缘阴刻文字标注井盖类型，Φ8@150钢筋单层双向，井盖对角焊牢10厚不锈钢板，钢板预留Φ20孔，钢板边缘与井盖边框密缝对齐，使井盖安放时与井盖边框完全吻合； 2.面层: 40厚C20细石混凝土，20厚1: 3水泥砂浆粘结层，铺装面层（材质同周围铺装） 3.其他: 详图纸及规范要求	套	1			
1090	050201004005	复合结构式承重井盖 1.井盖及井圈形式: 1200*1200*5厚不锈钢井盖（井盖与井盖边沿留缝5~10mm），边缘阴刻文字标注井盖类型，Φ8@150钢筋单层双向，井盖对角焊牢10厚不锈钢板，钢板预留Φ20孔，钢板边缘与井盖边框密缝对齐，使井盖安放时与井盖边框完全吻合； 2.面层: 40厚C20细石混凝土，20厚1: 3水泥砂浆粘结层，铺装面层（材质同周围铺装） 3.其他: 详图纸及规范要求	套	3			
		软景工程					
1091	050101009005	种植土回(换)填 1.回填土质要求:详图纸 2.取土运距:综合考虑 3.回填厚度:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑	m3	500			
1092	050102001021	栽植乔木 1.种类:高杆桉并吉野樱XA 2.胸径/地径、株高及冠幅:胸（地）径12cm，高度500-550cm,冠幅≥250cm，枝下高2.2m; 3.起挖方式:带土球 4.其他:行道树，全冠，株形美观、饱满，不偏冠，枝叶密实，树干挺直，主分枝不少于3; 5.养护期:2年	株	37			
1093	050102007024	栽植色带 1.苗木、花卉种类:大叶黄杨b 2.株高或蓬径:高度60cm（修剪后），冠幅25-30cm 3.单位面积株数:株形美观、饱满，不脱脚，36株/平方米，栽植后不露表土 4.养护期:2年	m2	166			
1094	050102007025	栽植色带 1.苗木、花卉种类:金森女贞b 2.株高或蓬径:高度60cm（修剪后），冠幅25-30cm 3.单位面积株数:株形美观、饱满，不脱脚，36株/平方米，栽植后不露表土 4.养护期:2年	m2	96			
		给水及消防工程					

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第126页 共136页

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	其中: 暂估价
		给水及消防					
1095	040501003017	铸铁管 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计及规范要求 2.材质及规格:球墨铸铁管 DN300 3.接口方式:满足设计及规范要求 4.铺设深度:满足设计及规范要求 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.防腐方式:满足设计及规范要求 7.含管道试压、消毒、冲洗、功能性试验 后排水、警示带及警示标识综合考虑 8.管材标准壁厚满足设计及规范要求	m	102.56			
1096	040501003018	铸铁管 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计及规范要求 2.材质及规格:球墨铸铁管 DN200 3.接口方式:满足设计及规范要求 4.铺设深度:满足设计及规范要求 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.防腐方式:满足设计及规范要求 7.含管道试压、消毒、冲洗、功能性试验 后排水、警示带及警示标识综合考虑 8.管材标准壁厚满足设计及规范要求	m	21.32			
1097	040501003019	铸铁管 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计及规范要求 2.材质及规格:球墨铸铁管 DN150 3.接口方式:满足设计及规范要求 4.铺设深度:满足设计及规范要求 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.防腐方式:满足设计及规范要求 7.含管道试压、消毒、冲洗、功能性试验 后排水、警示带及警示标识综合考虑 8.管材标准壁厚满足设计及规范要求	m	7			
1098	040501003020	铸铁管 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计及规范要求 2.材质及规格:球墨铸铁管 DN100 3.接口方式:满足设计及规范要求 4.铺设深度:满足设计及规范要求 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.防腐方式:满足设计及规范要求 7.含管道试压、消毒、冲洗、功能性试验 后排水、警示带及警示标识综合考虑 8.管材标准壁厚满足设计及规范要求	m	16			
1099	040502001070	铸铁管管件 1.种类:双盘短管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	4			
1100	040502001071	铸铁管管件 1.种类:双盘短管 2.材质及规格:DN300 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	3			
1101	040502001072	铸铁管管件 1.种类:承盘短管 2.材质及规格:DN200 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	2			
1102	040502001073	铸铁管管件 1.种类:承盘短管 2.材质及规格:DN300 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	3			
1103	040502001074	铸铁管管件 1.种类:盘插短管 2.材质及规格:DN100	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第127页 共136页

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	其中: 暂估价
1103	040502001074	3.接口形式:满足设计及规范要求	个	1			
1104	040502001075	铸铁管管件 1.种类:盘插短管 2.材质及规格:DN200 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	2			
1105	040502001076	铸铁管管件 1.种类:盘插短管 2.材质及规格:DN300 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	5			
1106	040502001077	铸铁管管件 1.种类:双承单支盘三通 2.材质及规格:DN300*100 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	1			
1107	040502001078	铸铁管管件 1.种类:承盘三通 2.材质及规格:DN300*100 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	1			
1108	040502001079	铸铁管管件 1.种类:承盘三通 2.材质及规格:DN300*150 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	2			
1109	040502001080	铸铁管管件 1.种类:承盘三通 2.材质及规格:DN300*200 3.接口形式:满足设计及规范要求	个	1			
1110	040502007009	盲堵板制作、安装 1.材质及规格:DN200 2.连接方式:满足设计及规范要求 3.含螺栓综合考虑	个	2			
1111	040502007010	盲堵板制作、安装 1.材质及规格:DN300 2.连接方式:满足设计及规范要求 3.含螺栓综合考虑	个	1			
1112	040502005024	阀门 1.种类:复合式高速排气阀 2.材质及规格:DN100 3.连接形式:满足设计及规范要求 4.试验要求:满足设计及规范要求 5.含法兰及螺栓综合考虑 6.材质及型式满足设计及规范要求 7.压力要求:1.6Mpa	个	1			
1113	040502005025	阀门 1.种类:排气专用闸阀 2.材质及规格:DN100 3.连接形式:满足设计及规范要求 4.试验要求:满足设计及规范要求 5.含法兰及螺栓综合考虑 6.材质及型式满足设计及规范要求 7.压力要求:1.6Mpa	个	1			
1114	040502005026	阀门 1.种类:排泥专用闸阀 2.材质及规格:DN100 3.连接形式:满足设计及规范要求 4.试验要求:满足设计及规范要求 5.含法兰及螺栓综合考虑 6.材质及型式满足设计及规范要求 7.压力要求:1.6Mpa	个	1			
1115	040502005027	阀门 1.种类:闸阀 2.材质及规格:DN150 3.连接形式:满足设计及规范要求 4.试验要求:满足设计及规范要求 5.含法兰及螺栓综合考虑 6.材质及型式满足设计及规范要求 7.压力要求:1.6Mpa	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第128页 共136页

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	其中: 暂估价
1116	040502005028	阀门 1.种类:闸阀 2.材质及规格:DN200 3.连接形式:满足设计及规范要求 4.试验要求:满足设计及规范要求 5.含法兰及螺栓综合考虑 6.材质及型式满足设计及规范要求 7.压力要求:1.6Mpa	个	3			
1117	040502005029	阀门 1.种类:闸阀 2.材质及规格:DN300 3.连接形式:满足设计及规范要求 4.试验要求:满足设计及规范要求 5.含法兰及螺栓综合考虑 6.材质及型式满足设计及规范要求 7.压力要求:1.6Mpa	个	1			
1118	040502010004	消火栓 1.名称:防撞型室外地上式消火栓 2.规格:SSF150/65-1.6型 3.安装部位、方式:满足设计及规范要求 4.其他未尽事宜详图纸 5.含厂家配套法兰接管与弯管底座、弯管底座基础、卵石、防护栏及防护栏基础、标识牌等综合考虑	个	2			
1119	040504002021	混凝土井 1.名称:现浇钢筋混凝土井 2.尺寸:1800*1600 3.垫层、基础材质及厚度:满足设计、图集及规范要求 4.混凝土强度等级:满足设计、图集及规范要求 5.盖板材质、规格:满足设计、图集及规范要求 6.井盖、井圈材质*及规格:满足设计、图集及规范要求 7.踏步材质、规格:满足设计、图集及规范要求 8.防渗、防水要求:满足设计、图集及规范要求 9.含清底、垫层、模板、混凝土浇筑及养护、抹灰、钢筋绑扎、踏步、支墩、盖板、防坠网、井圈、井盖等所有内容综合考虑 10.井深综合考虑,其他未尽事宜详《青岛市城市道路给水检查井通用图集》	座	2			
1120	040504002022	混凝土井 1.名称:预制钢筋混凝土井 2.尺寸:1600*1600 3.垫层、基础材质及厚度:满足设计、图集及规范要求 4.混凝土强度等级:满足设计、图集及规范要求 5.盖板材质、规格:满足设计、图集及规范要求 6.井盖、井圈材质及规格:满足设计、图集及规范要求 7.踏步材质、规格:满足设计、图集及规范要求 8.防渗、防水要求:满足设计、图集及规范要求 9.含清底、垫层、模板、混凝土浇筑及养护、抹灰、踏步、支墩、盖板、防坠网、井圈、井座、井盖等所有内容综合考虑 10.井深综合考虑,其他未尽事宜详《青岛市城市道路给水检查井通用图集》	座	2			
1121	040504002023	混凝土井 1.名称:预制钢筋混凝土井 2.尺寸:1360*1360 3.垫层、基础材质及厚度:满足设计、图集及规范要求	座	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第129页 共136页

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	其中: 暂估价
1121	040504002023	4.混凝土强度等级:满足设计、图集及规范要求 5.盖板材质、规格:满足设计、图集及规范要求 6.井盖、井圈材质及规格:满足设计、图集及规范要求 7.踏步材质、规格:满足设计、图集及规范要求 8.防渗、防水要求:满足设计、图集及规范要求 9.含清底、垫层、模板、混凝土浇筑及养护、抹灰、踏步、支墩、盖板、防坠网、井圈、井座、井盖等所有内容综合考虑 10.井深综合考虑,其他未尽事宜详《青岛市城市道路给水检查井通用图集》	座	4			
1122	040504002024	混凝土井 1.名称:预制钢筋混凝土井 2.尺寸:φ 1000 4.混凝土强度等级:满足设计、图集及规范要求 5.盖板材质、规格:满足设计、图集及规范要求 6.井盖、井圈材质及规格:满足设计、图集及规范要求 7.踏步材质、规格:满足设计、图集及规范要求 8.防渗、防水要求:满足设计、图集及规范要求 9.含清底、垫层、模板、混凝土浇筑及养护、抹灰、踏步、支墩、盖板、防坠网、井圈、井座、井盖等所有内容综合考虑 10.井深综合考虑,其他未尽事宜详《青岛市城市道路给水检查井通用图集》	座	3			
1123	040504001006	砌筑井 1.名称:砖砌检查井 2.尺寸:φ 1000 3.垫层、基础材质及厚度:满足设计、图集及规范要求 4.砌筑材料品种、规格、强度等级:满足设计、图集及规范要求 5.勾缝、抹面要求:满足设计、图集及规范要求 6.砂浆强度等级、配合比:满足设计、图集及规范要求 7.混凝土强度等级:满足设计、图集及规范要求 8.盖板材质、规格:满足设计、图集及规范要求 9.井盖、井圈材质及规格:满足设计、图集及规范要求 10.踏步材质、规格:满足设计、图集及规范要求 11.防渗、防水要求:满足设计、图集及规范要求 12.含清底、垫层、模板、混凝土浇筑及养护、砌筑、抹灰、踏步、支墩、盖板、防坠网、井圈、井座、井盖等所有内容综合考虑 13.井深综合考虑,其他未尽事宜详《市政给水管道工程及附属设施》07MS101	座	2			
1124	040503002008	混凝土支墩 1.规格:每处3m3以内 2.混凝土强度等级:满足设计、图集及规范要求 3.预制混凝土构件运距:综合额考虑 4.包含图集中所有内容,具体详《柔性接口给水管道支墩》(10S505)图集	m3	46.22			
1125	040303001025	混凝土 1.混凝土强度等级:C40 2.井周边处理 3.满足设计及规范要求	m3	3.575			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第130页 共136页

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	其中: 暂估价
		给水土方					
		给水土方					
1126	040101002019	挖沟槽土方 1.土方类别:综合普通土、建筑垃圾、生活垃圾、淤泥等因素,村庄位置拆迁后地下可能存在砖基础、石基础等地下构件,由投标人进行现场查勘自主报价,现有地质勘查报告仅供参考; 2.挖土深度:综合考虑; 3.工程量计算规则:按建设单位批准开挖图纸的图示开挖尺寸,以开挖前的天然密实体积计算; 3.含场内倒运、装车、不含外运 4.其它:投标单位应综合开挖方式、开挖机械类型,该清单项还需综合考虑开挖土方的相应部位、辅助工作(垫板、修整边坡等内容)、人工配合,采用必要防尘措施费、保护周边管线费用,若因对管线保护不利发生所有的处理或补救措施均不得索赔; 5.其他说明:投标单位应严格控制标高,对于超出图示设计标高范围外的挖填费用,由投标单位自行承担	m3	207			
1127	040102002008	挖沟槽石方 1.岩石类别:综合各类石方因素,由投标人进行现场查勘自主报价,现有地质勘查报告仅供参考; 2.开凿深度:综合考虑; 3.开凿方式:破碎锤破碎; 4.计算规则:按建设单位批准开挖图纸的图示开挖尺寸,以开挖前的天然密实体积计算; 5.其它:本清单包含土方、石方的开挖,投标单位应综合土方、石方开挖方式、开挖机械类型,该清单项还需综合考虑开挖土石方的相应部位、辅助工作(垫板、修整边坡等内容)、部分桩间土石方、基坑及基槽开挖,采用必要防尘措施费、保护周边管线费用,若因对管线保护不利发生所有的处理或补救措施均不得索赔; 6.其他说明:投标单位应严格控制标高,对于超出图示设计标高范围外的挖填费用,由投标单位自行承担; 7.含场内倒运、装车、不含外运; 8.石方界定:使用400挖掘机开挖时挖不动,且岩石面冒白烟(或火花); 9.投标应满足机械开挖对周边建筑物、楼房、燃气震动要求,若因投标单位施工不当导致的停工、周边破坏及破坏后的修复费用责任及费用均由投标人承担。	m3	20			
1128	010102005012	沟槽石方爆破 1.岩石类别:投标人需对现场进行充分查勘并自主报价,地勘报告仅供参考,报价综合考虑不同岩石类别石方。 2.破碎块度要求:满足设计及规范要求。 3.环境状况:综合考虑。 4.开凿方式:静态爆破 5.含场内倒运、装车、不含外运; 6.报价中还需综合:报价包含静力爆破、挖集石渣等所有费用,综合考虑因周边环境、地质等不同情况,局部细粒中风化岩;其它按照主管部门要求作业等所需发生费用;其它工作内容见GB50862-2013清单计算规范要求。 7.计算规则:按实际爆破体积计算,爆破范围不得超过设计尺寸,超出设计尺寸部分由投标单位自行承担。	m3	212			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第131页 共136页

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	其中: 暂估价
1128	010102005012	8.其他说明: 报价需综合施工部位包含承台、独立 (条形) 基础、电梯基坑、各种集水坑、排水沟、坡道收坡及其他零星项目, 基底、防护等因素等措施及费用; 投标人需按照设计图纸及招标人要求严格控制标高与范围。因投标人原因造成的超爆与回填费用, 由投标人承担 9.投标应满足爆破对周边建筑物、楼房、燃气震动要求, 若因投标单位施工不当导致的停工、周边破坏及破坏后的修复费用责任及费用均由投标人承担。 10.静态爆破范围须经建设单位及监理单位确认后计入	m3	212			
1129	040103001064	回填方 1.填方部位:沟槽换填 2.填方材料品种:石渣 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源:外购	m3	30			
1130	040103001065	回填方 1.填方部位:沟槽换填 2.填方材料品种:级配碎石 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源:外购	m3	56			
1131	040103001066	回填方 1.填方部位:管道垫层 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源:外购	m3	38			
1132	040103001067	回填方 1.填方部位:沟槽回填 2.填方材料品种:风化砂 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源:外购	m3	221			
1133	040103001068	回填方 1.填方部位:沟槽回填 2.填方材料品种:原土或原土过筛 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源:项目内综合考虑	m3	65			
1134	040103002025	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑, 包括但不限于土、石、生活垃圾、建筑垃圾、淤泥等。 2.运距:综合考虑 3.计算规则: 按照实际开挖体积自然密实状态以m3计算 4.工作内容: 场外运输, 弃置、消纳等全部相关工作内容 5.其他说明:投标单位运输措施及卸放位置必需符合主管部门要求, 且运输人及运输机械需符合主管部门对该特殊作业的各项规定	m3	400			
		路灯安装					
		路灯					
1135	040805002009	中杆照明灯 1.名称:单挑路灯 2.型号:80W LED 3.灯杆材质、高度:灯具安装高度为10米 4.灯架形式及臂长:悬臂1.5米 5.光源数量:满足设计及规范要求 6.附件配置:满足设计及规范要求 7.含螺栓、法兰、灯杆、悬臂、灯具、防盗链、杆门、接线、接地、防雷、调试、熔断器等所有内容综合考虑	套	3			
1136	040805002010	中杆照明灯 1.名称:合杆路灯 2.型号:80W LED 3.灯杆材质、高度:灯具安装高度为10米	套	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第132页 共136页

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	其中： 暂估价
1136	040805002010	4.灯架形式及臂长:悬臂1.5米 5.光源数量:满足设计及规范要求 6.附件配置:满足设计及规范要求 7.含螺栓、法兰、灯杆、悬臂、灯具、接线、调试、防雷、熔断器等所有内容综合考虑，合杆高度综合考虑	套	1			
1137	040303002006	混凝土基础 1.名称:路灯基础 2.混凝土强度等级:满足设计及规范要求 3.嵌料(毛石)比例:满足设计及规范要求 4.含路灯基础、模板、垫层、混凝土浇筑及养护、柱脚包封等所有内容综合考虑	个	3			
1138	040205001010	接线井 1.材料品种:路灯接线井（砖砌） 2.规格尺寸:内径600*600*1000mm 3.盖板材质、规格:满足设计及规范要求 4.基础、垫层:材料品种、厚度:满足设计及规范要求 5.含运构件、坑底平面夯实、垫层、砌筑井、盖、抹灰、回填夯实、余土外运、清理现场、调制砂浆、砌砖、搭拆简易脚手架、材料运输、铺灰、安装、支架就位、固定、安装、材料运输等所有内容综合考虑	座	4			
1139	040804002011	配线 1.名称:配线 2.配线形式:综合考虑 3.型号:BVV-3*2.5 5.材质:铜 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制:满足设计及规范要求 8.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	144			
1140	040803001014	电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:ZRVV-4*25 3.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压(kV):1kv 7.地形:满足设计及规范要求	m	117			
1141	040803005014	电缆终端头 1.名称:电力电缆终端头 2.型号:4*25mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:满足设计及规范要求 4.安装部位:满足设计及规范要求 5.电压(kV):1kv	个	2			
1142	040803006005	电缆中间头 1.名称:电力电缆中间头 2.型号:4*25mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:满足设计及规范要求 4.安装部位:满足设计及规范要求 5.电压(kV):1kv	个	4			
1143	040803002029	电缆保护管 1.名称:PE电管（路灯） 2.型号:φ 100*4mm 4.材质:PE 5.敷设方式:埋地敷设 6.含管道、管件、管托等所有内容综合考虑 7.管材及壁厚满足设计及规范要求	m	103			
1144	040803002030	电缆保护管 1.名称:PE电管（路灯） 2.型号:φ 50*3mm 4.材质:PE 5.敷设方式:埋地敷设 6.含管道、管件、管托等所有内容综合考虑 7.管材及壁厚满足设计及规范要求	m	36			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第133页 共136页

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	其中： 暂估价
1145	040803002031	电缆保护管 1.名称:PE电管（路灯） 2.型号: $\phi$ 32*2.5mm 4.材质:PE 5.敷设方式:埋地敷设 6.含管道、管件、管托等所有内容综合考虑 7.管材及壁厚满足设计及规范要求	m	20			
1146	040806002011	接地母线 1.名称:接地母线 2.材质:不锈钢圆钢 3.规格: $\phi$ 10 4.含与灯杆外壳、灯座基础钢筋连接综合考虑	m	103			
1147	040103001069	回填方 1.填方部位:接线井回填 2.填方材料品种:碎石 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源:满足设计及规范要求	m <sup>3</sup>	0.86			
1148	040303001026	混凝土垫层 1.部位:接线井回填 2.混凝土强度等级:C20	m <sup>3</sup>	0.29			
1149	040807002007	供电系统调试 1.名称:低压系统调试 2.电压(kV):1kv 3.满足设计及规范要求综合考虑	系统	1			
1150	040807003006	接地装置调试 1.名称:接地系统调试 2.满足设计及规范要求综合考虑	系统	1			
		路灯土方					
		路灯土方					
1151	040101002020	挖沟槽土方 1.土方类别:综合普通土、建筑垃圾、生活垃圾、淤泥等因素,村庄位置拆迁后地下可能存在砖基础、石基础等地下构件,由投标人进行现场查勘自主报价,现有地质勘察报告仅供参考; 2.挖土深度:综合考虑; 3.工程量计算规则:按建设单位批准开挖图纸的图示开挖尺寸,以开挖前的天然密实体积计算; 3.含场内倒运、装车、不含外运 4.其它:投标单位应综合开挖方式、开挖机械类型,该清单项还需综合考虑开挖土方的相应部位、辅助工作(垫板、修整边坡等内容)、人工配合,采用必要防尘措施费、保护周边管线费用,若因对管线保护不利发生所有的处理或补救措施均不得索赔; 5.其他说明:投标单位应严格控制标高,对于超出图示设计标高范围外的挖填费用,由投标单位自行承担	m <sup>3</sup>	50			
1152	040103001070	回填方 1.填方部位:沟槽回填 2.填方材料品种:细土回填 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源:综合考虑	m <sup>3</sup>	35			
1153	040103002026	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑,包括但不限于土、石、生活垃圾、建筑垃圾、淤泥等。 2.运距:综合考虑 3.计算规则:按照实际开挖体积自然密实状态以m <sup>3</sup> 计算 4.工作内容:场外运输,弃置、消纳等全部相关工作内容 5.其他说明:投标单位运输措施及卸放位置必需符合主管部门要求,且运输人及运输	m <sup>3</sup>	15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第134页 共136页

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	其中: 暂估价
1153	040103002026	机械需符合主管部门对该特殊作业的各项规定	m3	15			
		雨污水工程					
		排水工程					
1154	040501001019	混凝土管 (不含基础) 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计要求 2.管座材质:II级钢筋混凝土管 3.规格:DN300 4.接口方式:橡胶圈承插连接 5.铺设深度:详见设计 6.混凝土强度等级:满足设计要求 7.管道检验及试验要求:满足设计要求 8.含胶圈	m	124.3			
1155	040504005013	预制装配式混凝土污水检查井 1.预制装配式混凝土圆形检查井(φ 1000), 详图集《青岛市城市道路排水检查井通用图集》 2.含防坠网, 重型球墨铸铁防盗井盖 3.井深、管径综合考虑 4.满足设计及规范要求	座	6			
1156	040303001027	混凝土 1.混凝土强度等级:C40 2.井周边处理 3.满足设计及规范要求	m3	1.65			
		雨水工程					
1157	040501001020	混凝土管 (不含基础) 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计要求 2.管座材质:II级钢筋混凝土管 3.规格:DN300 4.接口方式:橡胶圈承插连接 5.铺设深度:详见设计 6.混凝土强度等级:满足设计要求 7.管道检验及试验要求:满足设计要求 8.含胶圈	m	33.88			
1158	040501001021	混凝土管 (不含基础) 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计要求 2.管座材质:II级钢筋混凝土管 3.规格:DN400 4.接口方式:橡胶圈承插连接 5.铺设深度:详见设计 6.混凝土强度等级:满足设计要求 7.管道检验及试验要求:满足设计要求 8.含胶圈	m	23.98			
1159	040501001022	混凝土管 (不含基础) 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计要求 2.管座材质:II级钢筋混凝土管 3.规格:DN600 4.接口方式:橡胶圈承插连接 5.铺设深度:详见设计 6.混凝土强度等级:满足设计要求 7.管道检验及试验要求:满足设计要求 8.含胶圈	m	102.5			
1160	040504005014	预制装配式混凝土雨水检查井 1.预制装配式混凝土圆形检查井(φ 1000), 详图集《青岛市城市道路排水检查井通用图集》 2.含防坠网, 重型球墨铸铁防盗井盖 3.井深、管径综合考虑 4.满足设计及规范要求	座	6			
1161	040303001028	混凝土 1.混凝土强度等级:C40 2.井周边处理 3.满足设计及规范要求	m3	1.65			
1162	040504009007	雨水口 1.双算偏沟式雨水口, 详图集《雨水口》 (16S518),页44,	座	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第135页 共136页

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	其中: 暂估价
1162	040504009007	2.采用球墨铸铁井圈和箅子,雨水口接入支管底部距雨水口底板需≥40cm以形成沉砂池构造 3.其余未尽事宜,满足设计及规范要求	座	8			
		海绵城市					
1163	040501001023	混凝土管 (不含基础) 1.垫层、基础材质及厚度:满足设计要求 2.管座材质:Ⅱ级钢筋混凝土管 3.规格:DN300 4.接口方式:橡胶圈承插连接 5.铺设深度:详见设计 6.混凝土强度等级:满足设计要求 7.管道检验及试验要求:满足设计要求 8.含胶圈	m	10			
1164	040504005015	溢流井 1.名称:溢流井 2.满足设计及规范要求 3.含垫层、混凝土浇筑、砌筑、抹灰、溢流口等所有内容综合考虑	个	4			
		雨污水土方					
		土方工程					
1165	040101002021	挖沟槽土方 1.土方类别:综合普通土、建筑垃圾、生活垃圾、淤泥等因素,村庄位置拆迁后地下可能存在砖基础、石基础等地下构件,由投标人进行现场查勘自主报价,现有地质勘查报告仅供参考; 2.挖土深度:综合考虑; 3.工程量计算规则:按建设单位批准开挖图纸的图示开挖尺寸,以开挖前的天然密实体积计算; 3.含场内倒运、装车、不含外运 4.其它:投标单位应综合开挖方式、开挖机械类型,该清单项还需综合考虑开挖土方的相应部位、辅助工作 (垫板、修整边坡等内容)、人工配合,采用必要防尘措施费、保护周边管线费用,若因对管线保护不利发生所有的处理或补救措施均不得索赔; 5.其他说明:投标单位应严格控制标高,对于超出图示设计标高范围外的挖填费用,由投标单位自行承担	m <sup>3</sup>	188			
1166	040102002009	挖沟槽石方 1.岩石类别:综合各类石方因素,由投标人进行现场查勘自主报价,现有地质勘查报告仅供参考; 2.开凿深度:综合考虑; 3.开凿方式:破碎锤破碎; 4.计算规则:按建设单位批准开挖图纸的图示开挖尺寸,以开挖前的天然密实体积计算; 5.其它:本清单包含土方、石方的开挖,投标单位应综合土方、石方开挖方式、开挖机械类型,该清单项还需综合考虑开挖土石方的相应部位、辅助工作 (垫板、修整边坡等内容)、部分桩间土石方、基坑及基槽开挖,采用必要防尘措施费、保护周边管线费用,若因对管线保护不利发生所有的处理或补救措施均不得索赔; 6.其他说明:投标单位应严格控制标高,对于超出图示设计标高范围外的挖填费用,由投标单位自行承担; 7.含场内倒运、装车、不含外运; 8.石方界定:使用400挖掘机开挖时挖不动,且岩石面冒白烟 (或火花); 9.投标应满足机械开挖对周边建筑物、楼房、燃气震动要求,若因投标单位施工不当导致的停工、周边破坏及破坏后的修复	m <sup>3</sup>	1690			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第136页 共136页

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	其中： 暂估价
1166	040102002009	费用责任及费用均由投标人承担。	m3	1690			
1167	040103001071	回填方 1.填方部位:沟槽换填 2.填方材料品种:级配碎石 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源:外购	m3	214			
1168	040103001072	回填方 1.填方部位:雨污水管道基础 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源:外购	m3	100.64			
1169	040103001073	回填方 1.填方部位:沟槽回填 2.填方材料品种:风化砂 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源:外购	m3	429			
1170	040103001074	回填方 1.填方部位:沟槽回填 2.填方材料品种:原土或原土过筛 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源:项目内综合考虑	m3	973			
1171	040103002027	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑，包括但不限于土、石、生活垃圾、建筑垃圾、淤泥等。 2.运距:综合考虑 3.计算规则：按照实际开挖体积自然密实状态以m3计算 4.工作内容：场外运输，弃置、消纳等全部相关工作内容 5.其他说明:投标单位运输措施及卸放位置必需符合主管部门要求，且运输人及运输机械需符合主管部门对该特殊作业的各项规定。	m3	904			
		暂列金					
		暂列金					
		暂估价					
		暂估价					
合计							

17c665b5-b0a1-47b8-aaf3-13ecaf112e28

## 措施项目清单计价汇总表

# 措施项目清单计价汇总表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第1页 共4页

序号	项目名称	金额（元）
	周口路	
	道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	交通工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	园林景观	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给水及消防工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给水土方	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	智慧道路	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	电力安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	电力土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	路灯安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	路灯土方	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	雨污水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	雨污水土方	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	通信工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	通信工程土方	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	分期建设增加费用-给水	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	分期建设增加费用-给水土方	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

## 措施项目清单计价汇总表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第2页 共4页

序号	项目名称	金额（元）
	分期建设增加费用-通信	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	基坑支护及降水	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	规划三支路	
	道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	交通工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	园林景观	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给水及消防工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给水土方	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	路灯安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	路灯土方	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	雨污水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	雨污水土方	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	规划四支路	
	道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	交通工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	园林景观	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	前庭公园-硬景工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	前庭公园-软景工程	
1	总价措施项目清单	



# 措施项目清单计价汇总表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第3页 共4页

序号	项目名称	金额（元）
2	单价措施项目清单	
	给水及消防工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给水土方	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	路灯安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	路灯土方	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	雨污水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	雨污水土方	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	商业前庭-景观照明	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	商业前庭-景观照明土方	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	规划六支路	
	道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	交通工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	园林景观	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给水及消防工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给水土方	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	路灯安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	路灯土方	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	雨污水工程	
1	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

序号	项目名称	金额（元）
2	单价措施项目清单	
	雨污水土方	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	暂列金	
	暂列金	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	暂估价	
	暂估价	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

17c665b5-b0a1-47b8-aaf3-13ecaf112e28

## 总价措施项目清单与计价表

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	周口路				
	道路工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	交通工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	园林景观				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	给水及消防工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	给水土方				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	智慧道路				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	电力安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第3页 共15页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	电力土建				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	路灯安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	路灯土方				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	雨污水工程				
1	夜间施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	雨污水土方				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	通信工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	通信工程土方				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	分期建设增加费用-给水				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	分期建设增加费用-给水土方				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	分期建设增加费用-通信				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	基坑支护及降水				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第6页 共15页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
8	地下管线交叉处理				
	规划三支路				
	道路工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	交通工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	园林景观				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	给水及消防工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	给水土方				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	路灯安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	路灯土方				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第8页 共15页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	雨污水工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	雨污水土方				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	规划四支路				
	道路工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第9页 共15页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	交通工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	园林景观				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	前庭公园-硬景工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	前庭公园-软景工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第10页 共15页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	给水及消防工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	给水土方				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	路灯安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	路灯土方				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	雨污水工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	雨污水土方				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	商业前庭-景观照明				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	商业前庭-景观照明土方				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	规划六支路				
	道路工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	交通工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第13页 共15页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	园林景观				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	给水及消防工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	给水土方				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	路灯安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				



总价措施项目清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	路灯土方				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	雨污水工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	雨污水土方				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	暂列金				
	暂列金				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	智慧工地建设费用				
	暂估价				
	暂估价				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	智慧工地建设费用				
合计					

17c665b5-b0a1-47b8-aaf3-13ecaf112e28

## 单价措施项目清单与计价表

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第1页 共4页

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
		周口路						
		道路工程						
1	041102001001	其他现浇构件模板	1.构件类型:路缘石靠背模板	m2	4800.639			
2	041104001001	调流路	1.30cm厚C35水泥混凝土道路 2.含模板安拆、路面养护等完成本项工程所需要的所有内容	m2	3000			
3	04B001	钢板便道铺设		t	70.65			
4	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:压路机	台·次	1			
5	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:摊铺机	台·次	1			
6	041106001003	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:挖掘机	台·次	1			
7	041110004001	装配式围挡安装及拆除	1.根据甲方要求选择规格安装 2.其他: 详图纸及规范要求	m	2200			
		交通工程						
8	041102002001	基础模板	构件类型:包封模板	m2	382.5			
		园林景观						
9	050403001001	树木支撑架	1.支撑类型、材质:符合设计及规范要求 2.支撑材料规格:符合设计及规范要求 3.单株支撑材料数量:四脚桩支撑	株	262			
10	050403002001	草绳绕树干	1.胸径考虑10~15cm以内 2.高度: 1m	株	262			
11	05B001	洒水车		m3	1025.9			
		给水及消防工程						
		给水土方						
		智慧道路						
		电力安装						
		电力土建						
12	041102001007	垫层模板	构件类型:垫层模板	m2	310			
13	041102002006	基础模板	构件类型:包封模板	m2	2635.18			
		路灯安装						
		路灯土方						
14	041102002008	基础模板	构件类型:包封模板	m2	58.18			
		雨污水工程						
		雨污水土方						
		通信工程						
15	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
16	031302007001	高层施工增加		项	1			
		通信工程土方						
		分期建设增加费用-给水						

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第2页 共4页

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
		分期建设增加费用-给水土方						
		分期建设增加费用-通信						
17	031301017002	脚手架搭拆		项	1			
18	031302007002	高层施工增加		项	1			
		基坑支护及降水						
19	041107002015	排水、降水	1.机械规格型号:综合考虑 2.降排水管规格:综合考虑	昼夜	1000			
		规划三支路						
		道路工程						
20	041102001016	其他现浇构件模板	1.构件类型:路缘石靠背模板	m2	378.1			
21	041104001016	调流路	1.30cm厚C35水泥混凝土道路	m2	1			
22	041106001018	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:压路机	台·次	1			
23	041106001019	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:摊铺机	台·次	1			
24	041106001020	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:挖掘机	台·次	1			
25	041110004016	装配式围挡安装及拆除	1.根据甲方要求选择规格安装 2.其他:详图纸及规范要求	m	440			
		交通工程						
26	041102002015	基础模板	构件类型:	m2	49.827			
		园林景观						
27	050403001002	树木支撑架	1.支撑类型、材质:符合设计及规范要求 2.支撑材料规格:符合设计及规范要求 3.单株支撑材料数量:四脚桩支撑	株	46			
28	050403002002	草绳绕树干	1.胸径考虑10~15cm以内 2.高度: 1m	株	46			
29	05B002	洒水车		m3	31			
		给水及消防工程						
		给水土方						
		路灯安装						
		路灯土方						
		雨污水工程						
		雨污水土方						
		规划四支路						
		道路工程						
30	041102001024	其他现浇构件模板	1.构件类型:路缘石靠背模板	m2	375.98			
31	041104001024	调流路	1.30cm厚C35水泥混凝土道路	m2	1			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第3页 共4页

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
32	041106001028	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:压路机	台·次	1			
33	041106001029	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:摊铺机	台·次	1			
34	041106001030	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:挖掘机	台·次	1			
35	041110004024	装配式围挡安装及拆除	1.根据甲方要求选样规格安装 2.其他: 详图纸及规范要求	m	385			
		交通工程						
36	041102002023	基础模板	构件类型:包封模板	m2	38.607			
		园林景观						
37	050403001003	树木支撑架	1.支撑类型、材质:符合设计及规范要求 2.支撑材料规格:符合设计及规范要求 3.单株支撑材料数量:四脚桩支撑	株	59			
38	050403002003	草绳绕树干	1.胸径考虑10~15cm以内 2.高度: 1m	株	59			
39	05B003	洒水车		m3	132.11			
		前庭公园-硬景工程						
40	050402001004	现浇混凝土垫层	1.构件类型:路缘石靠背模板	m2	183.242			
41	041102001026	垫层模板	1.构件类型: 水磨石座凳垫层	m2	5.374			
42	050402001005	基础模板	1.构件类型: 水磨石座凳基础	m2	67.7124			
		前庭公园-软景工程						
43	050403001004	树木支撑架	1.支撑类型、材质:符合设计及规范要求 2.支撑材料规格:符合设计及规范要求 3.单株支撑材料数量:四脚桩支撑	株	151			
44	050403001005	树木支撑架	1.支撑类型、材质:符合设计及规范要求 2.支撑材料规格:符合设计及规范要求 3.单株支撑材料数量:三脚桩支撑	株	90			
45	050403002004	草绳绕树干	1.胸径考虑10cm以内 2.高度: 1m	株	158			
46	050403002005	草绳绕树干	1.胸径考虑10~15cm以内 2.高度: 1m	株	77			
47	050403002006	草绳绕树干	1.胸径考虑15~20cm以内 2.高度: 1m	株	6			
48	05B006	洒水车		m3	989.37			

工程名称:郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程(郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程)一标段

工程名称:郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程(郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程)一标段

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
		给水及消防工程						
		给水土方						
		路灯安装						
		路灯土方						
		雨污水工程						
		雨污水土方						
		商业前庭-景观照明						
		商业前庭-景观照明土方						
		规划六支路						
		道路工程						
49	041102001035	其他现浇构件模板	1.构件类型:路缘石靠背模板	m2	216			
50	041104001035	调流路	1.30cm厚C35水泥混凝土道路	m2	1			
51	041106001041	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:压路机	台·次	1			
52	041106001042	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:摊铺机	台·次	1			
53	041106001043	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:挖掘机	台·次	1			
54	041110004035	装配式围挡安装及拆除	1.根据甲方要求选样规格安装 2.其他：详图纸及规范要求	m	407			
		交通工程						
55	041102002032	基础模板	构件类型:	m2	49.827			
		园林景观						
56	050403001006	树木支撑架	1.支撑类型、材质:符合设计及规范要求 2.支撑材料规格:符合设计及规范要求 3.单株支撑材料数量:四脚桩支撑	株	37			
57	050403002007	草绳绕树干	1.胸径考虑10~15cm以内 2.高度：1m	株	37			
58	05B007	洒水车		m3	96.83			
		给水及消防工程						
		给水土方						
		路灯安装						
		路灯土方						
		雨污水工程						
		雨污水土方						
		暂列金						
		暂列金						
		暂估价						
		暂估价						
合计								

17c665b5-b0a1-47b8-aaf3-13ecaf112e28

## 其他项目清单与计价汇总表



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第1页 共13页

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
	周口路			
	道路工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	交通工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	园林景观			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	给水及消防工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第2页 共13页

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	给水土方			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	智慧道路			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	电力安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	电力土建			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第3页 共13页

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	路灯安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	路灯土方			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	雨污水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	雨污水土方			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第4页 共13页

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	通信工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	通信工程土方			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	分期建设增加费用-给水			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	分期建设增加费用-给水土方			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第5页 共13页

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	分期建设增加费用-通信			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	基坑支护及降水			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	规划三支路			
	道路工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	交通工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第6页 共13页

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	园林景观			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	给水及消防工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	给水土方			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	路灯安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第7页 共13页

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	路灯土方			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	雨污水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	雨污水土方			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	规划四支路			
	道路工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第8页 共13页

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	交通工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	园林景观			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	前庭公园-硬景工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	前庭公园-软景工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第9页 共13页

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	给水及消防工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	给水土方			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	路灯安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	路灯土方			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第10页 共13页

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	雨污水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	雨污水土方			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	商业前庭-景观照明			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	商业前庭-景观照明土方			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第11页 共13页

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	规划六支路			
	道路工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	交通工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	园林景观			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	给水及消防工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第12页 共13页

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	给水土方			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	路灯安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	路灯土方			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	雨污水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第13页 共13页

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	雨污水土方			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	暂列金			
	暂列金			
1	暂列金额	项	1500000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9		1500000.00	
	暂估价			
	暂估价			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项	11950000.00	详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9		11950000.00	

17c665b5-b0a1-47b8-aaf3-13ecaf112e28

## 暂列金额明细表

## 暂列金额明细表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第1页 共4页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	周口路			
	道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	交通工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	园林景观			
1	暂列金额	项		
	合计			
	给水及消防工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	给水土方			
1	暂列金额	项		
	合计			
	智慧道路			
1	暂列金额	项		
	合计			
	电力安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	电力土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	路灯安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	路灯土方			
1	暂列金额	项		
	合计			
	雨污水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	雨污水土方			
1	暂列金额	项		
	合计			
	通信工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	通信工程土方			
1	暂列金额	项		
	合计			
	分期建设增加费用-给水			
1	暂列金额	项		
	合计			
	分期建设增加费用-给水土方			
1	暂列金额	项		
	合计			

## 暂列金额明细表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第2页 共4页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	分期建设增加费用-通信			
1	暂列金额	项		
	合计			
	基坑支护及降水			
1	暂列金额	项		
	合计			
	规划三支路			
	道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	交通工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	园林景观			
1	暂列金额	项		
	合计			
	给水及消防工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	给水土方			
1	暂列金额	项		
	合计			
	路灯安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	路灯土方			
1	暂列金额	项		
	合计			
	雨污水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	雨污水土方			
1	暂列金额	项		
	合计			
	规划四支路			
	道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	交通工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	园林景观			
1	暂列金额	项		
	合计			
	前庭公园-硬景工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	前庭公园-软景工程			
1	暂列金额	项		



## 暂列金额明细表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第3页 共4页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	给水及消防工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	给水土方			
1	暂列金额	项		
	合计			
	路灯安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	路灯土方			
1	暂列金额	项		
	合计			
	雨污水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	雨污水土方			
1	暂列金额	项		
	合计			
	商业前庭-景观照明			
1	暂列金额	项		
	合计			
	商业前庭-景观照明土方			
1	暂列金额	项		
	合计			
	规划六支路			
	道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	交通工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	园林景观			
1	暂列金额	项		
	合计			
	给水及消防工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	给水土方			
1	暂列金额	项		
	合计			
	路灯安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	路灯土方			
1	暂列金额	项		
	合计			
	雨污水工程			
1	暂列金额	项		

暂列金额明细表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第4页 共4页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	雨污水土方			
1	暂列金额	项		
	合计			
	暂列金			
	暂列金			
1	暂列金额	项	1500000.00	
	合计		1500000.00	
	暂估价			
	暂估价			
1	暂列金额	项		
	合计			

17c665b5-b0a1-47b8-aaf3-13ecaf112e28

## 材料暂估价一览表

## 材料暂估价一览表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第1页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		周口路				
		道路工程				
		交通工程				
		园林景观				
		给水及消防工程				
		给水土方				
		智慧道路				
		电力安装				
		电力土建				
		路灯安装				
		路灯土方				
		雨污水工程				
		雨污水土方				
		通信工程				
		通信工程土方				
		分期建设增加费用-给水				
		分期建设增加费用-给水土方				
		分期建设增加费用-通信				
		基坑支护及降水				
		规划三支路				
		道路工程				
		交通工程				
		园林景观				
		给水及消防工程				
		给水土方				
		路灯安装				
		路灯土方				
		雨污水工程				
		雨污水土方				
		规划四支路				
		道路工程				
		交通工程				
		园林景观				
		前庭公园-硬景工程				
		前庭公园-软景工程				
		给水及消防工程				
		给水土方				
		路灯安装				
		路灯土方				
		雨污水工程				
		雨污水土方				
		商业前庭-景观照明				
		商业前庭-景观照明土方				
		规划六支路				
		道路工程				
		交通工程				
		园林景观				
		给水及消防工程				

材料暂估价一览表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第2页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		给水土方				
		路灯安装				
		路灯土方				
		雨污水工程				
		雨污水土方				
		暂列金				
		暂列金				
		暂估价				
		暂估价				

17c665b5-b0a1-47b8-aaf3-13ecaf112e28

17c665b5-b0a1-47b8-aaf3-13ecaf112e28

## 工程设备暂估价一览表

## 工程设备暂估价一览表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第1页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		周口路				
		道路工程				
		交通工程				
		园林景观				
		给水及消防工程				
		给水土方				
		智慧道路				
		电力安装				
		电力土建				
		路灯安装				
		路灯土方				
		雨污水工程				
		雨污水土方				
		通信工程				
		通信工程土方				
		分期建设增加费用-给水				
		分期建设增加费用-给水土方				
		分期建设增加费用-通信				
		基坑支护及降水				
		规划三支路				
		道路工程				
		交通工程				
		园林景观				
		给水及消防工程				
		给水土方				
		路灯安装				
		路灯土方				
		雨污水工程				
		雨污水土方				
		规划四支路				
		道路工程				
		交通工程				
		园林景观				
		前庭公园-硬景工程				
		前庭公园-软景工程				
		给水及消防工程				
		给水土方				
		路灯安装				
		路灯土方				
		雨污水工程				
		雨污水土方				
		商业前庭-景观照明				
		商业前庭-景观照明土方				
		规划六支路				
		道路工程				
		交通工程				
		园林景观				
		给水及消防工程				

工程设备暂估价一览表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第2页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		给水土方				
		路灯安装				
		路灯土方				
		雨污水工程				
		雨污水土方				
		暂列金				
		暂列金				
		暂估价				
		暂估价				

17c665b5-b0a1-47b8-aaf3-13ecaf112e28



17c665b5-b0a1-47b8-aaf3-13ecaf112e28

## 专业工程暂估价表

## 专业工程暂估价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第1页 共5页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	周口路			
	道路工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	交通工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	园林景观			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	给水及消防工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	给水土方			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	智慧道路			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	电力安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	电力土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	路灯安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	路灯土方			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	雨污水工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	雨污水土方			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			

## 专业工程暂估价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第2页 共5页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	通信工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	通信工程土方			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	分期建设增加费用-给水			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	分期建设增加费用-给水土方			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	分期建设增加费用-通信			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	基坑支护及降水			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	规划三支路			
	道路工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	交通工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	园林景观			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	给水及消防工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	给水土方			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	路灯安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			

## 专业工程暂估价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第3页 共5页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	路灯土方			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	雨污水工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	雨污水土方			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	规划四支路			
	道路工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	交通工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	园林景观			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	前庭公园-硬景工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	前庭公园-软景工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	给水及消防工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	给水土方			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	路灯安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	路灯土方			

## 专业工程暂估价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第4页 共5页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	雨污水工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	雨污水土方			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	商业前庭-景观照明			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	商业前庭-景观照明土方			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	规划六支路			
	道路工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	交通工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	园林景观			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	给水及消防工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	给水土方			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	路灯安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	路灯土方			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

## 专业工程暂估价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第5页 共5页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	雨污水工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	雨污水土方			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	暂列金			
	暂列金			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	暂估价			
	暂估价			
1	承包人分包的专业工程暂估价	含交警后台扩容、交通网络租赁费、交通移交前电费、预留公交线路变化费用、给水接驳费用、燃气迁改、路灯移交前电费、排水接口费、迁移铁塔、通信业务损失赔偿费、管道保护（支护、悬空、包封等）、基坑支护（临时给水）、苗木迁移、弧形廊架等内容	11950000.00	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		11950000.00	

17c665b5-b0a1-47b8-aaf3-13ecaf112e28

## 特殊项目暂估价表

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第1页 共4页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
	周口路					
	道路工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	交通工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	园林景观					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	给水及消防工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	给水土方					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	智慧道路					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	电力安装					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	电力土建					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	路灯安装					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	路灯土方					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	雨污水工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	雨污水土方					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	通信工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	通信工程土方					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	分期建设增加费用-给水					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	分期建设增加费用-给水土方					



## 特殊项目暂估价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第2页 共4页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	分期建设增加费用-通信					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	基坑支护及降水					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	规划三支路					
	道路工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	交通工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	园林景观					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	给水及消防工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	给水土方					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	路灯安装					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	路灯土方					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	雨污水工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	雨污水土方					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	规划四支路					
	道路工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	交通工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	园林景观					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	前庭公园-硬景工程					

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第3页 共4页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	前庭公园-软景工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	给水及消防工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	给水土方					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	路灯安装					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	路灯土方					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	雨污水工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	雨污水土方					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	商业前庭-景观照明					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	商业前庭-景观照明土方					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	规划六支路					
	道路工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	交通工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	园林景观					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	给水及消防工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	给水土方					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	路灯安装					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第4页 共4页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
	合计					
	路灯土方					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	雨污水工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	雨污水土方					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	暂列金					
	暂列金					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	暂估价					
	暂估价					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					

17c665b5-b0a1-47b8-aaf3-13ecaf112e28

## 计日工表

## 计日工表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第1页 共12页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	周口路				
	道路工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	交通工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	园林景观				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	给水及消防工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	给水土方				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		

## 计日工表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第2页 共12页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
智慧道路					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
电力安装					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
电力土建					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
路灯安装					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					

## 计日工表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第3页 共12页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	路灯土方				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	雨污水工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	雨污水土方				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	通信工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				

## 计日工表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第4页 共12页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	通信工程土方				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	分期建设增加费用-给水				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	分期建设增加费用-给水土方				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	分期建设增加费用-通信				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	基坑支护及降水				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				



## 计日工表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第5页 共12页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	规划三支路				
	道路工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	交通工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	园林景观				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	给水及消防工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				

## 计日工表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第6页 共12页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	给水土方				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	路灯安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	路灯土方				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	雨污水工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				

## 计日工表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第7页 共12页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	雨污水土方				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	规划四支路				
	道路工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	交通工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	园林景观				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	前庭公园-硬景工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		

## 计日工表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第8页 共12页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
前庭公园-软景工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
给水及消防工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
给水土方					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
路灯安装					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					

## 计日工表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第9页 共12页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	路灯土方				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	雨污水工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	雨污水土方				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	商业前庭-景观照明				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				

## 计日工表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第10页 共12页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	商业前庭-景观照明土方				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	规划六支路				
	道路工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	交通工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	园林景观				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	给水及消防工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		

## 计日工表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第11页 共12页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
给水土方					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
路灯安装					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
路灯土方					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
雨污水工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					

## 计日工表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第12页 共12页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	雨污水土方				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	暂列金				
	暂列金				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	暂估价				
	暂估价				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				



17c665b5-b0a1-47b8-aaf3-13ecaf112e28

## 总承包服务费、采购保管费计价表

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第1页 共6页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	周口路			
	道路工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	交通工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	园林景观			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	给水及消防工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	给水土方			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	智慧道路			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	电力安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	电力土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	路灯安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	路灯土方			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第2页 共6页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	合计			
	雨污水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	雨污水土方			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	通信工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	通信工程土方			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	分期建设增加费用-给水			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	分期建设增加费用-给水土方			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	分期建设增加费用-通信			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	基坑支护及降水			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	规划三支路			
	道路工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	交通工程			
1	总承包服务费			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第3页 共6页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	园林景观			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	给水及消防工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	给水土方			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	路灯安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	路灯土方			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	雨污水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	雨污水土方			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	规划四支路			
	道路工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	交通工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	园林景观			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第4页 共6页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	前庭公园-硬景工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	前庭公园-软景工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	给水及消防工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	给水土方			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	路灯安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	路灯土方			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	雨污水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	雨污水土方			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	商业前庭-景观照明			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	商业前庭-景观照明土方			
1	总承包服务费			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第5页 共6页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	规划六支路			
	道路工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	交通工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	园林景观			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	给水及消防工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	给水土方			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	路灯安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	路灯土方			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	雨污水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	雨污水土方			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	暂列金			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	暂列金			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	暂估价			
	暂估价			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			

17c665b5-b0a1-47b8-aaf3-13ecaf112e28

## 规费、税金项目清单与计价表



## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第1页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	周口路			
	道路工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	交通工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	园林景观			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		0.16	
1.4	文明施工费		0.35	
1.5	临时设施费		1.25	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	给水及消防工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		0.91	
1.6	社会保险费		1.52	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第2页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	给水土方			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	智慧道路			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.15	
1.4	文明施工费		0.67	
1.5	临时设施费		1.6	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	电力安装			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.15	
1.4	文明施工费		0.67	
1.5	临时设施费		1.6	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	电力土建			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第3页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	路灯安装			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.15	
1.4	文明施工费		0.67	
1.5	临时设施费		1.6	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	路灯土方			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	雨污水工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第4页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	雨污水土方			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	通信工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	通信工程土方			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	分期建设增加费用-给水			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		0.91	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程 (郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程) 一标段

第5页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	分期建设增加费用-给水土方			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	分期建设增加费用-通信			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	基坑支护及降水			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	规划三支路			
	道路工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第6页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	交通工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	园林景观			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		0.16	
1.4	文明施工费		0.35	
1.5	临时设施费		1.25	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	给水及消防工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		0.91	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第7页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	给水土方			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	路灯安装			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.15	
1.4	文明施工费		0.67	
1.5	临时设施费		1.6	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	路灯土方			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	雨污水工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第8页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	雨污水土方			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	规划四支路			
	道路工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	交通工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	园林景观			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	



## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第9页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.3	环境保护费		0.16	
1.4	文明施工费		0.35	
1.5	临时设施费		1.25	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	前庭公园-硬景工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	前庭公园-软景工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		0.16	
1.4	文明施工费		0.35	
1.5	临时设施费		1.25	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	给水及消防工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		0.91	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第10页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	给水土方			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	路灯安装			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.15	
1.4	文明施工费		0.67	
1.5	临时设施费		1.6	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	路灯土方			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	雨污水工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第11页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	雨污水土方			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	商业前庭-景观照明			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.15	
1.4	文明施工费		0.67	
1.5	临时设施费		1.6	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	商业前庭-景观照明土方			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	规划六支路			
	道路工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第12页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	交通工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	园林景观			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		0.16	
1.4	文明施工费		0.35	
1.5	临时设施费		1.25	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	给水及消防工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		0.91	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第13页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	给水土方			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	路灯安装			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.15	
1.4	文明施工费		0.67	
1.5	临时设施费		1.6	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	路灯土方			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	雨污水工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 郑州路两侧城中村改造项目基础设施配套工程（郑州路、周口路、规划一支路至规划六支路市政基础设施配套工程）一标段

第14页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	雨污水土方			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	暂列金			
	暂列金			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	暂估价			
	暂估价			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			