

**张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置
区周边道路管线工程（施工）
（1 标段）**

招标文件

招 标 人： 青岛市崂山区城市管理局

招标代理： 嘉信全过程项目咨询管理有限公司（盖单位
章）

日 期： 2025 年 02 月 07 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。

...

208c001f-e17a-4f9a-9b1d-75503c0e2b8

目 录

第一章 招标公告	1
第二章 投标人须知	3
投标人须知	12
1. 总则	12
1.1 项目概况	12
1.2 资金来源和落实情况	12
1.3 招标范围、计划工期和质量要求	12
1.4 投标人资格要求	12
1.5 投标人组成发生重大变化的说明	13
1.6 费用承担	13
1.7 保密	13
1.8 语言文字	13
1.9 计量单位	13
1.10 踏勘现场	13
1.11 投标预备会	13
1.12 专业分包	14
2. 招标文件	14
2.1 招标文件的组成	14
2.2 招标文件的澄清	14
2.3 招标文件的修改	14
2.4 招标文件的异议	14
3. 投标文件及证明材料	14
3.1 资格审查资料	14
3.2 电子版投标文件编制内容	14
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）	15
3.4 投标报价	16
3.5 投标有效期	16
3.6 投标保证金	16
3.7 备选投标方案	17
4. 投标	17
4.1 投标文件的密封和标记	17
4.2 投标文件的递交	17
4.3 投标文件的修改与撤回	17
5. 开标	18
5.1 开标时间、地点	18
5.2 开标程序	18
5.3 开标补救措施	18
6. 资格审查、评标	18
6.1 评标委员会	18
6.2 资格审查、评标原则	18
6.3 资格审查	18
6.4 评标	19
6.5 评标及补救措施	20
7. 合同授予	20
7.1 定标方式	20

7.2 中标候选人公示媒介及期限	20
7.3 中标通知书和中标结果通知发出的形式	20
7.5 履约担保	21
7.6 签订合同	21
8. 重新招标和不再招标	21
8.1 重新招标	21
8.2 不再招标	21
9. 纪律和监督	21
9.1 对招标人的纪律要求	21
9.2 对投标人的纪律要求	21
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	21
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	22
9.6 异议	22
10. 需要补充的其他内容	22
第三章 评标办法（综合评估法）	23
评标办法细则（综合评估法）	34
第四章 合同条款及格式	39
第五章 工程量清单	44
第六章 投标文件格式	51
商务文件	53
项目管理机构	57
报价文件	62
投标函附录	63

第一章 招标公告

公告发布日期:	2025-02-07 18:11:47		
项目名称:	张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程（施工）		
工程地点:	崂山区株洲路片区，张村河北岸，张家下庄社区和董家下庄社区安置区周边		
资金来源:	财政投资	出资比例:	财政资金 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:	137687000 元	工程造价:	66094172.41 元
结构形式:	其他	工程规模:	2186 米
计划文号:	青崂发改投资【2024】325	用地规划许可证编号:	
建设单位:	青岛市崂山区城市管理局		
建设单位联系人:	王工	建设单位联系电话:	0532-88997761
代建单位:			
代建单位联系人:		代建单位联系电话:	
招标单位:	青岛市崂山区城市管理局	招标单位地址:	青岛市崂山区仙霞岭路 18 号
招标单位联系人:	王工	招标单位联系电话:	0532-88997761
招标代理单位:	嘉信全过程项目咨询管理有限公司		
招标代理单位联系人:	李楠	招标代理单位联系电话:	0532-85631586
项目统一代码（编码）:		房地产产权人:	
房地产权证证号:		招标代理资格:	
监督部门:	青岛市崂山区城市管理局	监督部门联系电话:	0532-88036355
监督部门地址:	新锦路 6 号崂山区政务服务大厅	监督部门其他联系方式:	/

一、项目基本情况			
1、项目概况：张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程位于崂山区株洲路片区，张村河北岸，张家下庄社区和董家下庄社区安置区周边，共包含 4 条道路，道路等级为城市支路，其中规划四号路南起长沙路，北至株洲路，道路全长约 758 米；规划七号路南起长沙路，北至科苑纬二路，道路全长约 511 米；科苑纬二路西起规划四号路，东至科苑经六路，道路全长约 481 米；规划八号路西起规划四号路，东至规划七号路，道路全长约 436 米。建设内容主要包括道路工程、管线工程、绿化工程、电力土建及照明工程等。			
2、招标内容：施工图纸范围内的工程施工及缺陷责任期保修工作（详见工程量清单）。			
标段名称	规模	标段内容	招标控制价(元)
1 标段	2186 米	张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程施工	66094172.41
二、投标企业资质要求			
1、投标单位须具有独立的法人资格；			
2、具有市政公用工程施工总承包壹级及以上资质；			
3、具有安全生产许可证；			
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。			
三、项目负责人要求			
1、要求承担本工程项目负责人具有市政公用工程专业壹级注册建造师执业资格；			
2、具有安全生产考核合格证（B 证）；			
3、投标时未担任其他在建工程项目的项目负责人。			
四、联合体投标要求			
本工程接受联合体投标。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；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
本项目不划分标段。

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、投标人参加投标无须具备同类工程经验。
- 2、潜在投标人或投标人参加开标会时，应提供同类工程经验证明材料，否则将导致潜在投标人或投标人在资格审查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：单项工程合同额在 7000 万元及以上的市政公用工程（单独的景观绿化、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：	青岛市崂山区新锦路 6 号崂山区政务服务大厅 6 楼 【第八开标室】	投标截止时间、开标时间：	2025-02-28 09:30:00
-------	---------------------------------------	--------------	---------------------

十二、其他

1、本工程无保密内容。

2、异议受理联系人：王工，联系电话：0532-88997761，邮箱：lsqszgyjjhcwk@163.com，传真：/，地址：青岛市崂山区仙霞岭路 18 号

3、投诉举报电话：0532-88036355

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。

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	青岛市崂山区城市管理局
		地址	青岛市崂山区仙霞岭路 18 号
		联系人	王工
		电话	0532-88997761
1.1.3	招标代理机构	名称	嘉信全过程项目咨询管理有限公司
		地址	青岛市市北区台柳路 196 号和达新都汇三层
		联系人	李楠
		电话	0532-85631586
1.1.4	项目名称		张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程（施工）
1.1.5	建设地点		崂山区株洲路片区，张村河北岸，张家下庄社区和董家下庄社区安置区周边
1.2.1	资金来源		财政投资
1.2.2	出资比例		财政资金 100%
1.2.3	资金构成详细说明		财政资金 100%
1.2.4	资金落实情况		已落实
1.3.1	招标范围		施工图纸范围内的工程施工及缺陷责任期保修工作（详见工程量清单）。
1.3.2	计划工期		计划工期：365 日历天 计划开工日期 计划竣工日期 其他补充内容 实际开工日期以招标人书面通知为准
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：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；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。
1.10.1	踏勘现场		不组织，投标单位自行踏勘
1.11.1	投标预备会		不召开
1.12	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。
2.2.3	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。
2.2.3	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。
2.4	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

		载中心>系统使用指南>电子签章操作说明”。 (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>首页>服务公开>服务指南>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。
3.2.2	投标文件签署和盖章	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>首页>下载中心>系统使用指南>电子签章操作说明”。
3.5.1	投标有效期(日历天)	120 天
3.6.1	投标保证金	☐不需要交纳 ☒需要交纳(无差异化) ☐差异化减免投标保证金 未减免金额(元): 人民币(¥500000 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(http://ggzy.qingdao.gov.cn) 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, 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。
4.2	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	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。 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> 首页> 下载中心> 系统使用指南>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。 递交截止时间：同投标截止时间、开标时间。 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，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（ http://ggzy.qingdao.gov.cn ）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（ http://ggzy.qingdao.gov.cn ）
7.4	履约担保		履约担保的金额：合同金额的 5%； 履约担保的形式：履约保函。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	青岛市崂山区城市管理局
		电话	0532-88036355
		地址	新锦路 6 号崂山区政务服务大厅
		监督部门其他联系方式	/
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在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）	招标人支付 招标代理服务费由招标人支付。支付金额以中标额为基数按差额定率累进法计算的 79%计取，具体费率不超过以下标准：100 万元以下 1%、100-500 万元 0.7%、500-1000 万元 0.55%，1000-5000 万元 0.35%，5000-10000 万元 0.2%，10000-100000 万元 0.05%，100000 万元以上 0.01% 。
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，资格要求详见招标公告。除项目经理外其它班子成员投标时不作要求，由承发包双方在签订合同时另行约定。	
10.6.12	低价施工风险担保	☐ 不需要缴纳 ☐ 需要缴纳（中标后按照招标人要求交纳即可） 担保额度：招标控制价与中标人投标报价差值的 %。 缴纳形式：现金、银

	行保函、担保公司保函或保险。
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：联合体投标的，联合体各方提供的业绩、荣誉或奖项均予以认可，按各联合体成员的得分之和计取，无比例分成，招标文件其他表述与本条不一致的以本条要求为准。
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	出现以下情况，由评标委员会否决其投标：1、不同投标人的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的；2、不同投标人之间的电子投标文件经电子招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）。对资格预审和投标两阶段投标人使用计算机的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价加密锁等信息进行一体化比对。两阶段整体中，不同投标人之间的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的，视为电子投标文件制作方雷同，否决涉及单位投标。
10.6.19	潜在投标人的业绩、荣誉（获奖）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、本工程招标、投标、开标、评标、定标全过程由崂山区公证处现场公证。本项目评审费、公证费等相关费用由中标人支付, 投标人报价综合考虑时, 不单独列项。 2、招标文件中合同其他主要条款及主要条款中未标明的部分, 双方签订合同时另行约定。 3、本工程招投标全过程由崂山区公证处现场公证。 4、投标人应仔细核对工程量清单与施工图纸的一致性及完整性, 对于清单缺项、漏项问题的疑问应在异议截止时间内按规定提出。 5、联合体投标的, 除注明需联合体各方盖章和(或)签字的资料以外, 投标文件可由联合体牵头人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(招标文件其他表述与本条不一致的以本条要求为准); 资格和评分证明材料中, 其原件页数过多时, 可以提供证明材料的主要条款页扫描件。 6、投标文件中的资格和评分证明材料应提供电子扫描件, 招标文件其他表述与此处要求不一致的, 以此处为准。 7、使用银行保函或纸质保险保函方式缴纳保证金的, 投标人无需在开标前将银行保函或纸质保险保函原件提交至开标现场, 投标文件中附相关证明材料原件扫描件即可, 招标文件中如有与本条款描述内容不一致的, 以本条款为准。 8、严格按照山东省住房和城乡建设厅《关于全面实行房屋建筑和市政工程项目农民工工资专用账户管理制度的实施意见(试行)》文件要求, 建立农民工工资专用账户制度, 设立农民工工资专用账户。 9、投标人中标后需按规定参加工伤保险。 10、竣工验收后上报结算资料。 11、图纸下载链接: https://pan.baidu.com/s/1_CTE8BbAO7nrLd3Szh8-nw ;提取码: fp1v	

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，现对本项目设计进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本项目代理机构：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 本次招标内容：见投标人须知前附表。

1.3.2 本项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 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 投标预备会

1.11.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.11.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.11.3 投标预备会后，招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的澄清。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.12 专业分包

1.12.1 投标人拟在中标后将中标项目的部分非主体、非关键性工作进行分包的，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。

1.12.2 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。

1.13 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。

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) 评标办法；
- (4) 合同条款；
- (5) 工程量清单、招标控制价；
- (6) 投标文件格式；
- (7) 其他。

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 投标人要求澄清招标文件：见“投标人须知前附表”。

2.2.2 招标文件澄清发出的形式：见“投标人须知前附表”。

2.2.3 投标人确认收到招标文件澄清：见“投标人须知前附表”。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标文件修改发出的形式：见“投标人须知前附表”。

2.3.2 投标人确认收到招标文件修改：见“投标人须知前附表”。

2.4 招标文件的异议

见“投标人须知前附表”。

3. 投标文件及证明材料

3.1 资格审查资料

详见第三章“评标办法前附表”。

3.2 电子版投标文件编制内容

电子投标文件由商务文书（含资格后审证明材料）、技术文件、报价文件组成（具体资料详见“第三章评标办法”）。投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清、说明和确认，构成投标文件的组成部分。投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求等实质性内容作出响应。

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。

商务标书至少包含以下内容：

资格后审证明材料、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、其他需提交的材料。

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。

报价标书至少包含以下内容：

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 投标人提供的工程施工业绩应同时提供下列资料：

- （1）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。

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。

工程业绩资料中的竣工日期以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 投标人提供的工程所获奖项应同时提供下列资料：

- (1) 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。

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，招标人将通过招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目通知所有投标人延长有效期。投标人同意延长的，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。

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。

3.7 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

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、地点

5.1.1 开标时间、地点见前附表。

5.2 开标程序

见“投标人须知前附表”。

5.3 开标补救措施

见“投标人须知前附表”。

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，但不得明示或者暗示其倾向或者排斥特定投标人。

6.1.4 招标人将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（园林绿化企业无需提供）、安全生

产许可证（园林绿化企业无需提供）、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（园林绿化企业无需提供）、安全生产许可证（园林绿化企业无需提供）、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（园林绿化项目未提供项目负责人职称证书，毕业证（若职称证书未体现专业，应提供体现专业的毕业证）、在职社保缴纳证明（社保主管单位盖章或加盖企业公章），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，并推荐前3名作为中标候选人。

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）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。

（二）报价标

1. 投标报价格式或形式不符合招标文件要求的。

2. 投标函等实质性不响应招标文件要求的。

3. 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。

4. 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。

5. 更改了清单报价中不得更改内容的。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

6.4.2 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。

（三）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。

6.4.2 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。

6.5 评标及补救措施

见“投标人须知前附表”。

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 中标候选人公示媒介及期限

见“投标人须知前附表”。

7.3 中标通知书和中标结果通知发出的形式

见“投标人须知前附表”。

7.4 中标结果公告媒介

见“投标人须知前附表”。

7.5 履约担保

7.5.1 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。

7.5.2 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。

7.5.3 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。

7.6 签订合同

7.6.1 招标人和中标人将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。

7.6.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，给中标人造成损失的，将赔偿损失。

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 投标截止时间后，投标人少于 3 个的，招标人将重新招标；

8.1.2 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

招标人不得泄漏招标投标活动中保密的情况和资料，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，不得使用第四章“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自离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 监督部门

见“投标人须知前附表”。

9.6 异议

9.6.1 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；招标人将当场作出答复，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。

9.6.2 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，将暂停招标投标活动。

10. 需要补充的其他内容

10.1 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。

10.2 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）		1、MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号的检查 未发现不同投标人的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的。（对资格预审和投标两阶段投标人使用计算机的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价加密锁等信息进行一体化比对。两阶段整体中，不同投标人之间的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的，视为电子投标文件制作方雷同，否决涉及单位投标。） 2、商务文件制作、签署 商务文件按照招标文件规定的格式、内容填写。商务文件盖章、签署符合招标文件规定。（相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书、授权委托人身份证、资格后审申请证明文件-资质证明、营业执照、安全生产许可证、项目负责人、联合体协议、公司章程、投标保证金、投标承诺书、近年完成的类似项目汇总表、拟委任的项目班子成员一览表、投标人获奖汇总表、针对本项目投标人履行合同的能力、其他资料中体现。） 3、其他 未发现其他违反招标文件实质性规定的情形（相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书、授权委托人身份证、资格后审申请证明文件-资质证明、营业执照、安全生产许可证、项目负责人、联合体协议、公司章程、投标保证金、投标承诺书、近年完成的类似项目汇总表、拟委任的项目班子成员一览表、投标人获奖汇总表、针对本项目投标人履行合同的能力、其他资料中体现。）
2.1.1 2.1.3 形式评审标准与响应性评审标准（技术文件）		1、技术标书中未出现有关投标人身份的任何信息 技术标书中未出现有关投标人身份的任何信息。与此处规定不一致的以此处为准。（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。) 2、技术标实质性内容响应招标文件 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，质量要求符合招标文件规定。(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。) 3、投标文件中未出现有关投标报价的内容 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。)
<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）	1、投标报价中的报价未超过招标控制价 投标报价中的报价未超过招标控制价。(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。) 2、投标报价中报价的大写金额能够确定具体数值 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。) 3、清单报价相似度分析 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。(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。) 4、报价唯一 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,由评标委员会初审后否决其投标。(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。) 5、其他 不存在招标文件规定的其他无效投标条款(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。)
2.1.2	资格评审标准	1、法定代表人身份证明或授权委托书、授权委托人身份证 法定代表人身份证明书、法定代表人身份证,或法定代表人授权委托书、被委托人身份证扫描件。(联合体投标的,联合体牵头人须提供)。(相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书、授权委托人身份证中体现。) 2、资格后审申请证明文件-资质证明 资格后审申请证明文件-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。) 3、营业执照 投标人名称与营业执照一致,营业执照扫描件(若为联合体投标,联合体各方均须提供)。(相关标书内容在营业执照中体现。) 4、安全生产许可证 安全生产许可证扫描件(若为联合体投标,联合体各方均须提供)。(相关标书内容在安全生产许可证中体现。) 5、项目负责人 承担本工程项目负责人身份证,注册建造师证书以及安全生产考核

		合格证（B 证）、在职社保缴纳证明（社保主管部门出具的或社保网站打印的社保证明）；提供项目负责人未担任其他在建工程项目负责人的声明。（相关标书内容在项目负责人中体现。） 6、联合体协议 联合体投标的，须提供联合体协议。（相关标书内容在联合体协议中体现。） 7、企业章程 投标人盖章确认的企业最新章程（若为联合体投标，联合体各方均须提供）。（相关标书内容在企业章程中体现。） 8、投标保证金 按照招标文件第二章须知前附表规定投标保证金要求提供证明材料（若为联合体投标，须牵头单位提供）。（相关标书内容在投标保证金中体现。） 9、投标承诺书 格式见附件（若为联合体投标，联合体各方均须提供）。（相关标书内容在投标承诺书中体现。）
2.2.1	分值构成 (总分 100.0 分)	商务标:30.0 分 技术标:25.0 分 报价评审:45.0 分
2.2.2	评标基准价计算方法	评标基准价的计算： (1) 评标价的确定：评标价＝投标函文字报价。 投标总报价 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 $0 \leq n \leq 4$ 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 $5 \leq n \leq 6$ 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 $7 \leq n \leq 8$ 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 $9 \leq n \leq 10$ 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 $11 \leq n \leq 12$ 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 $13 \leq n \leq 14$ 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 $15 \leq n \leq 16$ 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 $17 \leq n \leq \infty$ 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 $A2$。 措施费报价 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 $0 \leq n \leq 4$ 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 $5 \leq n \leq 6$ 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 $7 \leq n \leq 8$ 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 $9 \leq n \leq 10$ 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 $11 \leq n \leq 12$ 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 $13 \leq n \leq 14$ 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 $15 \leq n \leq 16$ 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 $17 \leq n \leq \infty$ 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 $A2$。 分部分项工程量清单 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 $0 \leq n \leq 4$ 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 $5 \leq n \leq 6$ 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 $7 \leq n \leq 8$ 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 $9 \leq n \leq 10$ 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 $11 \leq n \leq 12$ 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 $13 \leq n \leq 14$ 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 $15 \leq n \leq 16$ 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 $17 \leq n \leq \infty$ 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。																	
2.2.3	投标报价 的偏差率 计算公式	偏差率=100% ×（投标人评标价—评标基准价）/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><tr><th colspan="2">评审因素</th><th>分值</th><th>评审标准</th></tr><tr><td rowspan="4">资格审查打分</td><td>项目管理班子成员配备情况</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 0.5 分，最高得 2 分。</td></tr><tr><td>企业业绩</td><td>12.0</td><td>上 3 年度完成的类似工程每项加 6 分。</td></tr><tr><td>获得奖项</td><td>3.0</td><td>（1）企业上 5 年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的，每项加 1 分，上 3 年度获省级（含副省级）优质工程类奖项的，每项加 0.5 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。 （2）上 5 年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的，每项加 1 分；上 3 年度获省级（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。 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，园林类项目只认可园林类奖项。时间以获奖证书或获奖文件上的落款时间为准。</td></tr><tr><td>针对本项目投标人履行合同的能力</td><td>5.0</td><td>包括但不限于投标人工程施工经验，企业综合实力，专业技术能力，信誉以及针对本项目提出的施工应急方案措施</td></tr></table>			评审因素		分值	评审标准	资格审查打分	项目管理班子成员配备情况	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 0.5 分，最高得 2 分。	企业业绩	12.0	上 3 年度完成的类似工程每项加 6 分。	获得奖项	3.0	（1）企业上 5 年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的，每项加 1 分，上 3 年度获省级（含副省级）优质工程类奖项的，每项加 0.5 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。 （2）上 5 年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的，每项加 1 分；上 3 年度获省级（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。 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，园林类项目只认可园林类奖项。时间以获奖证书或获奖文件上的落款时间为准。	针对本项目投标人履行合同的能力	5.0	包括但不限于投标人工程施工经验，企业综合实力，专业技术能力，信誉以及针对本项目提出的施工应急方案措施
评审因素		分值	评审标准																
资格审查打分	项目管理班子成员配备情况	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 0.5 分，最高得 2 分。																
	企业业绩	12.0	上 3 年度完成的类似工程每项加 6 分。																
	获得奖项	3.0	（1）企业上 5 年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的，每项加 1 分，上 3 年度获省级（含副省级）优质工程类奖项的，每项加 0.5 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。 （2）上 5 年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的，每项加 1 分；上 3 年度获省级（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。 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，园林类项目只认可园林类奖项。时间以获奖证书或获奖文件上的落款时间为准。																
	针对本项目投标人履行合同的能力	5.0	包括但不限于投标人工程施工经验，企业综合实力，专业技术能力，信誉以及针对本项目提出的施工应急方案措施																

			等。评委根据投标文件情况酌情打分，最高得 5 分。相关标书内容在针对本项目投标人履行合同的能力中体现。
商务标	项目管理班子成员配备情况	10.0	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 10 分。
	企业业绩	12.0	上 3 年度完成的类似工程每项加 1.5 分，满分 12 分。
	企业荣誉	8.0	(1) 企业上 5 年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的，每项加 1 分，上 3 年度获省级（含副省级）优质工程类奖项的，每项加 0.5 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。 (2) 上 5 年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的，每项加 1 分；上 3 年度获省级（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。 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，园林类项目只认可园林类奖项。时间以获奖证书或获奖文件上的落款时间为准。
技术标 (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;当专家人数大于等于 5 位，并且小于等于 ∞ 位，取去掉 1 个最高分、去掉 1 个最低分后的算	总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分	1.0	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 1 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。
	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置	1.0	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置；（共 1 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。
	施工进度计划和各阶段进度的保障措施	2.0	施工进度计划和各阶段进度的保障措施；（共 2 分）相关标书内容在施工进度计划和各阶段进度的保障措施中体现。

术平均值;)	各分部分项工程的施工方案和质量保证措施		3.0	各分部分项工程的施工方案和质量保证措施；（共 3 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		3.0	安全文明施工和环境保护措施；（共 3 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		2.0	项目管理班子的人员岗位职责、分工；（共 2 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		2.0	劳动力、机械设备和材料投入计划；（共 2 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、保护等特殊情况下施工措施		1.0	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下施工措施；（共 1 分）相关标书内容在冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下施工措施中体现。
	技术创新、节能环保应用情况		1.0	技术创新、节能环保应用情况；（共 1 分）相关标书内容在技术创新、节能环保应用情况中体现。
	项目负责人答辩	第一题	3.0	由评委现场随机提问，每道题 3 分。根据答辩情况酌情给分。（共 3 分）
		第二题	3.0	由评委现场随机提问，每道题 3 分。根据答辩情况酌情给分。（共 3 分）
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 0.5 分，扣完为止。 每低于基准价 1 %，扣减 0.3 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 0.5 分, 扣完为止。 每低于基准价 1%, 扣减 0.3 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:

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

2、本项目资格审查(含资格审查打分)环节结束后, 本项目商务、技术、报价详细评审环节均不再进行入围的筛选, 即通过各环节形式评审和响应性评审(初审)后, 无论投标人在该环节详细评审得分情况如何, 均可进入下一评审环节。

3、国家级奖项一般是指鲁班奖、国家优质工程金奖(国家工程建设质量奖审定委员会)、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)、国家优质工程金奖(中国施工企业管理协会)、国家优质工程银奖(中国施工企业管理协会)等。

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。

评标流程：

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

评标办法细则（综合评估法）

1. 评标办法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照招标文件规定的评分标准进行打分，根据投标人得分由高到低向招标人推荐 3 名中标候选人。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准与响应性评审标准：见“评标办法前附表”。

2.1.2 资格评审标准：见“评标办法前附表”；

2.1.3 资格审查打分：见“评标办法前附表”。

2.2 详细评审标准

2.2.1 分值构成

（1）商务标：见“评标办法前附表”。

（2）报价：见“评标办法前附表”；

（3）技术标：见“评标办法前附表”；

2.2.2 基准价计算

基准价计算方法：见“评标办法前附表”。

2.2.3 偏差率计算

偏差率计算公式：见“评标办法前附表”。

2.2.4 评分标准

（1）商务标评分标准：见“评标办法前附表”

（2）报价评分标准：见“评标办法前附表”；

（3）技术标评分标准：见“评标办法前附表”。

3. 评标程序

3.1 基本程序

评标活动将按以下五个步骤进行：

（1）评标准备；

（2）初步评审；

（3）详细评审；

（4）澄清、说明或补正（如果有）；

（5）推荐中标候选人或直接确定中标人及提交评标报告。

3.2 评标准备

3.2.1 评标委员会成员签到

评标委员会成员到达评标现场时应签到以证明其出席。

3.2.2 评标委员会的分工

评标委员会首先推选一名评标委员会主任（或评审组长）。评标委员会主任（或评审组长）负责评标活动的组织领导工作。

3.2.3 熟悉文件资料

3.2.3.1 评标委员会主任应组织评标委员会成员认真研究招标文件，了解和熟悉招标目的、招标内容、主要合同条件、质量标准和工期要求等，掌握评标标准和方法。未在招标文件中规定的标准和方法不得作为评标的依据。

3.2.3.2 招标人或招标代理机构应向评标委员会提供评标所需的信息和数据，包括招标文件、未在开标会上当场拒绝的各投标文件、开标会记录、招标控制价、工程所在地工程造价管理部门颁布的工程造价信息、有关的法律、法规、规章、国家标准以及招标人或评标委员会认为必要的其他信息和数据。

3.3 初步评审

3.3.1 资格审查评审标准

(1) 投标人必须提供符合评标办法前附表 2.1.2 相关要求的资格审查资料，且所提供资料等必须提供电子扫描件，否则，资格审查不合格；评标委员会依据评标办法前附表 2.1.2 规定的标准，对投标人资格进行审查。有一项因素不符合审查标准的，资格审查不合格。

(2) 提交审查报告

评标委员会按照规定的程序对资格完成审查后，评标委员会应即时向招标人提交审查报告，审查报告应载明资格后审合格的投标人名单等。未通过资格后审的投标人不具有进入评标阶段资格。

3.3.2 资格审查打分

(1) 评标委员会按照规定的程序对资格完成审查后，评标委员会应即时向招标人提交审查报告，当合格投标人在 13 家（含 13 家）以下时，应全部参加投标。合格人超过 13 家（不含）时，评标委员会按照“评标办法前附表-资格审查打分”标准对投标人进行资格审查打分，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。

(2) 提交审查报告

评标委员会按照规定的程序对资格审查完成打分后，评标委员会应即时向招标人提交资格审查打分结果，资格审查打分结果报告应载明各投标人的得分及排序等。

3.3.3 形式评审

评标委员会根据见“评标办法前附表”中规定的评审因素和评审标准，对投标人的投标文件进行形式评审。

3.3.4 响应性评审

评标委员会根据见“评标办法前附表”中规定的评审因素和评审标准，对投标人的投标文件进行响应性评审。有一项不符合评审标准的，为无效投标。

3.3.5 投标人投标报价以电子投标系统填报的投标价格为准。凡投标人的投标报价超出招标控制价的，该投标人的投标文件不能通过响应性评审。

3.3.6 算术错误修正

评标委员会依据以下原则对投标报价中存在的算术错误进行修正，修正的价格经投标人确认后具有约束力，并作为投标人的最终投标报价。投标人不接受修正价格的，其投标作废标处理。

(1) 当以数字表示的金额与文字表示的金额有差异时，以文字表示的金额为准；

(2) 当单价与数量相乘不等于合价时，以单价计算为准；如果单价有明显的小数点位置差错，应以标出的合价为准，同时对单价予以修正。

(3) 当各细目的合价累计不等于总价时，应以各细目合价累计数为准，修正总价。

3.3.7 修正后的最终投标报价若超过招标人公布的招标控制价，投标人的投标文件做废标处理。

3.4 详细评审

只有通过了初步评审、被判定为合格的投标人可进入详细评审。

3.4.1 详细评审的程序

评标委员会按照本办法规定量化因素和分值进行详细评审，并计算出综合得分：

- (1)商务标评审和评分；
- (2)报价评审和评分；
- (3)技术标评审和评分；
- (4)汇总评分结果。

3.4.2 商务标评审和评分

按照评标办法前附表中规定的分值设定、各项评分因素、评分标准，对商务标进行评审和评分，并记录对商务标的评分结果，商务标的得分记录为 A。商务标得分由评标委员会成员共同认定。

3.4.3 报价评审和评分

按照评标办法前附表中规定的分值设定、各项评分因素、评分标准，对报价进行评审和评分，并记录对报价的评分结果，报价的得分记录为 B。

3.4.4 技术标评审和评分

按照评标办法前附表中规定的分值设定、各项评分因素、评分标准，对技术标进行评审和评分，并记录对技术标的评分结果，技术标的得分记录为 C。

需要项目负责人陈述或答辩的，见“评标办法前附表”。

3.4.5 澄清、说明或补正

3.4.5.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、有明显文字或计算错误的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.4.5.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.4.5.3 投标文件在实质上不响应招标文件要求的，评标委员会不得要求投标人通过澄清、说明、补正使之成为具有响应性的投标。

3.4.6 汇总评分结果

3.4.6.1 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”（最终以电子评标系统生成分值的小数点保留情况为准）。

3.4.6.2 投标人得分=A+B+C。

3.4.6.3 评标委员会成员填写详细评审评分汇总表。

3.4.6.4 详细评审工作全部结束后，按照详细评审最终得分由高至低的次序对投标人进行排序。

3.4.7 其他说明

见评标办法前附表“需要补充的其他内容”。

3.5 推荐中标候选人

3.5.1 评标委员会根据投标人详细评审后的 3 项总分由高到低排出名次，并推荐得分最高的前 3 名依次作为中标候选人。

3.5.2 评标委员会在推荐中标候选人时，如2个及以上投标人得分相同时，应依次按照先报价、再商务标、后技术标得分高低进行排序。3 项得分都相同时，招标人可确定排序。

3.6 编制评标报告

3.6.1 编制评标报告。评标完成后，评标委员会应当提交书面评标报告。评标报告应当由评标委员会全体成员签字。

3.6.2 评标报告由评标委员会全体成员签字。对评标结论持有异议的评标委员会成员可以阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。评标委员会应当对此作出说明并记录在案。

3.6.3 向招标人提交书面评标报告后，评标委员会即告解散。

3.7 确定预中标人

招标人应选择排序第一的中标候选人为预中标人。当中标候选人并列时，招标人可任选其一作为预中标人。

4. 违法违规情形：

4.1 有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

- ① 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
- ② 投标人之间约定中标人；
- ③ 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；
- ④ 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；
- ⑤ 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

4.2 有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

- ① 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- ② 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- ③ 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- ④ 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- ⑤ 不同投标人的投标文件相互混装；
- ⑥ 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

(3) 使用通过受让或者租借等方式获取的资格、资质证书投标的，属于招标投标法第三十三条认定的以他人名义投标。

(4) 投标人有下列情形之一的，属于招标投标法第三十三条规定的以其他方式弄虚作假的行为：

- ① 使用伪造、变造的许可证件；
- ② 提供虚假的财务状况或者业绩；
- ③ 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
- ④ 提供虚假的信用状况；
- ⑤ 其他弄虚作假的行为。

5. 重新进行招标

经评标委员会评审，每个招标项目（或划分标段的项目中每一标段）合格投标人数量不足3家的，且经评标委员会论证，剩余投标明显缺乏竞争最终否决所有投标的，招标人需重新组织招标。

6. 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。

208c001f-e17a-4f9a-9b1d-75503c0ceeb8

第四章 合同条款及格式

1. 本工程施工合同采用 2017 版《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）。

2. 工程概况

2.1 工程名称：张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

2.2 工程地点：崂山区株洲路片区，张村河北岸

2.3 工程承包范围：施工图及工程量清单范围内的所有工程内容施工及缺陷责任期内保修。

3. 合同工期

计划工期：_____日历天

计划开工日期：2025 年 月 日；

计划竣工日期：2026 年 月 日；

其他补充内容：实际开工日期以招标人书面通知为准。

4. 质量标准

工程质量符合国家相关专业验收规范的规定，达到合格标准。

5. 安全文明施工

5.1 安全文明施工符合青岛市市政工程施工现场管理标准的要求（适用于市政工程）。

5.2.1 发包人办理安全报监前先将安全防护、文明施工措施费用全额存入承包人的安全防护、文明施工措施费专项账户。

5.2.2 承包人在财务管理中对该账户实行专户核算，专款专用，单独列出安全防护、文明施工项目费用清单备查，不允许与工程进度款混合使用。

5.3 安全生产要求

合同履行期间，合同当事人均应当遵守国家、省、市和工程所在地有关安全生产的要求。合同当事人有特别要求的，应在专用合同条款中明确施工项目安全生产标准化达标目标及相应事项。发包人不得明示或者暗示承包人购买、租赁、使用不符合安全施工要求的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件、消防设施和器材。承包人有权拒绝发包人及监理人强令承包人违章作业、冒险施工的任何指示。

在施工过程中，如遇到突发的地质变动、事先未知的地下施工障碍等影响施工安全的紧急情况，承包人应及时报告监理人和发包人，发包人应当及时下令停工并报政府有关行政管理部门采取应急措施。

5.4 安全生产保证措施

承包人应当按照有关规定编制施工组织设计，施工组织设计中的安全技术措施或者专项施工方案应符合工程建设强制性标准，建立健全安全生产责任制，制定安全生产责任制度及操作规程、治安保卫制度、安全生产教育培训制度，并按安全生产法律规定及合同约定履行安全职责，如实编制工程安全生产的有关记录，接受发包人、监理人及政府安全监督部门的检查与监督。

承包人应当按照有关规定编制施工组织设计，施工组织设计中的安全技术措施或者专项施工方

案应符合工程建设强制性标准，建立健全安全生产责任制，制定安全生产规章制度和操作规程。

5.5 安全生产责任

发包人的安全责任

发包人应负责赔偿以下各种情况造成的损失：

5.5.1 工程或工程的任何部分对土地的占用所造成的第三者财产损失；

5.5.2 由于发包人原因在施工场地及其毗邻地带造成的第三者人身伤亡和财产损失；

5.5.3 由于发包人原因造成的发包人自身人员的人身伤害以及财产损失。

承包人的安全责任

由于承包人原因在施工场地内及其毗邻地带造成的发包人、监理人以及第三者人员伤亡和财产损失，由承包人负责赔偿。

6. 材料与工程设备

6.1 本工程所需材料与工程设备由承包人负责采购。

6.2 施工现场建立材料与工程设备进场联合验收制度。成立材料与工程设备进场联合验收组，联合验收组由发包人委托的项目总监任组长，承包人项目经理、质量员、材料员和监理见证送样人员共同参加，对每批次进场材料与工程设备进行验收。

6.3 联合验收组应严格核查材料与工程设备进场报验单、进货单、产品合格证、检验报告等，并对进场的材料与工程设备依据有关规定划分检验批次，及时进行相关检验和检测委托工作。

6.4 材料与工程设备应提前进场，严禁“未检先用”。施工现场材料与工程设备应根据检测规范提前一个检测周期的时间采购进场，检测复试合格后方可使用；未经检测或检测不合格的材料与工程设备严禁在工程上使用。

7. 工程变更

7.1 变更的范围的约定：

7.2 变更估价原则：

7.2.1 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。

7.2.2 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；

7.2.3 已标价工程量清单中没有适用也没有类似于变更工程项目的，由承包人根据变更工程资料、计量规则和计价办法、工程造价管理机构发布的信息价格和承包人报价浮动率提出变更工程项目的单价，报发包人确认后调整。承包人报价浮动率按下列公式计算：

承包人报价浮动率 $L = (1 - \text{中标价} / \text{招标控制价}) \times 100\%$ ；

7.2.4 已标价工程量清单中没有适用也没有类似于变更工程项目，且工程造价管理机构发布的信息价格缺价的，由承包人根据变更工程资料、计量规则、计价办法和通过市场调查等取得有合法依据的市场价格提出变更工程项目的单价，报发包人确认后调整。

8. 价格调整

8.1 材料与工程设备价格调整

8.1.1 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

8.1.2 材料与工程设备价格变化幅度的确定采用方法：

(1) 以施工当期当地造价部门发布的材料价格与投标报价同期当地造价部门发布的材料价格相比较。

(2) 以施工当期批价与投标报价相比较。

8.1.3 材料与工程设备的调整方法：

8.2 人工单价调整

人工单价调整方式：执行青岛市相关规定。

9. 合同价格、计量与支付

9.1 本合同采用合同价格形式：_____

(1) 单价合同

(2) 总价合同

(3) 其他价格形式：

9.2 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）及相关专业工程工程量计算规范。

9.3 支付

预付款及工程进度款支付(比例、周期等):按照国家、省、市等相关规定执行，具体以签订合同为准。

10. 竣工验收

竣工验收依据《关于进一步加强市政工程分部验收、预验收、竣工验收、竣工备案管理的通知》及相关规定进行。

10.1 自检。承包人在全面完成所承包的工程，经总监理工程师同意后，应向发包人提出申请，发包人核实具备预验收条件时，组织预验收。

10.2 竣前检查。工程预验收合格后7个工作日内报请质量监督机构对工程进行竣前检查，质量监督机构对工程实体质量和竣工文件资料重点进行监督抽查。

10.3 竣工验收。质量监督机构签发责令整改的问题已全部整改完成后，由发包人组织勘察、设计、施工、监理等有关单位人员组成验收组进行工程竣工验收，质量监督机构对工程竣工验收进行

现场监督。验收组对工程勘察、设计、施工质量和各管理环节等方面做出全面评价，在《建设工程竣工验收报告》、《青岛市市政工程竣工验收备案表》上签署意见。

11. 缺陷责任与保修

11.1 缺陷责任期的具体期限：自通过竣工验收之日起计算，12 个月。

11.2 质量保证金金额：结算价格的 3%

11.3 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下方式：

工程竣工结算时一次性扣留质量保证金。

11.4 质量保证金的返还：质量保证金无息返还。

11.5 工程保修期

本工程按照国家《建设工程质量管理条例》中有关规定实行保修，具体工程约定质量保修期如下：

11.5.1 地基基础工程、主体结构工程为设计文件规定的合理使用年限；

11.5.2 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，为5 年；

11.5.3 供热及供冷系统工程为2 个采暖期及供冷期；

11.5.4 电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程为2 年；

11.5.5 室外的上下水和小区道路等市政公用工程为2 年；

11.5.6 其他约定：本工程其他项目保修期为2 年。

附件：建设单位和中标单位廉政责任书

附件：

建设单位和中标单位廉政责任书

为加强工程建设中的廉政建设，规范工程建设项目承发包双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违纪违法行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律、法规和廉政建设责任制规定，特制定廉政责任书。

第一条 甲乙双方的责任：

（一）应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设、施工安装和市场活动等有关法律、法规、相关政策以及廉政建设的各项规定。

（二）严格执行建设工程项目承发包合同文件，依法严格自觉按合同办事。

（三）业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反工程建设管理、施工安装的规章制度。

（四）发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或同级纪检监察、司法等有关机关举报。

第二条 甲方的责任：

甲方的法定代表人和项目负责人，在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定：

（一）不准向乙方和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

（二）不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。

（三）不准要求、暗示或接受乙方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（四）不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

第三条 违约责任：

甲乙双方工作人员有违反本责任书第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪，移交司法机关追究刑事责任；给对方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

第四条 本责任书作为工程施工合同的附件，与工程施工合同具有同等法律效力。

第五条 本责任书的有效期为工程施工合同双方签署之日起至该工程项目竣工验收合格时止。

第五章 工程量清单

见附录

208c001f-e17a-4f9a-9b1d-75503c0ceeb8

张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线 工程清单编制报告

青岛市崂山区城市管理局：

受贵公司委托，我公司组建项目团队，根据贵公司的要求，本着“独立、严谨、科学、公正”的服务原则，对张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程进行了清单编制，我们是依据国家、地方政府有关工程规定进行编制的，现将清单编制情况报告如下：

一、工程概况

建设工程位于崂山区株洲路片区，张村河北岸，张家下庄社区和董家下庄社区安置区周边。共包含 4 条道路，其中规划四号路南起长沙路，北至株洲路，道路全长约 758 米；规划七号路南起长沙路，北至科苑纬二路，道路全长约 511 米；科苑纬二路西起规划四号路，东至科苑经六路，道路全长约 481 米；规划八号路西段西起规划四号路，东至规划七号路，道路全长约 436 米。建设内容主要包括道路工程、管线工程、路灯工程、绿化工程、智慧道路工程等。

二、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. 《园林绿化工程工程量计算规范》（GB50858-2013）；
6. 《青岛市工程计价管理》（2023 年）；
7. 设计施工图纸、答疑文件；
8. 省、市政策性调整有关文件；
9. 其它有效资料。

三、主要情况说明

1. 工程量依据设计图纸、地勘及图纸答疑内容计算；
2. 余方外运运距暂按 20km 考虑，结算时依据实际情况以及《青岛市城乡建设委员会、青岛市政公用局关于发布建筑垃圾运输成本指导价格的通知》（青建办字【2013】20 号）调整；
3. 本工程中土石方开挖、回填、外运工程量均按《山东省市政工程消耗量定额》（2016 年）计算规则计算；
4. 本工程土石方比例按地勘资料计算，结算时按实调整。
5. 本工程回填方量，利用现场符合要求的土石方开挖方量，回填方量的筛解及倒运运距已综合考虑；

6. 给水、电力管道沟槽开挖按路基成型考虑；雨污水及暗渠沟槽开挖按照路基换填底标高考虑，换填底标高不足护管高度的暂按管顶上 50cm 反开挖考虑；

7. 本工程中排水工程混凝土管道 180 度砂石基础按外购风化砂考虑，基础顶至管顶 50cm 内的回填料按利用现场符合规范要求的方量考虑；

8. 电缆排管顶 50cm 内的回填料按利用现场符合规范要求的方量考虑；

9. 除灌注桩、钢管桩垂直支护外，路基以上的坡面做法按照道路设计计算；管道沟槽石方段实挖深度 3-4m 的暂按临时挡土板考虑，超过 4m 的暂按原设计计算；管道沟槽土方段实挖深度 3-4m 以内暂按 1:1 放坡考虑，超过 4m 的暂按原设计计算；

9. 本控制价中苗木养护期依据图纸说明按一年计入。

10. 科苑纬二路道路桩号 K0+460-K0+480.77，与 2023 年 5 月招标的“科苑纬二路（科苑经六路-科苑经七路）道路改造工程”道路桩号 K0+665-K0+690 施工范围重合。本次招标范围按 K0+029.58-K0+460.00, 不包含科苑经六路交叉口。

11. 工程量清单中未尽描述特征参考图纸及设计要求；

三、附件

1、工程量清单

张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线

工程控制价编制报告

青岛市崂山区城市管理局：

受贵公司委托，我公司组建项目团队，根据贵公司的要求，本着“独立、严谨、科学、公正”的服务原则，对张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程进行了控制价编制，我们是依据国家、地方政府有关工程规定进行编制的，现将控制价编制情况报告如下：

一、工程概况

建设工程位于崂山区株洲路片区，张村河北岸，张家下庄社区和董家下庄社区安置区周边。共包含4条道路，其中规划四号路南起长沙路，北至株洲路，道路全长约758米；规划七号路南起长沙路，北至科苑纬二路，道路全长约511米；科苑纬二路西起规划四号路，东至科苑经六路，道路全长约481米；规划八号路西段西起规划四号路，东至规划七号路，道路全长约436米。建设内容主要包括道路工程、管线工程、路灯工程、绿化工程、智慧道路工程等。

二、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. 《园林绿化工程工程量计算规范》（GB50858-2013）；
6. 《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）；
7. 《山东省建设工程计价依据动态调整汇编（2023年度）》（鲁建标字〔2024〕3号）；
8. 《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》（鲁建标字〔2023〕2号）；
9. 《山东省建筑工程消耗量定额》（2016年）；
10. 《山东省市政工程消耗量定额》（2016年）；
11. 《山东省安装工程消耗量定额》（2016年）；
12. 《山东省园林绿化工程消耗量定额》（2016年）；
13. 《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（2022年）；
14. 《青岛市工程计价管理》（2023年）；
15. 《青岛材价》（2024年第12期）及市场价格；
16. 设计施工图纸、答疑文件；
17. 省、市政策性调整有关文件；
18. 其它有效资料。

三、需说明事项：

1. 工程类别：

道路工程按照市政道路Ⅲ类工程取费；排水工程规划四号线和科苑纬二路按照市政排水Ⅱ类工程取费；排水工程规划七号线和规划八号线西段按照市政排水Ⅲ类工程取费；景观绿化按照园林绿化Ⅲ类工程取费；支护工程按照市政道路Ⅲ类工程取费；智慧道路工程按市政道路Ⅲ类工程取费；给水工程按市政给水Ⅰ类工程取费，电力及路灯工程按照路灯Ⅱ类工程取费。

2. 本控制价人工工日单价：

省价人工单价：建筑工程为 128 元/工日，装饰工程为 138 元/工日，园林绿化工程为 117 元/工日，市政工程为 117 元/工日，安装工程为 138 元/工日，修缮工程为 133 元/工日；

市价人工单价：建筑工程为 131 元/工日，装饰工程为 146 元/工日，园林绿化工程为 113 元/工日，市政工程为 117 元/工日，安装工程为 137 元/工日，修缮工程为 140 元/工日。

3. 工程量依据设计图纸、地勘及图纸答疑内容计算；

4. 余方外运运距暂按 20km 考虑，结算时依据实际情况以及《青岛市城乡建设委员会、青岛市政公用局关于发布建筑垃圾运输成本指导价格的通知》（青建办字【2013】20 号）调整；

5. 本工程中土石方开挖、回填、外运工程量均按《山东省市政工程消耗量定额》（2016 年）计算规则计算；

6. 社会保险费、建设项目工伤保险按规定计入，结算时按规定调整。

7. 本工程土石方比例按地勘资料计算，结算时按实调整。

8. 本工程回填方量，利用现场符合要求的土石方开挖方量，回填方量的筛解及倒运运距已综合考虑；

9. 给水、电力管道沟槽开挖按路基成型考虑；雨污水及暗渠沟槽开挖按照路基换填底标高考虑，换填底标高不足护管高度的暂按管顶上 50cm 反开挖考虑；

10. 本工程中排水工程混凝土管道 180 度砂石基础按外购风化砂考虑，基础顶至管顶 50cm 内的回填料按利用现场符合规范要求的方量考虑；

11. 电缆排管顶 50cm 内的回填料按利用现场符合规范要求的方量考虑；

12. 除灌注桩、钢管桩垂直支护外，路基以上的坡面做法按照道路设计计算；管道沟槽石方段实挖深度 3-4m 的暂按临时挡土板考虑，超过 4m 的暂按原设计计算；管道沟槽土方段实挖深度 3-4m 以内暂按 1:1 放坡考虑，超过 4m 的暂按原设计计算；

13. 本控制价中苗木养护期依据图纸说明按一年计入。

14. 科苑纬二路道路桩号 K0+460-K0+480.77，与 2023 年 5 月招标的“科苑纬二路（科苑经六路-科苑经七路）道路改造工程”道路桩号 K0+665-K0+690 施工范围重合。本次招标范围按 K0+029.58-K0+460.00，不包含科苑经六路交叉口。

15. 提前开展张家下庄安置区北侧市政道路部分土石方费用，报审造价

160.8 万元根据会议纪要不在本次招标范围内；

16. 本控制价混凝土按商砼考虑；

17. 本控制价砂浆按预拌砂浆商浆考虑；

18. 本控制价中未考虑工程总承包服务费；

19. 本控制价未考虑工程暂列金额；

20. 工程量清单中未尽描述特征参考图纸及设计要求；

21. 未尽事宜详见清单说明、答疑及设计图纸等。

四、编制结果

本工程工程造价为 66094172.41 元。

五、附件

1、工程量清单控制价

208c001f-e17a-4f9a-9b1d-75503c0ceeb8

第六章 投标文件格式

208c001f-e17a-4f9a-9b1d-75503c0ceeb8

208c001f-e17a-4f9a-9b1d-75503c0ceeb8

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（商务文件）

____年__月__日

商务文件

1 资格审查资料

1.1 法定代表人身份证明或授权委托书

1.2 资格后审申请证明文件-资质证明

1.3 营业执照

1.4 安全生产许可证

1.5 项目负责人

1.6 项目班子成员表

1.7 联合体协议

1.8 企业章程

1.9 投标保证金

1.10 投标承诺书

2 近年完成的类似项目汇总表

3 拟委任的项目班子成员一览表

4 投标人获奖汇总表

6 招标文件要求提供的其他材料

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

投标人名称（公章）：

年 月 日

注：如为联合体投标，则该法定代表人身份证明由联合体牵头人出具。

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、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

注：如为联合体投标，则该授权委托书由联合体牵头人出具。

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，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，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。

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、被工商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！

投标人名称（公章）：

日期： 年 月 日

注：投标人为联合体的，联合体各方均需提供本承诺书。

联合体协议书

(所有成员单位名称) 自愿组成 (联合体名称) 联合体, 共同参加 (项目名称) 投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. (某成员单位名称) 为 (联合体名称) 牵头人。

2. 联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动, 并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示, 并处理与之有关的一切事务, 负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3. 联合体将严格按照招标文件的各项要求, 递交投标文件, 履行合同, 并对外承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下: _____。

5. 联合体将严格按照招标文件的各项要求, 递交投标文件, 切实执行一切合同文件, 同时按照内部职责的划分, 承担自身所负的责任和风险。

6. 如中标, 联合体内部将遵守以下规定:

a. 联合体牵头方和成员共同与业主签订合同书, 并就中标项目向业主负责连带责任和各自的法律责任。

b. 联合体分工原则: 联合体各成员负责本项目招标文件要求规定的各项工作。

.....

7. 本协议书自签署之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。如中标后, 联合体内部另有协议的, 联合体牵头方应将协议书送交业主。

8. 本协议书一式____份, 联合体成员和招标人各执一份。

注: 本协议书由被授权代表签字的, 应附法定代表人签字或盖章的授权委托书。

牵头人名称: (公章)

法定代表人或其授权代表: (签字或盖章)

成员一名称: (公章)

法定代表人或其授权代表: (签字或盖章)

.....

年 月 日

项目管理机构

(一) 项目管理机构组成表:

职务	姓名	身份证号	职称	执业或职业资格证明					备注	
				证书名称	级别	证号	专业	社会保险		
										最低 配 备 要 求
										额 外 增 加

208c001f-e17a-4f9a-9b1d-75503c0ceeb8

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（技术文件）

____年__月__日

技术文件

- 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
- 3 施工进度计划和各阶段进度的保障措施
- 4 各分部分项工程的施工方案和质量保障措施
- 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

208c001f-e17a-4f9a-9b1d-75503c0ceeb8

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（报价文件）

____年__月__日

报价文件

1 投标函及投标函附录

1.1 投标函基础信息

1.2 投标函

1.3 投标函附录

2 工程量清单（绑定 gczt 文件）

208c001f-e17a-4f9a-9b1d-75503c0ceeb8

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

投标函附录

序号	名称	金额（元）	备注
1	工程量清单报价		

2	最终投标报价 (2=1)		
其中规费前合计			

208c001f-e17a-4f9a-9b1d-75503c0ceeb8

208c001f-e17a-4f9a-9b1d-75503c0ceeb8

附录一

208c001f-e17a-4f9a-9b1d-75503c0ceeb8

工程投标报价汇总表

工程投标报价汇总表

工程名称:张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第1页 共1页

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	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-园林绿化工程		0.00		
2	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-道路工程		0.00		
3	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-管沟土石方工程		0.00		
4	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-给水工程		0.00		
5	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-排水工程		0.00		
6	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-电力工程		0.00		
7	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-路灯工程		0.00		
8	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-智慧道路工程		0.00		
9	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-支护工程		0.00		
10	科苑纬二路(规划四号路-科苑经六路)		0.00		
11	规划四号线（长沙路-株洲路）		0.00		
12	八号线西段（规划四号线-规划七号线）		0.00		
合计					

208c001f-e17a-4f9a-9b1d-75503c0ceeb8

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: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

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	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-园林绿化工程		0.00		
1.1	园林绿化工程		0.00		
1.2	亮化工程		0.00		
2	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-道路工程		0.00		
2.1	道路工程		0.00		
3	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-管沟土石方工程		0.00		
3.1	管沟土石方工程		0.00		
4	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-给水工程		0.00		
4.1	给水工程		0.00		
5	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-排水工程		0.00		
5.1	排水工程		0.00		
6	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-电力工程		0.00		
6.1	电力工程		0.00		
7	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-路灯工程		0.00		
7.1	路灯工程		0.00		
8	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-智慧道路工程		0.00		
8.1	智慧道路工程		0.00		
9	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-支护工程		0.00		
9.1	支护工程		0.00		
10	科苑纬二路(规划四号路-科苑经六路)		0.00		
10.1	道路工程		0.00		
10.2	管沟土石方工程		0.00		
10.3	给水工程		0.00		
10.4	排水工程		0.00		
10.5	电力工程		0.00		
10.6	路灯工程		0.00		
10.7	园林绿化工程		0.00		
10.8	智慧道路工程		0.00		
10.9	支护工程		0.00		
11	规划四号线（长沙路-株洲路）		0.00		
11.1	道路工程		0.00		
11.2	管沟土石方工程		0.00		
11.3	给水工程		0.00		
11.4	排水工程		0.00		
11.5	电力工程		0.00		
11.6	路灯工程		0.00		
11.7	智慧道路工程		0.00		
11.8	园林绿化工程		0.00		
11.9	支护工程		0.00		

单项工程投标报价汇总表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

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
12	八号线西段（规划四号线-规划七号线）		0.00		
12.1	道路工程		0.00		
12.2	管沟土石方工程		0.00		
12.3	给水工程		0.00		
12.4	排水工程		0.00		
12.5	电力工程		0.00		
12.6	路灯工程		0.00		
12.7	园林绿化工程		0.00		
12.8	智慧道路工程		0.00		
12.9	支护工程		0.00		
合计					

208c001f-e17a-4f9a-9b1d-75503c0ceeb8

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: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第1页 共17页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-园林绿化工程		
	园林绿化工程		
1	分部分项工程费		
1.1	绿化种植		
1.2	园建工程		
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	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		
	亮化工程		
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 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		
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-道路工程		
	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	路基处理		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第2页 共17页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
1.4	新建车行道及侧石		
1.5	新建人行道及平石、界石		
1.6	边坡处理		
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		
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-管沟土石方工程		
	管沟土石方工程		
1	分部分项工程费		
1.1	给水土石方		
1.2	排水土石方		
1.3	电力土石方		
1.4	路灯土石方		
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		
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-给水工程		
	给水工程		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第3页 共17页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
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 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		
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-排水工程		
	排水工程		
1	分部分项工程费		
1.1	雨水工程		
1.2	污水工程		
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		
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-电力工程		
	电力工程		
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 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: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第4页 共17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		
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-路灯工程		
	路灯工程		
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		
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-智慧道路工程		
	智慧道路工程		
1	分部分项工程费		
1.1	车路协同路侧设施		
1.2	智慧管网		
1.3	配套设施		
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		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第5页 共17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		
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-支护工程		
	支护工程		
1	分部分项工程费		
1.1	道路支护		
1.2	电力支护		
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		
	科苑纬二路(规划四号路-科苑经六路)		
	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	路基处理		
1.4	新建车行道及侧石		
1.5	新建人行道及平石、界石		
1.6	新旧路面搭接		
1.7	边坡处理		
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		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第6页 共17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		
	管沟土石方工程		
1	分部分项工程费		
1.1	给水土石方		
1.2	排水土石方		
1.3	电力土石方		
1.4	路灯土石方		
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		
	给水工程		
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 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: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第7页 共17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		
	排水工程		
1	分部分项工程费		
1.1	雨水工程		
1.2	污水工程		
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		
	电力工程		
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	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		
	路灯工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第8页 共17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		
	园林绿化工程		
1	分部分项工程费		
1.1	绿化种植		
1.2	园建工程		
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	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		
	智慧道路工程		
1	分部分项工程费		
1.1	车路协同路侧设施		
1.2	智慧管网		
1.3	配套设施		
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		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第9页 共17页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
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		
	支护工程		
1	分部分项工程费		
1.1	道路支护		
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		
	规划四号线 (长沙路-株洲路)		
	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	路基处理		
1.4	新建车行道及侧石		
1.5	新建人行道及平石、界石		
1.6	新旧路面搭接		
1.7	边坡处理		
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		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第10页 共17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		
	管沟土石方工程		
1	分部分项工程费		
1.1	给水部分土石方		
1.2	排水部分土石方		
1.3	电力部分土石方		
1.4	路灯部分土石方		
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		
	给水工程		
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 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: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第11页 共17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		
	排水工程		
1	分部分项工程费		
1.1	雨水工程		
1.2	污水工程		
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		
	电力工程		
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	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		
	路灯工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第12页 共17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		
	智慧道路工程		
1	分部分项工程费		
1.1	车路协同路侧设施		
1.2	智慧管网		
1.3	配套设施		
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		
	园林绿化工程		
1	分部分项工程费		
1.1	绿化种植		
1.2	园建工程		
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		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第13页 共17页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
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		
	支护工程		
1	分部分项工程费		
1.1	道路支护		
1.2	排水支护		
1.3	电力支护		
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		
	八号线西段 (规划四号线-规划七号线)		
	道路工程		
1	分部分项工程费		
1.1	土石方工程		
1.2	路基处理		
1.3	新建车行道及侧石		
1.4	新建人行道及平石、界石		
1.5	边坡处理		
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: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第14页 共17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		
	管沟土石方工程		
1	分部分项工程费		
1.1	给水部分土石方		
1.2	排水部分土石方		
1.3	电力部分土石方		
1.4	路灯部分土石方		
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		
	给水工程		
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 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:张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第15页 共17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		
	排水工程		
1	分部分项工程费		
1.1	雨水工程		
1.2	污水工程		
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		
	电力工程		
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	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		
	路灯工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第16页 共17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		
	园林绿化工程		
1	分部分项工程费		
1.1	绿化种植		
1.2	园建工程		
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	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		
	智慧道路工程		
1	分部分项工程费		
1.1	车路协同路侧设施		
1.2	智慧管网		
1.3	配套设施		
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		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第17页 共17页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
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		
	支护工程		
1	分部分项工程费		
1.1	排水支护		
1.2	电力支护		
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		

208c001f-e17a-4f9a-9b1d-75503c0ceeb8

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: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第1页 共98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
		规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-园林绿化工程					
		园林绿化工程					
		绿化种植					
1	050102001001	栽植乔木 1.种类:雪松 2.株高、冠径:高度7-7.5m, 冠幅 $\geq 350\text{cm}$, 全冠、不露脚、不打头、本地苗 3.起挖方式:带土球 4.养护期:一年 5.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	10			
2	050102001002	栽植乔木 1.种类:白皮松 2.株高、冠径:高度: 3-3.5m, 冠幅 $\geq 250\text{cm}$, 树形饱满,全冠 3.起挖方式:带土球 4.养护期:1年 5.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	20			
3	050102001003	栽植乔木 1.种类:造型油松 2.株高、冠径:高度: 3m, 冠幅 $\geq 250\text{cm}$, 全冠、树形优美、特选造景树 3.起挖方式:带土球 4.养护期:1年 5.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	7			
4	050102001004	栽植乔木 1.种类:银杏 2.胸径:13-14cm 3.株高、冠径:高度6.5m以上, 冠幅 $\geq 300\text{cm}$, 分枝点3.2m以上, 实生苗、全冠、不截干、树形优美 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年 6.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	18			
5	050102001005	栽植乔木 1.种类:朴树T 2.胸径:15cm 3.株高、冠径:高度6.5m以上, 冠幅 $\geq 400\text{cm}$, 分枝点2.5-2.6m, 四大分支以上, 树形好,全冠 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年 6.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	11			
6	050102001006	栽植乔木 1.种类:朴树A 2.胸径:13-14cm 3.株高、冠径:高度6.0m以上, 冠幅 $\geq 350\text{cm}$, 分枝点2.2-2.4m, 四大分支以上, 树形好,全冠 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年 6.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	12			
7	050102001007	栽植乔木 1.种类:丛生朴树 2.胸径:每分枝6cm以上, 3.株高、冠径:高度6m以上, 冠幅 $\geq 350\text{cm}$, 丛生、基出四大分支以上,树形好,全冠 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年 6.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	5			
8	050102001008	栽植乔木 1.种类:七叶树A 2.胸径:15cm 3.株高、冠径:高度6.5m以上, 冠幅 $\geq 400\text{cm}$, 分枝点2.3m以上, 原生苗、不截干、树形优美 4.起挖方式:带土球	株	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第2页 共98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
8	050102001008	5.养护期:1年 6.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	4			
9	050102001009	栽植乔木 1.种类:七叶树B 2.胸径:13-14cm 3.株高、冠径:高度6.0m以上,冠幅 ≥350cm,分枝点2.0m以上,原生苗、不 截干、树形优美 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年 6.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	6			
10	050102001010	栽植乔木 1.种类:金叶榆 2.胸径:14cm 3.株高、冠径:高度5.5m以上,冠幅 ≥300cm,分枝点2.5-2.8m,全冠、树形丰 满、主干通直、三大分支以上,规格一致 整齐划一 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年 6.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	112			
11	050102001011	栽植乔木 1.种类:美国红枫 2.胸径:13-14cm 3.株高、冠径:高度6.0m以上,冠幅 ≥350cm,分枝点2.2m以上,树形饱满,树 型优美,全冠、品种秋文焰 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年 6.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	28			
12	050102001012	栽植乔木 1.种类:大叶榉A 2.胸径:15cm 3.株高、冠径:高度6.5m以上,冠幅 ≥400cm,分枝点2.3m以上,树形饱满,树 型优美,全冠 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年 6.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	5			
13	050102001013	栽植乔木 1.种类:大叶榉B 2.胸径:13-14cm 3.株高、冠径:高度6.0m以上,冠幅 ≥350cm,分枝点2.0m以上,树形饱满,树 型优美,全冠 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年 6.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	6			
14	050102001014	栽植乔木 1.种类:丛生乌桕 2.胸径:每分枝6cm以上, 3.株高、冠径:高度6.5m以上,冠幅 ≥300cm,丛生、基出四大分支以上,树形 好,全冠 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年 6.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	4			
15	050102001015	栽植乔木 1.种类:丛生白玉兰 2.胸径:每分枝4cm以上, 3.株高、冠径:高度3.5m以上,冠幅 ≥250cm,丛生、基出四大分支以上,树形 好,全冠 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年 6.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	7			
16	050102001016	栽植乔木 1.种类:染井吉野樱T 2.地径:12cm 3.株高、冠径:高度3-3.5m,冠幅≥300cm,	株	13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第3页 共98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
16	050102001016	分枝点1.0m以上, 三大分支以上, 树形饱满, 树型优美, 全冠 4.起挖方式: 带土球 5.养护期: 1年 6.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	13			
17	050102001017	栽植乔木 1.种类: 染井吉野樱A 2.地径: 10cm 3.株高、冠径: 高度2.5m以上, 冠幅 ≥ 250cm, 分枝点0.8m以上, 三大分支以上, 树形饱满, 树型优美, 全冠 4.起挖方式: 带土球 5.养护期: 1年 6.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	12			
18	050102001018	栽植乔木 1.种类: 美人梅T 2.地径: 12cm 3.株高、冠径: 高度3-3.5m, 冠幅 ≥ 300cm, 分枝点1.0m以上, 三大分支以上, 树形饱满, 树型优美, 全冠 4.起挖方式: 带土球 5.养护期: 1年 6.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	12			
19	050102001019	栽植乔木 1.种类: 美人梅A 2.地径: 10cm 3.株高、冠径: 高度2.5m以上, 冠幅 ≥ 250cm, 分枝点0.8m以上, 三大分支以上, 树形饱满, 树型优美, 全冠 4.起挖方式: 带土球 5.养护期: 1年 6.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	15			
20	050102001020	栽植乔木 1.种类: 八棱海棠 2.地径: 10cm 3.株高、冠径: 高度3.0m以上, 冠幅 ≥ 250cm, 分枝点0.8m以上, 三大分支以上, 树形饱满, 树型优美, 全冠 4.起挖方式: 带土球 5.养护期: 1年 6.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	26			
21	050102001021	栽植乔木 1.种类: 鸡爪槭 2.地径: 10cm 3.株高、冠径: 高度2.5m以上, 冠幅 ≥ 200cm, 分枝点0.8m以上, 株型丰满、造型优美、全冠 4.起挖方式: 带土球 5.养护期: 1年 6.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	33			
22	050102001022	栽植乔木 1.种类: 丛生紫薇 2.胸径: 每分枝3cm以上, 3.株高、冠径: 高度2.5m以上, 冠幅 ≥ 200cm, 丛生、不少于五分支, 全冠苗, 冠幅饱满, 树形优美 4.起挖方式: 带土球 5.养护期: 1年 6.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	31			
23	050102001023	栽植乔木 1.种类: 日本红枫 2.地径: 8cm 3.株高、冠径: 高度2.0-2.5m, 冠幅 ≥ 200cm, 分枝点0.8m以上, 株型丰满、造型优美、全冠 4.起挖方式: 带土球 5.养护期: 1年 6.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第4页 共98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
24	050102001024	栽植乔木 1.种类:白丁香 2.地径:5cm以上 3.株高、冠径:高度2.0-2.5m, 冠幅 ≥200cm, 分枝点0.8m以上, 株型丰满、 造型优美 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年 6.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	43			
25	050102001025	栽植乔木 1.种类:紫荆 2.胸径:12-15分枝、每分枝1-1.5cm以上 3.株高、冠径:高度2m以上, 冠幅 ≥150cm, 丛生、树形优美 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年 6.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	61			
26	050102002001	栽植灌木 1.种类:红叶石楠球S, 树形优美,实球,株型 丰满 2.冠丛高、冠幅:高度2.0m, 冠幅≥200cm 3.起挖方式:带土球 4.养护期:一年 5.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	27			
27	050102002002	栽植灌木 1.种类:红叶石楠球B, 树形优美,实球,株型 丰满 2.冠丛高、冠幅:高度1.5m, 冠幅≥150cm 3.起挖方式:带土球 4.养护期:一年 5.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	29			
28	050102002003	栽植灌木 1.种类:大叶黄杨球B, 树形优美,实球,株型 丰满 2.冠丛高、冠幅:高度1.5m, 冠幅≥150cm 3.起挖方式:带土球 4.养护期:一年 5.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	58			
29	050102007001	栽植色带 1.苗木、花卉种类:红叶石楠 2.株高或蓬径:高度: 60cm (修剪后), 冠 幅: 25-30cm 3.单位面积株数:36株/平方米, 栽植后不露 表土 4.养护期:1年 5.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	m2	202			
30	050102007002	栽植色带 1.苗木、花卉种类:大叶黄杨 2.株高或蓬径:高度: 60cm (修剪后), 冠 幅: 25-30cm 3.单位面积株数:36株/平方米, 栽植后不露 表土 4.养护期:1年 5.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	m2	250			
31	050102007003	栽植色带 1.苗木、花卉种类:金森女贞 2.株高或蓬径:高度: 50cm (修剪后), 冠 幅: 20-25cm 3.单位面积株数:49株/平方米, 栽植后不露 表土 4.养护期:1年 5.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	m2	273			
32	050102007004	栽植色带 1.苗木、花卉种类:瓜子黄杨 2.株高或蓬径:高度: 50cm (修剪后), 冠 幅: 20-25cm 3.单位面积株数:49株/平方米, 栽植后不露 表土 4.养护期:1年 5.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	m2	326			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第5页 共98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	050102007005	栽植色带 1.苗木、花卉种类:粉花绣线菊 2.株高或蓬径:高度: 40cm (修剪后), 冠幅: 30-35cm 3.单位面积株数:25株/平方米, 不少于8分枝, 株型美观、饱满 4.养护期:1年 5.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	m2	132			
34	050102007006	栽植色带 1.苗木、花卉种类:毛杜鹃 2.株高或蓬径:高度: 40cm (修剪后), 冠幅: 30-35cm 3.单位面积株数:36株/平方米, 株型美观、饱满 4.养护期:1年 5.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	m2	190			
35	050102007007	栽植色带 1.苗木、花卉种类:绣球 2.株高或蓬径:高度: 30cm, 冠幅: 20-25cm 3.单位面积株数:25株/平方米, 不少于8分枝, 株型美观、饱满 4.养护期:1年 5.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	m2	193			
36	050102008001	栽植花卉 1.花卉种类:细叶芒 2.株高或蓬径:高度0.5m 3.单位面积株数:36丛/平米, 5-6芽/丛, 株型美观、饱满 4.养护期:1年 5.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	m2	109			
37	050102008002	栽植花卉 1.花卉种类:粉黛乱子草 2.株高或蓬径:高度0.4-0.5m, 冠幅30-40cm 3.单位面积株数:36丛/平米, 5-6芽/丛, 株型美观、饱满 4.养护期:1年 5.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	m2	115			
38	050102008003	栽植花卉 1.花卉种类:小兔子狼尾草 2.株高或蓬径:高度0.4-0.5m 3.单位面积株数:36丛/平米, 5-6芽/丛, 株型美观、饱满 4.养护期:1年 5.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	m2	134			
39	050102008004	栽植花卉 1.花卉种类:常绿鸢尾 2.株高或蓬径:高度≥0.3m 3.单位面积株数:49丛/平米, 3-5芽/丛, 株型美观、饱满 4.养护期:1年 5.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	m2	99			
40	050102008005	栽植花卉 1.花卉种类:玉簪 2.株高或蓬径:高度≥0.3m 3.单位面积株数:49丛/平米, 3-5芽/丛, 株型美观、饱满 4.养护期:1年 5.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	m2	100			
41	050102008006	栽植花卉 1.花卉种类:荷兰菊 2.株高或蓬径:高度0.3m 3.单位面积株数:49株/平米, 株型美观、饱满 4.养护期:1年 5.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	m2	133			
42	050102008007	栽植花卉 1.花卉种类:穗花婆婆纳 2.株高或蓬径:高度0.2-0.3m	m2	126			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第6页 共98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
42	050102008007	3.单位面积株数:49丛/平米,株型美观、饱满 4.养护期:1年 5.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	m2	126			
43	050102008008	栽植花卉 1.花卉种类:丛生福禄考 2.株高或蓬径:高度0.2-0.3m 3.单位面积株数:64株/平米,三年以上苗,株型美观、饱满 4.养护期:1年 5.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	m2	114			
44	050102012001	铺种草皮 1.草皮种类:冷季型草坪搭配,草地早熟禾:草坪型高羊茅:多年生黑麦草=4:3:3 2.铺种方式:成品草皮卷满铺 3.养护期:1年	m2	2228			
45	050101011001	绿地起坡造型	m3	2433			
46	050101009001	种植土回(换)填 1.回填土质要求:种植土要求使用富含有机质、团粒结构完好的壤土,保证其具有较好的通气、透水和保肥能力。 2.取土运距:满足设计要求 3.回填厚度:满足设计要求 4.土方来源:外购种植土。	m3	3504			
47	050101009002	混合土回(换)填 1.回填土质要求:混合土,外购 2.取土运距:综合考虑 3.回填厚度:20cm	m3	2336			
48	040101002005	挖沟槽土方 1.土壤类别:投标人结合现场情况自行考虑 2.挖土深度:投标人依据设计要求,并结合现场情况自行考虑 3.开挖方式:投标人依据设计要求,并结合现场情况自行考虑 4.装车、不装车:装车	m3	378			
49	040103002008	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.不含装车	m3	378			
		园建工程					
50	05B001	钢板收边(树池) 1.构件名称:钢板收边 2.钢材品种、规格:15*0.5cm固边钢板 3.计算规则:按图示数量以长度计算。	m	537.6			
51	050201004001	树池围牙、盖板(算子) 1.围牙材料种类、规格:另计 2.铺设方式:需在种植土浇水沉降后再做安装,卵石散置 3.盖板材料种类、规格:树池盖采用黑色铁艺材料,厚4~5cm,分四块拼装	套	112			
52	050307017001	景观果皮箱 1.果皮箱材质:定制成品,参照效果图,款式须与甲方及设计人员沟通选定,由厂家深化设计及安装方案 2.规格尺寸:560*260*910mm异形 3.计算规则:按图示数量以个计算。	个	10			
53	050301005001	景石 1.千层石,美观,形态自然,边缘圆滑,无尖锐棱角 2.每组长*高*宽=1.5*1.1*0.8m	t	20.592			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第7页 共98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	050201001001	园路 (砾石聚合物地坪) 1.素土夯实, 夯实系数 ≥ 0.95 2.150厚级配碎石垫层(强度不小于C15) 3.150厚C25混凝土垫层 4.满铺钢丝网(直径5mm,间隔200*200) 5.80厚通体染色C25砾石混凝土(内置单层双向 $\phi 8$ 钢筋@200,下垫马凳高35mm), 颜色综合考虑	m ²	3145.35			
55	050201001002	园路 (莱州青花岗岩碎拼铺装) 1.素土夯实, 夯实系数 ≥ 0.95 2.150mm厚级配碎石垫层 3.30mm厚中砂找平层 4.60mm厚荒面莱州青花岗岩碎拼,边数5~6边长300~600mm 5.留缝30~50mm,砂土掺草种扫缝	m ²	30.3			
56	05B002	不锈钢板收边 (园路边界) 1.100厚C20混凝土150宽 2.3厚60宽不锈钢板收边 3.L*30*50*3厚不锈钢角钢M8膨胀螺丝固定@500 4.计算规则: 按图示数量以长度计算。	m	290.93			
57	050201003001	界石 1.垫层厚度、材料种类:150mm级配碎石垫层+100mmC20混凝土垫层 2.路牙材料种类、规格:30厚M10水泥砂浆结合层+L*100*100mm仿石混凝土平道牙 (弧形异型综合考虑)	m	702.49			
58	05B003	白色热熔漆画线	m	1538.76			
59	010501001002	垫层 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m ³	39.06			
60	050307010001	挡土景墙 M7.5水泥砂浆砌筑MU15砖砌体	m ³	66.21			
61	050307010002	挡土景墙 C20砼压顶	m ³	6.58			
62	050307010003	挡土景墙 20mm厚1:2.5防水水泥砂浆抹面	m ²	304.54			
63	050307010004	挡土景墙 C25砼景墙, 综合考虑排水管及碎石排水层	m ³	116.41			
64	050307010005	挡土景墙 3mm厚镜面304不锈钢板穿孔, 内敷设5mm厚白色亚克力板, 30x30x3mm厚镀锌方钢管@500mm与L30x3mm厚角钢用 $\phi 6$ 镀锌钢螺丝连接	m ²	123.07			
65	050307010006	挡土景墙 30厚白色水磨石, 粘接层综合考虑	m ²	129.84			
66	050307010007	挡土景墙 水磨石种植池钢筋 $\phi 10$ 、 $\phi 12$	t	7.373			
67	050305005001	透光混凝土坐凳L25-3, 尺寸L*0.45*0.45m 1.40厚透光混凝土板, 表面抛光水磨, 含地脚固定安装 2.30厚1:3水泥砂浆结合层 3.M5水泥砂浆砌MU7.5实心砖 4.100厚C20混凝土垫层640mm宽 5.100厚碎石垫层640mm宽 6.按投影面中心线长度计算,垫层模板另计	m	15.92			
68	050307010008	镀锌钢板种植池挡墙L25-4 1.3mm厚镀锌钢板, 白色氟碳漆饰面, 6厚扁钢@800加劲板支撑, 2M10膨胀螺栓 2.150厚C20混凝土垫层350宽, 模板另计 3.素土夯实 4.按挡墙线长度计算	m	85.03			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第8页 共98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	050305004001	花池木平台坐凳面层L23-6 1.截面95*50厚菠萝格,防腐处理,刷棕色水 封漆两遍,异形处理留缝5mm 2.L30*3厚角钢龙骨,通长, M8膨胀螺栓固 定+截面50*30*3厚矩形钢龙骨@500 3.按面层展开面积计算	m2	58.54			
70	050305004002	花池木平台坐凳压顶L23-6 1.60厚C20砼压顶,内配8@200 2.按坐凳投影面积计算	m2	39.12			
71	050305004003	花池木平台坐凳基础L23-6 1.M7.5水泥砂浆砌MU10实心砖 2.100厚C15混凝土垫层560mm宽 3.150厚碎石垫层560mm宽 4.按基础中心线长度计算,垫层模板另计	m	73.51			
72	05B004	白色光影景观廊架组合-L24	组	1			
73	050307010009	台地草阶L23-5 1.50厚珍珠白花岗岩覆面,宽度300mm, 高度100/250mm 2.20厚1:2水泥砂浆 3.M7.5水泥砂浆砌MU10实心砖 4.100厚C20混凝土垫层 5.100厚级配砂石垫层 6.按基础投影中心线长度计算,垫层模板另 计	m	34.78			
74	05B005	康体健身环设施-L30	项	1			
75	05B006	康体健身环设施-L30,柱基础 1.-300*300*10厚预埋钢板,4 ϕ 14锚固 L=500 2.100厚C20素砼,后浇 3.C25钢筋混凝土基础内配 ϕ 10、 ϕ 12钢 筋,含模板 4.C20混凝土垫层,含模板 5.素土夯实,压实系数 ≥ 0.93	个	8			
76	05B007	成品健身器材-双人腰背按摩器1组、双人 浪板1组、双人大转轮1组、上肢牵引器1 组、双人腹肌板1组、双位太空漫步机2 组、助力架1组	组	8			
77	05B008	入口格栅景墙-L32 1.100X30X5厚热镀锌扁通喷白色氟碳漆立 柱	项	1			
78	05B009	入口格栅景墙-L32,基础 1.-150*150*8厚预埋钢板,4 ϕ 8锚固L=100 2.C25钢筋混凝土基础内配 ϕ 10双层双向钢 筋,含模板 3.100厚C15混凝土垫层,含模板 4.素土夯实	项	1			
79	05B010	董张片区文化展示墙-L33,含基础	项	1			
80	050305005002	黄色氟碳漆饰面异型高耐竹木坐凳-L26 1.尺寸:环形,外环直径3米,内环直径 1.96米,宽度0.52米,高度0.45米,靠背高 0.3米 2.凳面L*100*18厚栗色中碳高耐竹木,前立 面外包2厚热镀锌钢板,喷黄色氟碳漆,后 立面外包5厚热镀锌钢板,喷黄色氟碳漆, 靠背异型栗色中碳高耐竹木(定制加工), 50x20x3热镀锌矩形钢管扶手,外喷黄色氟 碳漆,预埋件,100x50x5厚钢板,4 ϕ 8,L=120 3.50x50x3热镀锌矩形钢管龙骨 4.20厚1:2.5水泥砂浆结合层 5.150厚C30钢筋砼, ϕ 8@200,模板另计 6.M7.5水泥砂浆砌筑MU10砖 7.100厚C20素砼垫层,模板另计 8.100厚级配碎石垫层 9.素土夯实,压实系数 $\geq 93\%$	组	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第9页 共98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
81	050305007001	水磨石桌凳L25-1 1.20mm厚米白色水磨石 2.20厚1:2.5水泥砂浆	m2	46.29			
82	050305007002	水磨石桌凳L25-1 1.60*65异形, 100*28厚菠萝格,防腐处理,刷棕色水封漆两遍,边缘倒R5圆角 2.30*40*3厚方钢管,间距50cm,L20*40*3厚角铁,膨胀螺栓固定专用连接件 3.按展开面积计算	m2	10.18			
83	050305007003	水磨石桌凳L25-1 1.C20混凝土基础	m2	9.58			
84	050307010010	水磨石桌凳L25-1 钢筋 φ 10	t	0.348			
85	010501001003	水磨石桌凳L25-1 垫层 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	3.36			
86	05B011	铜板地刻 1.含预埋件、基础、刻字等全部工作内容	m2	9.46			
87	05B012	谜底立牌 1.3厚不锈钢板, 烤白色氟碳漆, 250宽, 560高 2.含字体、图案、基础等全部工作内容	块	5			
88	040101002006	挖坑槽土方 1.土壤类别:投标人结合现场情况自行考虑 报价 2.挖土深度:投标人依据设计要求,并结合现场情况自行考虑 3.开挖方式:投标人依据设计要求,并结合现场情况自行考虑 4.装车、不装车:不装车	m3	80			
89	040103001012	回填方 1.填方部位:景观园建坑槽 2.填方材料品种:满足设计要求 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源:综合考虑	m3	50			
		亮化工程					
90	040205001002	人(手)孔井 1.材料品种:庭院灯手孔井 (砖砌) 2.规格尺寸:按设计 3.盖板材质、规格:井盖及井座采用厂家成套产品 4.基础、垫层: C15混凝土垫层, 150mm, 具体做法详见图纸	座	89			
91	040805001008	常规照明灯 1.名称:庭院灯 2.型号:40W 3.灯杆材质、高度:4米 4.灯架形式及臂长:按设计 5.光源数量:按设计 6.附件配置:灯杆基础,接地极等	套	70			
92	040205002005	电缆保护管 1.材料品种:PE管 2.规格: φ 50	m	976			
93	040205002006	电缆保护管 1.材料品种:PE管 2.规格: φ 100	m	30.23			
94	040803001004	电缆 1.名称:铜芯电缆 2.型号:YJV-4x25 3.规格:35mm2以内 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压(kV):1kV	m	74.41			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第10页 共98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
95	040803001005	电缆 1.名称:铜芯电缆 2.型号:YJV-5*10 3.规格:10mm2以内 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压(kV):1kV	m	1308.87			
96	040803005004	电缆终端头 1.名称:电缆终端头 2.型号:25mm2以内 3.规格:铜芯 4.材质、类型:符合设计和规范要求 5.安装部位:符合设计和规范要求 6.电压(kV):符合设计和规范要求	个	2			
97	040803005005	电缆中间头 1.名称:电缆中间头 2.型号:10mm2以内 3.规格:铜芯 4.材质、类型:符合设计和规范要求 5.安装部位:符合设计和规范要求 6.电压(kV):符合设计和规范要求	个	140			
98	040807002003	供电系统调试 1.名称:供电系统调试 2.型号: 3.电压(kV): 1KV	系统	1			
99	040807003004	接地装置调试 1.名称:接地装置调试 2.类别: 接地网	系统	1			
100	040101002007	挖沟槽土方 1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:2m以内 3.开挖方式: 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:	m3	465.1244			
101	040103001013	回填方 1.填方部位:沟槽 2.填方材料品种:原土回填 3.填方粒径要求: 4.填方来源	m3	465.1244			
102	040801010002	落地式配电箱 1.名称:景观照明配电箱 2.型号:符合设计要求及验收规范 3.规格:符合设计要求及验收规范 4.基础: C25砼基础等	台	1			
		规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-道路工程					
		道路工程					
		土石方工程					
103	040101001001	挖一般土方 1.土壤类别:满足设计要求 2.挖土深度:满足设计要求 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车	m3	35852.01			
104	040102001001	挖一般石方 1.岩石类别:满足设计要求 2.开凿深度:满足设计要求 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑	m3	16923.69			
105	040103002001	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑 2.运距: 综合考虑 3.不含装车	m3	46829.41			
106	040103001001	回填方 1.填方部位:满足设计要求 2.填方材料品种:石渣	m3	972.49			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第11页 共98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	040103001001	3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源: 现场开挖料, 含倒运筛选	m3	972.49			
		拆除工程					
107	041001008001	拆除简易房 1.结构形式:拆除简易房及基础 2.强度等级: 满足设计要求	m3	490			
108	040103002002	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑 2.运距: 综合考虑 3.不含装车	m3	490			
		路基处理					
109	040101001002	挖一般土方 1.土壤类别:满足设计要求 2.挖土深度:满足设计要求 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车	m3	4026			
110	040103002003	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑 2.运距: 综合考虑 3.不含装车	m3	4026			
111	040103001002	回填方 1.填方部位:路基底 2.填方材料品种:石渣 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源: 现场开挖料, 含倒运筛选	m3	4026			
112	040201020001	垫层 1.材料品种、规格及比例:级配碎石 2.厚度:20cm 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源: 现场开挖料、含倒运筛选	m2	2289			
		新建车行道及侧石					
113	040202001001	路床(槽)整形 1.部位:车行道 2.范围: 满足设计要求	m2	8211.73			
114	040202015001	水泥稳定碎(砾)石 1.水泥含量: 按设计要求 2.石料规格: 按设计要求 3.厚度: 18cm 4.摊铺方式: 机械摊铺 5.养护方式: 综合考虑 6.部位: 下基层 7.7天无侧限抗压强度达到3.0MPa	m2	8211.73			
115	040202015002	水泥稳定碎(砾)石 1.水泥含量: 按设计要求 2.石料规格: 按设计要求 3.厚度: 18cm 4.摊铺方式: 机械摊铺 5.养护方式: 综合考虑 6.部位: 上基层 7.7天无侧限抗压强度达到3.5MPa	m2	8211.73			
116	040203003001	透层 1.材料品种: 乳化沥青 2.喷油量: 1.0L/m2 3.采用PC-2型乳化沥青	m2	8211.73			
117	040203006001	沥青混凝土 1.沥青品种:中粒式沥青混凝土(AC-20C,石灰岩骨料),70号A级道路石油沥青 2.沥青混凝土种类:AC-20C 3.石料粒径:满足设计要求 4.掺和料:满足设计要求 5.厚度:6cm 6.摊铺方式: 综合考虑	m2	8211.73			
118	040203003002	粘层 1.材料品种:粘层沥青油(0.5L/m2) 2.喷油量:0.5L/m2 3.采用PC-3型乳化沥青	m2	8211.73			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第12页 共98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
119	040203006002	沥青混凝土 1.沥青品种:细粒式沥青混凝土(AC-13C,SBS改性沥青,玄武岩骨料),70号A级道路石油沥青 2.沥青混凝土种类:AC-13C 3.石料粒径:满足设计要求 4.掺和料:满足设计要求 5.厚度:4cm 6.摊铺方式:满足设计要求	m2	8211.73			
120	040204004001	安砌侧(平、缘)石 1.材料品种、规格:L*20*30cm仿石混凝土侧石,直形异形综合考虑,交叉口斜侧石,平侧石规格综合考虑; 2.基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土靠背,3cm厚M10水泥砂浆	m	918.85			
121	040201021001	土工合成材料 1.材料品种、规格:防渗土工布,二布一膜复合土工膜,土工布重量300g/m2,膜厚度1.5mm,标称强度不小于10KN/m 2.搭接方式:综合考虑	m2	1415.029			
		新建人行道及平石、界石					
122	040204001001	人行道整形碾压 1.部位:人行道 2.范围:满足设计要求	m2	3290.31			
123	040202011001	碎石 1.石料规格:级配碎石垫层,满足设计要求 2.厚度:15cm厚	m2	2871.38			
124	010501001001	垫层 1.混凝土种类:10CM厚C20无砂大孔混凝土(综合考虑缩缝、胀缝等); 2.混凝土强度等级:C20无砂大孔	m3	278.398			
125	040204002001	人行道块料铺设 1.块料品种、规格:60mm厚仿石透水砖30*15*6cm(芝麻灰、芝麻白综合考虑) 2.结合层:材料品种、厚度:30mm厚1:6干性水泥砂浆 3.图形:满足设计要求	m2	2640.29			
126	040204002002	人行道块料铺设 1.块料品种、规格:60mm冷灰色仿石透水盲道砖 2.结合层:材料品种、厚度:30mm厚1:6干性水泥砂浆 3.图形:满足设计要求	m2	275.66			
127	040204004002	安砌侧(平、缘)石 1.垫层厚度、材料种类:C20混凝土垫层及靠背; 2.路牙材料种类、规格:Lx100x150mm厚仿石混凝土界石; 3.砂浆强度等级:3cm厚1:3水泥砂浆	m	866.35			
128	04B001	挡车柱 1.尺寸:750高φ200仿石混凝土圆挡车柱,外露450mm,详见图纸C0101R39; 2.垫层:素土夯实,20cm厚C15混凝土垫层;1:2.5水泥砂浆厚3cm 3.工作内容:挡车柱制作安装等所有工作内容; 4.计算规则:按图示数量以个计算。	个	12			
		边坡处理					
129	050102013001	坡面植草(湿法喷植) 1.基层材料种类规格:综合考虑,包含种植土换填及挂网 2.草(灌木)籽种类:满足设计要求 3.养护期:一年	m2	2465.73			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第13页 共98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
130	040201022001	排水沟、截水沟 1.断面尺寸:净尺寸50*50cm, 厚25cm 2.材料:C25混凝土	m	180			
131	040303002001	混凝土基础 (栏杆基础) 1.混凝土强度等级:C25 2.嵌料(毛石)比例:无	m3	3.2			
132	010607002001	成品隔离栅 (挖方高度大于3m的路堑边坡顶) 1.材料品种、规格:挖方段隔离栅, 具体详设计 2.边框及立柱型钢品种、规格:φ 48立柱, 网片 φ 4低碳钢丝 (材料性能等满足设计要求) 3.做法:电焊网隔离栅采用镀锌后涂塑的防腐处理,第一层热浸镀锌量:网片90克/平方米,立柱、横梁等270克/平方米,第二层涂塑为聚氯乙烯,厚度应大于0.3mm, 隔离栅每20m设置一斜撑 4.含基础及预埋件、隔离栅制作、安装等全部内容	m	309.6			
		规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-管沟土石方工程					
		管沟土石方工程					
		给水土石方					
133	040101002001	挖沟槽土方 1.土壤类别:土方或道路填料综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 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	474.502			
134	040102002001	挖沟槽石方 1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑	m3	400.398			
135	040103001003	回填方 1.填方部位:管道沟槽 2.填方材料品种:风化砂 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源: 外购	m3	524.18			
136	040103001004	回填方 1.填方部位:满足设计要求 2.填方材料品种:原土或原道路填料 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源: 符合设计要求	m3	371.16			
137	040103002004	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.不含装车	m3	503.74			
		排水土石方					
138	040101002002	挖沟槽土方 1.土壤类别:土方或道路填料综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 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	7618.58			
139	040102002002	挖沟槽石方 1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑	m3	774.05			
140	040103001005	回填方 1.填方部位:管道基础 2.填方材料品种:风化砂	m3	908.77			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第14页 共98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
140	040103001005	3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源: 外购	m3	908.77			
141	040103001006	回填方 1.填方部位:管道沟槽 2.填方材料品种:风化砂 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源: 现场风化砂或砂石土	m3	2820.34			
142	040103001007	回填方 1.填方部位:管道沟槽 2.填方材料品种:原土或原道路填料 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源: 现场开挖土或道路填料	m3	3704.76			
143	040103002005	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑 2.运距: 综合考虑 3.不含装车	m3	1867.53			
		电力土石方					
144	040101002003	挖沟槽土方 1.土壤类别:土方或道路填料综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 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	5327.12			
145	040102002003	挖沟槽石方 1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑	m3	1816.35			
146	040103001008	回填方 1.填方部位:管道沟槽 2.填方材料品种:风化砂 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源: 现场风化砂或砂石土	m3	2333.35			
147	040103001009	回填方 1.填方部位:满足设计要求 2.填方材料品种:原土或原道路填料 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源: 符合设计要求	m3	2881.77			
148	040103001010	回填方 1.填方部位:满足设计要求 2.填方材料品种:石渣换填 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源: 挖方石渣	m3	788			
149	040103002006	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.不含装车	m3	1140.35			
		路灯土石方					
150	040101002004	挖沟槽土方 1.土壤类别:土方或道路填料综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 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	353.32			
151	040103001011	回填方 1.填方部位:满足设计要求 2.填方材料品种:原土或原道路填料 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源: 符合设计要求	m3	211.42			
152	040103002007	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.不含装车	m3	141.9			
		规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-给水工程					

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第15页 共98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
		给水工程					
153	040501003001	铸铁管 1.垫层、基础材质及厚度:20cm厚中粗砂基础 2.材质及规格:K9级承压式承插球墨铸铁管, DN300 3.接口方式:滑入式柔性连接,T型接口 4.铺设深度:符合设计要求及验收规范 5.管道检验及试验要求:符合设计要求及验收规范 6.防腐方式:外表面采用石油沥青涂料防腐。防腐层结构:底漆一道,面漆二道,涂层间缠绕玻璃布二层	m	519.92			
154	040501003002	铸铁管 1.垫层、基础材质及厚度:20cm厚中粗砂基础 2.材质及规格:K9级承压式承插球墨铸铁管, DN200 3.接口方式:滑入式柔性连接,T型接口 4.铺设深度:符合设计要求及验收规范 5.管道检验及试验要求:符合设计要求及验收规范 6.防腐方式:外表面采用石油沥青涂料防腐。防腐层结构:底漆一道,面漆二道,涂层间缠绕玻璃布二层	m	76.66			
155	040501003003	铸铁管 1.垫层、基础材质及厚度:20cm厚中粗砂基础 2.材质及规格:K9级承压式承插球墨铸铁管, DN150 3.接口方式:滑入式柔性连接,T型接口 4.铺设深度:符合设计要求及验收规范 5.管道检验及试验要求:符合设计要求及验收规范 6.防腐方式:外表面采用石油沥青涂料防腐。防腐层结构:底漆一道,面漆二道,涂层间缠绕玻璃布二层	m	40			
156	040502001001	铸铁管管件 1.种类:承插短管 2.材质及规格:铸铁 DN300 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	9			
157	040502001002	铸铁管管件 1.种类:排气三通 2.材质及规格:铸铁 DN300 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	1			
158	040502001003	铸铁管管件 1.种类:盘插短管 2.材质及规格:铸铁 DN300 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	15			
159	040502001004	铸铁管管件 1.种类:盘插短管 2.材质及规格:铸铁 DN150 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	4			
160	040502001005	铸铁管管件 1.种类:盘插短管 2.材质及规格:铸铁 DN100 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	1			
161	040502001006	铸铁管管件 1.种类:盘承短管 2.材质及规格:铸铁 DN300 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	13			
162	040502001007	铸铁管管件 1.种类:盘堵 2.材质及规格:铸铁 DN150 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	1			
163	040502001008	铸铁管管件 1.种类:盘堵 2.材质及规格:铸铁 DN200	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第16页 共98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
163	040502001008	3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	3			
164	040502001009	铸铁管管件 1.种类:双盘短管 2.材质及规格:铸铁 DN150 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	6			
165	040502001010	铸铁管管件 1.种类:双盘短管 2.材质及规格:铸铁 DN200 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	6			
166	040502001011	铸铁管管件 1.种类:双盘短管 2.材质及规格:铸铁 DN300 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	8			
167	040502001012	铸铁管管件 1.种类:双盘短管 2.材质及规格:铸铁 DN100 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	3			
168	040502001013	铸铁管管件 1.种类:双盘管 2.材质及规格:铸铁 DN150 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	5			
169	040502001014	铸铁管管件 1.种类:双盘管 2.材质及规格:铸铁 DN200 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	3			
170	040502001015	铸铁管管件 1.种类:全盘正三通 2.材质及规格:铸铁 DN300×DN150 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	5			
171	040502001016	铸铁管管件 1.种类:全盘正三通 2.材质及规格:铸铁 DN300×DN200 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	3			
172	040502001017	铸铁管管件 1.种类:11.25° 承插弯头 2.材质及规格:铸铁 DN300 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	4			
173	040502001018	铸铁管管件 1.种类:全盘正四通 2.材质及规格:铸铁 DN300 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	1			
174	040502001019	铸铁管管件 1.种类:90° 双盘弯头 2.材质及规格:铸铁 DN150 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	8			
175	040502001020	铸铁管管件 1.种类:全盘排泥正三通 2.材质及规格:铸铁 DN300×DN100 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	1			
176	040502005001	阀门 1.种类:进排气阀 2.材质及规格:DN80 3.连接形式:符合设计要求及验收规范 4.试验要求:符合设计要求及验收规范	个	1			
177	040502005002	阀门 1.种类:闸阀 2.材质及规格:阀体、阀板为球墨铸铁,密封 圈为丁腈橡胶,阀杆为不锈钢, DN150 3.连接形式:符合设计要求及验收规范 4.试验要求:符合设计要求及验收规范	个	5			
178	040502005003	阀门 1.种类:闸阀 2.材质及规格:阀体、阀板为球墨铸铁,密封 圈为丁腈橡胶,阀杆为不锈钢, DN200 3.连接形式:符合设计要求及验收规范 4.试验要求:符合设计要求及验收规范	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第17页 共98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
179	040502005004	阀门 1.种类:闸阀 2.材质及规格:阀体、阀板为球墨铸铁,密封圈为丁腈橡胶,阀杆为不锈钢, DN300 3.连接形式:符合设计要求及验收规范 4.试验要求:符合设计要求及验收规范	个	6			
180	040502005005	阀门 1.种类:闸阀 2.材质及规格:阀体、阀板为球墨铸铁,密封圈为丁腈橡胶,阀杆为不锈钢, DN100 3.连接形式:符合设计要求及验收规范 4.试验要求:符合设计要求及验收规范	个	1			
181	040504002001	闸阀井-预制装配式矩形钢筋混凝土井 1.36*1.36m 1.垫层、基础材质及厚度:详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 2.混凝土强度等级:C30,详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 3.盖板材质、规格:详见C30,《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 4.井盖、井圈材质及规格:φ 800, 详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 5.踏步材质、规格:详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 6.防渗、防水要求:详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 7.包含防坠网	座	9			
182	040504002002	排气阀井-预制装配式矩形钢筋混凝土井 1.36*1.36m 1.垫层、基础材质及厚度:详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 2.混凝土强度等级:C30,详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 3.盖板材质、规格:详见C30,《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 4.井盖、井圈材质及规格:φ 800, 详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 5.踏步材质、规格:详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 6.防渗、防水要求:详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 7.包含防坠网	座	1			
183	040504002003	湿井-预制装配式圆形排泥湿土井 φ 1000 1.垫层、基础材质及厚度:详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 2.混凝土强度等级:详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 3.盖板材质、规格:详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 4.井盖、井圈材质及规格:详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 5.踏步材质、规格:详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 6.防渗、防水要求:详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 7.包含防坠网	座	1			
184	040504002004	消火栓井-预制装配式矩形钢筋混凝土井 1.6*1.6m 1.垫层、基础材质及厚度:详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 2.混凝土强度等级:C30,详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 3.盖板材质、规格:详见C30,《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 4.井盖、井圈材质及规格:φ 800, 详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 5.踏步材质、规格:详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 6.防渗、防水要求:详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 7.包含防坠网	座	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第18页 共98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
185	040502010001	消火栓 1.规格:SS150/65-1.0型 2.安装部位、方式:地上式	个	4			
186	04B004	消火栓护栏 1.尺寸: 0.66*0.66*1m 2.包含混凝土基础	套	4			
187	040504001001	砌筑井 1.垫层、基础材质及厚度:按设计 2.砌筑材料品种、规格、强度等级: ϕ 1000 圆形砖砌检查井 其他按设计 3.勾缝、抹面要求:按设计 4.砂浆强度等级、配合比:按设计 5.混凝土强度等级:按设计 6.盖板材质、规格:按设计 7.井盖、井圈材质及规格:按设计 8.踏步材质、规格:按设计 9.防渗、防水要求:按设计	座	4			
188	040503002001	混凝土支墩 1.混凝土强度等级:C15 2.预制混凝土构件运距: 3.含模板	m ³	33.6			
189	040501020001	警示(示踪)带、桩铺设 规格:蓝色粘胶标记带 80mm	m	636.58			
190	040501020002	警示(示踪)带、桩铺设 规格:蓝色标记带 400mm	m	636.58			
191	040501020003	警示(示踪)带、桩铺设 规格:标志石	个	4			
		规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-排水工程					
		排水工程					
		雨水工程					
192	040501001001	混凝土管 1.垫层、基础材质及厚度:另计; 2.管座材质:180° 砂石基础另计; 3.规格:DN300 4.接口方式:胶圈 5.铺设深度:综合考虑 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.计算规则: 按设计图示长度扣除井室占长度计算	m	316			
193	040501001002	混凝土管 1.垫层、基础材质及厚度:另计; 2.管座材质:180° 砂石基础另计; 3.规格:DN500 4.接口方式:胶圈 5.铺设深度:综合考虑 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.计算规则: 按设计图示长度扣除井室占长度计算	m	212			
194	040501001003	混凝土管 1.垫层、基础材质及厚度:另计; 2.管座材质:180° 砂石基础另计; 3.规格:DN600 4.接口方式:胶圈 5.铺设深度:综合考虑 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.计算规则: 按设计图示长度扣除井室占长度计算	m	60			
195	040501001004	混凝土管 1.垫层、基础材质及厚度:另计; 2.管座材质:180° 砂石基础另计; 3.规格:DN800 4.接口方式:胶圈 5.铺设深度:综合考虑	m	75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第19页 共98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	040501001004	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.计算规则:按设计图示长度扣除井室占长度计算	m	75			
196	040501001005	混凝土管 1.垫层、基础材质及厚度:另计; 2.管座材质:180° 砂石基础另计; 3.规格:DN1000 4.接口方式:胶圈 5.铺设深度:综合考虑 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.计算规则:按设计图示长度扣除井室占长度计算	m	179			
197	040504002005	混凝土井-φ1000预制装配式雨水检查井 1.垫层、基础材质及厚度:具体做法详见《青岛市城市道路检查井通用图集》; 2.混凝土强度等级:满足设计要求 3.盖板材质、规格:满足设计要求 4.井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖、重型 5.踏步材质、规格:满足设计要求 6.防渗、防水要求:满足设计要求 7.含防坠网。	座	6			
198	040504002006	混凝土井-φ1000预制装配式雨水检查井 1.垫层、基础材质及厚度:具体做法详见《青岛市城市道路检查井通用图集》; 2.混凝土强度等级:满足设计要求 3.盖板材质、规格:满足设计要求 4.井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖、轻型 5.踏步材质、规格:满足设计要求 6.防渗、防水要求:满足设计要求 7.含防坠网。	座	2			
199	040504002007	混凝土井-φ1500预制装配式雨水检查井 1.垫层、基础材质及厚度:具体做法详见《青岛市城市道路检查井通用图集》; 2.混凝土强度等级:满足设计要求 3.盖板材质、规格:满足设计要求 4.井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖、重型 5.踏步材质、规格:满足设计要求 6.防渗、防水要求:满足设计要求 7.含防坠网。	座	11			
200	040504009001	雨水口-预制混凝土装配式偏沟式双算雨水口 1.雨水算子及圈口材质、型号、规格:设置高度≥40cm的做沉砂池,具体做法执行《青岛市通用图集--城市道路检查井》; 2.垫层、基础材质及厚度:满足设计要求 3.混凝土强度等级:满足设计要求 4.砌筑材料品种、规格:满足设计要求 5.砂浆强度等级及配合比:满足设计要求 6.篦子:球墨铸铁篦子。	座	32			
		污水工程					
201	040501001006	混凝土管 1.垫层、基础材质及厚度:另计; 2.管座材质:180° 砂石基础另计; 3.规格:DN300 4.接口方式:胶圈 5.铺设深度:综合考虑 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.计算规则:按设计图示长度扣除井室占长度计算	m	14			
202	040501001007	混凝土管 1.垫层、基础材质及厚度:另计; 2.管座材质:180° 砂石基础另计; 3.规格:DN400 4.接口方式:胶圈 5.铺设深度:综合考虑 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	m	562			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第20页 共98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
202	040501001007	8.计算规则: 按设计图示长度扣除井室占长度计算	m	562			
203	040504002008	混凝土井- ϕ 1000预制装配式污水检查井 1.垫层、基础材质及厚度:具体做法详见《青岛市城市道路检查井通用图集》; 2.混凝土强度等级:满足设计要求 3.盖板材质、规格:满足设计要求 4.井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖、重型 5.踏步材质、规格:满足设计要求 6.防渗、防水要求: 满足设计要求 7.含防坠网。	座	15			
204	040504002009	混凝土井- ϕ 1000预制装配式污水检查井 1.垫层、基础材质及厚度:具体做法详见《青岛市城市道路检查井通用图集》; 2.混凝土强度等级:满足设计要求 3.盖板材质、规格:满足设计要求 4.井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖、轻型 5.踏步材质、规格:满足设计要求 6.防渗、防水要求: 满足设计要求 7.含防坠网。	座	5			
		规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-电力工程					
		电力工程					
205	040504002010	钢筋混凝土直线井3*1.6*1.9 1.垫层、基础材质及厚度:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 2.混凝土强度等级:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 3.盖板材质、规格:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 4.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁铸铁 5.踏步材质、规格:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 6.防渗、防水要求:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 7.含接地扁钢、接地极、电缆支架、模板、脚手架	座	15			
206	040504002011	钢筋混凝土三通井5*1.6*1.9 1.垫层、基础材质及厚度:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 2.混凝土强度等级:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 3.盖板材质、规格:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 4.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁铸铁 5.踏步材质、规格:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 6.防渗、防水要求:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 7.含接地扁钢、接地极、电缆支架、模板、脚手架	座	3			
207	040504002012	钢筋混凝土三通井5*1.6*1.9 (车行道) 1.垫层、基础材质及厚度:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 2.混凝土强度等级:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 3.盖板材质、规格:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 4.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁铸铁 5.踏步材质、规格:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 6.防渗、防水要求:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 7.含接地扁钢、接地极、电缆支架、模板、脚手架	座	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第21页 共98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
208	040504002013	钢筋混凝土四通井5* (1.6/1.6) *1.9 1.垫层、基础材质及厚度:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 2.混凝土强度等级:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 3.盖板材质、规格:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 4.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁铸铁 5.踏步材质、规格:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 6.防渗、防水要求:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 7.含接地扁钢、接地板、电缆支架、模板、脚手架	座	1			
209	04B007	路灯隐形井盖 1、材质: 不锈钢 2、其他: 详见设计	套	61			
210	040803002001	电缆保护管 1.名称:电缆保护管 2.型号:φ 200*16 3.规格:符合设计要求及验收规范 4.材质:MPP管 5.敷设方式: 埋地 6.含管枕	m	6452.104			
211	040803002002	电缆保护管 1.名称:电缆保护管 2.型号:φ 100 3.规格:符合设计要求及验收规范 4.材质:PE管 5.敷设方式: 埋地 6.含管枕	m	1097.944			
212	040806002001	接地母线 1.名称:接地扁钢 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:50*5	m	1217.944			
213	040501020004	警示(示踪)带、桩铺设 规格:警示带	m	608.972			
214	040803004001	管道包封 1.名称:混凝土包封 (3*4+2排管) 2.规格:1.45*0.97m 3.混凝土强度等级:C30 4.含模板	m	515.082			
215	040803004002	管道包封 1.名称:混凝土包封 (2*4+2排管) 2.规格:1.45*0.69m 3.混凝土强度等级:C30 4.含模板	m	33.89			
216	040303001001	混凝土垫层 1.混凝土强度等级:C20 2.含模板	m3	100.48			
217	040901003001	钢筋网片 1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:12	t	11.39			
218	040807003001	接地装置调试 1.名称:接地网调试 2.类别:符合设计要求及验收规范	系统	1			
219	040501020005	警示(示踪)带、桩铺设 规格:标志桩	个	12.18			
		规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-路灯工程					
		路灯工程					
220	040805001001	常规照明灯 1.名称:单挑路灯A-9 2.型号:单挑LED路灯,车行道侧功率为90W LED,灯具安装高度为10米,悬臂1.5米。	套	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第22页 共98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
220	040805001001	3.灯杆材质、高度:10m灯杆, 悬臂1.5米 4.灯架形式及臂长:按设计 5.光源数量:1个90W LED灯, 灯具加装防坠落装置,防坠落装置的一端固定在灯具上, 另一端固定在灯杆上。 6.附件配置: 详见图纸 7.包含预埋螺栓、C20混凝土垫层、C30钢筋混凝土基础及C20混凝土二期浇注(保护螺栓用)、模板、接地及接地系统调试	套	5			
221	040805001002	常规照明灯 1.名称:单挑路灯B-6 2.型号:单挑LED路灯,车行道侧功率为90W LED,灯具安装高度为10米,悬臂1.5米。 3.灯杆材质、高度:10m灯杆, 悬臂1.5米 4.灯架形式及臂长:按设计 5.光源数量:1个90W LED灯, 灯具加装防坠落装置,防坠落装置的一端固定在灯具上, 另一端固定在灯杆上。 6.附件配置: 详见图纸 7.包含预埋螺栓、C20混凝土垫层、C30钢筋混凝土基础及C20混凝土二期浇注(保护螺栓用)、模板、接地及接地系统调试	套	2			
222	040805001003	常规照明灯 1.名称:单挑路灯B-6+1 2.型号:单挑LED路灯,车行道侧功率为90W LED,灯具安装高度为10米,悬臂1.5米。 3.灯杆材质、高度:10m灯杆, 悬臂1.5米 4.灯架形式及臂长:按设计 5.光源数量:1个90W LED灯, 灯具加装防坠落装置,防坠落装置的一端固定在灯具上, 另一端固定在灯杆上。 6.附件配置: 详见图纸 7.包含预埋螺栓、C20混凝土垫层、C30钢筋混凝土基础及C20混凝土二期浇注(保护螺栓用)、模板、接地及接地系统调试	套	2			
223	040805001004	常规照明灯 1.名称:单挑路灯D-6 2.型号:单挑LED路灯,车行道侧功率为90W LED,灯具安装高度为10米,悬臂1.5米。 3.灯杆材质、高度:10m灯杆, 悬臂1.5米 4.灯架形式及臂长:按设计 5.光源数量:1个90W LED灯, 灯具加装防坠落装置,防坠落装置的一端固定在灯具上, 另一端固定在灯杆上。 6.附件配置: 详见图纸 7.包含预埋螺栓、C20混凝土垫层、C30钢筋混凝土基础及C20混凝土二期浇注(保护螺栓用)、模板、接地及接地系统调试	套	4			
224	040805001005	常规照明灯 1.名称:单挑路灯E-1 2.型号:单挑LED路灯,车行道侧功率为90W LED,灯具安装高度为10米,悬臂1.5米。 3.灯杆材质、高度:10m灯杆, 悬臂1.5米 4.灯架形式及臂长:按设计 5.光源数量:1个90W LED灯, 灯具加装防坠落装置,防坠落装置的一端固定在灯具上, 另一端固定在灯杆上。 6.附件配置: 详见图纸 7.包含预埋螺栓、C20混凝土垫层、C30钢筋混凝土基础及C20混凝土二期浇注(保护螺栓用)、模板、接地及接地系统调试	套	3			
225	040805001006	常规照明灯 1.名称:单挑路灯E-4 2.型号:单挑LED路灯,车行道侧功率为90W LED,灯具安装高度为10米,悬臂1.5米。 3.灯杆材质、高度:10m灯杆, 悬臂1.5米 4.灯架形式及臂长:按设计 5.光源数量:1个90W LED灯, 灯具加装防坠落装置,防坠落装置的一端固定在灯具上, 另一端固定在灯杆上。 6.附件配置: 详见图纸	套	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第23页 共98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
225	040805001006	7.包含预埋螺栓、C20混凝土垫层、C30钢筋混凝土基础及C20混凝土二期浇注(保护螺栓用)、模板、接地及接地系统调试	套	5			
226	040805001007	常规照明灯 1.名称:单挑路灯F-0 2.型号:单挑LED路灯,车行道侧功率为90W LED,灯具安装高度为10米,悬臂1.5米。 3.灯杆材质、高度:10m灯杆,悬臂1.5米 4.灯架形式及臂长:按设计 5.光源数量:1个90W LED灯,灯具加装防坠落装置,防坠落装置的一端固定在灯具上,另一端固定在灯杆上。 6.附件配置: 详见图纸 7.包含预埋螺栓、C20混凝土垫层、C30钢筋混凝土基础及C20混凝土二期浇注(保护螺栓用)、模板、接地及接地系统调试	套	9			
227	040205004001	标志板 1.类型:路名牌 2.材质、规格尺寸: 硬铝合金板, 1250*400mm 3.板面反光膜等级: 符合设计要求及验收规范	块	4			
228	040205001001	人(手)孔井-路灯接线井 1.材料品种:路灯接线井 2.规格尺寸:870mm*870mm*1200mm (预制) 3.盖板材质、规格:井盖及井座采用厂家成套产品 4.基础、垫层: C20混凝土垫层, 100mm, 具体做法详见图纸 5.为防盗,灯具调试后用800mm厚碎石回填接线井,顶部浇注200mm厚C20混凝土。	座	40			
229	04B009	路灯隐形井盖 1、材质: 不锈钢 2、其他: 详见设计	套	40			
230	040801033001	其他电器 1.名称:多功能防触电保护器 2.型号:每灯单独配4A带漏电保护断路器做单灯保护,漏电保护动作值30mA。	个	30			
231	040801033002	其他电器 1.名称:单灯集中器 2.型号:符合设计和规范要求 3.规格:符合设计和规范要求 4.安装方式:符合设计和规范要求	个	1			
232	040801033003	其他电器 1.名称:单灯控制器 2.型号:符合设计和规范要求 3.规格:符合设计和规范要求 4.安装方式:符合设计和规范要求	个	30			
233	040801033004	其他电器 1.名称:移动平板控制 2.型号:符合设计和规范要求 3.规格:符合设计和规范要求 4.安装方式:符合设计和规范要求	个	1			
234	040801033005	其他电器 1.名称:智能照明监控APP 2.型号:符合设计和规范要求 3.规格:符合设计和规范要求 4.安装方式:符合设计和规范要求	个	1			
235	040803001001	电缆 1.名称:铜芯电缆 2.型号:YJV-4x25 3.规格:35mm2以内 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压(kV):1kV	m	1204.87			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第24页 共98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
236	040803001002	电缆 1.名称:铜芯电缆 2.型号:YJV-4x95 3.规格:120mm2以内 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压(kV):1kV	m	50			
237	040803001003	电缆 1.名称:铜芯电缆 2.型号:ZC-YJV22-8.7/15KV-3*70 3.规格:120mm2以内 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压(kV):1kV	m	500			
238	040803005001	电缆终端头 1.名称:电缆终端头 2.型号:35mm2以内 3.规格:铜芯 4.材质、类型:符合设计和规范要求 5.安装部位:符合设计和规范要求 6.电压(kV):符合设计和规范要求	个	2			
239	040803005002	电缆中间头 1.名称:电缆中间头 2.型号:35mm2以内 3.规格:铜芯 4.材质、类型:符合设计和规范要求 5.安装部位:符合设计和规范要求 6.电压(kV):符合设计和规范要求	个	60			
240	040803005003	电缆终端头 1.名称:电缆终端头 2.型号:120mm2以内 3.规格:铜芯 4.材质、类型:符合设计和规范要求 5.安装部位:符合设计和规范要求 6.电压(kV):符合设计和规范要求	个	4			
241	040205002001	电缆保护管 1.材料品种:MPP管 2.规格: ϕ 200	m	500			
242	040205002002	电缆保护管 1.材料品种:PE管 2.规格: ϕ 110	m	3482.2			
243	040205002003	电缆保护管 1.材料品种:SC管 2.规格: SC100	m	1435.24			
244	040205002004	电缆保护管 1.材料品种:PE管 2.规格: ϕ 50	m	440			
245	040803002003	电缆保护管 1.名称:七孔梅花管 2.型号:PE32X6为1根 3.规格:符合设计和规范要求 4.材质:PE 5.敷设方式:埋地	m	2224.14			
246	040806002002	接地母线 1.名称:接地母线 2.材质:镀锌圆钢 3.规格: Φ 10热镀锌圆钢	m	1112.07			
247	040807003002	接地装置调试 1.名称:接地网调试 2.类别:符合设计要求及验收规范	系统	1			
248	040803004003	管道包封 1.名称:混凝土包封 (路灯过路管) 2.规格:0.5*0.37m 3.混凝土强度等级:C25 4.含模板	m	147.81			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第25页 共98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
249	040803004004	管道包封 1.名称:混凝土包封 (路灯过路管) 2.规格:0.5*0.42m 3.混凝土强度等级:C25 4.含模板	m	103			
250	040803004005	管道包封 1.名称:混凝土包封 2.规格:0.69*0.45m 3.混凝土强度等级:C25 4.含模板	m	861.26			
251	040801010001	落地式配电箱 1.名称:专用配电柜 2.型号:符合设计要求及验收规范 3.规格:符合设计要求及验收规范	台	1			
252	040801004001	高压成套配电柜 1.名称:10KV分界开关柜 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.母线配置方式:按设计 5.种类:按设计	台	1			
253	040801003001	组合型成套箱式变电站 1.名称:箱式变压器 2.型号: 3.容量(kV · A):400KVA 4.电压(kV): 5.组合形式: 6.基础形式、材质、规格:	台	1			
254	040806001001	接地极 1.名称:接地极 2.材质:镀锌角钢 3.规格:L50*5*2.5M 4.土质:普通土 5.基础接地形式	根	4			
255	040806002003	接地母线 1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格: -40*4	m	17.4552			
256	030413001001	铁构件 1.名称:基础角钢 2.材质:钢 3.规格:L50*5	kg	39.208			
257	040303002002	箱变基础 1.混凝土强度等级:底部C30钢筋混凝土 2.嵌料(毛石)比例: 按设计要求 3.尺寸及材料: 长宽高3340*2140*1515, 基础材料为MU10机制砖5.0水泥砂浆, 电缆室内壁、底面及外表面用1:2.5水泥砂浆抹面,表面平整, 配电柜基座外露部分石材贴面处理。顶部混凝土及10#槽钢压顶。 4.其他详见设计图纸箱柜基础做法大样图C0205E19~21	座	1			
258	040807001001	变压器系统调试 1.名称:变压器系统调试 2.型号: 3.容量(kV · A):200KVA	系统	1			
259	040807002001	供电系统调试 1.名称:供电系统调试 2.型号: 3.电压(kV): 10KV	系统	1			
260	040807002002	供电系统调试 1.名称:供电系统调试 2.型号: 3.电压(kV): 1KV	系统	1			
261	040807003003	接地装置调试 1.名称:接地装置调试 2.类别:接地极	系统	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第26页 共98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
262	04B010	路灯节能、监控和电缆防盗系统	套	1			
		规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-智慧道路工程					
		智慧道路工程					
		车路协同路侧设施					
263	04B013	LTE-V双模通信终端RSU 1.规格型号: 低时延、高可靠、大带宽以及丰富的路侧前端和平台接入能力, 能为车辆提供全方位的道路时空信息, 提高交通出行安全和通行效率。2、CPU: 4核处理器, 主频1GHz; 内存: 类型DDR3, 容量1GB; 闪存: 类型EMMC, 容量8GB; 3、发射功率: 23dBm±P2dB; 接收灵敏度: -96dBmC-V2XBand47 (TDD): 5905MHzto5925MHz; PC5业务延时: <20ms; 覆盖范围大于500m; 移动网络: 支持5G通信, 全网通; 支持NSA/SA工作模式, 支持5G NR/LTEFDD/LTE TDD/LAA/WCDMA; 4、WiFi: 支持IEEE802.11b/g/n协议; 频段: 2.400G-2.483GHz; 通信接口: 1路RJ45网络通信接口 (LAN#10/100M/1000Mbps); 定位功能: 支持GNSS定位; 支持无GNSS启动; 支持不拆机更换SIM卡; 外置天线数量: V2X天线2根; 5、内置天线: 一体化天线仓设计 (5G+GPS+WIFI)6、安全加密: 硬件加密, 支持SM1、SM2、SM3、SM4; 7、工作环境: 环境温度: -40~85℃; 环境湿度: 5%~95%无冷凝;	套	2			
264	040205020001	监控摄像机 1.类型:工业级高清摄像机 2.规格、型号:400万1/3"CMOS智能变焦筒型网络摄像机采用深度学习硬件及算法, 提供精准的人车分类侦测, 支持越界侦测, 区域入侵侦测, 进入区域侦测和离开区域侦测支持对运动人脸进行检测, 跟踪, 抓拍, 评分, 筛选, 输出最优的人脸抓图。2、最低照度: 彩色: 0.005Lux@ (F1.2, AGCON), 0LuxwithIR宽动态: 120dB焦距: 2.7~12mm。3、视场角: (水平视场角)106°~36°, (垂直视角)57°~20°, (对角视场角)125°~41°。4、补光灯类型: 智能补光, 可切换白光、红外灯补光距离: 红外光: 最远可达50m; 白光: 最远可达30m防补光过曝: 支持红外波长范围: 850nm。5、最大图像尺寸: 2560×1440视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264网络存储: 支持NAS(NFS, SMB/CIFS均支持), 支持MicroSD(即TF卡)/MicroSDHC/MicroSDXC卡(最大256GB), 断网本地录像存储及断网续传网络: 1个RJ4510M/100M自适应以太网口音频: 1路输入(Linein); 1路输出(Lineout); 1个内置麦克风, 1个内置扬声器报警: 1路输入, 1路输出(报警输出最大支持DC24V, 1A或AC24V, 1A)启动和工作温度: -30℃~60℃; 湿度小于95% (无凝结)供电方式: DC: 12V±25%, 支持防反接保护; PoE: 802.3at, Class4防护: IP67。 3.支架形式:符合设计要求及验收规范 4.防护罩要求:符合设计要求及验收规范	套	17			
265	040205020002	监控摄像机 1.类型:超低时延全景鱼眼摄像机 2.规格、型号:视频延时: <140ms; 2. 像素分辨率: >=400万; 3. 支持GNSS 或NTP 时钟同步, 宜输出毫秒级时间戳;4.支持按GB/T 28181 描述的协议要求进行音视频传	套	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第27页 共98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	040205020002	输及控制指令交互;5.能够采集或识别交通参与者类型、机动车车型、机动车车牌号、交通流量、交通事件等;6.防护等级:IP67.详见设计说明 3.支架形式:符合设计要求及验收规范 4.防护罩要求:符合设计要求及验收规范	套	8			
266	04B014	广域毫米波追踪雷达 1.规格型号: 最大测距范围:250m车辆,100m行人距离精度:±0.40m视角范围:(FOV)18° 远距,90° 近距方位角精度±0.1° D远距,±1.0° 近距测速范围-110m/s至+55m/s速度分辨率:0.1m/s数据率:50ms;检测一次系统供电:12V-24VAC工作温度:-40° C+75° C;防护等级:IP65接口:串口,百兆以太网摄像机模组技术参数(像素)200万(最小照度)0.001Lux@(F1.2,AGCON)(焦距)8mm/12mm(快门)1/25秒至1/100,000秒	套	9			
267	04B015	信号灯采集器 1.规格型号: 16路 AC 220V 输入, 单台设备可接入 5 个红绿灯相位	台	2			
268	040801008001	杆上配电箱 1.名称:设备箱 2.型号:符合设计要求及验收规范 3.规格:符合设计要求及验收规范 4.安装方式:抱杆安装 5.支架材质、规格:符合设计要求及验收规范 6.包含60KA B级防雷器 *1, 二孔+三孔插座 *3, 16A 2P空气开关 *1, B级锁, 钥匙 *4, 抱杆安装, 支持直径200mm~500mm的圆柱形或八棱锥形杆	台	10			
		智慧管网					
269	040502005006	阀门 1.种类:电磁流量计 2.材质及规格:DN200, 瞬时流量、流速、质量流量(当密度不变时)的实时测量和流量累积, 一体型;防护等级:IP65 3.连接形式:符合设计要求及验收规范 4.试验要求:符合设计要求及验收规范	个	4			
270	04B016	压力变送器 1.规格型号: 电源: DC24V (12—36V); 2. 输出: 4—20mA; 1—5V; 0—10V; 0—5V; 3. 串口通信: RS485; 4. 精度: 0.3级; 5. 量程范围: -0.1…0/0.01…60Mpa; 6. 压力类型: 表压、绝压、密封压; 7. 补偿温度: -10℃~70℃; 符合设计要求及验收规范	套	4			
271	04B017	水质检测仪 1.规格型号: 符合设计要求及验收规范	套	4			
272	04B018	物联网传输终端 1.规格型号: 工作电压: AC90V~305V 50/60Hz,其余详见设计说明	套	4			
273	04B019	智能井盖终端 1.规格型号: NB-IOT智慧井盖, 监测功能、井盖定位, 防盗监控, 井盖倾斜, 满溢报警等功能	套	75			
		配套设施					
274	040804002001	配线 1.名称:光缆 2.配线形式:综合考虑 3.型号: GYTA-48B1 4.规格:符合设计要求及验收规范 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.配线部位:符合设计要求及验收规范 7.配线线制:符合设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:符合设计要求及验收规范 9.含光纤熔接、连接、光纤盒、光缆标牌	m	360			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第28页 共98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
275	040804002002	配线 1.名称:光缆 2.配线形式:综合考虑 3.型号:GYTA-24B1 4.规格:符合设计要求及验收规范 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.配线部位:符合设计要求及验收规范 7.配线线制:符合设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:符合设计要求及验收规范 9.含光纤熔接、连接、光纤盒、光缆标牌	m	862			
276	030502013001	光纤盒 1.名称:接头盒 2.类别:48芯光缆接头盒 3.规格: 4.安装方式:按设计	个	4			
277	030502015001	光缆终端盒 光缆芯数:12芯光缆终端盒,带法兰盘、尾纤满配	个	10			
278	030502009001	跳线 1.名称:跳线 2.类别: 3.规格:1m跳线	条	50			
279	04B020	光缆标牌 1、名称:光缆标牌 2、材质:材质:铝合金;印刷形式:丝印;	个	10			
280	030502014001	光纤连接 1.方法:光纤熔接 2.模式:	芯	144			
281	040803001006	电缆 1.名称:电缆 2.型号:YJV 3.规格:5*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑 6.电压(kV):1KV 7.地形:符合设计要求及验收规范	m	838.42			
282	030408006001	电力电缆头 1.名称:电缆终端头 2.型号: 3.规格:10mm2以内 4.材质、类型:铜芯	个	2			
283	040804002003	配线 1.名称:多芯软导线 2.配线形式:综合考虑 3.型号:ZR-RVV 4.规格:3*6 5.材质:铜芯 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制:符合设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:符合设计要求及验收规范	m	120			
284	040804002004	配线 1.名称:多芯软导线 2.配线形式:综合考虑 3.型号:ZR-RVV 4.规格:3*2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制:符合设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:符合设计要求及验收规范	m	80			
285	040804002005	配线 1.名称:多芯软导线 2.配线形式:综合考虑 3.型号:RVVSP 4.规格:4*0.5 5.材质:铜芯	m	120			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第29页 共98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
285	040804002005	6.配线部位:综合考虑 7.配线线制:符合设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:符合设计要求及验收规范	m	120			
286	030502005001	双绞线缆 1.名称:超五类网线 2.规格:UTP5e 3.线缆对数:按设计 4.敷设方式:综合考虑	m	372			
287	030502001001	机柜、机架 1.名称:室外机柜 2.材质: 3.规格:1000*600*2000 4.安装方式:室外 包含荣县单元、交流配电单元、设备安装单元、动环监控单元、空调单元等	台	1			
		规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-支护工程					
		支护工程					
		道路支护					
288	040302008001	喷射混凝土MB 1.部位:详见基坑支护设计图纸 2.厚度:200mm 3.材料种类:投标单位自行考虑 4.混凝土(砂浆)类别、强度等级:C30,综合考虑粒径 5.钢筋网,加强筋另计 6.其它: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。 7.综合考虑脚手架垂直运输等措施费用	m ²	187.2			
289	040302008002	喷射混凝土MC 1.部位:详见基坑支护设计图纸 2.厚度:80mm 3.材料种类:投标单位自行考虑 4.混凝土(砂浆)类别、强度等级:C30,综合考虑粒径 5.钢筋网,加强筋另计 6.其它: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。 7.综合考虑脚手架垂直运输等措施费用	m ²	39			
290	040901003002	钢筋网片 1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ 8@200*200	t	0.154			
291	040901003003	钢筋网片 1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ 10@200*200	t	2.31			
292	040901001001	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ 14	t	1.184			
293	040901001002	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ 8箍筋	t	1.125			
294	040901001003	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ 20	t	2.308			
295	040301003001	钢管桩 1.地层情况:综合考虑,现场勘查后,结合现场地质情况报价 2.送桩深度、桩长: 3.材质:Q235无缝钢管@1000 4.管径、壁厚:外径Φ 127mm、壁厚(t=5) 5.钻孔直径:180mm (桩底端嵌入基底以下2500mm) 6.填充材料种类:钢管内外灌注水灰比1: 1水泥浆	m	339.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第30页 共98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
295	040301003001	7.综合考虑钢管桩防腐, 满足设计要求	m	339.5			
296	010503002001	冠梁、格构梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	28.94			
297	040302006001	锚杆(锚索) 1.锚索按标高控制, 矩形排列, 锚索横向 间距1500mm, 倾角25度, 杆体材料采用直 径3cs15.2 2.二次压力注浆, 一次注浆材料M30水泥 砂浆, 二次注浆材料为水灰比0.5的纯水泥 浆 3.单价综合考虑帮条焊, 其他详见设计图 纸	m	663			
298	010202008001	土钉 1.地层情况:综合考虑, 现场勘查后, 结合 现场地质情况报价 2.钻孔深度:综合考虑钻孔深度 3.钻孔直径:综合考虑岩石及土层的不同孔 径 4.置入方法:投标单位自行考虑 5.杆体材料品种、规格、数量:1 Φ 20 , HRB400, 详见设计 6.浆液种类、强度等级:综合考虑岩石及土 质的不同注浆形式	m	17			
		电力支护					
299	040302008003	(电力支护)喷射混凝土MC 1.部位:详见基坑支护设计图纸 2.厚度:80mm 3.材料种类:投标单位自行考虑 4.混凝土(砂浆)类别、强度等级:C20,综合 考虑粒径 5.钢筋网另计 6.其它:报价需综合泄水管, 加强筋等内容; 实际厚度与清单厚度不同时, 按照综合单 价厚度比例调整。 7.综合考虑脚手架垂直运输等措施费用	m2	1328.88			
300	040901003004	(电力支护)钢筋网片 1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: φ 6@200*200	t	2.95			
301	010202008002	(电水支护)土钉 1.地层情况:综合考虑, 现场勘查后, 结合 现场地质情况报价 2.钻孔深度:综合考虑钻孔深度 3.钻孔直径:综合考虑岩石及土层的不同孔 径 4.置入方法:投标单位自行考虑 5.杆体材料品种、规格、数量:1 Φ 20 , HRB400, 详见设计 6.浆液种类、强度等级:综合考虑岩石及土 质的不同注浆形式	m	149			
302	040901001004	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: φ 14	t	1.77			
303	041110002009	挡土板 1.材质:综合考虑 2.挡土形式:综合考虑	m2	300			
		科苑纬二路(规划四号路-科苑经六路)					
		道路工程					
		土石方工程					
304	040101001003	挖一般土方 1.土壤类别:满足设计要求 2.挖土深度:满足设计要求 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车	m3	16806.81			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第31页 共98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
305	040102001002	挖一般石方 1.岩石类别:满足设计要求 2.开凿深度:满足设计要求 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑	m3	16505.63			
306	040103002009	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑 2.运距: 综合考虑 3.不含装车	m3	17657.4			
307	040103001014	回填方 1.填方部位:满足设计要求 2.填方材料品种:石渣 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源: 现场开挖料, 含倒运筛选	m3	5171.1			
		拆除工程					
308	041001001001	拆除路面 1.材质:沥青道路面层及基层 2.厚度:10cm沥青面层+36cm水泥稳定碎石	m2	720			
309	041001001002	拆除路面 1.材质:水泥混凝土路面及基层 2.厚度:18cm水泥混凝土面层+18cm水泥稳定碎石	m2	4115			
310	041001002001	拆除人行道 1.材质:透水砖 2.厚度:6cm透水砖+5cm中砂垫层+15cm级配碎石	m2	228			
311	041001008002	拆除简易房 1.结构形式:拆除简易房及基础 2.强度等级: 满足设计要求 3.含挖碴装车	m3	1438			
312	041001008003	拆除砖房及基础 1.结构形式:综合考虑 2.含挖碴装车	m3	774			
313	041001007001	拆除挡土墙 1.结构形式:根据现场综合考虑 2.强度等级:综合考虑	m3	100			
314	041001005001	拆除路缘石、界石 材质:根据现场综合考虑	m	108			
315	040103002010	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑 2.运距: 综合考虑 3.不含装车	m3	4187.12			
		路基处理					
316	040101001004	挖一般土方 1.土壤类别:满足设计要求 2.挖土深度:满足设计要求 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车	m3	5624.82			
317	040103002011	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑 2.运距: 综合考虑 3.不含装车	m3	5624.82			
318	040103001015	回填方 1.填方部位:路基底 2.填方材料品种:石渣 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源: 现场开挖料, 含倒运筛选	m3	5624.82			
319	040201020002	垫层 1.材料品种、规格及比例:级配碎石 2.厚度:20cm 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源: 现场开挖料、含倒运筛选	m2	3360			
320	04B023	翻挖碾压 1.路基以下杂填土范围翻挖碾压	m3	475.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第32页 共98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
		新建车行道及侧石					
321	040202001002	路床(槽)整形 1.部位:车行道 2.范围: 满足设计要求	m2	5307.54			
322	040202015003	水泥稳定碎(砾)石 1.水泥含量: 按设计要求 2.石料规格: 按设计要求 3.厚度: 18cm 4.摊铺方式: 机械摊铺 5.养护方式: 综合考虑 6.部位: 下基层 7.7天无侧限抗压强度达到3.0MPa	m2	5307.54			
323	040202015004	水泥稳定碎(砾)石 1.水泥含量: 按设计要求 2.石料规格: 按设计要求 3.厚度: 18cm 4.摊铺方式: 机械摊铺 5.养护方式: 综合考虑 6.部位: 上基层 7.7天无侧限抗压强度达到3.5MPa	m2	5307.54			
324	040203003003	透层 1.材料品种: 乳化沥青 2.喷油量: 1.0L/m2 3.采用PC-2型乳化沥青	m2	5307.54			
325	040203006003	沥青混凝土 1.沥青品种:中粒式沥青混凝土(AC-20C,石 灰岩骨料),70号A级道路石油沥青 2.沥青混凝土种类:AC-20C 3.石料粒径:满足设计要求 4.掺和料:满足设计要求 5.厚度:6cm 6.摊铺方式: 综合考虑	m2	5307.54			
326	040203003004	粘层 1.材料品种:粘层沥青油(0.5L/m2) 2.喷油量:0.5L/m2 3.采用PC-3型乳化沥青	m2	5307.54			
327	040203006004	沥青混凝土 1.沥青品种:细粒式沥青混凝土(AC-13C,SBS 改性沥青,玄武岩骨料),70号A级道路石油 沥青 2.沥青混凝土种类:AC-13C 3.石料粒径:满足设计要求 4.掺和料:满足设计要求 5.厚度:4cm 6.摊铺方式: 满足设计要求	m2	5307.54			
328	040204004003	安砌侧(平、缘)石 1.材料品种、规格:L*20*30cm仿石混凝土侧 石, 直形异形综合考虑, 交叉口斜侧石, 平侧石规格综合考虑; 2.基础、垫层: 材料品种、厚度: C20混凝 土靠背, 3cm厚M10水泥砂浆	m	652.99			
329	040201021002	土工合成材料 1.材料品种、规格:防渗土工布, 二布一膜 复合土工膜, 土工布重量300g/m2,膜厚度 1.5mm,标称强度不小于10KN/m 2.搭接方式:综合考虑	m2	1005.6046			
		新建人行道及平石、界石					
330	040204001002	人行道整形碾压 1.部位:人行道 2.范围: 满足设计要求	m2	1948.83			
331	040202011002	碎石 1.石料规格:级配碎石垫层, 满足设计要求 2.厚度: 15cm厚	m2	1677.04			
332	010501001004	垫层 1.混凝土种类:10CM厚C20无砂大孔混凝土 (综合考虑缩缝、胀缝等); 2.混凝土强度等级: C20无砂大孔	m3	157.98			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第33页 共98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
333	040204002003	人行道块料铺设 1.块料品种、规格:60mm厚仿石透水砖 30*15*6cm(芝麻灰、芝麻白综合考虑) 2.结合层:材料品种、厚度:30mm厚1:6干 性水泥砂浆 3.图形:满足设计要求	m ²	1477.58			
334	040204002004	人行道块料铺设 1.块料品种、规格:60mm冷灰色仿石透水 盲道砖 2.结合层:材料品种、厚度:30mm厚1:6干 性水泥砂浆 3.图形:满足设计要求	m ²	196.53			
335	040204004004	安砌侧(平、缘)石 1.垫层厚度、材料种类:C20混凝土垫层及 靠背; 2.路牙材料种类、规格:Lx100x150mm厚仿 石混凝土界石; 3.砂浆强度等级:3cm厚1:3水泥砂浆	m	655.11			
336	04B024	挡车柱 1.尺寸:750高φ200仿石混凝土圆挡车柱, 外露450mm,详见图纸C0101R39; 2.垫层:素土夯实,20cm厚C15混凝土垫 层;1:2.5水泥砂浆厚3cm 3.工作内容:挡车柱制作安装等所有工作 内容; 4.计算规则:按图示数量以个计算。	个	8			
		新旧路面搭接					
337	04B025	割缝 1.工作内容:沥青路面割缝。 2.工程量计算规则:按割缝长度以米计 算。	m	15			
338	041001001003	拆除路面 1.材质:沥青道路面层及基层 2.厚度:40cm以内	m ²	15			
339	041001004001	铣刨路面 1.材质:沥青混凝土 2.结构形式:满足设计要求 3.厚度:10cm	m ²	30			
340	040103002012	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.不含装车	m ³	6.3			
341	040202015005	水泥稳定碎(砾)石 1.水泥含量:按设计要求 2.石料规格:按设计要求 3.厚度:18cm 4.摊铺方式:机械摊铺 5.养护方式:综合考虑 6.部位:下基层 7.7天无侧限抗压强度达到3.0MPa	m ²	7.5			
342	040202015006	水泥稳定碎(砾)石 1.水泥含量:按设计要求 2.石料规格:按设计要求 3.厚度:18cm 4.摊铺方式:机械摊铺 5.养护方式:综合考虑 6.部位:上基层 7.7天无侧限抗压强度达到3.5MPa	m ²	15			
343	040203003005	透层 1.材料品种:乳化沥青 2.喷油量:1.0L/m ² 3.采用PC-2型乳化沥青	m ²	22.5			
344	040203006005	沥青混凝土 1.沥青品种:中粒式沥青混凝土(AC-20C,石 灰岩骨料),70号A级道路石油沥青 2.沥青混凝土种类:AC-20C	m ²	22.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第34页 共98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
344	040203006005	3.石料粒径:满足设计要求 4.掺和料:满足设计要求 5.厚度:6cm 6.摊铺方式:综合考虑	m2	22.5			
345	040203003006	粘层 1.材料品种:粘层沥青油(0.5L/m2) 2.喷油量:0.5L/m2 3.采用PC-3型乳化沥青	m2	30			
346	040203006006	沥青混凝土 1.沥青品种:细粒式沥青混凝土(AC-13C,SBS改性沥青,玄武岩骨料),70号A级道路石油沥青 2.沥青混凝土种类:AC-13C 3.石料粒径:满足设计要求 4.掺和料:满足设计要求 5.厚度:4cm 6.摊铺方式:满足设计要求	m2	30			
347	040201021003	土工合成材料 1.材料品种、规格:双向拉伸塑料土工格栅 2.搭接方式:综合考虑	m2	15			
348	040201021004	土工合成材料 1.材料品种、规格:聚丙烯双向格栅 2.搭接方式:综合考虑	m2	15			
		边坡处理					
349	050102013002	坡面植草(湿法喷植) 1.基层材料种类规格:综合考虑,包含种植土换填及挂网 2.草(灌木)籽种类:满足设计要求 3.养护期:一年	m2	3581.2			
350	040201022002	排水沟、截水沟 1.断面尺寸:净尺寸50*50cm,厚25cm 2.材料:C25混凝土	m	498			
351	040309001001	金属栏杆 1.栏杆材质、规格:成品铁艺栏杆,高1.1m 2.油漆品种、工艺要求:按设计要求	m	148			
352	040303001002	混凝土垫层(栏杆基础垫层) 混凝土强度等级:C20	m3	4.42			
353	040303002003	混凝土基础(栏杆基础) 1.混凝土强度等级:C25 2.嵌料(毛石)比例:无	m3	16.48			
354	040901009001	预埋铁件 1.材料种类:钢板、锚筋等 2.材料规格:按设计要求	t	1.769			
355	010607002002	成品隔离栅(挖方高度大于3m的路堑边坡顶) 1.材料品种、规格:挖方段隔离栅,具体详设计 2.边框及立柱型钢品种、规格:φ48立柱,网片φ4低碳钢丝(材料性能等满足设计要求) 3.做法:电焊网隔离栅采用镀锌后涂塑的防腐处理,第一层热浸镀锌量:网片90克/平方米,立柱、横梁等270克/平方米,第二层涂塑为聚氯乙烯,厚度应大于0.3mm,隔离栅每20m设置一斜撑	m	602			
		管沟土石方工程					
		给水土石方					
356	040101002008	挖沟槽土方 1.土壤类别:土方或道路填料综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 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	190.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第35页 共98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
357	040102002004	挖沟槽石方 1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑	m3	370.28			
358	040103001016	回填方 1.填方部位:管道沟槽 2.填方材料品种:风化砂 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源:外购	m3	300.92			
359	040103001017	回填方 1.填方部位:满足设计要求 2.填方材料品种:原土或原道路填料 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源:符合设计要求	m3	234.17			
360	040103002013	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.不含装车	m3	326.86			
		排水土石方					
361	040101002009	挖沟槽土方 1.土壤类别:土方或道路填料综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 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	6318.31			
362	040102002005	挖沟槽石方 1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑	m3	3018.52			
363	040103001018	回填方 1.填方部位:管道基础 2.填方材料品种:风化砂 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源:外购	m3	541.58			
364	040103001019	回填方 1.填方部位:管道沟槽 2.填方材料品种:风化砂 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源:现场风化砂或砂石土	m3	1167.45			
365	040103001020	回填方 1.填方部位:管道沟槽 2.填方材料品种:原土或原道路填料 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源:现场开挖土或道路填料	m3	3635.92			
366	040103002014	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.不含装车	m3	4533.46			
		电力土石方					
367	040101002010	挖沟槽土方 1.土壤类别:土方或道路填料综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 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	4166.97			
368	040102002006	挖沟槽石方 1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑	m3	1078.99			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第36页 共98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
369	040103001021	回填方 1.填方部位:管道沟槽 2.填方材料品种:风化砂 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源: 现场风化砂或砂石土	m3	1412.86			
370	040103001022	回填方 1.填方部位:满足设计要求 2.填方材料品种:原土或原道路填料 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源: 符合设计要求	m3	2253.9			
371	040103002015	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.不含装车	m3	1579.2			
		路灯土石方					
372	040101002011	挖沟槽土方 1.土壤类别:土方或道路填料综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 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	221.78			
373	040103001023	回填方 1.填方部位:满足设计要求 2.填方材料品种:原土或原道路填料 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源: 符合设计要求	m3	116.06			
374	040103002016	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.不含装车	m3	105.72			
		给水工程					
375	040501003004	铸铁管 1.垫层、基础材质及厚度:20cm厚中粗砂基础 2.材质及规格:K9级承压式承插球墨铸铁管, DN300 3.接口方式:滑入式柔性连接,T型接口 4.铺设深度:符合设计要求及验收规范 5.管道检验及试验要求:符合设计要求及验收规范 6.防腐方式: 外表面采用石油沥青涂料防腐。防腐层结构:底漆一道,面漆二道,涂层间缠绕玻璃布二层	m	381.92			
376	040501003005	铸铁管 1.垫层、基础材质及厚度:20cm厚中粗砂基础 2.材质及规格:K9级承压式承插球墨铸铁管, DN200 3.接口方式:滑入式柔性连接,T型接口 4.铺设深度:符合设计要求及验收规范 5.管道检验及试验要求:符合设计要求及验收规范 6.防腐方式: 外表面采用石油沥青涂料防腐。防腐层结构:底漆一道,面漆二道,涂层间缠绕玻璃布二层	m	61.77			
377	040501003006	铸铁管 1.垫层、基础材质及厚度:20cm厚中粗砂基础 2.材质及规格:K9级承压式承插球墨铸铁管, DN150 3.接口方式:滑入式柔性连接,T型接口 4.铺设深度:符合设计要求及验收规范 5.管道检验及试验要求:符合设计要求及验收规范 6.防腐方式: 外表面采用石油沥青涂料防腐。防腐层结构:底漆一道,面漆二道,涂层间缠绕玻璃布二层	m	12.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第37页 共98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
378	040502001021	铸铁管管件 1.种类:盘承短管 2.材质及规格:铸铁 DN200 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	10			
379	040502001022	铸铁管管件 1.种类:盘插短管 2.材质及规格:铸铁 DN200 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	5			
380	040502001023	铸铁管管件 1.种类:双盘短管 2.材质及规格:铸铁 DN200 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	10			
381	040502001024	铸铁管管件 1.种类:盘承短管 2.材质及规格:铸铁 DN300 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	5			
382	040502001025	铸铁管管件 1.种类:双盘短管 2.材质及规格:铸铁 DN300 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	10			
383	040502001026	铸铁管管件 1.种类:承插短管 2.材质及规格:铸铁 DN300 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	1			
384	040502001027	铸铁管管件 1.种类:盘插短管 2.材质及规格:铸铁 DN300 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	1			
385	040502001028	铸铁管管件 1.种类:盘承短管 2.材质及规格:铸铁 DN100 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	2			
386	040502001029	铸铁管管件 1.种类:盘插短管 2.材质及规格:铸铁 DN100 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	2			
387	040502001030	铸铁管管件 1.种类:单承双插异径排泥正三通 2.材质及规格:铸铁 DN300×DN100 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	2			
388	040502001031	铸铁管管件 1.种类:单承双插正三通 2.材质及规格:铸铁 DN300×DN200 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	5			
389	040502001032	铸铁管管件 1.种类:单承双插正三通 2.材质及规格:铸铁 DN300×DN300 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	1			
390	040502001033	铸铁管管件 1.种类:11.25° 承插弯头 2.材质及规格:铸铁 DN300 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	2			
391	040502001034	铸铁管管件 1.种类:排气三通 2.材质及规格:铸铁 DN300 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	1			
392	040502005007	阀门 1.种类:闸阀 2.材质及规格:阀体、阀板为球墨铸铁,密封圈为丁腈橡胶,阀杆为不锈钢, DN300 3.连接形式:符合设计要求及验收规范 4.试验要求:符合设计要求及验收规范	个	5			
393	040502005008	阀门 1.种类:闸阀 2.材质及规格:阀体、阀板为球墨铸铁,密封圈为丁腈橡胶,阀杆为不锈钢, DN200	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第38页 共98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
393	040502005008	3.连接形式:符合设计要求及验收规范 4.试验要求:符合设计要求及验收规范	个	5			
394	040502005009	阀门 1.种类:闸阀 2.材质及规格:阀体、阀板为球墨铸铁,密封圈为丁腈橡胶,阀杆为不锈钢, DN100 3.连接形式:符合设计要求及验收规范 4.试验要求:符合设计要求及验收规范	个	2			
395	040502005010	阀门 1.种类:进排气阀 2.材质及规格:DN100 3.连接形式:符合设计要求及验收规范 4.试验要求:符合设计要求及验收规范	个	1			
396	040502001035	铸铁管管件 1.种类:盘堵 2.材质及规格:铸铁 DN200 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	5			
397	040502001036	铸铁管管件 1.种类:盘堵 2.材质及规格:铸铁 DN300 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	4			
398	040504002014	闸阀井-预制装配式矩形钢筋混凝土井 1.36*1.36m 1.垫层、基础材质及厚度:详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 2.混凝土强度等级:C30,详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 3.盖板材质、规格:详见C30,《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 4.井盖、井圈材质及规格:φ 800, 详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 5.踏步材质、规格:详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 6.防渗、防水要求:详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 7.包含防坠网	座	17			
399	040504002015	排气阀井-预制装配式矩形钢筋混凝土井 1.36*1.36m 1.垫层、基础材质及厚度:详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 2.混凝土强度等级:C30,详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 3.盖板材质、规格:详见C30,《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 4.井盖、井圈材质及规格:φ 800, 详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 5.踏步材质、规格:详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 6.防渗、防水要求:详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 7.包含防坠网	座	1			
400	040504002016	湿井-预制装配式圆形排泥湿土井 φ 1000 1.垫层、基础材质及厚度:详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 2.混凝土强度等级:详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 3.盖板材质、规格:详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 4.井盖、井圈材质及规格:详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 5.踏步材质、规格:详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 6.防渗、防水要求:详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 7.包含防坠网	座	2			
401	040504002017	消火栓井-预制装配式矩形钢筋混凝土井 1.6*1.6m 1.垫层、基础材质及厚度:详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 2.混凝土强度等级:C30,详见《青岛市城市	座	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第39页 共98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
401	040504002017	道路给水检查井通用图集》 3.盖板材质、规格:详见C30,《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 4.井盖、井圈材质及规格:φ 800, 详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 5.踏步材质、规格:详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 6.防渗、防水要求:详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 7.包含防坠网	座	4			
402	04B028	消火栓护栏 1.尺寸: 0.66*0.66*1m 2.包含混凝土基础	套	4			
403	040502010002	消火栓 1.规格:SS150/65-1.0型 2.安装部位、方式:地上式	个	4			
404	040502005011	阀门 1.种类:闸阀 2.材质及规格:阀体、阀板为球墨铸铁,密封圈为丁腈橡胶,阀杆为不锈钢, DN150 3.连接形式:符合设计要求及验收规范 4.试验要求:符合设计要求及验收规范	个	4			
405	040502001037	铸铁管管件 1.种类:全盘三通 2.材质及规格:铸铁 DN300×DN150 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	4			
406	040502001038	铸铁管管件 1.种类:双盘90°弯头 2.材质及规格:铸铁 DN150 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	4			
407	040501020006	警示(示踪)带、桩铺设 规格:蓝色粘胶标记带 80mm	m	381.92			
408	040501020007	警示(示踪)带、桩铺设 规格:蓝色标记带 400mm	m	381.92			
409	040501020008	警示(示踪)带、桩铺设 规格:标志石	个	5			
410	040503002002	混凝土支墩 1.混凝土强度等级:C15 2.预制混凝土构件运距: 3.含模板	m3	102.76			
		排水工程					
		雨水工程					
411	040501001008	混凝土管 1.垫层、基础材质及厚度:另计; 2.管座材质:180° 砂石基础另计; 3.规格:DN300 4.接口方式:胶圈 5.铺设深度:综合考虑 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.计算规则: 按设计图示长度扣除井室占长度计算	m	221.62			
412	040501001009	混凝土管 1.垫层、基础材质及厚度:另计; 2.管座材质:180° 砂石基础另计; 3.规格:DN600 4.接口方式:胶圈 5.铺设深度:综合考虑 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.计算规则: 按设计图示长度扣除井室占长度计算	m	278.05			
413	040504002018	混凝土井- φ 1000预制装配式雨水检查井 1.垫层、基础材质及厚度:具体做法详见《青岛市城市道路检查井通用图集》; 2.混凝土强度等级:满足设计要求	座	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第40页 共98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	040504002018	3.盖板材质、规格:满足设计要求 4.井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖、重型 5.踏步材质、规格:满足设计要求 6.防渗、防水要求: 满足设计要求 7.含防坠网。	座	9			
414	040504002019	混凝土井- ϕ 1000预制装配式雨水检查井 1.垫层、基础材质及厚度:具体做法详见《青岛市城市道路检查井通用图集》; 2.混凝土强度等级:满足设计要求 3.盖板材质、规格:满足设计要求 4.井盖、井圈材质及规格:树脂(承重型)+不锈钢板隐形井盖 5.踏步材质、规格:满足设计要求 6.防渗、防水要求: 满足设计要求 7.含防坠网。	座	3			
415	040504002020	混凝土井-箱涵预制装配式雨水检查井 1.垫层、基础材质及厚度:具体做法详见《青岛市城市道路检查井通用图集》; 2.混凝土强度等级:满足设计要求 3.盖板材质、规格:满足设计要求 4.井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖、轻型 5.踏步材质、规格:满足设计要求 6.防渗、防水要求: 满足设计要求 7.含防坠网。	座	5			
416	040504009002	雨水口-预制混凝土装配式偏沟式双算雨水口 1.雨水箅子及圈口材质、型号、规格:设置高度 $\geq 40\text{cm}$ 的做沉砂池,具体做法执行《青岛市通用图集--城市道路检查井》; 2.垫层、基础材质及厚度:满足设计要求 3.混凝土强度等级:满足设计要求 4.砌筑材料品种、规格:满足设计要求 5.砂浆强度等级及配合比: 满足设计要求 6.篦子: 球墨铸铁篦子。	座	46			
417	040501019001	雨水箱涵-垫层 1.混凝土强度等级:C20, 其他要求按图纸	m ³	32.5			
418	040501019002	雨水箱涵-基础 1.混凝土强度等级:C35 2.伸缩缝(沉降缝)要求:按设计要求 3.防渗、防水要求:抗渗等级P6、抗冻等级F150	m ³	90.76			
419	040501019003	雨水箱涵-侧壁 1.混凝土强度等级:C35 2.伸缩缝(沉降缝)要求:按设计要求 3.防渗、防水要求:抗渗等级P6、抗冻等级F150	m ³	121.34			
420	040501019004	雨水箱涵-顶板 1.混凝土强度等级:C35 2.伸缩缝(沉降缝)要求:按设计要求 3.防渗、防水要求:抗渗等级P6、抗冻等级F150	m ³	90.76			
421	040901001005	现浇构件钢筋 (雨水箱涵) 1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 12	t	1.83			
422	040901001006	现浇构件钢筋 (雨水箱涵) 1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 14	t	4.845			
423	040901001007	现浇构件钢筋 (雨水箱涵) 1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 16	t	17.063			
424	040901001008	现浇构件钢筋 (雨水箱涵) 1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 6箍筋	t	2.346			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第41页 共98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	040901001009	现浇构件钢筋 (雨水箱涵) 1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 10箍筋	t	0.456			
		污水工程					
426	040501001010	混凝土管 1.垫层、基础材质及厚度:另计; 2.管座材质:180° 砂石基础另计; 3.规格:DN400 4.接口方式:胶圈 5.铺设深度:综合考虑 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.计算规则: 按设计图示长度扣除井室占长度计算	m	289.67			
427	040501001011	混凝土管 1.垫层、基础材质及厚度:另计; 2.管座材质:180° 砂石基础另计; 3.规格:DN500 4.接口方式:胶圈 5.铺设深度:综合考虑 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.计算规则: 按设计图示长度扣除井室占长度计算	m	112.33			
428	040504002021	混凝土井- ϕ 1000预制装配式污水检查井 1.垫层、基础材质及厚度:具体做法详见《青岛市城市道路检查井通用图集》; 2.混凝土强度等级:满足设计要求 3.盖板材质、规格:满足设计要求 4.井盖、井圈材质及规格: 铸铁井盖、重型 5.踏步材质、规格:满足设计要求 6.防渗、防水要求: 满足设计要求 7.含防坠网。	座	14			
429	040504002022	混凝土井- ϕ 1000预制装配式污水检查井 1.垫层、基础材质及厚度:具体做法详见《青岛市城市道路检查井通用图集》; 2.混凝土强度等级:满足设计要求 3.盖板材质、规格:满足设计要求 4.井盖、井圈材质及规格: 树脂 (承重型) + 不锈钢板隐形井盖 5.踏步材质、规格:满足设计要求 6.防渗、防水要求: 满足设计要求 7.含防坠网。	座	5			
		电力工程					
430	040504002023	钢筋混凝土直线井3*1.6*1.9 1.垫层、基础材质及厚度:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 2.混凝土强度等级:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 3.盖板材质、规格:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 4.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁铸铁 5.踏步材质、规格:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 6.防渗、防水要求:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 7.含接地扁钢、接地板、电缆支架、模板、脚手架	座	8			
431	040504002024	钢筋混凝土直线井3*1.6*1.9 (绿化) 1.垫层、基础材质及厚度:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 2.混凝土强度等级:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 3.盖板材质、规格:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 4.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁铸铁 5.踏步材质、规格:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版)	座	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第42页 共98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
431	040504002024	6.防渗、防水要求:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 7.含接地扁钢、接地极、电缆支架、模板、脚手架	座	3			
432	040504002025	钢筋混凝土三通井5*1.6*1.9 1.垫层、基础材质及厚度:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 2.混凝土强度等级:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 3.盖板材质、规格:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 4.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁铸铁 5.踏步材质、规格:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 6.防渗、防水要求:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 7.含接地扁钢、接地极、电缆支架、模板、脚手架	座	1			
433	040504002026	钢筋混凝土四通井5*(1.6/1.6)*1.9 1.垫层、基础材质及厚度:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 2.混凝土强度等级:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 3.盖板材质、规格:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 4.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁铸铁 5.踏步材质、规格:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 6.防渗、防水要求:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 7.含接地扁钢、接地极、电缆支架、模板、脚手架	座	2			
434	04B031	电力隐形井盖 1、材质: 不锈钢 2、其他: 详见设计	套	26			
435	04B032	电力隐形井盖 1、材质: 双层植草井盖 900mm 2、其他: 详见设计	套	6			
436	040803002004	电缆保护管 1.名称:电缆保护管 2.型号:φ 200*16 3.规格:符合设计要求及验收规范 4.材质:MPP管 5.敷设方式: 埋地 6.含管枕	m	3819.9			
437	040803002005	电缆保护管 1.名称:电缆保护管 2.型号:φ 100 3.规格:符合设计要求及验收规范 4.材质:PE管 5.敷设方式: 埋地 6.含管枕	m	665.85			
438	040806002004	接地母线 1.名称:接地扁钢 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:50*5	m	665.85			
439	040501020009	警示(示踪)带、桩铺设 规格:警示带	m	332.925			
440	040803004006	管道包封 1.名称:混凝土包封 (3*4+2排管) 2.规格:1.45*0.97m 3.混凝土强度等级:C30 4.含模板	m	353.885			
441	040803004007	管道包封 1.名称:混凝土包封 (2*4+2排管) 2.规格:1.45*0.69m 3.混凝土强度等级:C30	m	43.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第43页 共98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	040803004007	4.含模板	m	43.8			
442	040303001003	混凝土垫层 1.混凝土强度等级:C20 2.含模板	m ³	65.62			
443	040901003005	钢筋网片 1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:12	t	5.347			
444	040807003005	接地装置调试 1.名称:接地网调试 2.类别:符合设计要求及验收规范	系统	1			
445	040501020010	警示(示踪)带、桩铺设 规格:标志桩	个	8.9736			
		路灯工程					
446	040805001009	常规照明灯 1.名称:单挑路灯A-9 2.型号:单挑LED路灯,车行道侧功率为90W LED,灯具安装高度为10米,悬臂1.5米。 3.灯杆材质、高度:10m灯杆,悬臂1.5米 4.灯架形式及臂长:按设计 5.光源数量:1个90W LED灯,灯具加装防坠落装置,防坠落装置的一端固定在灯具上,另一端固定在灯杆上。 6.附件配置:详见图纸 7.包含预埋螺栓、C20混凝土垫层、C30钢筋混凝土基础及C20混凝土二期浇注(保护螺栓用)、模板、接地及接地系统调试	套	2			
447	040805001010	常规照明灯 1.名称:单挑路灯A-9 2.型号:单挑LED路灯,车行道侧功率为120W LED,灯具安装高度为10米,悬臂1.5米。 3.灯杆材质、高度:10m灯杆,悬臂1.5米 4.灯架形式及臂长:按设计 5.光源数量:1个120W LED灯,灯具加装防坠落装置,防坠落装置的一端固定在灯具上,另一端固定在灯杆上。 6.附件配置:详见图纸 7.包含预埋螺栓、C20混凝土垫层、C30钢筋混凝土基础及C20混凝土二期浇注(保护螺栓用)、模板、接地及接地系统调试	套	4			
448	040805001011	常规照明灯 1.名称:单挑路灯B-6+1 2.型号:单挑LED路灯,车行道侧功率为90W LED,灯具安装高度为10米,悬臂1.5米。 3.灯杆材质、高度:10m灯杆,悬臂1.5米 4.灯架形式及臂长:按设计 5.光源数量:1个90W LED灯,灯具加装防坠落装置,防坠落装置的一端固定在灯具上,另一端固定在灯杆上。 6.附件配置:详见图纸 7.包含预埋螺栓、C20混凝土垫层、C30钢筋混凝土基础及C20混凝土二期浇注(保护螺栓用)、模板、接地及接地系统调试	套	2			
449	040805001012	常规照明灯 1.名称:单挑路灯D-6 2.型号:单挑LED路灯,车行道侧功率为90W LED,灯具安装高度为10米,悬臂1.5米。 3.灯杆材质、高度:10m灯杆,悬臂1.5米 4.灯架形式及臂长:按设计 5.光源数量:1个90W LED灯,灯具加装防坠落装置,防坠落装置的一端固定在灯具上,另一端固定在灯杆上。 6.附件配置:详见图纸 7.包含预埋螺栓、C20混凝土垫层、C30钢筋混凝土基础及C20混凝土二期浇注(保护螺栓用)、模板、接地及接地系统调试	套	4			
450	040805001013	常规照明灯 1.名称:单挑路灯D-6+1 2.型号:单挑LED路灯,车行道侧功率为90W LED,灯具安装高度为10米,悬臂1.5米。	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第44页 共98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
450	040805001013	3.灯杆材质、高度:10m灯杆, 悬臂1.5米 4.灯架形式及臂长:按设计 5.光源数量:1个90W LED灯, 灯具加装防坠落装置,防坠落装置的一端固定在灯具上,另一端固定在灯杆上。 6.附件配置: 详见图纸 7.包含预埋螺栓、C20混凝土垫层、C30钢筋混凝土基础及C20混凝土二期浇注(保护螺栓用)、模板、接地及接地系统调试	套	2			
451	040805001014	常规照明灯 1.名称:单挑路灯E-4 2.型号:单挑LED路灯,车行道侧功率为90W LED,灯具安装高度为10米,悬臂1.5米。 3.灯杆材质、高度:10m灯杆, 悬臂1.5米 4.灯架形式及臂长:按设计 5.光源数量:1个90W LED灯, 灯具加装防坠落装置,防坠落装置的一端固定在灯具上,另一端固定在灯杆上。 6.附件配置: 详见图纸 7.包含预埋螺栓、C20混凝土垫层、C30钢筋混凝土基础及C20混凝土二期浇注(保护螺栓用)、模板、接地及接地系统调试	套	2			
452	040805001015	常规照明灯 1.名称:单挑路灯F-0 2.型号:单挑LED路灯,车行道侧功率为90W LED,灯具安装高度为10米,悬臂1.5米。 3.灯杆材质、高度:10m灯杆, 悬臂1.5米 4.灯架形式及臂长:按设计 5.光源数量:1个90W LED灯, 灯具加装防坠落装置,防坠落装置的一端固定在灯具上,另一端固定在灯杆上。 6.附件配置: 详见图纸 7.包含预埋螺栓、C20混凝土垫层、C30钢筋混凝土基础及C20混凝土二期浇注(保护螺栓用)、模板、接地及接地系统调试	套	2			
453	040205004002	标志板 1.类型:路名牌 2.材质、规格尺寸: 硬铝合金板, 1250*400mm 3.板面反光膜等级: 符合设计要求及验收规范	块	5			
454	040205001003	人(手)孔井-路灯接线井 1.材料品种:路灯接线井 2.规格尺寸:870mm*870mm*1200mm (预制) 3.盖板材质、规格:井盖及井座采用厂家成套产品 4.基础、垫层: C20混凝土垫层, 100mm, 具体做法详见图纸 5.为防盗,灯具调试后用800mm厚碎石回填接线井,顶部浇注200mm厚C20混凝土。	座	36			
455	04B034	路灯隐形井盖 1、材质: 不锈钢 2、其他: 详见设计	套	36			
456	040801033006	其他电器 1.名称:多功能防触电保护器 2.型号:每灯单独配4A带漏电保护断路器做单灯保护,漏电保护动作值30mA。	个	22			
457	040801033007	其他电器 1.名称:单灯集中器 2.型号:符合设计和规范要求 3.规格:符合设计和规范要求 4.安装方式:符合设计和规范要求	个	1			
458	040801033008	其他电器 1.名称:单灯控制器 2.型号:符合设计和规范要求 3.规格:符合设计和规范要求 4.安装方式:符合设计和规范要求	个	22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第45页 共98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
459	040801033009	其他电器 1.名称:移动平板控制 2.型号:符合设计和规范要求 3.规格:符合设计和规范要求 4.安装方式:符合设计和规范要求	个	1			
460	040801033010	其他电器 1.名称:智能照明监控APP 2.型号:符合设计和规范要求 3.规格:符合设计和规范要求 4.安装方式:符合设计和规范要求	个	1			
461	040803001007	电缆 1.名称:铜芯电缆 2.型号:YJV-4x25 3.规格:35mm2以内 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压(kV):1kV	m	1170			
462	040803005006	电缆终端头 1.名称:电缆终端头 2.型号:35mm2以内 3.规格:铜芯 4.材质、类型:符合设计和规范要求 5.安装部位:符合设计和规范要求 6.电压(kV):符合设计和规范要求	个	2			
463	040803005007	电缆中间头 1.名称:电缆中间头 2.型号:35mm2以内 3.规格:铜芯 4.材质、类型:符合设计和规范要求 5.安装部位:符合设计和规范要求 6.电压(kV):符合设计和规范要求	个	44			
464	040205002007	电缆保护管 1.材料品种:PE管 2.规格: ϕ 110	m	2848			
465	040205002008	电缆保护管 1.材料品种:SC管 2.规格: SC100	m	156			
466	040205002009	电缆保护管 1.材料品种:PE管 2.规格: ϕ 50	m	176			
467	040803002006	电缆保护管 1.名称:七孔梅花管 2.型号:PE32X6为1根 3.规格:符合设计和规范要求 4.材质:PE 5.敷设方式:埋地	m	1782			
468	040806002005	接地母线 1.名称:接地母线 2.材质:镀锌圆钢 3.规格: Φ 10热镀锌圆钢	m	931			
469	040807003006	接地装置调试 1.名称:接地网调试 2.类别:符合设计要求及验收规范	系统	1			
470	040803004008	管道包封 1.名称:混凝土包封 (路灯过路管) 2.规格:0.5*0.37m 3.混凝土强度等级:C25 4.含模板	m	139			
471	040803004009	管道包封 1.名称:混凝土包封 2.规格:0.69*0.45m 3.混凝土强度等级:C25 4.含模板	m	792			
472	04B035	路灯节能、监控和电缆防盗系统	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第46页 共98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
473	040807002004	供电系统调试 1.名称:送配电调试1KV以内 2.型号: 3.电压(kV):	系统	1			
		园林绿化工程					
		绿化种植					
474	050102001026	栽植乔木 1.种类:大叶樟 2.胸径:14cm 3.株高、冠径:高度6.5m以上,冠幅 ≥350cm,分枝点2.8-3m,四大分支以上, 树形好,全冠 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年 6.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	106			
475	050102001027	栽植乔木 1.种类:雪松 2.胸径:7-8cm 3.株高、冠径:高度5.5-6m,冠幅≥350cm, 全冠、不露脚、不打头 4.起挖方式:带土球 5.养护期:一年	株	13			
476	050102001028	栽植乔木 1.种类:白皮松 2.株高、冠径:高度:3-3.5m,冠幅 ≥250cm,树形饱满,全冠 3.起挖方式:带土球 4.养护期:1年 5.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	5			
477	050102001029	栽植乔木 1.种类:银杏 2.胸径:12-13cm 3.株高、冠径:高度6.5-7m,冠幅≥250cm, 分枝点3m以上,实生苗、全冠、不截干、 树形优美 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年 6.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	14			
478	050102001030	栽植乔木 1.种类:速生白蜡 2.胸径:12-13cm 3.株高、冠径:高度5.5-6m,冠幅≥350cm, 分枝点2.2米以上,全冠、树形优美,树冠 饱满 4.起挖方式:带土球 5.养护期:一年	株	8			
479	050102001031	栽植乔木 1.种类:丛生乌桕 2.胸径:每分枝6cm以上, 3.株高、冠径:高度6m以上,冠幅 ≥300cm,丛生、基出四大分支以上,树形 好,全冠 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年 6.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	5			
480	050102001032	栽植乔木 1.种类:日本早樱 2.地径:10-12cm 3.株高、冠径:高度3-3.5m,冠幅≥300cm, 分枝点0.8m以上,三大分支以上,树形饱满, 树型优美,全冠 4.起挖方式:带土球	株	16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第47页 共98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
480	050102001032	5.养护期:1年 6.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	16			
481	050102001033	栽植乔木 1.种类:五角枫 2.胸径:10-12cm 3.株高、冠径:高度5-5.5m, 冠幅 ≥ 300 cm, 三大分支以上,树形饱满,树型优美,全冠 4.起挖方式:带土球 5.养护期:一年	株	13			
482	050102001034	栽植乔木 1.种类:丛生西府海棠 2.地径:10-12cm 3.株高、冠径:高度3-3.5m, 冠幅 ≥ 200 cm, 树形饱满,树型优美,全冠 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年 6.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	8			
483	050102001035	栽植乔木 1.种类:美人梅 2.地径:10-12cm 3.株高、冠径:高度3-3.5m, 冠幅 ≥ 300 cm, 分枝点0.8m以上,三大分支以上,树形饱满, 树型优美,全冠 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年 6.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	13			
484	050102001036	栽植乔木 1.种类:鸡爪槭 2.地径:7-8cm 3.株高、冠径:高度2-2.5m, 冠幅 ≥ 180 cm, 分枝点0.8m以上,细裂鸡爪槭,树形饱满, 树型优美,全冠 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年 6.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	6			
485	050102001037	栽植乔木 1.种类:红枫 2.地径:7-8cm 3.株高、冠径:高度2-2.5m, 冠幅 ≥ 200 cm, 树形饱满,树型优美,全冠 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年 6.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	4			
486	050102001038	栽植乔木 1.种类:木槿 2.地径:6-7cm 3.株高、冠径:高度1.8-2m, 冠幅 ≥ 180 cm, 丛生、6分枝以上、树形优美 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年 6.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	5			
487	050102001039	栽植乔木 1.种类:紫荆 2.胸径:6分枝、每分枝3cm以上, 3.株高、冠径:高度2m以上, 冠幅 ≥ 150 cm, 丛生、树形优美 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年 6.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	13			
488	050102001040	栽植乔木 1.种类:白丁香 2.地径:5cm以上 3.株高、冠径:高度1.2-1.5m, 冠幅 ≥ 150 cm, 丛生、树形优美 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年 6.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第48页 共98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
489	050102002004	栽植灌木 1.种类:红叶石楠球, 树形优美,实球,株型丰满 2.冠丛高、冠幅:高度1.2-1.5m, 冠幅 $\geq 120\text{cm}$ 3.起挖方式:带土球 4.养护期:一年 5.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	5			
490	050102002005	栽植灌木 1.种类:金叶女贞球, 树形优美,实球,株型丰满 2.冠丛高、冠幅:高度1-1.2m, 冠幅 $\geq 100\text{cm}$ 3.起挖方式:带土球 4.养护期:一年 5.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	6			
491	050102007008	栽植色带 1.苗木、花卉种类:大叶黄杨 2.株高或蓬径:高度: 50cm (修剪后), 冠幅: 20-25cm 3.单位面积株数:49株/平方米 (保证不露土) 4.养护期:1年 5.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	m ²	490			
492	050102007009	栽植色带 1.苗木、花卉种类:金森女贞 2.株高或蓬径:高度: 40cm (修剪后), 冠幅: 20-25cm 3.单位面积株数:49株/平方米 (保证不露土) 4.养护期:1年 5.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	m ²	73			
493	050102007010	栽植色带 1.苗木、花卉种类:毛杜鹃 2.株高或蓬径:高度: 30cm (修剪后), 冠幅: 20-25cm 3.单位面积株数:36株/平方米 (保证不露土) 4.养护期:1年 5.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	m ²	189			
494	050102007011	栽植色带 1.苗木、花卉种类:蓝花鼠尾草 2.株高或蓬径:高度: 30-40cm 3.单位面积株数:49株/平方米 (保证不露土) 4.养护期:1年 5.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	m ²	151			
495	050102012002	草本地被 1.种类:地被石竹 株高10-20cm 2.铺种方式:49株/平方米 (保证不露土) 3.养护期:一年	m ²	46			
496	050102012003	铺种草皮 1.草皮种类:冷季型草坪搭配, H;10-20cm 2.铺种方式:成品草皮卷满铺 (保证不露土) 3.养护期:1年	m ²	413			
497	050101010001	整理绿化用地 1.包括砍伐乔木、挖树根、砍挖灌木丛及根、砍挖竹、芦苇及根、清除草皮及绿化地整理	m ²	1362			
498	050101011002	绿地起坡造型	m ³	49			
499	050101009003	种植土回(换)填 1.回填土质要求:种植土要求使用富含有机质、团粒结构完好的壤土,保证其具有较好的通气、透水和保肥能力。 2.取土运距:满足设计要求 3.回填厚度:满足设计要求 4.土方来源: 外购种植土。	m ³	981			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第49页 共98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
500	050101009004	混合土回(换)填 1.回填土质要求:混合土, 外购 2.取土运距:综合考虑 3.回填厚度:20cm	m3	654			
501	040101002012	挖沟槽土方 1.土壤类别:投标人结合现场情况自行考虑 报价 2.挖土深度:投标人依据设计要求, 并结合 现场情况自行考虑 3.开挖方式:投标人依据设计要求, 并结合 现场情况自行考虑 4.装车、不装车:装车	m3	358			
502	040103002017	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑 2.运距: 综合考虑 3.不含装车	m3	358			
		园建工程					
503	05B014	钢板收边 (树池) 1.构件名称:钢板收边 2.钢材品种、规格:15*0.5cm固边钢板 3.计算规则: 按图示数量以长度计算。	m	508.8			
504	050201004002	树池围牙、盖板(算子) 1.围牙材料种类、规格: 另计 2.铺设方式:需在种植土浇水沉降后再做安 装, 卵石散置 3.盖板材料种类、规格:树池盖采用黑色铁 艺材料,厚4~5cm,分四块拼装	套	106			
505	050201001003	园路 (无机透水地坪) 1.路床土石类别:素土夯实, 夯实系数 ≥0.92 2.垫层厚度、宽度、材料种类:200厚级配碎 石 3.路面厚度、宽度、材料种类:60厚C30无 机透水混凝土基层粒径10-20mm,40厚C30 无机透水混凝土面层粒径3-6mm,彩色路面 保护剂	m2	49.14			
506	050201003002	路牙铺设 1.垫层厚度、材料种类:100mmC20混凝土 垫层 2.路牙材料种类、规格:20厚M10水泥砂浆 结合层+100*150*300mm仿石混凝土平道牙 (弧形异型综合考虑)	m	31.2			
507	050201001004	园路 (小料石) 1.路床土石类别:素土夯实, 夯实系数 ≥0.92 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150mm级配 砂石垫层+100mmC20混凝土垫层 3.路面厚度、宽度、材料种类:30厚1:3水泥 砂浆结合层+100后100*100小料石	m2	18.21			
508	050201003003	路牙铺设 1.垫层厚度、材料种类:150mm级配碎石垫 层+100mmC20混凝土垫层 2.路牙材料种类、规格:30厚M10水泥砂浆 结合层+L*100*150mm仿石混凝土平道牙 (弧形异型综合考虑)	m	1.2			
509	05B015	文化小品 (尺寸1.9*2*0.5m) -基础 1.素土夯实, 夯实系数 ≥0.92 2.150mm级配砂石垫层 3.100mmC20混凝土垫层 4.M7.5水泥砂浆MU10砖砌体	项	1			
510	05B016	文化小品 (尺寸1.9*2*0.5m) -石材贴面 1.结合层:20厚1:2.5水泥砂浆粘结层 2.面层: 25厚黄金麻花岗石自然面, 局部 25厚芝麻灰花岗石荔枝面 3.工程量计算规则: 按铺贴展开面积计 算, 文字印刻另计	m2	7.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第50页 共98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
511	05B017	文化小品-石材阴刻 1.材质:石材 2.施工内容:石材阴刻,字体下凹10mm, 地刻文字加工施工前需与社区等进一步对 接沟通确定 3.工程量计算规则:按实际刻字外接面积 计算	m2	2.4			
512	05B018	坐凳 (长*宽*高=9.6*0.8*0.45,靠背高 0.45m) 1.素土夯实,夯实系数≥0.92 2.100mmC15混凝土垫层 3.M7.5水泥砂浆MU10砖砌体,防腐木施工 处砌体顶做100厚C15混凝土压顶 4.面层 石材贴面:20厚1:2.5水泥砂浆粘结 层,25厚黄金麻花岗石荔枝面;防腐木: 立面30厚*100*L山樟木防腐木(按形加 工)缝5,平面40厚*100*L山樟木防腐木 (按形加工)缝5,龙骨及固定件做法详 图纸 5.靠背:50厚*(50~130)*L山樟木防腐木 (按形加工)缝5,-10*50 T型镀锌钢板 @500,面喷深棕色木纹漆	项	1			
513	05B019	文化小品2 (长*宽* 高=(1.8+1.2+2.5)*0.45*2.8m) 1.材质:白色玻璃钢、原木色玻璃钢,10厚 PVC板字及装饰,字体内容及装饰样式详 图纸,施工前需进一步确认 2.不含基础	项	1			
514	05B020	文化小品2 (长*宽* 高=(1.8+1.2+2.5)*0.45*2.8m) 基础 1.C30混凝土 2.垫层综合考虑	m3	1.375			
515	050307017002	景观果皮箱 1.果皮箱材质:定制成品,参照效果图,款式须 与甲方及设计人员沟通选定,由厂家深化设 计及安装方案 2.规格尺寸:560*260*920mm异形 3.计算规则:按图示数量以个计算。	个	6			
		智慧道路工程					
		车路协同路侧设施					
516	04B037	LTE-V双模通信终端RSU 1.规格型号:低时延、高可靠、大带宽以 及丰富的路侧前端和平台接入能力,能为 车辆提供全方位的道路时空信息,提高交 通出行安全和通行效率。2、CPU:4核处 理器,主频1GHz;内存:类型DDR3,容 量1GB;闪存:类型EMMC,容量 8GB;3、发射功率:23dBm±P2dB;接收 灵敏度:-96dBmC-V2XBand47 (TDD):5905MHzto5925MHz;PC5业务延 时:<20ms;覆盖范围大于500m;移动网 络:支持5G通信,全网通;支持NSA/SA 工作模式,支持5G NR/LTEFDD/LTEFDD/ LAA/WCDMA;4、WiFi:支持 IEEE802.11b/g/n协议;频 段:2.400G-2.483GHz;通信接口:1路 RJ45网络通信接口 (LAN#10/100M/1000Mbps);定位功能:支 持GNSS定位;支持无GNSS启动;支持不 拆机更换SIM卡;外置天线数量:V2X天 线2根;5、内置天线:一体化天线仓设计 (5G+GPS+WIFI)6、安全加密:硬件加 密,支持SM1、SM2、SM3、SM4;7、工 作环境:环境温度:-40~85℃;环境湿 度:5%~95%无冷凝;	套	1			
517	040205020003	监控摄像机 1.类型:工业级高清摄像机 2.规格、型号:400万1/3"CMOS智能变焦筒	套	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第51页 共98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
517	040205020003	型网络摄像机采用深度学习硬件及算法,提供精准的人车分类侦测,支持越界侦测,区域入侵侦测,进入区域侦测和离开区域侦测支持对运动人脸进行检测,跟踪,抓拍,评分,筛选,输出最优的人脸抓拍图。2、最低照度:彩色:0.005Lux@(F1.2, AGCON), 0LuxwithIR宽动态:120dB焦距:2.7~12mm。3、视场角:(水平视场角)106°~36°, (垂直视角)57°~20°, (对角视场角)125°~41°。4、补光灯类型:智能补光,可切换白光灯、红外灯补光距离:红外光:最远可达50m;白光:最远可达30m防补光过曝:支持红外波长范围:850nm。5、最大图像尺寸:2560×1440视频压缩标准:主码流:H.265/H.264网络存储:支持NAS(NFS, SMB/CIFS均支持),支持MicroSD(即TF卡)/MicroSDHC/MicroSDXC卡(最大256GB),断网本地录像存储及断网续传网络:1个RJ4510M/100M自适应以太网口音频:1路输入(Linein);1路输出(Lineout);1个内置麦克风,1个内置扬声器报警:1路输入,1路输出(报警输出最大支持DC24V,1A或AC24V,1A)启动和工作温度:-30℃~60℃;湿度小于95%(无凝结)供电方式:DC:12V±25%,支持防反接保护;PoE:802.3at, Class4防护:IP67。3.支架形式:符合设计要求及验收规范4.防护罩要求:符合设计要求及验收规范	套	12			
518	040205020004	监控摄像机 1.类型:超低时延全景鱼眼摄像机 2.规格、型号:视频延时: <140ms; 2. 像素分辨率: >=400万; 3. 支持GNSS 或NTP 时钟同步, 宜输出毫秒级时间戳;4.支持按GB/T 28181 描述的协议要求进行音视频传输及控制指令交互;5.能够采集或识别交通参与者类型、机动车车型、机动车车牌号、交通流量、交通事件等;6.防护等级:IP67.详见设计说明 3.支架形式:符合设计要求及验收规范 4.防护罩要求:符合设计要求及验收规范	套	6			
519	04B038	广域毫米波追踪雷达 1.规格型号:最大测距范围:250m车辆,100m行人距离精度:±0.40m视角范围:(FOV)18° 远距,90° 近距方位角精度±0.1° D远距,±1.0° 近距测速范围-110m/s至+55m/s速度分辨率:0.1m/s数据率:50ms;检测一次系统供电:12V-24VAC工作温度:-40℃~+75℃;防护等级:IP65接口:串口,百兆以太网摄像机模组技术参数(像素)200万(最小照度)0.001Lux@(F1.2,AGCON)(焦距)8mm/12mm(快门)1/25秒至1/100,000秒	套	6			
520	04B039	信号灯采集器 1.规格型号:16路AC220V输入,单台设备可接入5个红绿灯相位	台	1			
521	040801008002	杆上配电箱 1.名称:设备箱 2.型号:符合设计要求及验收规范 3.规格:符合设计要求及验收规范 4.安装方式:抱杆安装 5.支架材质、规格:符合设计要求及验收规范 6.包含60KA B级防雷器*1,二孔+三孔插座*3,16A 2P空气开关*1, B级锁,钥匙*4,抱杆安装,支持直径200mm~500mm的圆柱形或八棱锥形杆	台	7			
		智慧管网					
522	040502005012	阀门 1.种类:电磁流量计 2.材质及规格:DN200,瞬时流量、流速、	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第52页 共98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
522	040502005012	质量流量(当密度不变时)的实时测量和流量累积,一体型;防护等级:IP65 3.连接形式:符合设计要求及验收规范 4.试验要求:符合设计要求及验收规范	个	4			
523	04B040	压力变送器 1.规格型号: 电源: DC24V (12—36V); 2. 输出: 4—20mA; 1—5V; 0—10V; 0—5V; 3. 串口通信: RS485; 4. 精度: 0.3级; 5. 量程范围: -0.1…0/0.01…60Mpa; 6. 压力类型: 表压、绝压、密封压; 7. 补偿温度: -10℃~70℃; 符合设计要求及验收规范	套	4			
524	04B041	水质检测仪 1.规格型号: 符合设计要求及验收规范	套	4			
525	04B042	物联网传输终端 1.规格型号: 工作电压: AC90V~305V 50/60Hz,其余详见设计说明	套	4			
526	04B043	智能井盖终端 1.规格型号: NB-IOT智慧井盖,监测功能,井盖定位,防盗监控,井盖倾斜,满溢报警等功能	套	76			
		配套设施					
527	040804002006	配线 1.名称:光缆 2.配线形式:综合考虑 3.型号:GYTA-48B1 4.规格:符合设计要求及验收规范 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.配线部位:符合设计要求及验收规范 7.配线线制:符合设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:符合设计要求及验收规范 9.含光纤熔接、连接、光纤盒、光缆标牌	m	450			
528	040804002007	配线 1.名称:光缆 2.配线形式:综合考虑 3.型号:GYTA-24B1 4.规格:符合设计要求及验收规范 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.配线部位:符合设计要求及验收规范 7.配线线制:符合设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:符合设计要求及验收规范 9.含光纤熔接、连接、光纤盒、光缆标牌	m	700			
529	030502013002	光纤盒 1.名称:接头盒 2.类别:48芯光缆接头盒 3.规格: 4.安装方式:按设计	个	5			
530	030502015002	光缆终端盒 光缆芯数:12芯光缆终端盒,带法兰盘、尾纤满配	个	10			
531	030502009002	跳线 1.名称:跳线 2.类别: 3.规格:1m跳线	条	20			
532	04B044	光缆标牌 1、名称: 光缆标牌 2、材质: 材质: 铝合金;印刷形式:丝印;	个	10			
533	030502014002	光纤连接 1.方法:光纤熔接 2.模式:	芯	144			
534	040803001008	电缆 1.名称:电缆 2.型号:YJV 3.规格:5*10 4.材质:铜芯	m	807.18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第53页 共98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
534	040803001008	5.敷设方式、部位:综合考虑 6.电压(kV):1KV 7.地形:符合设计要求及验收规范	m	807.18			
535	030408006002	电力电缆头 1.名称:电缆终端头 2.型号: 3.规格:10mm2以内 4.材质、类型:铜芯	个	18			
536	040804002008	配线 1.名称:多芯软导线 2.配线形式:综合考虑 3.型号:ZR-RVV 4.规格:3*6 5.材质:铜芯 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制:符合设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:符合设计要求及验收规范	m	90			
537	040804002009	配线 1.名称:多芯软导线 2.配线形式:综合考虑 3.型号:ZR-RVV 4.规格:3*2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制:符合设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:符合设计要求及验收规范	m	80			
538	040804002010	配线 1.名称:多芯软导线 2.配线形式:综合考虑 3.型号:RVVSP 4.规格:4*0.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制:符合设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:符合设计要求及验收规范	m	120			
539	030502005002	双绞线缆 1.名称:超五类网线 2.规格:UTP5e 3.线缆对数:按设计 4.敷设方式:综合考虑	m	256			
		支护工程					
		道路支护					
540	040302008004	喷射混凝土MB 1.部位:详见基坑支护设计图纸 2.厚度:200mm 3.材料种类:投标单位自行考虑 4.混凝土(砂浆)类别、强度等级:C30,综合考虑粒径 5.钢筋网,加强筋另计 6.其它: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。 7.综合考虑脚手架垂直运输等措施费用	m2	299.6			
541	040302008005	喷射混凝土MC 1.部位:详见基坑支护设计图纸 2.厚度:80mm 3.材料种类:投标单位自行考虑 4.混凝土(砂浆)类别、强度等级:C30,综合考虑粒径 5.钢筋网,加强筋另计 6.其它: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。 7.综合考虑脚手架垂直运输等措施费用	m2	272.93			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第54页 共98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
542	040901003006	钢筋网片 1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 6@200*200	t	0.606			
543	040901003007	钢筋网片 1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 10@200*200	t	3.697			
544	040901001010	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 14	t	2.9			
545	040901001011	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 8箍筋	t	4.809			
546	040901001012	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 20	t	5.523			
547	040901001013	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 16	t	4.199			
548	040901008001	植筋 1.材料种类:HRB400 2.材料规格: ϕ 20 3.植入深度:锚入灌注桩深度200mm 4.水灰比0.5水泥浆填充	根	375			
549	010302001001	钻孔灌注桩 1.地层情况:综合考虑 2.空桩长度、桩长:综合考虑 3.桩径:1000mm 4.成孔方法:结合现场和图纸综合考虑 5.护筒类型、长度:综合考虑 6.混凝土种类、强度等级:C30	m	425.625			
550	010301004001	凿桩头 (灌注桩) 1.桩类型:灌注桩 2.桩头截面、高度:根据施工情况综合考虑 3.混凝土强度等级:C30 4.有无钢筋:有	m3	29.4			
551	010301008001	桩头钢筋整理	根	2700			
552	040901004001	钢筋笼 1.材质、规格: 综合考虑 2.钢筋接头、搭接等:综合考虑	t	33.926			
553	010503002002	冠梁、格构梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	134.4			
554	010503003001	钢筋混凝土挡墙 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.综合考虑脚手架垂直运输措施费用	m3	26.88			
555	010202008003	土钉 1.地层情况:综合考虑, 现场勘查后, 结合现场地质情况报价 2.钻孔深度:综合考虑钻孔深度 3.钻孔直径:综合考虑岩石及土层的不同孔径 4.置入方法:投标单位自行考虑 5.杆体材料品种、规格、数量:1 Φ 20 , HRB400, 详见设计 6.浆液种类、强度等级:综合考虑岩石及土质的不同注浆形式	m	93			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第55页 共98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
		规划四号线 (长沙路-株洲路)					
		道路工程					
		土石方工程					
556	040101001005	挖一般土方 1.土壤类别:满足设计要求 2.挖土深度:满足设计要求 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车	m3	40259.06			
557	040102001003	挖一般石方 1.岩石类别:满足设计要求 2.开凿深度:满足设计要求 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑	m3	24173.43			
558	040103002018	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑 2.运距: 综合考虑 3.不含装车	m3	43625.8			
559	040103001024	回填方 1.填方部位:满足设计要求 2.填方材料品种:石渣 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源: 现场开挖料, 含倒运筛选	m3	3243.19			
		拆除工程					
560	041001001004	拆除路面 1.材质:沥青道路面层及基层 2.厚度:10cm沥青面层+36cm水泥稳定碎石 3.含拆除、装车等	m2	1020			
561	041001001005	拆除路面 1.材质:水泥混凝土路面及基层 2.厚度:18cm水泥混凝土面层+18cm水泥稳定碎石 3.含拆除、装车等	m2	780			
562	041001002002	拆除人行道 1.材质:透水砖 2.厚度:6cm透水砖+5cm中砂垫层+15cm级配碎石 3.含拆除、装车等	m2	444			
563	041001008004	拆除简易房 1.结构形式:拆除简易房及基础 2.含拆除、装车等	m3	182			
564	040103002019	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑 2.运距: 综合考虑 3.不含装车	m3	1110.98			
565	041001007002	拆除砖砌围墙 1.结构形式:现状砖围墙 2.含拆除、装车等	m3	67.98			
566	040305004001	砖砌体 1.部位:重砌围墙 2.材料品种、规格:2.2米高37砖墙考虑, 每3米设置50*50cm砖墙墙垛	m3	67.98			
		路基处理					
567	040101001006	挖一般土方 1.土壤类别:满足设计要求 2.挖土深度:满足设计要求 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车	m3	14449.9			
568	040103002020	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑 2.运距: 综合考虑 3.不含装车	m3	14449.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第56页 共98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
569	040103001025	回填方 1.填方部位:路基底 2.填方材料品种:石渣 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源: 现场开挖料, 含倒运筛选	m3	14449.9			
570	040201020003	垫层 1.材料品种、规格及比例:级配碎石 2.厚度:20cm 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源: 现场开挖料、含倒运筛选	m2	5334			
571	04B047	翻挖碾压 1.路基以下杂填土范围翻挖碾压	m3	7350			
		新建车行道及侧石					
572	040202001003	路床(槽)整形 1.部位:车行道 2.范围: 满足设计要求	m2	12289.3			
573	040202015007	水泥稳定碎(砾)石 1.水泥含量: 按设计要求 2.石料规格: 按设计要求 3.厚度: 18cm 4.摊铺方式: 机械摊铺 5.养护方式: 综合考虑 6.部位: 下基层 7.7天无侧限抗压强度达到3.0MPa	m2	11582.62			
574	040202015008	水泥稳定碎(砾)石 1.水泥含量: 按设计要求 2.石料规格: 按设计要求 3.厚度: 18cm 4.摊铺方式: 机械摊铺 5.养护方式: 综合考虑 6.部位: 上基层 7.7天无侧限抗压强度达到3.5MPa	m2	11582.62			
575	040203003007	透层 1.材料品种: 乳化沥青 2.喷油量: 1.0L/m2 3.采用PC-2型乳化沥青	m2	11582.62			
576	040203006007	沥青混凝土 1.沥青品种:中粒式沥青混凝土(AC-20C,石灰岩骨料),70号A级道路石油沥青 2.沥青混凝土种类:AC-20C 3.石料粒径:满足设计要求 4.掺和料:满足设计要求 5.厚度:6cm 6.摊铺方式: 综合考虑	m2	11582.62			
577	040203003008	粘层 1.材料品种:粘层沥青油(0.5L/m2) 2.喷油量:0.5L/m2 3.采用PC-3型乳化沥青	m2	11582.62			
578	040203006008	沥青混凝土 1.沥青品种:细粒式沥青混凝土(AC-13C,SBS改性沥青,玄武岩骨料),70号A级道路石油沥青 2.沥青混凝土种类:AC-13C 3.石料粒径:满足设计要求 4.掺和料:满足设计要求 5.厚度:4cm 6.摊铺方式: 满足设计要求	m2	11582.62			
579	040204004005	安砌侧(平、缘)石 1.材料品种、规格:L*20*30cm仿石混凝土侧石, 直形异形综合考虑, 交叉口斜侧石, 平侧石规格综合考虑; 2.基础、垫层: 材料品种、厚度: C20混凝土靠背, 3cm厚M10水泥砂浆	m	1413.36			
580	040201021005	土工合成材料 1.材料品种、规格:防渗土工布, 二布一膜复合土工膜, 土工布重量300g/m2,膜厚度1.5mm,标称强度不小于10KN/m 2.搭接方式:综合考虑	m2	2176.5744			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第57页 共98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
		新建人行道及平石、界石					
581	040204001003	人行道整形碾压 1.部位:人行道 2.范围: 满足设计要求	m2	3949.9			
582	040202011003	碎石 1.石料规格:级配碎石垫层, 满足设计要求 2.厚度: 15cm厚	m2	3903.5			
583	010501001005	垫层 1.混凝土种类:10CM厚C20无砂大孔混凝土 (综合考虑缩缝、胀缝等); 2.混凝土强度等级: C20无砂大孔	m3	375.713			
584	040204002005	人行道块料铺设 1.块料品种、规格:60mm厚仿石透水砖 30*15*6cm (芝麻灰、芝麻白综合考虑) 2.结合层: 材料品种、厚度:30mm厚1: 6干 性水泥砂浆 3.图形: 满足设计要求	m2	3364.37			
585	040204002006	人行道块料铺设 1.块料品种、规格:60mm冷灰色仿石透水 盲道砖 2.结合层: 材料品种、厚度:30mm厚1: 6干 性水泥砂浆 3.图形: 满足设计要求	m2	585.53			
586	040204004006	安砌侧(平、缘)石 1.垫层厚度、材料种类:C20混凝土垫层及 靠背; 2.路牙材料种类、规格:Lx100x150mm厚仿 石混凝土界石; 3.砂浆强度等级: 3cm厚1:3水泥砂浆	m	1368.3			
587	04B048	挡车柱 1.尺寸:750高 φ200仿石混凝土圆挡车柱, 外露450mm, 详见图纸C0101R39; 2.垫层: 素土夯实, 20cm厚C15混凝土垫 层; 1:2.5水泥砂浆厚3cm 3.工作内容: 挡车柱制作安装等所有工作 内容; 4.计算规则: 按图示数量以个计算。	个	12			
		新旧路面搭接					
588	04B049	割缝 1.工作内容: 沥青路面割缝。 2.工程量计算规则: 按割缝长度以米计 算。	m	53.29			
589	041001004002	铣刨路面 1.材质:沥青混凝土 2.结构形式:满足设计要求 3.厚度: 4cm	m2	106.58			
590	041001004003	铣刨路面 1.材质:沥青混凝土 2.结构形式:满足设计要求 3.厚度: 6cm	m2	79.94			
591	041001001006	拆除路面 1.材质:原道路基层 2.厚度:40cm以内 3.含拆除、装车等	m2	39.97			
592	040103002021	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑 2.运距: 综合考虑 3.不含装车	m3	23.45			
593	040202015009	水泥稳定碎(砾)石 1.水泥含量: 按设计要求 2.石料规格: 按设计要求 3.厚度: 18cm 4.摊铺方式: 机械摊铺 5.养护方式: 综合考虑	m2	39.97			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第58页 共98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
593	040202015009	6.部位: 下基层 7.7天无侧限抗压强度达到3.0MPa	m2	39.97			
594	040202015010	水泥稳定碎(砾)石 1.水泥含量: 按设计要求 2.石料规格: 按设计要求 3.厚度: 18cm 4.摊铺方式: 机械摊铺 5.养护方式: 综合考虑 6.部位: 上基层 7.7天无侧限抗压强度达到3.5MPa	m2	39.97			
595	040203003009	透层 1.材料品种: 乳化沥青 2.喷油量: 1.0L/m2 3.采用PC-2型乳化沥青	m2	53.29			
596	040203006009	沥青混凝土 1.沥青品种:中粒式沥青混凝土(AC-20C,石灰岩骨料),70号A级道路石油沥青 2.沥青混凝土种类:AC-20C 3.石料粒径:满足设计要求 4.掺和料:满足设计要求 5.厚度:6cm 6.摊铺方式: 综合考虑	m2	79.94			
597	040203003010	粘层 1.材料品种:粘层沥青油(0.5L/m2) 2.喷油量:0.5L/m2 3.采用PC-3型乳化沥青	m2	106.58			
598	040203006010	沥青混凝土 1.沥青品种:细粒式沥青混凝土(AC-13C,SBS改性沥青,玄武岩骨料),70号A级道路石油沥青 2.沥青混凝土种类:AC-13C 3.石料粒径:满足设计要求 4.掺和料:满足设计要求 5.厚度:4cm 6.摊铺方式: 满足设计要求	m2	106.58			
599	040201021006	土工合成材料 1.材料品种、规格:双向拉伸塑料土工格栅 2.搭接方式:综合考虑	m2	53.29			
600	040201021007	土工合成材料 1.材料品种、规格:聚丙烯双向格栅 2.搭接方式:综合考虑	m2	53.29			
		边坡处理					
601	050102013003	坡面植草(湿法喷植) 1.基层材料种类规格:综合考虑,包含种植土换填及挂网 2.草(灌木)籽种类:满足设计要求 3.养护期:一年	m2	5373.2			
602	040201022003	排水沟、截水沟 1.断面尺寸:净尺寸50*50cm, 厚25cm 2.材料:C25混凝土	m	587.1			
603	040303002004	混凝土基础(隔离栅基础) 1.混凝土强度等级:C25 2.嵌料(毛石)比例:无	m3	17.18			
604	010607002003	成品隔离栅(挖方高度大于3m的路堑边坡顶) 1.材料品种、规格:挖方段隔离栅,具体详设计 2.边框及立柱型钢品种、规格:φ48立柱,网片φ4低碳钢丝(材料性能等满足设计要求) 3.做法:电焊网隔离栅采用镀锌后涂塑的防腐处理,第一层热浸镀锌量:网片90克/平方米,立柱、横梁等270克/平方米,第二层涂塑为聚氯乙烯,厚度应大于0.3mm,隔离栅每20m设置一斜撑 4.含基础及预埋件、隔离栅制作、安装等全部内容	m	973.62			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第59页 共98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
		管沟土石方工程					
		给水部分土石方					
605	040101002013	挖沟槽土方 1.土壤类别:土方或道路填料综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 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	1331.58			
606	040102002007	挖沟槽石方 1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑	m3	726.87			
607	040103001026	回填方 1.填方部位:管道沟槽 2.填方材料品种:风化砂 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源: 外购	m3	889.75			
608	040103001027	回填方 1.填方部位:满足设计要求 2.填方材料品种:原土或原道路填料 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源: 符合设计要求	m3	254.28			
609	040103002022	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.不含装车	m3	1804.17			
		排水部分土石方					
610	040101002014	挖沟槽土方 1.土壤类别:土方或道路填料综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 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	5578.42			
611	040102002008	挖沟槽石方 1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑	m3	4433.14			
612	040103001028	回填方 1.填方部位:管道基础 2.填方材料品种:风化砂 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源: 外购	m3	530.92			
613	040103001029	回填方 1.填方部位:管道沟槽 2.填方材料品种:风化砂 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源: 现场风化砂或砂石土	m3	1170.22			
614	040103001030	回填方 1.填方部位:管道沟槽 2.填方材料品种:原土或原道路填料 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源: 现场开挖土或道路填料	m3	3074.45			
615	040103001031	回填方 1.填方部位:满足设计要求 2.填方材料品种:石渣换填 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源: 挖方石渣	m3	235.68			
616	040103002023	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑 2.运距: 综合考虑 3.不含装车	m3	5531.21			
		电力部分土石方					

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第60页 共98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
617	040101002015	挖沟槽土方 1.土壤类别:土方或道路填料综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 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	4145.064			
618	040102002009	挖沟槽石方 1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑	m3	3938.18			
619	040103001032	回填方 1.填方部位:管道沟槽 2.填方材料品种:风化砂 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源:现场风化砂或砂石土	m3	2632.67			
620	040103001033	回填方 1.填方部位:满足设计要求 2.填方材料品种:原土或原道路填料 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源:符合设计要求	m3	1491.5724			
621	040103001034	回填方 1.填方部位:满足设计要求 2.填方材料品种:石渣换填 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源:挖方石渣	m3	1105.56			
622	040103002024	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.不含装车	m3	2853.44			
		路灯部分土石方					
623	040101002016	挖沟槽土方 1.土壤类别:土方或道路填料综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 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	353.8885			
624	040102002010	挖沟槽石方 1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑	m3	657.2215			
625	040103001035	回填方 1.填方部位:满足设计要求 2.填方材料品种:原土或原道路填料 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源:符合设计要求	m3	715.22			
626	040103002025	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.不含装车	m3	295.89			
		给水工程					
627	040501003007	铸铁管 1.垫层、基础材质及厚度:20cm厚中粗砂基础 2.材质及规格:K9级承压式承插球墨铸铁管, DN300 3.接口方式:滑入式柔性连接,T型接口 4.铺设深度:符合设计要求及验收规范 5.管道检验及试验要求:符合设计要求及验收规范 6.防腐方式:外表面采用石油沥青涂料防腐.防腐层结构:底漆一道,面漆二道,涂层间缠绕玻璃布二层	m	751.24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第61页 共98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
628	040501003008	铸铁管 1.垫层、基础材质及厚度:20cm厚中粗砂基础 2.材质及规格:K9级承压式承插球墨铸铁管, DN200 3.接口方式:滑入式柔性连接,T型接口 4.铺设深度:符合设计要求及验收规范 5.管道检验及试验要求:符合设计要求及验收规范 6.防腐方式:外表面采用石油沥青涂料防腐。防腐层结构:底漆一道,面漆二道,涂层间缠绕玻璃布二层	m	56.65			
629	040501003009	铸铁管 1.垫层、基础材质及厚度:20cm厚中粗砂基础 2.材质及规格:K9级承压式承插球墨铸铁管, DN150 3.接口方式:滑入式柔性连接,T型接口 4.铺设深度:符合设计要求及验收规范 5.管道检验及试验要求:符合设计要求及验收规范 6.防腐方式:外表面采用石油沥青涂料防腐。防腐层结构:底漆一道,面漆二道,涂层间缠绕玻璃布二层	m	29.75			
630	040502001039	铸铁管管件 1.种类:盘承短管 2.材质及规格:铸铁 DN200 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	10			
631	040502001040	铸铁管管件 1.种类:盘插短管 2.材质及规格:铸铁 DN200 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	5			
632	040502001041	铸铁管管件 1.种类:双盘短管 2.材质及规格:铸铁 DN200 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	10			
633	040502001042	铸铁管管件 1.种类:盘承短管 2.材质及规格:铸铁 DN300 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	6			
634	040502001043	铸铁管管件 1.种类:双盘短管 2.材质及规格:铸铁 DN300 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	12			
635	040502001044	铸铁管管件 1.种类:承插短管 2.材质及规格:铸铁 DN300 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	4			
636	040502001045	铸铁管管件 1.种类:承插短管 2.材质及规格:铸铁 DN600 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	1			
637	040502001046	铸铁管管件 1.种类:双插短管 2.材质及规格:铸铁 DN600 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	1			
638	040502001047	铸铁管管件 1.种类:双承短管 2.材质及规格:铸铁 DN600 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	1			
639	040502001048	铸铁管管件 1.种类:盘插短管 2.材质及规格:铸铁 DN300 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	4			
640	040502001049	铸铁管管件 1.种类:盘承短管 2.材质及规格:铸铁 DN100 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第62页 共98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
641	040502001050	铸铁管管件 1.种类:盘插短管 2.材质及规格:铸铁 DN100 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	1			
642	040502001051	铸铁管管件 1.种类:单承双插异径排泥正三通 2.材质及规格:铸铁 DN300×DN100 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	1			
643	040502001052	铸铁管管件 1.种类:承插盘三通 2.材质及规格:铸铁 DN600×DN300 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	1			
644	040502001053	铸铁管管件 1.种类:单承双插正三通 2.材质及规格:铸铁 DN300×DN200 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	5			
645	040502001054	铸铁管管件 1.种类:单承双插正三通 2.材质及规格:铸铁 DN300×DN300 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	2			
646	040502001055	铸铁管管件 1.种类:11.25° 承插弯头 2.材质及规格:铸铁 DN300 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	2			
647	040502001056	铸铁管管件 1.种类:排气三通 2.材质及规格:铸铁 DN300 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	1			
648	040502005013	阀门 1.种类:闸阀 2.材质及规格:阀体、阀板为球墨铸铁,密封圈为丁腈橡胶,阀杆为不锈钢, DN300 3.连接形式:符合设计要求及验收规范 4.试验要求:符合设计要求及验收规范	个	6			
649	040502005014	阀门 1.种类:闸阀 2.材质及规格:阀体、阀板为球墨铸铁,密封圈为丁腈橡胶,阀杆为不锈钢, DN200 3.连接形式:符合设计要求及验收规范 4.试验要求:符合设计要求及验收规范	个	5			
650	040502005015	阀门 1.种类:闸阀 2.材质及规格:阀体、阀板为球墨铸铁,密封圈为丁腈橡胶,阀杆为不锈钢, DN100 3.连接形式:符合设计要求及验收规范 4.试验要求:符合设计要求及验收规范	个	1			
651	040502005016	阀门 1.种类:进排气阀 2.材质及规格:DN100 3.连接形式:符合设计要求及验收规范 4.试验要求:符合设计要求及验收规范	个	1			
652	040502001057	铸铁管管件 1.种类:盘堵 2.材质及规格:铸铁 DN200 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	5			
653	040502001058	铸铁管管件 1.种类:盘堵 2.材质及规格:铸铁 DN300 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	3			
654	040504002027	闸阀井-预制装配式矩形钢筋混凝土井 1.36*1.36m 1.垫层、基础材质及厚度:详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 2.混凝土强度等级:C30,详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 3.盖板材质、规格:详见C30,《青岛市城市道路给水检查井通用图集》	座	15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第63页 共98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
654	040504002027	4.井盖、井圈材质及规格: $\phi 800$, 详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 5.踏步材质、规格: 详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 6.防渗、防水要求: 详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 7.包含防坠网	座	15			
655	040504002028	排气阀井-预制装配式矩形钢筋混凝土井 1.36*1.36m 1.垫层、基础材质及厚度: 详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 2.混凝土强度等级: C30, 详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 3.盖板材质、规格: 详见C30, 《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 4.井盖、井圈材质及规格: $\phi 800$, 详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 5.踏步材质、规格: 详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 6.防渗、防水要求: 详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 7.包含防坠网	座	1			
656	040504002029	湿井-预制装配式圆形排泥湿土井 $\phi 1000$ 1.垫层、基础材质及厚度: 详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 2.混凝土强度等级: 详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 3.盖板材质、规格: 详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 4.井盖、井圈材质及规格: 详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 5.踏步材质、规格: 详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 6.防渗、防水要求: 详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 7.包含防坠网	座	1			
657	040504002030	消火栓井-预制装配式矩形钢筋混凝土井 1.6*1.6m 1.垫层、基础材质及厚度: 详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 2.混凝土强度等级: C30, 详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 3.盖板材质、规格: 详见C30, 《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 4.井盖、井圈材质及规格: $\phi 800$, 详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 5.踏步材质、规格: 详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 6.防渗、防水要求: 详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 7.包含防坠网	座	7			
658	04B052	消火栓护栏 1.尺寸: 0.66*0.66*1m 2.包含混凝土基础	套	7			
659	040502010003	消火栓 1.规格: SS150/65-1.0型 2.安装部位、方式: 地上式	个	7			
660	040502005017	阀门 1.种类: 闸阀 2.材质及规格: 阀体、阀板为球墨铸铁, 密封圈为丁腈橡胶, 阀杆为不锈钢, DN150 3.连接形式: 符合设计要求及验收规范 4.试验要求: 符合设计要求及验收规范	个	7			
661	040502001059	铸铁管管件 1.种类: 全盘三通 2.材质及规格: 铸铁 DN300×DN150 3.接口形式: 符合设计要求及验收规范	个	7			
662	040502001060	铸铁管管件 1.种类: 双盘90°弯头 2.材质及规格: 铸铁 DN150	个	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第64页 共98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	040502001060	3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	7			
663	040501020011	警示(示踪)带、桩铺设 规格:蓝色粘胶标记带 80mm	m	837.64			
664	040501020012	警示(示踪)带、桩铺设 规格:蓝色标记带 400mm	m	837.64			
665	040501020013	警示(示踪)带、桩铺设 规格:标志石	个	5			
666	040503002003	混凝土支墩 1.混凝土强度等级:C15 2.预制混凝土构件运距: 3.含模板	m3	55.65			
		排水工程					
		雨水工程					
667	040501001012	混凝土管 1.垫层、基础材质及厚度:另计; 2.管座材质:180° 砂石基础另计; 3.规格:DN300 4.接口方式:胶圈 5.铺设深度:综合考虑 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.计算规则: 按设计图示长度扣除井室占 长度计算	m	403.22			
668	040501001013	混凝土管 1.垫层、基础材质及厚度:另计; 2.管座材质:180° 砂石基础另计; 3.规格:DN600 4.接口方式:胶圈 5.铺设深度:综合考虑 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.计算规则: 按设计图示长度扣除井室占 长度计算	m	447.75			
669	040501001014	混凝土管 1.垫层、基础材质及厚度:另计; 2.管座材质:180° 砂石基础另计; 3.规格:DN800 4.接口方式:胶圈 5.铺设深度:综合考虑 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.计算规则: 按设计图示长度扣除井室占 长度计算	m	26.28			
670	040504002031	混凝土井-φ 1000预制装配式雨水检查井 1.垫层、基础材质及厚度:具体做法详见 《青岛市城市道路检查井通用图集》; 2.混凝土强度等级:满足设计要求 3.盖板材质、规格:满足设计要求 4.井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖、重型 5.踏步材质、规格:满足设计要求 6.防渗、防水要求: 满足设计要求 7.含防坠网。	座	16			
671	040504002032	混凝土井-φ 1500预制装配式雨水检查井 1.垫层、基础材质及厚度:具体做法详见 《青岛市城市道路检查井通用图集》; 2.混凝土强度等级:满足设计要求 3.盖板材质、规格:满足设计要求 4.井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖、重型 5.踏步材质、规格:满足设计要求 6.防渗、防水要求: 满足设计要求 7.含防坠网。	座	10			
672	040504009003	雨水口-预制混凝土装配式偏沟式双算雨水口 1.雨水箅子及圈口材质、型号、规格:设置 高度≥40cm的做沉砂池,具体做法执行《青 岛市通用图集--城市道路检查井》; 2.垫层、基础材质及厚度:满足设计要求 3.混凝土强度等级:满足设计要求	座	46			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第65页 共98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
672	040504009003	4.砌筑材料品种、规格:满足设计要求 5.砂浆强度等级及配合比: 满足设计要求 6.篦子: 球墨铸铁篦子。	座	46			
673	040501019005	雨水箱涵-垫层 1.混凝土强度等级:C20, 其他要求按图纸	m3	64.7			
674	040501019006	雨水箱涵-基础 1.混凝土强度等级:C35 2.伸缩缝(沉降缝)要求:按设计要求 3.防渗、防水要求:抗渗等级P6、抗冻等级F150	m3	180.23			
675	040501019007	雨水箱涵-侧壁 1.混凝土强度等级:C35 2.伸缩缝(沉降缝)要求:按设计要求 3.防渗、防水要求:抗渗等级P6、抗冻等级F150	m3	249.54			
676	040501019008	雨水箱涵-顶板 1.混凝土强度等级:C35 2.伸缩缝(沉降缝)要求:按设计要求 3.防渗、防水要求:抗渗等级P6、抗冻等级F150	m3	180.23			
677	040901001014	现浇构件钢筋 (雨水箱涵) 1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 14	t	38.023			
678	040901001015	现浇构件钢筋 (雨水箱涵) 1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 16	t	60.92			
679	040901001016	现浇构件钢筋 (雨水箱涵) 1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 6箍筋	t	0.837			
		污水工程					
680	040501001015	混凝土管 1.垫层、基础材质及厚度:另计; 2.管座材质:180° 砂石基础另计; 3.规格:DN400 4.接口方式:胶圈 5.铺设深度:综合考虑 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.计算规则: 按设计图示长度扣除井室占长度计算	m	288.02			
681	040501001016	混凝土管 1.垫层、基础材质及厚度:另计; 2.管座材质:180° 砂石基础另计; 3.规格:DN500 4.接口方式:胶圈 5.铺设深度:综合考虑 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.计算规则: 按设计图示长度扣除井室占长度计算	m	201.85			
682	040504002033	混凝土井- ϕ 1000预制装配式污水检查井 1.垫层、基础材质及厚度:具体做法详见《青岛市城市道路检查井通用图集》; 2.混凝土强度等级:满足设计要求 3.盖板材质、规格:满足设计要求 4.井盖、井圈材质及规格: 铸铁井盖、重型 5.踏步材质、规格:满足设计要求 6.防渗、防水要求: 满足设计要求 7.含防坠网。	座	20			
683	040504002034	混凝土井- ϕ 1000预制装配式污水检查井 1.垫层、基础材质及厚度:具体做法详见《青岛市城市道路检查井通用图集》; 2.混凝土强度等级:满足设计要求 3.盖板材质、规格:满足设计要求 4.井盖、井圈材质及规格: 铸铁井盖、轻型	座	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第66页 共98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	040504002034	5.踏步材质、规格:满足设计要求 6.防渗、防水要求: 满足设计要求 7.含防坠网。	座	6			
		电力工程					
684	040504002035	钢筋混凝土直线井3*1.6*1.9 1.垫层、基础材质及厚度:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 2.混凝土强度等级:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 3.盖板材质、规格:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 4.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁铸铁 5.踏步材质、规格:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 6.防渗、防水要求:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 7.含接地扁钢、接地板、电缆支架、模板、脚手架	座	19			
685	040504002036	钢筋混凝土转角井 (6~10) *1.6*1.9 1.垫层、基础材质及厚度:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 2.混凝土强度等级:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 3.盖板材质、规格:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 4.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁铸铁 5.踏步材质、规格:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 6.防渗、防水要求:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 7.含接地扁钢、接地板、电缆支架、模板、脚手架	座	2			
686	040504002037	钢筋混凝土转角井 (6~10) *1.6*1.9 (车行道) 1.垫层、基础材质及厚度:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 2.混凝土强度等级:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 3.盖板材质、规格:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 4.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁铸铁 5.踏步材质、规格:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 6.防渗、防水要求:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 7.含接地扁钢、接地板、电缆支架、模板、脚手架	座	2			
687	040504002038	钢筋混凝土三通井5*1.6*1.9 1.垫层、基础材质及厚度:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 2.混凝土强度等级:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 3.盖板材质、规格:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 4.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁铸铁 5.踏步材质、规格:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 6.防渗、防水要求:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 7.含接地扁钢、接地板、电缆支架、模板、脚手架	座	3			
688	040504002039	钢筋混凝土四通井5* (1.6/1.6) *1.9 1.垫层、基础材质及厚度:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 2.混凝土强度等级:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版)	座	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第67页 共98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
688	040504002039	3.盖板材质、规格:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 4.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁铸铁 5.踏步材质、规格:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 6.防渗、防水要求:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 7.含接地扁钢、接地极、电缆支架、模板、脚手架	座	2			
689	04B055	电力隐形井盖 1、材质: 不锈钢 2、其他: 详见设计	套	26			
690	040803002007	电缆保护管 1.名称:电缆保护管 2.型号:φ 200*16 3.规格:符合设计要求及验收规范 4.材质:MPP管 5.敷设方式: 埋地 6.含管枕	m	8257.44			
691	040803002008	电缆保护管 1.名称:电缆保护管 2.型号:φ 100 3.规格:符合设计要求及验收规范 4.材质:PE管 5.敷设方式: 埋地 6.含管枕	m	1392.28			
692	040806002006	接地母线 1.名称:接地扁钢 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:50*5	m	1392.28			
693	040501020014	警示(示踪)带、桩铺设 规格:警示带	m	807			
694	040803004010	管道包封 1.名称:混凝土包封 (3*4+2排管) 2.规格:1.45*0.97m 3.混凝土强度等级:C30 4.含模板	m	672.08			
695	040803004011	管道包封 1.名称:混凝土包封 (2*4+2排管) 2.规格:1.45*0.69m 3.混凝土强度等级:C30 4.含模板	m	24.06			
696	040303001004	混凝土垫层 1.混凝土强度等级:C20 2.含模板	m ³	120.29			
697	040901003008	钢筋网片 1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:12	t	21.9137			
698	040807003007	接地装置调试 1.名称:接地网调试 2.类别:符合设计要求及验收规范	系统	1			
699	040501020015	警示(示踪)带、桩铺设 规格:标志桩	个	16.26			
		路灯工程					
700	040805001016	常规照明灯 1.名称:单挑路灯A-9 2.型号:单挑LED路灯,车行道侧功率为90W LED,灯具安装高度为10米,悬臂1.5米。 3.灯杆材质、高度:10m灯杆,悬臂1.5米 4.灯架形式及臂长:按设计 5.光源数量:1个90W LED灯,灯具加装防坠落装置,防坠落装置的一端固定在灯具上,另一端固定在灯杆上。 6.附件配置: 详见图纸 7.包含预埋螺栓、C20混凝土垫层、C30钢筋混凝土基础及C20混凝土二期浇注(保护螺栓用)、模板、接地及接地系统调试	套	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第68页 共98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
701	040805001017	常规照明灯 1.名称:单挑路灯A-9+1 2.型号:单挑LED路灯,车行道侧功率为90W LED,灯具安装高度为10米,悬臂1.5米。 3.灯杆材质、高度:10m灯杆,悬臂1.5米 4.灯架形式及臂长:按设计 5.光源数量:1个90W LED灯,灯具加装防坠落装置,防坠落装置的一端固定在灯具上,另一端固定在灯杆上。 6.附件配置:详见图纸 7.包含预埋螺栓、C20混凝土垫层、C30钢筋混凝土基础及C20混凝土二期浇注(保护螺栓用)、模板、接地及接地系统调试	套	1			
702	040805001018	常规照明灯 1.名称:单挑路灯B-6 2.型号:单挑LED路灯,车行道侧功率为90W LED,灯具安装高度为10米,悬臂1.5米。 3.灯杆材质、高度:10m灯杆,悬臂1.5米 4.灯架形式及臂长:按设计 5.光源数量:1个90W LED灯,灯具加装防坠落装置,防坠落装置的一端固定在灯具上,另一端固定在灯杆上。 6.附件配置:详见图纸 7.包含预埋螺栓、C20混凝土垫层、C30钢筋混凝土基础及C20混凝土二期浇注(保护螺栓用)、模板、接地及接地系统调试	套	2			
703	040805001019	常规照明灯 1.名称:单挑路灯B-6+1 2.型号:单挑LED路灯,车行道侧功率为90W LED,灯具安装高度为10米,悬臂1.5米。 3.灯杆材质、高度:10m灯杆,悬臂1.5米 4.灯架形式及臂长:按设计 5.光源数量:1个90W LED灯,灯具加装防坠落装置,防坠落装置的一端固定在灯具上,另一端固定在灯杆上。 6.附件配置:详见图纸 7.包含预埋螺栓、C20混凝土垫层、C30钢筋混凝土基础及C20混凝土二期浇注(保护螺栓用)、模板、接地及接地系统调试	套	3			
704	040805001020	常规照明灯 1.名称:单挑路灯D-6 2.型号:单挑LED路灯,车行道侧功率为90W LED,灯具安装高度为10米,悬臂1.5米。 3.灯杆材质、高度:10m灯杆,悬臂1.5米 4.灯架形式及臂长:按设计 5.光源数量:1个90W LED灯,灯具加装防坠落装置,防坠落装置的一端固定在灯具上,另一端固定在灯杆上。 6.附件配置:详见图纸 7.包含预埋螺栓、C20混凝土垫层、C30钢筋混凝土基础及C20混凝土二期浇注(保护螺栓用)、模板、接地及接地系统调试	套	5			
705	040805001021	常规照明灯 1.名称:单挑路灯E-1 2.型号:单挑LED路灯,车行道侧功率为90W LED,灯具安装高度为10米,悬臂1.5米。 3.灯杆材质、高度:10m灯杆,悬臂1.5米 4.灯架形式及臂长:按设计 5.光源数量:1个90W LED灯,灯具加装防坠落装置,防坠落装置的一端固定在灯具上,另一端固定在灯杆上。 6.附件配置:详见图纸 7.包含预埋螺栓、C20混凝土垫层、C30钢筋混凝土基础及C20混凝土二期浇注(保护螺栓用)、模板、接地及接地系统调试	套	6			
706	040805001022	常规照明灯 1.名称:单挑路灯E-4 2.型号:单挑LED路灯,车行道侧功率为90W LED,灯具安装高度为10米,悬臂1.5米。 3.灯杆材质、高度:10m灯杆,悬臂1.5米 4.灯架形式及臂长:按设计	套	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第69页 共98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
706	040805001022	5.光源数量:1个90W LED灯, 灯具加装防坠落装置,防坠落装置的一端固定在灯具上,另一端固定在灯杆上。 6.附件配置: 详见图纸 7.包含预埋螺栓、C20混凝土垫层、C30钢筋混凝土基础及C20混凝土二期浇注(保护螺栓用)、模板、接地及接地系统调试	套	6			
707	040805001023	常规照明灯 1.名称:单挑路灯F-0 2.型号:单挑LED路灯,车行道侧功率为90W LED,灯具安装高度为10米,悬臂1.5米。 3.灯杆材质、高度:10m灯杆, 悬臂1.5米 4.灯架形式及臂长:按设计 5.光源数量:1个90W LED灯, 灯具加装防坠落装置,防坠落装置的一端固定在灯具上,另一端固定在灯杆上。 6.附件配置: 详见图纸 7.包含预埋螺栓、C20混凝土垫层、C30钢筋混凝土基础及C20混凝土二期浇注(保护螺栓用)、模板、接地及接地系统调试	套	14			
708	040805001024	常规照明灯 1.名称:单挑路灯F-0 2.型号:单挑LED路灯,车行道侧功率为4*200W LED,灯具安装高度为16米,悬臂1.5米。 3.灯杆材质、高度:16m灯杆, 悬臂1.5米 4.灯架形式及臂长:按设计 5.光源数量:4*200W LED灯, 灯具加装防坠落装置,防坠落装置的一端固定在灯具上,另一端固定在灯杆上。 6.附件配置: 详见图纸 7.包含预埋螺栓、C20混凝土垫层、C30钢筋混凝土基础及C20混凝土二期浇注(保护螺栓用)、模板、接地及接地系统调试	套	2			
709	040205004003	标志板 1.类型:路名牌 2.材质、规格尺寸: 硬铝合金板, 1250*400mm 3.板面反光膜等级: 符合设计要求及验收规范	块	5			
710	040205001004	人(手)孔井-路灯接线井 1.材料品种:路灯接线井 2.规格尺寸:870mm*870mm*1200mm (预制) 3.盖板材质、规格:井盖及井座采用厂家成套产品 4.基础、垫层: C20混凝土垫层, 100mm, 具体做法详见图纸 5.为防盗,灯具调试后用800mm厚碎石回填接线井,顶部浇注200mm厚C20混凝土。	座	57			
711	04B057	路灯隐形井盖 1、材质: 不锈钢 2、其他: 详见设计	套	57			
712	040801033011	其他电器 1.名称:多功能防触电保护器 2.型号:每灯单独配4A带漏电保护断路器做单灯保护,漏电保护动作值30mA。	个	42			
713	040801033012	其他电器 1.名称:单灯集中器 2.型号:符合设计和规范要求 3.规格:符合设计和规范要求 4.安装方式:符合设计和规范要求	个	1			
714	040801033013	其他电器 1.名称:单灯控制器 2.型号:符合设计和规范要求 3.规格:符合设计和规范要求 4.安装方式:符合设计和规范要求	个	42			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第70页 共98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	040801033014	其他电器 1.名称:移动平板控制 2.型号:符合设计和规范要求 3.规格:符合设计和规范要求 4.安装方式:符合设计和规范要求	个	1			
716	040801033015	其他电器 1.名称:智能照明监控APP 2.型号:符合设计和规范要求 3.规格:符合设计和规范要求 4.安装方式:符合设计和规范要求	个	1			
717	040803001009	电缆 1.名称:铜芯电缆 2.型号:YJV-4x25 3.规格:35mm2以内 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压(kV):1kV	m	2165.08			
718	040803005008	电缆终端头 1.名称:电缆终端头 2.型号:35mm2以内 3.规格:铜芯 4.材质、类型:符合设计和规范要求 5.安装部位:符合设计和规范要求 6.电压(kV):符合设计和规范要求	个	2			
719	040803005009	电缆中间头 1.名称:电缆中间头 2.型号:35mm2以内 3.规格:铜芯 4.材质、类型:符合设计和规范要求 5.安装部位:符合设计和规范要求 6.电压(kV):符合设计和规范要求	个	84			
720	040205002010	电缆保护管 1.材料品种:PE管 2.规格: ϕ 110	m	5250			
721	040205002011	电缆保护管 1.材料品种:SC管 2.规格: SC100	m	840			
722	040205002012	电缆保护管 1.材料品种:PE管 2.规格: ϕ 50	m	476			
723	040803002009	电缆保护管 1.名称:七孔梅花管 2.型号:PE32X6为1根 3.规格:符合设计和规范要求 4.材质:PE 5.敷设方式:埋地	m	3103.71			
724	040806002007	接地母线 1.名称:接地母线 2.材质:镀锌圆钢 3.规格: Φ 10热镀锌圆钢	m	1551.85			
725	040807003008	接地装置调试 1.名称:接地网调试 2.类别:符合设计要求及验收规范	系统	1			
726	040803004012	管道包封 1.名称:混凝土包封 (路灯过路管) 2.规格:0.5*0.37m 3.混凝土强度等级:C25 4.含模板	m	210			
727	040803004013	管道包封 1.名称:混凝土包封 2.规格:0.69*0.45m 3.混凝土强度等级:C25 4.含模板	m	1341.85			
728	04B058	路灯节能、监控和电缆防盗系统	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第71页 共98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	040807002005	供电系统调试 1.名称:送配电调试1KV以内 2.型号: 3.电压(kV):	系统	1			
		智慧道路工程					
		车路协同路侧设施					
730	04B060	LTE-V双模通信终端RSU 1.规格型号: 低时延、高可靠、大带宽以及丰富的路侧前端和平台接入能力, 能为车辆提供全方位的道路时空信息, 提高交通出行安全和通行效率。2、CPU: 4核处理器, 主频1GHz; 内存: 类型DDR3, 容量1GB; 闪存: 类型EMMC, 容量8GB; 3、发射功率: 23dBm±P2dB; 接收灵敏度: -96dBmC-V2XBand47 (TDD): 5905MHzto5925MHz; PC5业务延时: <20ms; 覆盖范围大于500m; 移动网络: 支持5G通信, 全网通; 支持NSA/SA工作模式, 支持5GNR/LTEFDD/LTETDD/LAA/WCDMA; 4、WiFi: 支持IEEE802.11b/g/n协议; 频段: 2.400G-2.483GHz; 通信接口: 1路RJ45网络通信接口 (LAN#10/100M/1000Mbps); 定位功能: 支持GNSS定位; 支持无GNSS启动; 支持不拆机更换SIM卡; 外置天线数量: V2X天线2根; 5、内置天线: 一体化天线仓设计 (5G+GPS+WIFI)6、安全加密: 硬件加密, 支持SM1、SM2、SM3、SM4; 7、工作环境: 环境温度: -40~85℃; 环境湿度: 5%~95%无冷凝;	套	2			
731	040205020005	监控摄像机 1.类型:工业级高清摄像机 2.规格、型号:400万1/3"CMOS智能变焦筒型网络摄像机采用深度学习硬件及算法, 提供精准的人车分类侦测, 支持越界侦测, 区域入侵侦测, 进入区域侦测和离开区域侦测支持对运动人脸进行检测, 跟踪, 抓拍, 评分, 筛选, 输出最优的人脸抓图。2、最低照度: 彩色: 0.005Lux@ (F1.2, AGCON), 0LuxwithIR宽动态: 120dB焦距: 2.7~12mm。3、视场角: (水平视场角)106°~36°, (垂直视场角)57°~20°, (对角视场角)125°~41°。4、补光灯类型: 智能补光, 可切换白光灯、红外灯补光距离: 红外光: 最远可达50m; 白光: 最远可达30m防补光过曝; 支持红外波长范围: 850nm。5、最大图像尺寸: 2560×1440视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264网络存储: 支持NAS(NFS, SMB/CIFS均支持), 支持MicroSD(即TF卡)/MicroSDHC/MicroSDXC卡(最大256GB), 断网本地录像存储及断网续传网络: 1个RJ4510M/100M自适应以太网口音频: 1路输入(Linein); 1路输出(Lineout); 1个内置麦克风, 1个内置扬声器报警: 1路输入, 1路输出(报警输出最大支持DC24V, 1A或AC24V, 1A)启动和工作温度: -30℃~60℃; 湿度小于95% (无凝结)供电方式: DC: 12V±25%, 支持防反接保护; PoE: 802.3at, Class4防护: IP67。 3.支架形式:符合设计要求及验收规范 4.防护罩要求:符合设计要求及验收规范	套	16			
732	040205020006	监控摄像机 1.类型:超低时延全景鱼眼摄像机 2.规格、型号:视频延时: <140ms; 2. 像素分辨率: >=400万; 3. 支持GNSS 或NTP 时钟同步, 宜输出毫秒级时间戳;4.支持按GB/T 28181 描述的协议要求进行音视频传	套	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第72页 共98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	040205020006	输及控制指令交互;5.能够采集或识别交通参与者类型、机动车车型、机动车车牌号、交通流量、交通事件等;6.防护等级:IP67.详见设计说明 3.支架形式:符合设计要求及验收规范 4.防护罩要求:符合设计要求及验收规范	套	7			
733	04B061	广域毫米波追踪雷达 1.规格型号: 最大测距范围:250m车辆,100m行人距离精度:±0.40m视角范围:(FOV)18° 远距,90° 近距方位角精度±0.1° D远距,±1.0° 近距测速范围-110m/s至+55m/s速度分辨率:0.1m/s数据率:50ms;检测一次系统供电:12V-24VAC工作温度:-40° C+75° C;防护等级:IP65接口:串口,百兆以太网摄像机模组技术参数(像素)200万(最小照度)0.001Lux@(F1.2,AGCON)(焦距)8mm/12mm(快门)1/25秒至1/100,000秒	套	9			
734	04B062	信号灯采集器 1.规格型号: 16路 AC 220V 输入, 单台设备可接入 5 个红绿灯相位	台	2			
735	040801008003	杆上配电箱 1.名称:设备箱 2.型号:符合设计要求及验收规范 3.规格:符合设计要求及验收规范 4.安装方式:抱杆安装 5.支架材质、规格:符合设计要求及验收规范 6.包含60KA B级防雷器 *1, 二孔+三孔插座 *3, 16A 2P空气开关 *1, B级锁, 钥匙 *4, 抱杆安装, 支持直径200mm~500mm的圆柱形或八棱锥形杆	台	9			
		智慧管网					
736	040502005018	阀门 1.种类:电磁流量计 2.材质及规格:DN200, 瞬时流量、流速、质量流量(当密度不变时)的实时测量和流量累积, 一体型;防护等级:IP65 3.连接形式:符合设计要求及验收规范 4.试验要求:符合设计要求及验收规范	个	5			
737	04B063	压力变送器 1.规格型号: 电源: DC24V (12—36V); 2. 输出: 4—20mA; 1—5V; 0—10V; 0—5V; 3. 串口通信: RS485; 4. 精度: 0.3级; 5. 量程范围: -0.1…0/0.01…60Mpa; 6. 压力类型: 表压、绝压、密封压; 7. 补偿温度: -10℃~70℃; 符合设计要求及验收规范	套	5			
738	04B064	水质检测仪 1.规格型号: 符合设计要求及验收规范	套	5			
739	04B065	物联网传输终端 1.规格型号: 工作电压: AC90V~305V 50/60Hz,其余详见设计说明	套	5			
740	04B066	智能井盖终端 1.规格型号: NB-IOT智慧井盖, 监测功能、井盖定位, 防盗监控, 井盖倾斜, 满溢报警等功能	套	84			
		配套设施					
741	040804002011	配线 1.名称:光缆 2.配线形式:综合考虑 3.型号: GYTA-48B1 4.规格:符合设计要求及验收规范 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.配线部位:符合设计要求及验收规范 7.配线线制:符合设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:符合设计要求及验收规范 9.含光纤熔接、连接、光纤盒、光缆标牌	m	1371			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第73页 共98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	040804002012	配线 1.名称:光缆 2.配线形式:综合考虑 3.型号:GYTA-24B1 4.规格:符合设计要求及验收规范 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.配线部位:符合设计要求及验收规范 7.配线线制:符合设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:符合设计要求及验收规范 9.含光纤熔接、连接、光纤盒、光缆标牌	m	800			
743	030502013003	光纤盒 1.名称:接头盒 2.类别:48芯光缆接头盒 3.规格: 4.安装方式:按设计	个	5			
744	030502015003	光缆终端盒 光缆芯数:12芯光缆终端盒,带法兰盘、尾纤满配	个	12			
745	030502009003	跳线 1.名称:跳线 2.类别: 3.规格:1m跳线	条	20			
746	04B067	光缆标牌 1、名称:光缆标牌 2、材质:材质:铝合金;印刷形式:丝印;	个	10			
747	030502014003	光纤连接 1.方法:光纤熔接 2.模式:	芯	144			
748	040803001010	电缆 1.名称:电缆 2.型号:YJV 3.规格:5*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑 6.电压(kV):1KV 7.地形:符合设计要求及验收规范	m	834.84			
749	030408006003	电力电缆头 1.名称:电缆终端头 2.型号: 3.规格:10mm2以内 4.材质、类型:铜芯	个	18			
750	040804002013	配线 1.名称:多芯软导线 2.配线形式:综合考虑 3.型号:ZR-RVV 4.规格:3*6 5.材质:铜芯 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制:符合设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:符合设计要求及验收规范	m	110			
751	040804002014	配线 1.名称:多芯软导线 2.配线形式:综合考虑 3.型号:ZR-RVV 4.规格:3*2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制:符合设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:符合设计要求及验收规范	m	100			
752	040804002015	配线 1.名称:多芯软导线 2.配线形式:综合考虑 3.型号:RVVSP 4.规格:4*0.5 5.材质:铜芯	m	150			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第74页 共98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
752	040804002015	6.配线部位:综合考虑 7.配线线制:符合设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:符合设计要求及验收规范	m	150			
753	030502005003	双绞线缆 1.名称:超五类网线 2.规格:UTP5e 3.线缆对数:按设计 4.敷设方式:综合考虑	m	352			
		园林绿化工程					
		绿化种植					
754	050102001041	栽植乔木 1.种类:黄山栎(行道树) 2.胸径:14cm 3.株高、冠径:高度5.0m以上,冠幅 ≥350cm,分枝点2.5-3m,树形优美,全 冠、树冠饱满 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年 6.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	203			
755	050102001042	栽植乔木 1.种类:日本早樱 2.地径:10-12cm 3.株高、冠径:高度3-3.5m,冠幅≥300cm, 分枝点0.8m以上,三大分支以上,树形饱满, 树型优美,全冠 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年 6.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	4			
756	050102001043	栽植乔木 1.种类:白皮松 2.株高、冠径:高度:3-3.5m,冠幅 ≥250cm,树形饱满,全冠 3.起挖方式:带土球 4.养护期:1年 5.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	5			
757	050102001044	栽植乔木 1.种类:五角枫 2.胸径:12-13cm 3.株高、冠径:高度5-5.5m,冠幅≥300cm, 三大分支以上,树形饱满,树型优美,全冠 4.起挖方式:带土球 5.养护期:一年	株	6			
758	050102001045	栽植乔木 1.种类:鸡爪槭 2.地径:7-8cm 3.株高、冠径:高度2-2.5m,冠幅≥180cm, 分枝点0.8m以上,细裂鸡爪槭,树形饱满, 树型优美,全冠 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年 6.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	2			
759	050102001046	栽植乔木 1.种类:木槿 2.地径:6-7cm 3.株高、冠径:高度1.8-2m,冠幅≥180cm, 丛生、6分枝以上、树形优美 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年 6.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	4			
760	050102001047	栽植乔木 1.种类:白丁香 2.地径:5cm以上 3.株高、冠径:高度1.2-1.5m,冠幅 ≥150cm,丛生、树形优美 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年	株	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第75页 共98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
760	050102001047	6.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	5			
761	050102002006	栽植灌木 1.种类:红叶石楠球, 树形优美,实球,株型丰满 2.冠丛高、冠幅:高度1.2-1.5m, 冠幅≥120cm 3.起挖方式:带土球 4.养护期:一年 5.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	7			
762	050102002007	栽植灌木 1.种类:金叶女贞球, 树形优美,实球,株型丰满 2.冠丛高、冠幅:高度1-1.2m, 冠幅≥100cm 3.起挖方式:带土球 4.养护期:一年 5.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	11			
763	050102007012	栽植色带 1.苗木、花卉种类:大叶黄杨 2.株高或蓬径:高度: 50cm (修剪后), 冠幅: 20-25cm 3.单位面积株数:49株/平方米 (保证不露土) 4.养护期:1年 5.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	m2	157			
764	050102007013	栽植色带 1.苗木、花卉种类:蓝花鼠尾草 2.株高或蓬径:高度: 30-40cm 3.单位面积株数:49株/平方米 (保证不露土) 4.养护期:1年 5.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	m2	23			
765	050102008009	栽植花卉 1.花卉种类:金山绣线菊 2.株高或蓬径:30cm (修剪后), 冠幅: 40-45cm 3.单位面积株数:36株/平方米 (保证不露土) 4.养护期:1年 5.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	m2	75			
766	050102012004	铺种草皮 1.草皮种类:冷季型草坪搭配, H;10-20cm 2.铺种方式:成品草皮卷满铺 (保证不露土) 3.养护期:1年	m2	81			
767	050101010002	整理绿化用地 1.回填土质要求:种植土 2.取土运距:综合考虑 3.回填厚度:满足设计要求	m2	616			
768	050101009005	种植土回(换)填 1.回填土质要求:种植土要求使用富含有机质、团粒结构完好的壤土,保证其具有较好的通气、透水和保肥能力。 2.取土运距:满足设计要求 3.回填厚度:满足设计要求 4.土方来源: 外购种植土。	m3	538.17			
769	050101009006	混合土回(换)填 1.回填土质要求:混合土, 外购 2.取土运距:综合考虑 3.回填厚度:20cm	m3	123.2			
770	040101002017	挖沟槽土方 1.土壤类别:投标人结合现场情况自行考虑 2.挖土深度:投标人依据设计要求, 并结合现场情况自行考虑 3.开挖方式:投标人依据设计要求, 并结合现场情况自行考虑 4.装车、不装车:装车	m3	857.77			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第76页 共98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
771	040103002026	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.不含装车	m3	857.77			
772	050102001048	迁移乔木 1.种类:白蜡 2.胸径:10-12cm 3.株高、冠径:高度:6.0-7.5m, 冠幅:3.0-3.5m 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年 6.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	19			
773	050102001049	迁移乔木 1.种类:樱花 2.地径:7-9cm 3.株高、冠径:高度:2.5-3.0m, 1.5-2.5m 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年 6.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	12			
774	050102002008	迁移灌木 1.种类:丁香 2.冠丛高、冠幅:高度:1.2-1.5m, 冠幅:0.6-1m 3.起挖方式:带土球 4.养护期:一年 5.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	21			
775	050102002009	迁移灌木 1.种类:紫荆 2.冠丛高、冠幅:高度:1.0-1.2m, 冠幅:1.2-1.5m 3.起挖方式:带土球 4.养护期:一年 5.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	10			
776	050102002010	迁移灌木 1.种类:女贞球 2.冠丛高、冠幅:高度:1.2-1.5m, 冠幅:1.5-2.0m 3.起挖方式:带土球 4.养护期:一年 5.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	18			
777	050102007014	迁移色带 1.苗木、花卉种类:龙柏、大叶黄杨 2.株高或蓬径:高度: 0.6m 3.养护期:1年 4.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	m2	280			
		园建工程					
778	05B023	钢板收边 (树池) 1.构件名称:钢板收边 2.钢材品种、规格:15*0.5cm固边钢板 3.计算规则: 按图示数量以长度计算。	m	974.4			
779	050201004003	树池围牙、盖板(算子) 1.围牙材料种类、规格: 另计 2.铺设方式:需在种植土浇水沉降后再做安装, 卵石散置 3.盖板材料种类、规格:树池盖采用黑色铁艺材料,厚4~5cm,分四块拼装	套	203			
780	050307017003	景观果皮箱 1.果皮箱材质:定制成品,参照效果图,款式须与甲方及设计人员沟通选定,由厂家深化设计及安装方案 2.规格尺寸:560*260*920mm异形 3.计算规则: 按图示数量以个计算。	个	8			
		支护工程					
		道路支护					

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第77页 共98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
781	040302008006	喷射混凝土MB 1.部位:详见基坑支护设计图纸 2.厚度:200mm 3.材料种类:投标单位自行考虑 4.混凝土(砂浆)类别、强度等级:C30,综合考虑粒径 5.钢筋网,加强筋另计 6.其它: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。 7.综合考虑脚手架垂直运输等措施费用	m2	404.1			
782	040302008007	喷射混凝土MC 1.部位:详见基坑支护设计图纸 2.厚度:80mm 3.材料种类:投标单位自行考虑 4.混凝土(砂浆)类别、强度等级:C30,综合考虑粒径 5.钢筋网,加强筋另计 6.其它: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。 7.综合考虑脚手架垂直运输等措施费用	m2	475.03			
783	04B069	排水沟 30厚M10防水砂浆抹面	m	123.38			
784	040901003009	钢筋网片 1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 6-200*200	t	2.11			
785	040901003010	钢筋网片 1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 8-200*200	t	1.119			
786	040901003011	钢筋网片 1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 10-200*200	t	3.238			
787	040901001017	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 8箍筋	t	2.566			
788	040901001018	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 14	t	3.318			
789	040901001019	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 20	t	7.745			
790	040901001020	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 16	t	4.075			
791	040901008002	植筋 1.材料种类:HRB400 2.材料规格: ϕ 20 3.植入深度:锚入灌注桩深度200mm 4.水灰比0.5水泥浆填充	根	653			
792	010302001002	钻孔灌注桩 1.地层情况:综合考虑 2.空桩长度、桩长:综合考虑 3.桩径:1000mm 4.成孔方法:结合现场和图纸综合考虑 5.护筒类型、长度:综合考虑 6.混凝土种类、强度等级:C30	m	694.5			
793	010301004002	凿桩头 (灌注桩) 1.桩类型:灌注桩 2.桩头截面、高度:根据施工情况综合考虑 3.混凝土强度等级:C30 4.有无钢筋:有	m3	32.58			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第78页 共98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
794	040103002027	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑 2.运距: 综合考虑 3.不含装车	m3	614.6575			
795	010301008002	桩头钢筋整理	根	83			
796	040901004002	钢筋笼 1.材质、规格: 综合考虑 2.钢筋接头、搭接等:综合考虑	t	60.431			
797	010503002003	冠梁、腰梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	170.26			
798	010503003002	钢筋混凝土挡墙 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.综合考虑脚手架垂直运输措施费用	m3	29.14			
799	040302006002	锚杆(锚索) 1.锚索按标高控制, 矩形排列, 锚索横向 间距1500mm, 倾角25度, 杆体材料采用直 径3cs15.2 2.二次压力注浆, 一次注浆材料M30水泥 砂浆, 二次注浆材料为水灰比0.5的纯水泥 浆 3.单价综合考虑帮条焊, 其他详见设计图 纸	m	1400			
		排水支护					
800	040302008008	(排水支护) 喷射混凝土MC 1.部位:详见基坑支护设计图纸 2.厚度:80mm 3.材料种类:投标单位自行考虑 4.混凝土(砂浆)类别、强度等级:C20,综合 考虑粒径 5.钢筋网另计 6.其它:报价需综合泄水管, 加强筋等内容; 实际厚度与清单厚度不同时, 按照综合单 价厚度比例调整。 7.综合考虑脚手架垂直运输等措施费用	m2	523.0335			
801	040901003012	(排水支护)钢筋网片 1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 6-200*200	t	2.3235			
802	040302007001	(排水支护)土钉(排水支护) 1.地层情况:综合考虑, 现场勘查后, 结合 现场地质情况报价 2.钻孔深度:综合考虑钻孔深度 3.钻孔直径:综合考虑岩石及土层的不同孔 径 4.置入方法:投标单位自行考虑 5.杆体材料品种、规格、数量:1 Φ 20 , HRB400, 详见设计 6.浆液种类、强度等级:综合考虑岩石及土 质的不同注浆形式	m	200.55			
803	040901001021	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 14	t	0.0693			
804	041110002026	挡土板 1.材质:综合考虑 2.挡土形式:综合考虑	m2	700			
		电力支护					
805	040301003002	(电力支护)钢管桩 1.地层情况:综合考虑, 现场勘查后, 结合 现场地质情况报价	m	55			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第79页 共98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
805	040301003002	2.送桩深度、桩长: 3.材质:Q235无缝钢管@1000 4.管径、壁厚:外径Φ127mm、壁厚(t=5) 5.钻孔直径:180mm (桩底端嵌入基底以下2500mm) 6.填充材料种类:钢管内外灌注水灰比1: 1水泥浆 7.综合考虑钢管桩防腐, 满足设计要求	m	55			
806	040302008009	(电力支护)喷射混凝土MC 1.部位:详见基坑支护设计图纸 2.厚度:80mm 3.材料种类:投标单位自行考虑 4.混凝土(砂浆)类别、强度等级:C20,综合考虑粒径 5.钢筋网另计 6.其它:报价需综合泄水管, 加强筋等内容;实际厚度与清单厚度不同时, 按照综合单价厚度比例调整。 7.综合考虑脚手架垂直运输等措施费用	m2	46.662			
807	040901003013	(电力支护)钢筋网片 1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: φ 6-200*200	t	0.575			
808	010202008004	(电水支护)土钉 1.地层情况:综合考虑, 现场勘查后, 结合现场地质情况报价 2.钻孔深度:综合考虑钻孔深度 3.钻孔直径:综合考虑岩石及土层的不同孔径 4.置入方法:投标单位自行考虑 5.杆体材料品种、规格、数量:1 Φ20 , HRB400, 详见设计 6.浆液种类、强度等级:综合考虑岩石及土质的不同注浆形式	m	41.47			
809	040302006003	(电力支护)锚杆 1.地层情况:综合考虑, 现场勘查后, 结合现场地质情况报价 2.锚杆(索)类型、部位:预应力锚杆、具体部位详见图纸 3.钻孔深度:详见基坑支护设计图纸 4.钻孔直径:击入困难时采用引孔, 孔径150mm 5.杆体材料品种、规格、数量:2 φ 20 6.浆液种类、强度等级:具体详见图纸描述 7.综合考虑锚杆拉拔实验等试验、检测费用	m	247.5			
810	040901001022	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: φ 14	t	0.806			
811	010503002004	(电力支护)冠梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	3.31			
812	040901001023	(电力支护)现浇构件钢筋 1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: φ 8箍筋	t	0.122			
813	040901001024	(电力支护)现浇构件钢筋 1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: φ 20	t	0.423			
814	041110002027	挡土板 1.材质:综合考虑 2.挡土形式:综合考虑	m2	600			
		八号线西段 (规划四号线-规划七号线)					
		道路工程					
		土石方工程					

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第80页 共98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
815	040101001007	挖一般土方 1.土壤类别:满足设计要求 2.挖土深度:满足设计要求 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车	m3	9898.22			
816	040102001004	挖一般石方 1.岩石类别:满足设计要求 2.开凿深度:满足设计要求 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑	m3	3485.07			
817	040103002028	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑 2.运距: 综合考虑 3.不含装车	m3	3487.85			
818	040103001036	回填方 1.填方部位:满足设计要求 2.填方材料品种:石渣 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源: 现场开挖料, 含倒运筛选	m3	2834.61			
		路基处理					
819	040101001008	挖一般土方 1.土壤类别:满足设计要求 2.挖土深度:满足设计要求 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车	m3	5740.84			
820	040103002029	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑 2.运距: 综合考虑 3.不含装车	m3	5740.84			
821	040103001037	回填方 1.填方部位:路基底 2.填方材料品种:石渣 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源: 现场开挖料, 含倒运筛选	m3	5740.84			
822	040201020004	垫层 1.材料品种、规格及比例:级配碎石 2.厚度:20cm 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源: 现场开挖料、含倒运筛选	m2	3300			
823	04B071	翻挖碾压 1.路基以下杂填土范围翻挖碾压	m3	2030			
		新建车行道及侧石					
824	040202001004	路床(槽)整形 1.部位:车行道 2.范围: 满足设计要求	m2	4542.44			
825	040202015011	水泥稳定碎(砾)石 1.水泥含量: 按设计要求 2.石料规格: 按设计要求 3.厚度: 18cm 4.摊铺方式: 机械摊铺 5.养护方式: 综合考虑 6.部位: 下基层 7.7天无侧限抗压强度达到3.0MPa	m2	4542.44			
826	040202015012	水泥稳定碎(砾)石 1.水泥含量: 按设计要求 2.石料规格: 按设计要求 3.厚度: 18cm 4.摊铺方式: 机械摊铺 5.养护方式: 综合考虑 6.部位: 上基层 7.7天无侧限抗压强度达到3.5MPa	m2	4542.44			
827	040203003011	透层 1.材料品种: 乳化沥青 2.喷油量: 1.0L/m2 3.采用PC-2型乳化沥青	m2	4542.44			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第81页 共98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
828	040203006011	沥青混凝土 1.沥青品种:中粒式沥青混凝土(AC-20C,石灰岩骨料),70号A级道路石油沥青 2.沥青混凝土种类:AC-20C 3.石料粒径:满足设计要求 4.掺和料:满足设计要求 5.厚度:6cm 6.摊铺方式:综合考虑	m2	4542.44			
829	040203003012	粘层 1.材料品种:粘层沥青油(0.5L/m2) 2.喷油量:0.5L/m2 3.采用PC-3型乳化沥青	m2	4542.44			
830	040203006012	沥青混凝土 1.沥青品种:细粒式沥青混凝土(AC-13C,SBS改性沥青,玄武岩骨料),70号A级道路石油沥青 2.沥青混凝土种类:AC-13C 3.石料粒径:满足设计要求 4.掺和料:满足设计要求 5.厚度:4cm 6.摊铺方式:满足设计要求	m2	4542.44			
831	040204004007	安砌侧(平、缘)石 1.材料品种、规格:L*20*30cm仿石混凝土侧石,直形异形综合考虑,交叉口斜侧石,平侧石规格综合考虑; 2.基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土靠背,3cm厚M10水泥砂浆	m	581.37			
832	040201021008	土工合成材料 1.材料品种、规格:防渗土工布,二布一膜复合土工膜,土工布重量300g/m2,膜厚度1.5mm,标称强度不小于10KN/m 2.搭接方式:综合考虑	m2	895.3098			
		新建人行道及平石、界石					
833	040204001004	人行道整形碾压 1.部位:人行道 2.范围:满足设计要求	m2	1516.77			
834	040202011004	碎石 1.石料规格:级配碎石垫层,满足设计要求 2.厚度:15cm厚	m2	1395.22			
835	010501001006	垫层 1.混凝土种类:10CM厚C20无砂大孔混凝土(综合考虑缩缝、胀缝等); 2.混凝土强度等级:C20无砂大孔	m3	143.384			
836	040204002007	人行道块料铺设 1.块料品种、规格:60mm厚仿石透水砖30*15*6cm(芝麻灰、芝麻白综合考虑) 2.结合层:材料品种、厚度:30mm厚1:6干性水泥砂浆 3.图形:满足设计要求	m2	1347.563			
837	040204002008	人行道块料铺设 1.块料品种、规格:60mm冷灰色仿石透水盲道砖 2.结合层:材料品种、厚度:30mm厚1:6干性水泥砂浆 3.图形:满足设计要求	m2	169.209			
838	040204004008	安砌侧(平、缘)石 1.垫层厚度、材料种类:C20混凝土垫层及靠背; 2.路牙材料种类、规格:Lx100x150mm厚仿石混凝土界石; 3.砂浆强度等级:3cm厚1:3水泥砂浆	m	745.67			
839	04B072	挡车柱 1.尺寸:750高Φ200仿石混凝土圆挡车柱,外露450mm,详见图纸C0101R39; 2.垫层:素土夯实,20cm厚C15混凝土垫层; 1:2.5水泥砂浆厚3cm	个	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第82页 共98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	04B072	3.工作内容: 挡车柱制作安装等所有工作内容; 4.计算规则: 按图示数量以个计算。	个	12			
		边坡处理					
840	050102013004	坡面植草 (湿法喷植) 1.基层材料种类规格:综合考虑, 包含种植土换填及挂网 2.草(灌木)籽种类:满足设计要求 3.养护期:一年	m2	1615.282			
841	040201022004	排水沟、截水沟 1.断面尺寸:净尺寸50*50cm, 厚25cm 2.材料:C25混凝土	m	120			
842	040303002005	混凝土基础 (隔离栅基础) 1.混凝土强度等级:C25 2.嵌料(毛石)比例:无	m3	3.26			
843	010607002004	成品隔离栅 (挖方高度大于3m的路堑边坡顶) 1.材料品种、规格:挖方段隔离栅, 具体详设计 2.边框及立柱型钢品种、规格:φ48立柱, 网片φ4低碳钢丝 (材料性能等满足设计要求) 3.做法:电焊网隔离栅采用镀锌后涂塑的防腐处理,第一层热浸镀锌量:网片90克/平方米,立柱、横梁等270克/平方米,第二层涂塑为聚氯乙烯,厚度应大于0.3mm, 隔离栅每20m设置一斜撑 4.含基础及预埋件、隔离栅制作、安装等全部内容	m	185			
		管沟土石方工程					
		给水部分土石方					
844	040101002018	挖沟槽土方 1.土壤类别:土方或道路填料综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 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	237.17			
845	040102002011	挖沟槽石方 1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑	m3	275.79			
846	040103001038	回填方 1.填方部位:管道沟槽 2.填方材料品种:风化砂 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源: 外购	m3	380.23			
847	040103001039	回填方 1.填方部位:满足设计要求 2.填方材料品种:原土或原道路填料 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源: 符合设计要求	m3	80.33			
848	040103002030	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.不含装车	m3	432.63			
		排水部分土石方					
849	040101002019	挖沟槽土方 1.土壤类别:土方或道路填料综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 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	1669.99			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第83页 共98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	040102002012	挖沟槽石方 1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑	m3	1441.51			
851	040103001040	回填方 1.填方部位:管道基础 2.填方材料品种:风化砂 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源: 外购	m3	392.04			
852	040103001041	回填方 1.填方部位:管道沟槽 2.填方材料品种:风化砂 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源: 现场风化砂或砂石土	m3	675.1			
853	040103001042	回填方 1.填方部位:管道沟槽 2.填方材料品种:原土或原道路填料 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源: 现场开挖土或道路填料	m3	789.86			
854	040103002031	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑 2.运距: 综合考虑 3.不含装车	m3	1646.54			
		电力部分土石方					
855	040101002020	挖沟槽土方 1.土壤类别:土方或道路填料综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 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	1088.57			
856	040102002013	挖沟槽石方 1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑	m3	1653.35			
857	040103001043	回填方 1.填方部位:满足设计要求 2.填方材料品种:原土或原道路填料 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源: 符合设计要求	m3	963.87			
858	040103001044	回填方 1.填方部位:管道沟槽 2.填方材料品种:风化砂 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源: 现场风化砂或砂石土	m3	1074.49			
859	040103002032	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.不含装车	m3	703.56			
		路灯部分土石方					
860	040101002021	挖沟槽土方 1.土壤类别:土方或道路填料综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 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	149.0057			
861	040102002014	挖沟槽石方 1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑	m3	276.7248			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第84页 共98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
862	040103001045	回填方 1.填方部位:满足设计要求 2.填方材料品种:原土或原道路填料 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源:符合设计要求	m3	301.1489			
863	040103002033	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.不含装车	m3	124.58			
		给水工程					
864	040501003010	铸铁管 1.垫层、基础材质及厚度:20cm厚中粗砂基础 2.材质及规格:K9级承压式承插球墨铸铁管, DN300 3.接口方式:滑入式柔性连接,T型接口 4.铺设深度:符合设计要求及验收规范 5.管道检验及试验要求:符合设计要求及验收规范 6.防腐方式:外表面采用石油沥青涂料防腐。防腐层结构:底漆一道,面漆二道,涂层间缠绕玻璃布二层	m	328.19			
865	040501003011	铸铁管 1.垫层、基础材质及厚度:20cm厚中粗砂基础 2.材质及规格:K9级承压式承插球墨铸铁管, DN200 3.接口方式:滑入式柔性连接,T型接口 4.铺设深度:符合设计要求及验收规范 5.管道检验及试验要求:符合设计要求及验收规范 6.防腐方式:外表面采用石油沥青涂料防腐。防腐层结构:底漆一道,面漆二道,涂层间缠绕玻璃布二层	m	12.52			
866	040501003012	铸铁管 1.垫层、基础材质及厚度:20cm厚中粗砂基础 2.材质及规格:K9级承压式承插球墨铸铁管, DN150 3.接口方式:滑入式柔性连接,T型接口 4.铺设深度:符合设计要求及验收规范 5.管道检验及试验要求:符合设计要求及验收规范 6.防腐方式:外表面采用石油沥青涂料防腐。防腐层结构:底漆一道,面漆二道,涂层间缠绕玻璃布二层	m	18.84			
867	040502001061	铸铁管管件 1.种类:双盘短管 2.材质及规格:铸铁 DN200 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	3			
868	040502001062	铸铁管管件 1.种类:双盘短管 2.材质及规格:铸铁 DN150 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	3			
869	040502001063	铸铁管管件 1.种类:盘承短管 2.材质及规格:铸铁 DN300 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	8			
870	040502001064	铸铁管管件 1.种类:盘插短管 2.材质及规格:铸铁 DN300 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	8			
871	040502001065	铸铁管管件 1.种类:承插短管 2.材质及规格:铸铁 DN300 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第85页 共98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	040502001066	铸铁管管件 1.种类:双盘短管 2.材质及规格:铸铁 DN100 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	6			
873	040502001067	铸铁管管件 1.种类:盘插短管 2.材质及规格:铸铁 DN100 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	2			
874	040502001068	铸铁管管件 1.种类:全盘排泥正三通 2.材质及规格:铸铁 DN300×DN100 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	2			
875	040502001069	铸铁管管件 1.种类:全盘正三通 2.材质及规格:铸铁 DN300×DN150 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	1			
876	040502001070	铸铁管管件 1.种类:全盘正三通 2.材质及规格:铸铁 DN300×DN200 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	1			
877	040502001071	铸铁管管件 1.种类:11.25° 承插弯头 2.材质及规格:铸铁 DN300 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	4			
878	040502001072	铸铁管管件 1.种类:排气三通 2.材质及规格:铸铁 DN300 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	2			
879	040502005019	阀门 1.种类:闸阀 2.材质及规格:阀体、阀板为球墨铸铁,密封 圈为丁腈橡胶,阀杆为不锈钢, DN300 3.连接形式:符合设计要求及验收规范 4.试验要求:符合设计要求及验收规范	个	4			
880	040502005020	阀门 1.种类:闸阀 2.材质及规格:阀体、阀板为球墨铸铁,密封 圈为丁腈橡胶,阀杆为不锈钢, DN200 3.连接形式:符合设计要求及验收规范 4.试验要求:符合设计要求及验收规范	个	1			
881	040502005021	阀门 1.种类:闸阀 2.材质及规格:阀体、阀板为球墨铸铁,密封 圈为丁腈橡胶,阀杆为不锈钢, DN150 3.连接形式:符合设计要求及验收规范 4.试验要求:符合设计要求及验收规范	个	1			
882	040502005022	阀门 1.种类:闸阀 2.材质及规格:阀体、阀板为球墨铸铁,密封 圈为丁腈橡胶,阀杆为不锈钢, DN100 3.连接形式:符合设计要求及验收规范 4.试验要求:符合设计要求及验收规范	个	2			
883	040502005023	阀门 1.种类:进排气阀 2.材质及规格:DN80 3.连接形式:符合设计要求及验收规范 4.试验要求:符合设计要求及验收规范	个	2			
884	040502001073	铸铁管管件 1.种类:盘堵 2.材质及规格:铸铁 DN150 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	1			
885	040502001074	铸铁管管件 1.种类:盘堵 2.材质及规格:铸铁 DN200 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第86页 共98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
886	040504002040	闸阀井-预制装配式矩形钢筋混凝土井 1.36*1.36m 1.垫层、基础材质及厚度:详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 2.混凝土强度等级:C30,详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 3.盖板材质、规格:详见C30,《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 4.井盖、井圈材质及规格:φ 800, 详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 5.踏步材质、规格:详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 6.防渗、防水要求:详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 7.包含防坠网	座	8			
887	040504002041	排气阀井-预制装配式矩形钢筋混凝土井 1.36*1.36m 1.垫层、基础材质及厚度:详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 2.混凝土强度等级:C30,详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 3.盖板材质、规格:详见C30,《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 4.井盖、井圈材质及规格:φ 800, 详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 5.踏步材质、规格:详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 6.防渗、防水要求:详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 7.包含防坠网	座	2			
888	040504002042	湿井-预制装配式圆形排泥湿土井 φ 1000 1.垫层、基础材质及厚度:详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 2.混凝土强度等级:详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 3.盖板材质、规格:详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 4.井盖、井圈材质及规格:详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 5.踏步材质、规格:详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 6.防渗、防水要求:详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 7.包含防坠网	座	2			
889	040504001002	砌筑井 1.垫层、基础材质及厚度:按设计 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:φ 1000 圆形砖砌检查井 其他按设计 3.勾缝、抹面要求:按设计 4.砂浆强度等级、配合比:按设计 5.混凝土强度等级:按设计 6.盖板材质、规格:按设计 7.井盖、井圈材质及规格:按设计 8.踏步材质、规格:按设计 9.防渗、防水要求:按设计	座	2			
合计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第87页 共98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
890	040504002043	消火栓井-预制装配式矩形钢筋混凝土井 1.6*1.6m 1.垫层、基础材质及厚度:详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 2.混凝土强度等级:C30,详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 3.盖板材质、规格:详见C30,《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 4.井盖、井圈材质及规格:φ 800, 详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 5.踏步材质、规格:详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 6.防渗、防水要求:详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 7.包含防坠网	座	4			
891	04B075	消火栓护栏 1.尺寸: 0.66*0.66*1m 2.包含混凝土基础	套	4			
892	040502010004	消火栓 1.规格:SS150/65-1.0型 2.安装部位、方式:地上式	个	4			
893	040502005024	阀门 1.种类:闸阀 2.材质及规格:阀体、阀板为球墨铸铁,密封圈为丁腈橡胶,阀杆为不锈钢, DN150 3.连接形式:符合设计要求及验收规范 4.试验要求:符合设计要求及验收规范	个	4			
894	040502001075	铸铁管管件 1.种类:全盘三通 2.材质及规格:铸铁 DN300×DN150 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	4			
895	040502001076	铸铁管管件 1.种类:盘承短管 2.材质及规格:铸铁 DN300 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	4			
896	040502001077	铸铁管管件 1.种类:盘插短管 2.材质及规格:铸铁 DN300 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	4			
897	040502001078	铸铁管管件 1.种类:双盘90° 弯头 2.材质及规格:铸铁 DN150 3.接口形式:符合设计要求及验收规范	个	4			
898	040501020016	警示(示踪)带、桩铺设 规格:蓝色粘胶标记带 80mm	m	328.19			
899	040501020017	警示(示踪)带、桩铺设 规格:蓝色标记带 400mm	m	328.19			
900	040501020018	警示(示踪)带、桩铺设 规格:标志石	个	2			
901	040503002004	混凝土支墩 1.混凝土强度等级:C15 2.预制混凝土构件运距: 3.含模板	m3	53.95			
		排水工程					
		雨水工程					
902	040501001017	混凝土管 1.垫层、基础材质及厚度:另计; 2.管座材质:180° 砂石基础另计; 3.规格:DN300 4.接口方式:胶圈 5.铺设深度:综合考虑 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.计算规则: 按设计图示长度扣除井室占长度计算	m	180			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第88页 共98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
903	040501001018	混凝土管 1.垫层、基础材质及厚度:另计; 2.管座材质:180° 砂石基础另计; 3.规格:DN500 4.接口方式:胶圈 5.铺设深度:综合考虑 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.计算规则:按设计图示长度扣除井室占长度计算	m	39.22			
904	040501001019	混凝土管 1.垫层、基础材质及厚度:另计; 2.管座材质:180° 砂石基础另计; 3.规格:DN600 4.接口方式:胶圈 5.铺设深度:综合考虑 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.计算规则:按设计图示长度扣除井室占长度计算	m	15.37			
905	040501001020	混凝土管 1.垫层、基础材质及厚度:另计; 2.管座材质:180° 砂石基础另计; 3.规格:DN800 4.接口方式:胶圈 5.铺设深度:综合考虑 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.计算规则:按设计图示长度扣除井室占长度计算	m	249.38			
906	040501001021	混凝土管 1.垫层、基础材质及厚度:另计; 2.管座材质:180° 砂石基础另计; 3.规格:DN1000 4.接口方式:胶圈 5.铺设深度:综合考虑 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.计算规则:按设计图示长度扣除井室占长度计算	m	27.24			
907	040504002044	混凝土井-φ1000预制装配式雨水检查井 1.垫层、基础材质及厚度:具体做法详见《青岛市城市道路检查井通用图集》; 2.混凝土强度等级:满足设计要求 3.盖板材质、规格:满足设计要求 4.井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖、重型 5.踏步材质、规格:满足设计要求 6.防渗、防水要求:满足设计要求 7.含防坠网。	座	3			
908	040504002045	混凝土井-φ1500预制装配式雨水检查井 1.垫层、基础材质及厚度:具体做法详见《青岛市城市道路检查井通用图集》; 2.混凝土强度等级:满足设计要求 3.盖板材质、规格:满足设计要求 4.井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖、重型 5.踏步材质、规格:满足设计要求 6.防渗、防水要求:满足设计要求 7.含防坠网。	座	10			
909	040504009004	雨水口-预制混凝土装配式偏沟式双算雨水口 1.雨水算子及圈口材质、型号、规格:设置高度≥40cm的做沉砂池,具体做法执行《青岛市通用图集--城市道路检查井》; 2.垫层、基础材质及厚度:满足设计要求 3.混凝土强度等级:满足设计要求 4.砌筑材料品种、规格:满足设计要求 5.砂浆强度等级及配合比:满足设计要求 6.篦子:球墨铸铁篦子。	座	21			
		污水工程					

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第89页 共98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
910	040501001022	混凝土管 1.垫层、基础材质及厚度:另计; 2.管座材质:180° 砂石基础另计; 3.规格:DN300 4.接口方式:胶圈 5.铺设深度:综合考虑 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.计算规则: 按设计图示长度扣除井室占长度计算	m	10			
911	040501001023	混凝土管 1.垫层、基础材质及厚度:另计; 2.管座材质:180° 砂石基础另计; 3.规格:DN400 4.接口方式:胶圈 5.铺设深度:综合考虑 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.计算规则: 按设计图示长度扣除井室占长度计算	m	256.82			
912	040504002046	混凝土井- ϕ 1000预制装配式污水检查井 1.垫层、基础材质及厚度:具体做法详见《青岛市城市道路检查井通用图集》; 2.混凝土强度等级:满足设计要求 3.盖板材质、规格:满足设计要求 4.井盖、井圈材质及规格: 铸铁井盖、井座 ϕ 700重型 5.踏步材质、规格:满足设计要求 6.防渗、防水要求: 满足设计要求 7.含防坠网。	座	12			
		电力工程					
913	040504002047	钢筋混凝土直线井3*1.6*1.9 1.垫层、基础材质及厚度:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 2.混凝土强度等级:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 3.盖板材质、规格:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 4.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁铸铁 5.踏步材质、规格:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 6.防渗、防水要求:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 7.含接地扁钢、接地极、电缆支架、模板、脚手架	座	8			
914	040504002048	钢筋混凝土四通井5* (1.6/1.6) *1.9 1.垫层、基础材质及厚度:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 2.混凝土强度等级:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 3.盖板材质、规格:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 4.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁铸铁 5.踏步材质、规格:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 6.防渗、防水要求:《国家电网公司配电网工程典型设计10kV电缆分册》(2016年版) 7.含接地扁钢、接地极、电缆支架、模板、脚手架	座	2			
915	04B078	电力隐形井盖 1、材质: 不锈钢 2、其他: 详见设计	套	10			
916	040803002010	电缆保护管 1.名称:电缆保护管 2.型号: ϕ 200*16 3.规格:符合设计要求及验收规范 4.材质:MPP管 5.敷设方式: 埋地	m	3709.628			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第90页 共98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	040803002010	6.含管枕	m	3709.628			
917	040803002011	电缆保护管 1.名称:电缆保护管 2.型号:φ 100 3.规格:符合设计要求及验收规范 4.材质:PE管 5.敷设方式:埋地 6.含管枕	m	639.598			
918	040806002008	接地母线 1.名称:接地扁钢 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:50*5	m	639.598			
919	040501020019	警示(示踪)带、桩铺设 规格:警示带	m	319.799			
920	040803004014	管道包封 1.名称:混凝土包封 (3*4+2排管) 2.规格:1.45*0.97m 3.混凝土强度等级:C30 4.含模板	m	287.809			
921	040803004015	管道包封 1.名称:混凝土包封 (2*4+2排管) 2.规格:1.45*0.69m 3.混凝土强度等级:C30 4.含模板	m	31.99			
922	040303001005	混凝土垫层 1.混凝土强度等级:C20 2.含模板	m ³	52.767			
923	040901003014	钢筋网片 1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:12	t	8.62			
924	040807003009	接地装置调试 1.名称:接地网调试 2.类别:符合设计要求及验收规范	系统	1			
925	040501020020	警示(示踪)带、桩铺设 规格:标志桩	个	6.996			
		路灯工程					
926	040805001025	常规照明灯 1.名称:单挑路灯B-6 2.型号:单挑LED路灯,车行道侧功率为90W LED,灯具安装高度为10米,悬臂1.5米。 3.灯杆材质、高度:10m灯杆,悬臂1.5米 4.灯架形式及臂长:按设计 5.光源数量:1个90W LED灯,灯具加装防坠落装置,防坠落装置的一端固定在灯具上,另一端固定在灯杆上。 6.附件配置:详见图纸 7.包含预埋螺栓、C20混凝土垫层、C30钢筋混凝土基础及C20混凝土二期浇注(保护螺栓用)、模板、接地及接地系统调试	套	2			
927	040805001026	常规照明灯 1.名称:单挑路灯B-6+1 2.型号:单挑LED路灯,车行道侧功率为90W LED,灯具安装高度为10米,悬臂1.5米。 3.灯杆材质、高度:10m灯杆,悬臂1.5米 4.灯架形式及臂长:按设计 5.光源数量:1个90W LED灯,灯具加装防坠落装置,防坠落装置的一端固定在灯具上,另一端固定在灯杆上。 6.附件配置:详见图纸 7.包含预埋螺栓、C20混凝土垫层、C30钢筋混凝土基础及C20混凝土二期浇注(保护螺栓用)、模板、接地及接地系统调试	套	2			
928	040805001027	常规照明灯 1.名称:单挑路灯D-6 2.型号:单挑LED路灯,车行道侧功率为90W LED,灯具安装高度为10米,悬臂1.5米。 3.灯杆材质、高度:10m灯杆,悬臂1.5米	套	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第91页 共98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	040805001027	4.灯架形式及臂长:按设计 5.光源数量:1个90W LED灯, 灯具加装防坠落装置,防坠落装置的一端固定在灯具上,另一端固定在灯杆上。 6.附件配置: 详见图纸 7.包含预埋螺栓、C20混凝土垫层、C30钢筋混凝土基础及C20混凝土二期浇注(保护螺栓用)、模板、接地及接地系统调试	套	4			
929	040805001028	常规照明灯 1.名称:单挑路灯E-1 2.型号:单挑LED路灯,车行道侧功率为90W LED,灯具安装高度为10米,悬臂1.5米。 3.灯杆材质、高度:10m灯杆, 悬臂1.5米 4.灯架形式及臂长:按设计 5.光源数量:1个90W LED灯, 灯具加装防坠落装置,防坠落装置的一端固定在灯具上,另一端固定在灯杆上。 6.附件配置: 详见图纸 7.包含预埋螺栓、C20混凝土垫层、C30钢筋混凝土基础及C20混凝土二期浇注(保护螺栓用)、模板、接地及接地系统调试	套	2			
930	040805001029	常规照明灯 1.名称:单挑路灯E-4 2.型号:单挑LED路灯,车行道侧功率为90W LED,灯具安装高度为10米,悬臂1.5米。 3.灯杆材质、高度:10m灯杆, 悬臂1.5米 4.灯架形式及臂长:按设计 5.光源数量:1个90W LED灯, 灯具加装防坠落装置,防坠落装置的一端固定在灯具上,另一端固定在灯杆上。 6.附件配置: 详见图纸 7.包含预埋螺栓、C20混凝土垫层、C30钢筋混凝土基础及C20混凝土二期浇注(保护螺栓用)、模板、接地及接地系统调试	套	4			
931	040805001030	常规照明灯 1.名称:单挑路灯F-0 2.型号:单挑LED路灯,车行道侧功率为90W LED,灯具安装高度为10米,悬臂1.5米。 3.灯杆材质、高度:10m灯杆, 悬臂1.5米 4.灯架形式及臂长:按设计 5.光源数量:1个90W LED灯, 灯具加装防坠落装置,防坠落装置的一端固定在灯具上,另一端固定在灯杆上。 6.附件配置: 详见图纸 7.包含预埋螺栓、C20混凝土垫层、C30钢筋混凝土基础及C20混凝土二期浇注(保护螺栓用)、模板、接地及接地系统调试	套	4			
932	040205004004	标志板 1.类型:路名牌 2.材质、规格尺寸: 硬铝合金板, 1250*400mm 3.板面反光膜等级: 符合设计要求及验收规范	块	4			
933	040205001005	人(手)孔井-路灯接线井 1.材料品种:路灯接线井 2.规格尺寸:870mm*870mm*1200mm (预制) 3.盖板材质、规格:井盖及井座采用厂家成套产品 4.基础、垫层: C20混凝土垫层, 100mm, 具体做法详见图纸 5.为防盗,灯具调试后用800mm厚碎石回填接线井,顶部浇注200mm厚C20混凝土。	座	24			
934	04B080	路灯隐形井盖 1、材质: 不锈钢 2、其他: 详见设计	套	24			
935	040801033016	其他电器 1.名称:多功能防触电保护器 2.型号:每灯单独配4A带漏电保护断路器做单灯保护,漏电保护动作值30mA。	个	18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第92页 共98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
936	040801033017	其他电器 1.名称:单灯集中器 2.型号:符合设计和规范要求 3.规格:符合设计和规范要求 4.安装方式:符合设计和规范要求	个	1			
937	040801033018	其他电器 1.名称:单灯控制器 2.型号:符合设计和规范要求 3.规格:符合设计和规范要求 4.安装方式:符合设计和规范要求	个	18			
938	040801033019	其他电器 1.名称:移动平板控制 2.型号:符合设计和规范要求 3.规格:符合设计和规范要求 4.安装方式:符合设计和规范要求	个	1			
939	040801033020	其他电器 1.名称:智能照明监控APP 2.型号:符合设计和规范要求 3.规格:符合设计和规范要求 4.安装方式:符合设计和规范要求	个	1			
940	040803001011	电缆 1.名称:铜芯电缆 2.型号:YJV-4x25 3.规格:35mm2以内 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压(kV):1kV	m	750			
941	040803005010	电缆终端头 1.名称:电缆终端头 2.型号:35mm2以内 3.规格:铜芯 4.材质、类型:符合设计和规范要求 5.安装部位:符合设计和规范要求 6.电压(kV):符合设计和规范要求	个	2			
942	040803005011	电缆中间头 1.名称:电缆中间头 2.型号:35mm2以内 3.规格:铜芯 4.材质、类型:符合设计和规范要求 5.安装部位:符合设计和规范要求 6.电压(kV):符合设计和规范要求	个	36			
943	040205002013	电缆保护管 1.材料品种:PE管 2.规格: ϕ 110	m	1732			
944	040205002014	电缆保护管 1.材料品种:SC管 2.规格: SC100	m	732			
945	040205002015	电缆保护管 1.材料品种:PE管 2.规格: ϕ 50	m	144			
946	040803002012	电缆保护管 1.名称:七孔梅花管 2.型号:PE32X6为1根 3.规格:符合设计和规范要求 4.材质:PE 5.敷设方式:埋地	m	1236			
947	040806002009	接地母线 1.名称:接地母线 2.材质:镀锌圆钢 3.规格: Φ 10热镀锌圆钢	m	616			
948	040807003010	接地装置调试 1.名称:接地网调试 2.类别:符合设计要求及验收规范	系统	1			
949	040803004016	管道包封 1.名称:混凝土包封 (路灯过路管) 2.规格:0.5*0.37m	m	183			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第93页 共98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
949	040803004016	3.混凝土强度等级:C25 4.含模板	m	183			
950	040803004017	管道包封 1.名称:混凝土包封 2.规格:0.69*0.45m 3.混凝土强度等级:C25 4.含模板	m	433			
951	04B081	路灯节能、监控和电缆防盗系统	套	1			
952	040807002006	供电系统调试 1.名称:送配电调试1KV以内 2.型号: 3.电压(kV):	系统	1			
		园林绿化工程					
		绿化种植					
953	050102001050	栽植乔木 1.种类:小叶朴(行道树) 2.胸径:14cm 3.株高、冠径:高度6.0m以上,冠幅 ≥350cm,分枝点2.5-3m,树形优美,全 冠、树冠饱满 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年 6.投标人综合考虑施基肥等工作内容。	株	83			
954	050101009007	种植土回(换)填 1.回填土质要求:种植土要求使用富含有机 质、团粒结构完好的壤土,保证其具有较好 的通气、透水 and 保肥能力。 2.取土运距:满足设计要求 3.回填厚度:满足设计要求 4.土方来源: 外购种植土。	m3	128.92			
955	040101002022	挖沟槽土方 1.土壤类别:投标人结合现场情况自行考虑 报价 2.挖土深度:投标人依据设计要求,并结合 现场情况自行考虑 3.开挖方式:投标人依据设计要求,并结合 现场情况自行考虑 4.装车、不装车:装车	m3	203.98			
956	040103002034	余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑 2.运距: 综合考虑 3.不含装车	m3	203.98			
		园建工程					
957	05B025	钢板收边 (树池) 1.构件名称:钢板收边 2.钢材品种、规格:15*0.5cm固边钢板 3.计算规则: 按图示数量以长度计算。	m	398.4			
958	050201004004	树池围牙、盖板(算子) 1.围牙材料种类、规格: 另计 2.铺设方式:需在种植土浇水沉降后再做安 装,卵石散置 3.盖板材料种类、规格:树池盖采用黑色铁 艺材料,厚4~5cm,分四块拼装	套	83			
959	050307017004	景观果皮箱 1.果皮箱材质:定制成品,参照效果图,款式须 与甲方及设计人员沟通选定,由厂家深化设 计及安装方案 2.规格尺寸:560*260*920mm异形 3.计算规则: 按图示数量以个计算。	个	4			
		智慧道路工程					
		车路协同路侧设施					

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第94页 共98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
960	040205020007	监控摄像机 1.类型:工业级高清摄像机 2.规格、型号:400万1/3"CMOS智能变焦筒型网络摄像机采用深度学习硬件及算法,提供精准的人车分类侦测,支持越界侦测,区域入侵侦测,进入区域侦测和离开区域侦测支持对运动人脸进行检测,跟踪,抓拍,评分,筛选,输出最优的人脸抓图。2、最低照度:彩色:0.005Lux@(F1.2, AGCON), 0LuxwithIR宽动态:120dB焦距:2.7~12mm。3、视场角:(水平视场角)106°~36°, (垂直视场角)57°~20°, (对角视场角)125°~41°。 4、补光灯类型:智能补光,可切换白光灯、红外灯补光距离:红外光:最远可达50m;白光:最远可达30m防补光过曝:支持红外波长范围:850nm。5、最大图像尺寸:2560×1440视频压缩标准:主码流:H.265/H.264网络存储:支持NAS(NFS, SMB/CIFS均支持),支持MicroSD(即TF卡)/MicroSDHC/MicroSDXC卡(最大256GB),断网本地录像存储及断网续传网络:1个RJ4510M/100M自适应以太网口音频:1路输入(Linein);1路输出(Lineout);1个内置麦克风,1个内置扬声器报警:1路输入,1路输出(报警输出最大支持DC24V,1A或AC24V,1A)启动和工作温度:-30℃~60℃;湿度小于95%(无凝结)供电方式:DC:12V±25%,支持防反接保护;PoE:802.3at, Class4防护:IP67。 3.支架形式:符合设计要求及验收规范 4.防护罩要求:符合设计要求及验收规范	套	4			
961	040205020008	监控摄像机 1.类型:超低时延全景鱼眼摄像机 2.规格、型号:视频延时:<140ms;2.像素分辨率:>=400万;3.支持GNSS或NTP时钟同步,宜输出毫秒级时间戳;4.支持按GB/T28181描述的协议要求进行音视频传输及控制指令交互;5.能够采集或识别交通参与者类型、机动车车型、机动车车牌号、交通流量、交通事件等;6.防护等级:IP67.详见设计说明 3.支架形式:符合设计要求及验收规范 4.防护罩要求:符合设计要求及验收规范	套	2			
962	04B083	广域毫米波追踪雷达 1.规格型号:最大测距范围:250m车辆,100m行人距离精度:±0.40m视角范围:(FOV)18°远距,90°近距方位角精度±0.1°D远距,±1.0°近距测速范围-110m/s至+55m/s速度分辨率:0.1m/s数据率:50ms;检测一次系统供电:12V-24VAC工作温度:-40℃~+75℃;防护等级:IP65接口:串口,百兆以太网摄像机模组技术参数(像素)200万(最小照度)0.001Lux@(F1.2,AGCON)(焦距)8mm/12mm(快门)1/25秒至1/100,000秒	套	2			
963	040801008004	杆上配电箱 1.名称:设备箱 2.型号:符合设计要求及验收规范 3.规格:符合设计要求及验收规范 4.安装方式:抱杆安装 5.支架材质、规格:符合设计要求及验收规范 6.包含60KA B级防雷器*1,二孔+三孔插座*3,16A 2P空气开关*1, B级锁,钥匙*4,抱杆安装,支持直径200mm~500mm的圆柱形或八棱锥形杆	台	2			
		智慧管网					
964	040502005025	阀门 1.种类:电磁流量计 2.材质及规格:DN150,瞬时流量、流速、	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第95页 共98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
964	040502005025	质量流量(当密度不变时)的实时测量和流量累积,一体型;防护等级:IP65 3.连接形式:符合设计要求及验收规范 4.试验要求:符合设计要求及验收规范	个	3			
965	040502005026	阀门 1.种类:电磁流量计 2.材质及规格:DN200,瞬时流量、流速、质量流量(当密度不变时)的实时测量和流量累积,一体型;防护等级:IP65 3.连接形式:符合设计要求及验收规范 4.试验要求:符合设计要求及验收规范	个	1			
966	04B084	压力变送器 1.规格型号:电源:DC24V(12—36V);2.输出:4—20mA;1—5V;0—10V;0—5V;3.串口通信:RS485;4.精度:0.3级;5.量程范围:-0.1…0/0.01…60Mpa;6.压力类型:表压、绝压、密封压;7.补偿温度:-10℃~70℃;符合设计要求及验收规范	套	2			
967	04B085	水质检测仪 1.规格型号:符合设计要求及验收规范	套	2			
968	04B086	物联网传输终端 1.规格型号:工作电压:AC90V~305V 50/60Hz,其余详见设计说明	套	2			
969	04B087	智能井盖终端 1.规格型号:NB-IOT智慧井盖,监测功能,井盖定位,防盗监控,井盖倾斜,满溢报警等功能	套	55			
		配套设施					
970	040804002016	配线 1.名称:光缆 2.配线形式:综合考虑 3.型号:GYTA-24B1 4.规格:符合设计要求及验收规范 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.配线部位:符合设计要求及验收规范 7.配线线制:符合设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:符合设计要求及验收规范 9.含光纤熔接、连接、光纤盒、光缆标牌	m	200			
971	030502013004	光纤盒 1.名称:接头盒 2.类别:48芯光缆接头盒 3.规格: 4.安装方式:按设计	个	1			
972	030502015004	光缆终端盒 光缆芯数:12芯光缆终端盒,带法兰盘、尾纤满配	个	2			
973	030502009004	跳线 1.名称:跳线 2.类别: 3.规格:1m跳线	条	10			
974	04B088	光缆标牌 1、名称:光缆标牌 2、材质:材质:铝合金;印刷形式:丝印;	个	3			
975	030502014004	光纤连接 1.方法:光纤熔接 2.模式:	芯	48			
976	040803001012	电缆 1.名称:电缆 2.型号:YJV 3.规格:5*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑 6.电压(kV):1KV 7.地形:符合设计要求及验收规范	m	490			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第96页 共98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
977	030408006004	电力电缆头 1.名称:电缆终端头 2.型号: 3.规格:10mm ² 以内 4.材质、类型:铜芯	个	8			
978	040804002017	配线 1.名称:多芯软导线 2.配线形式:综合考虑 3.型号:ZR-RVV 4.规格:3*6 5.材质:铜芯 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制:符合设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:符合设计要求及验收规范	m	30			
979	040804002018	配线 1.名称:多芯软导线 2.配线形式:综合考虑 3.型号:ZR-RVV 4.规格:3*2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制:符合设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:符合设计要求及验收规范	m	40			
980	040804002019	配线 1.名称:多芯软导线 2.配线形式:综合考虑 3.型号:RVVSP 4.规格:4*0.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制:符合设计要求及验收规范 8.钢索材质、规格:符合设计要求及验收规范	m	60			
981	030502005004	双绞线缆 1.名称:超五类网线 2.规格:UTP5e 3.线缆对数:按设计 4.敷设方式:综合考虑	m	80			
		支护工程					
		排水支护					
982	040302008010	(排水支护) 喷射混凝土MC 1.部位:详见基坑支护设计图纸 2.厚度:80mm 3.材料种类:投标单位自行考虑 4.混凝土(砂浆)类别、强度等级:C20,综合考虑粒径 5.钢筋网另计 6.其它:报价需综合泄水管,加强筋等内容;实际厚度与清单厚度不同时,按照综合单价厚度比例调整。 7.综合考虑脚手架垂直运输等措施费用	m ²				
983	040901003015	(排水支护)钢筋网片 1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ 6-200*200	t				
984	010202008005	(排水支护)土钉(排水支护) 1.地层情况:综合考虑,现场勘查后,结合现场地质情况报价 2.钻孔深度:综合考虑钻孔深度 3.钻孔直径:综合考虑岩石及土层的不同孔径 4.置入方法:投标单位自行考虑 5.杆体材料品种、规格、数量:1Φ20, HRB400, 详见设计 6.浆液种类、强度等级:综合考虑岩石及土质的不同注浆形式	m				

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第97页 共98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	040901001025	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 14	t				
986	041110002036	挡土板 1.材质:综合考虑 2.挡土形式:综合考虑	m2	840			
		电力支护					
987	040301003003	(电力支护)钢管桩 1.地层情况:综合考虑, 现场勘查后, 结合现场地质情况报价 2.送桩深度、桩长: 3.材质:Q235无缝钢管@1000 4.管径、壁厚:外径 Φ 127mm、壁厚(t=5) 5.钻孔直径:180mm (桩底端嵌入基底以下2500mm) 6.填充材料种类:钢管内外灌注水灰比1: 1水泥浆 7.满足设计要求	m				
988	040103002035	(电力支护)余方弃置 1.废弃料品种:综合考虑 2.运距: 综合考虑 3.不含装车	m3				
989	040302008011	(电力支护)喷射混凝土MC 1.部位:详见基坑支护设计图纸 2.厚度:80mm 3.材料种类:投标单位自行考虑 4.混凝土(砂浆)类别、强度等级:C20,综合考虑粒径 5.钢筋网另计 6.其它:报价需综合泄水管, 加强筋等内容; 实际厚度与清单厚度不同时, 按照综合单价厚度比例调整。 7.综合考虑脚手架垂直运输等措施费用	m2				
990	040901003016	(电力支护)钢筋网片 1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 6-200*200	t				
991	010202008006	(电水支护)土钉 1.地层情况:综合考虑, 现场勘查后, 结合现场地质情况报价 2.钻孔深度:综合考虑钻孔深度 3.钻孔直径:综合考虑岩石及土层的不同孔径 4.置入方法:投标单位自行考虑 5.杆体材料品种、规格、数量:1 Φ 20 , HRB400, 详见设计 6.浆液种类、强度等级:综合考虑岩石及土质的不同注浆形式	m				
992	040302006004	(电力支护)锚杆 1.地层情况:综合考虑, 现场勘查后, 结合现场地质情况报价 2.锚杆(索)类型、部位:预应力锚杆、具体部位详见图纸 3.钻孔深度:详见基坑支护设计图纸 4.钻孔直径:击入困难时采用引孔, 孔径150mm 5.杆体材料品种、规格、数量:2 ϕ 20 6.浆液种类、强度等级:具体详见图纸描述 7.综合考虑锚杆拉拔实验等试验、检测费用	m				
993	040901001026	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 14	t				
994	010503002005	(电力支护)冠梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3				

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第98页 共98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
995	040901001027	(电力支护)现浇构件钢筋 1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: φ 8箍筋	t				
996	040901001028	(电力支护)现浇构件钢筋 1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: φ 20	t				
合计							

208c001f-e17a-4f9a-9b1d-75503c0ceeb8

208c001f-e17a-4f9a-9b1d-75503c0ceeb8

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:张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第1页 共3页

序号	项目名称	金额（元）
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-园林绿化工程	
	园林绿化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	亮化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-道路工程	
	道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-管沟土石方工程	
	管沟土石方工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-给水工程	
	给水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-排水工程	
	排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-电力工程	
	电力工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-路灯工程	
	路灯工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-智慧道路工程	
	智慧道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-支护工程	
	支护工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	科苑纬二路(规划四号路-科苑经六路)	
	道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	管沟土石方工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给水工程	
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:张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第2页 共3页

序号	项目名称	金额（元）
	排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	电力工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	路灯工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	园林绿化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	智慧道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	支护工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	规划四号线（长沙路-株洲路）	
	道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	管沟土石方工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	电力工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	路灯工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	智慧道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	园林绿化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	支护工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	八号线西段（规划四号线-规划七号线）	
	道路工程	
1	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第3页 共3页

序号	项目名称	金额（元）
2	单价措施项目清单	
	管沟土石方工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	电力工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	路灯工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	园林绿化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	智慧道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	支护工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

208c001f-e17a-4f9a-9b1d-75503c0ceeb8

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: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第1页 共12页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-园林绿化工程				
	园林绿化工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
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				
	亮化工程				
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				
9	智慧工地建设费用				
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-道路工程				
	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				
9	智慧工地建设费用				
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-管沟土石方工程				
	管沟土石方工程				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第2页 共12页

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				
9	市政工程智慧工地建设费				
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-给水工程				
	给水工程				
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				
9	智慧工地建设费用				
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-排水工程				
	排水工程				
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				
9	智慧工地建设费用				
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-电力工程				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第3页 共12页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	电力工程				
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				
9	智慧工地建设费用				
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-路灯工程				
	路灯工程				
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				
9	智慧工地建设费用				
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-智慧道路工程				
	智慧道路工程				
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				
9	智慧工地建设费用				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第4页 共12页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-支护工程				
	支护工程				
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				
9	智慧工地建设费用				
	科苑纬二路(规划四号路-科苑经六路)				
	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				
9	智慧工地建设费用				
	管沟土石方工程				
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				
9	市政工程智慧工地建设费				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第5页 共12页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	给水工程				
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				
9	智慧工地建设费用				
	排水工程				
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				
9	智慧工地建设费用				
	电力工程				
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				
9	智慧工地建设费用				
	路灯工程				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第6页 共12页

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				
9	智慧工地建设费用				
	园林绿化工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
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				
8	疫情防控措施费				
	智慧道路工程				
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				
9	智慧工地建设费用				
	支护工程				
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:张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第7页 共12页

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				
9	智慧工地建设费用				
	规划四号线(长沙路-株洲路)				
	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				
9	智慧工地建设费用				
	管沟土石方工程				
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				
9	智慧工地建设费用				
	给水工程				
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:张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第8页 共12页

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				
9	智慧工地建设费用				
	排水工程				
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				
9	智慧工地建设费用				
	电力工程				
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				
9	智慧工地建设费用				
	路灯工程				
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:张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第9页 共12页

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				
9	智慧工地建设费用				
	智慧道路工程				
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				
9	智慧工地建设费用				
	园林绿化工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
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				
	支护工程				
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:张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第10页 共12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				
9	智慧工地建设费用				
	八号线西段(规划四号线-规划七号线)				
	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				
9	智慧工地建设费用				
	管沟土石方工程				
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				
9	智慧工地建设费用				
	给水工程				
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				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第11页 共12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				
9	智慧工地建设费用				
	排水工程				
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				
9	智慧工地建设费用				
	电力工程				
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				
9	智慧工地建设费用				
	路灯工程				
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				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第12页 共12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				
9	智慧工地建设费用				
	园林绿化工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
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				
	智慧道路工程				
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				
9	智慧工地建设费用				
	支护工程				
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				
9	智慧工地建设费用				
合计					

208c001f-e17a-4f9a-9b1d-75503c0ceeb8

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: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第1页 共5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
		规划七号路 (长沙路-科苑 纬二路)-园林 绿化工程						
		园林绿化工程						
1	050402001001	现浇混凝土垫 层、基础、压 顶	厚度:满足设计要求	m2	764.75			
2	050403001002	树木支撑架	1.支撑类型、材质:三角 支撑 2.支撑材料规格:5cm 杉木杆 3.单株支撑材料数量: 满足设计要求	株	155			
3	050403001003	树木支撑架	1.支撑类型、材质:四 角支撑 2.支撑材料规格:6cm 杉木杆 3.单株支撑材料数量: 满足设计要求	株	272			
4	050403002001	草绳绕树干	1.胸径(干径):10cm以 内 2.草绳所绕树干高度: 满足设计要求	株	155			
5	050403002002	草绳绕树干	1.胸径(干径):10-15cm 2.草绳所绕树干高度: 满足设计要求	株	256			
6	05B013	洒水车	1.洒水车浇水 2.工作内容: 洒水车 浇水等所有工作内容 3.计算规则: 按实际 用水量以体积计量。	m3	1040			
		亮化工程						
		规划七号路 (长沙路-科苑 纬二路)-道路 工程						
		道路工程						
7	041102001001	垫层模板	构件类型:	m2	492			
8	041102002001	基础模板	构件类型:基础、排水 沟	m2	612.9			
9	041106001001	大型机械设备 进出场及安拆	1.机械设备名称:挖掘 机 2.机械设备规格型号: 满足设计要求	台· 次	1			
10	041106001002	大型机械设备 进出场及安拆	1.机械设备名称:推土 机 2.机械设备规格型号: 满足设计要求	台· 次	1			
11	041106001003	大型机械设备 进出场及安拆	1.机械设备名称:摊铺 机 2.机械设备规格型号: 满足设计要求	台· 次	1			
12	041106001004	大型机械设备 进出场及安拆	1.机械设备名称:压路 机 2.机械设备规格型号: 满足设计要求	台· 次	1			
13	041110004001	彩钢板围挡	1.高度按2m考虑 2.符合青岛市及建设 单位相关要求 3.计算规则: 按围挡 长度	m	500			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第2页 共5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
		规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-管沟土石方工程						
		管沟土石方工程						
		规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-给水工程						
		给水工程						
		规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-排水工程						
		排水工程						
14	041101005004	井字架	井深:满足设计要求	座	39			
		规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-电力工程						
		电力工程						
		规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-路灯工程						
		路灯工程						
		规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-智慧道路工程						
		智慧道路工程						
		规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-支护工程						
		支护工程						
15	041102013009	冠梁、腰梁模板	1.构件类型:矩形 2.支模高度:	m2	35.21			
16	041106001012	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:履带式旋挖钻机 2.机械设备规格型号:满足设计要求	台·次	1			
17	041106001013	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:锚杆钻机 2.机械设备规格型号:满足设计要求	台·次	1			
		科苑纬二路(规划四号路-科苑经六路)						
		道路工程						
18	041102001010	垫层模板	构件类型:	m2	498.35			
19	041102002011	基础模板	构件类型:基础、排水沟	m2	1437.75			
20	041110004010	彩钢板围挡	1.高度按2m考虑 2.符合青岛市及建设单位相关要求 3.计算规则:按围挡长度	m	500			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第3页 共5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
		管沟土石方工程						
		给水工程						
		排水工程						
21	041101001012	墙面脚手架(箱涵)	墙高:综合考虑	m2	561.8			
22	041101005013	井字架	井深:满足设计要求	座	36			
23	041102001013	垫层模板	构件类型:箱涵垫层	m2	22.47			
24	041102022013	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	67.42			
25	041102023013	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	876.41			
26	041102024013	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	235.12			
		电力工程						
		路灯工程						
		园林绿化工程						
27	050402001002	现浇混凝土垫层、基础、压顶	厚度:满足设计要求	m2	16.78			
28	050403001004	树木支撑架	1.支撑类型、材质:三角支撑 2.支撑材料规格:5cm杉木杆 3.单株支撑材料数量:满足设计要求	株	47			
29	050403001005	树木支撑架	1.支撑类型、材质:四角支撑 2.支撑材料规格:6cm杉木杆 3.单株支撑材料数量:满足设计要求	株	196			
30	050403002004	草绳绕树干	1.胸径(干径):10cm以内 2.草绳所绕树干高度:满足设计要求	株	29			
31	050403002005	草绳绕树干	1.胸径(干径):10-15cm 2.草绳所绕树干高度:满足设计要求	株	178			
32	05B021	洒水车	1.洒水车浇水 2.工作内容:洒水车浇水等所有工作内容 3.计算规则:按实际用水量以体积计量。	m3	355.7			
		智慧道路工程						
		支护工程						
33	041102013017	冠梁、腰梁模板	1.构件类型:矩形 2.支模高度:	m2	224			
34	041102017017	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	268.8			
		规划四号线(长沙路-株洲路)						
		道路工程						
35	041102001018	垫层模板	构件类型:	m2	565.79			
36	041102002020	基础模板	构件类型:基础、排水沟	m2	1467.75			
37	041106001020	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:挖掘机 2.机械设备规格型号:	台·次	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第4页 共5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
37	041106001020	大型机械设备	满足设计要求	台·	1			
38	041106001021	大型机械设备 进出场及安拆	1.机械设备名称:推土机 2.机械设备规格型号: 满足设计要求	台·次	1			
39	041106001022	大型机械设备 进出场及安拆	1.机械设备名称:摊铺机 2.机械设备规格型号: 满足设计要求	台·次	1			
40	041106001023	大型机械设备 进出场及安拆	1.机械设备名称:压路机 2.机械设备规格型号: 满足设计要求	台·次	1			
41	041110004018	彩钢板围挡	1.高度按2m考虑 2.符合青岛市及建设单位相关要求 3.计算规则:按围挡长度	m	736			
		管沟土石方工程						
		给水工程						
		排水工程						
42	041101001019	墙面脚手架 (箱涵)	墙高:综合考虑	m2	1011.612			
43	041101005021	井字架	井深:满足设计要求	座	49			
44	041102001021	垫层模板	构件类型:箱涵垫层	m2	48.172			
45	041102022021	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	145.98			
46	041102023021	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	1748.88			
47	041102024021	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	627.67			
		电力工程						
		路灯工程						
		智慧道路工程						
		园林绿化工程						
48	050403001006	树木支撑架	1.支撑类型、材质:单桩支撑 2.支撑材料规格:5cm杉木杆 3.单株支撑材料数量: 满足设计要求	株	5			
49	050403001007	树木支撑架	1.支撑类型、材质:三角支撑 2.支撑材料规格:5cm杉木杆 3.单株支撑材料数量: 满足设计要求	株	42			
50	050403001008	树木支撑架	1.支撑类型、材质:四角支撑 2.支撑材料规格:6cm杉木杆 3.单株支撑材料数量: 满足设计要求	株	213			
51	050403002010	草绳绕树干	1.胸径(干径):10cm以内 2.草绳所绕树干高度: 满足设计要求	株	42			
52	050403002011	草绳绕树干	1.胸径(干径):10-15cm 2.草绳所绕树干高度: 满足设计要求	株	213			

工程名称:张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
53	05B024	洒水车	1.洒水车浇水 2.工作内容：洒水车浇水等所有工作内容 3.计算规则：按实际用水量以体积计量。	m3	258.81			
		支护工程						
54	041102013025	冠梁、腰梁模板	1.构件类型:矩形 2.支模高度:	m2	54.48			
55	041106001030	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:履带式旋挖钻机 2.机械设备规格型号:满足设计要求	台·次	1			
56	041106001031	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:锚杆钻孔机 2.机械设备规格型号:满足设计要求	台·次	1			
		八号线西段(规划四号线-规划七号线)						
		道路工程						
57	041102001026	垫层模板	构件类型:	m2	308.34			
58	041102002029	基础模板	构件类型:基础、排水沟	m2	300			
59	041110004026	彩钢板围挡	1.高度按2m考虑 2.符合青岛市及建设单位相关要求 3.计算规则：按围挡长度	m	438			
		管沟土石方工程						
		给水工程						
		排水工程						
60	041101005029	井字架	井深:满足设计要求	座	25			
		电力工程						
		路灯工程						
		园林绿化工程						
61	050403001009	树木支撑架	1.支撑类型、材质:四角支撑 2.支撑材料规格:6cm杉木杆 3.单株支撑材料数量:满足设计要求	株	83			
62	050403002012	草绳绕树干	1.胸径(干径):10-15cm 2.草绳所绕树干高度:满足设计要求	株	83			
63	05B026	洒水车	1.洒水车浇水 2.工作内容：洒水车浇水等所有工作内容 3.计算规则：按实际用水量以体积计量。	m3	51.46			
		智慧道路工程						
		支护工程						
合计								

208c001f-e17a-4f9a-9b1d-75503c0ceeb8

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: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第1页 共10页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-园林绿化工程			
	园林绿化工程			
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			
	亮化工程			
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			
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-道路工程			
	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			
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-管沟土石方工程			
	管沟土石方工程			
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: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第2页 共10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			
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-给水工程			
	给水工程			
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			
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-排水工程			
	排水工程			
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			
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-电力工程			
	电力工程			
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			
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-路灯工程			
	路灯工程			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第3页 共10页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
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			
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-智慧道路工程			
	智慧道路工程			
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			
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-支护工程			
	支护工程			
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			
	科苑纬二路(规划四号路-科苑经六路)			
	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:张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第4页 共10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			
	管沟土石方工程			
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			
	排水工程			
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			
	电力工程			
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:张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第5页 共10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			
	路灯工程			
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			
	园林绿化工程			
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			
	智慧道路工程			
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			
	支护工程			
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: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第6页 共10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			
	规划四号线 (长沙路-株洲路)			
	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			
	管沟土石方工程			
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			
	排水工程			
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: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第7页 共10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			
	电力工程			
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			
	路灯工程			
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			
	智慧道路工程			
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			
	园林绿化工程			
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: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第8页 共10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			
	支护工程			
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			
	八号线西段(规划四号线-规划七号线)			
	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			
	管沟土石方工程			
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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第9页 共10页

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
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			
	排水工程			
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			
	电力工程			
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			
	路灯工程			
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			
	园林绿化工程			
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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第10页 共10页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
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			
	支护工程			
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			

208c001f-e17a-4f9a-9b1d-75503c0ceeb8

暂列金额明细表

暂列金额明细表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第1页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-园林绿化工程			
	园林绿化工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	亮化工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-道路工程			
	道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-管沟土石方工程			
	管沟土石方工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-给水工程			
	给水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-排水工程			
	排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-电力工程			
	电力工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-路灯工程			
	路灯工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-智慧道路工程			
	智慧道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-支护工程			
	支护工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	科苑纬二路(规划四号路-科苑经六路)			
	道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	管沟土石方工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	给水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第2页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	电力工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	路灯工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	园林绿化工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	智慧道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	支护工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	规划四号线（长沙路-株洲路）			
	道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	管沟土石方工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	给水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	电力工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	路灯工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	智慧道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	园林绿化工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	支护工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	八号线西段（规划四号线-规划七号线）			
	道路工程			
1	暂列金额	项		

暂列金额明细表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第3页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	管沟土石方工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	给水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	电力工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	路灯工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	园林绿化工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	智慧道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	支护工程			
1	暂列金额	项		
	合计			

208c001f-e17a-4f9a-9b1d-75503c0ceeb8

材料暂估价一览表

材料暂估价一览表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

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
		规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-园林绿化工程				
		园林绿化工程				
		亮化工程				
		规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-道路工程				
		道路工程				
		规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-管沟土石方工程				
		管沟土石方工程				
		规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-给水工程				
		给水工程				
		规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-排水工程				
		排水工程				
		规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-电力工程				
		电力工程				
		规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-路灯工程				
		路灯工程				
		规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-智慧道路工程				
		智慧道路工程				
		规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-支护工程				
		支护工程				
		科苑纬二路(规划四号路-科苑经六路)				
		道路工程				
		管沟土石方工程				
		给水工程				
		排水工程				
		电力工程				
		路灯工程				
		园林绿化工程				
		智慧道路工程				
		支护工程				
		规划四号线(长沙路-株洲路)				
		道路工程				
		管沟土石方工程				
		给水工程				
		排水工程				
		电力工程				
		路灯工程				
		智慧道路工程				
		园林绿化工程				
		支护工程				
		八号线西段(规划四号线-规划七号线)				
		道路工程				
		管沟土石方工程				

材料暂估价一览表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

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
		给水工程				
		排水工程				
		电力工程				
		路灯工程				
		园林绿化工程				
		智慧道路工程				
		支护工程				

208c001f-e17a-4f9a-9b1d-75503c0ceeb8

208c001f-e17a-4f9a-9b1d-75503c0ceeb8

工程设备暂估价一览表

工程设备暂估价一览表

工程名称:张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

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
		规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-园林绿化工程				
		园林绿化工程				
		亮化工程				
		规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-道路工程				
		道路工程				
		规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-管沟土石方工程				
		管沟土石方工程				
		规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-给水工程				
		给水工程				
		规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-排水工程				
		排水工程				
		规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-电力工程				
		电力工程				
		规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-路灯工程				
		路灯工程				
		规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-智慧道路工程				
		智慧道路工程				
		规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-支护工程				
		支护工程				
		科苑纬二路(规划四号路-科苑经六路)				
		道路工程				
		管沟土石方工程				
		给水工程				
		排水工程				
		电力工程				
		路灯工程				
		园林绿化工程				
		智慧道路工程				
		支护工程				
		规划四号线(长沙路-株洲路)				
		道路工程				
		管沟土石方工程				
		给水工程				
		排水工程				
		电力工程				
		路灯工程				
		智慧道路工程				
		园林绿化工程				
		支护工程				
		八号线西段(规划四号线-规划七号线)				
		道路工程				
		管沟土石方工程				

工程设备暂估价一览表

工程名称:张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

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
		给水工程				
		排水工程				
		电力工程				
		路灯工程				
		园林绿化工程				
		智慧道路工程				
		支护工程				

208c001f-e17a-4f9a-9b1d-75503c0ceeb8

208c001f-e17a-4f9a-9b1d-75503c0ceeb8

专业工程暂估价表

专业工程暂估价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第1页 共4页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-园林绿化工程			
	园林绿化工程			
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			
	亮化工程			
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			
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-道路工程			
	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			
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-管沟土石方工程			
	管沟土石方工程			
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			
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-给水工程			
	给水工程			
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			
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-排水工程			
	排水工程			
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			
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-电力工程			
	电力工程			
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			
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-路灯工程			
	路灯工程			
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			
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-智慧道路工程			
	智慧道路工程			
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			

专业工程暂估价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第2页 共4页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-支护工程			
	支护工程			
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			
	科苑纬二路(规划四号路-科苑经六路)			
	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			
	管沟土石方工程			
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			
	排水工程			
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			
	电力工程			
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			
	路灯工程			
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			
	园林绿化工程			
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			
	智慧道路工程			
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			
	支护工程			
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			
	规划四号线(长沙路-株洲路)			
	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			
	管沟土石方工程			

专业工程暂估价表

工程名称:张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第3页 共4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			
	给水工程			
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			
	排水工程			
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			
	电力工程			
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			
	路灯工程			
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			
	智慧道路工程			
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			
	园林绿化工程			
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			
	支护工程			
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			
	八号线西段（规划四号线-规划七号线）			
	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			
	管沟土石方工程			
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			
	排水工程			
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			
	电力工程			

专业工程暂估价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第4页 共4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			
	路灯工程			
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			
	园林绿化工程			
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			
	智慧道路工程			
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			
	支护工程			
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			

208c001f-e17a-4f9a-9b1d-75503c0ceeb8

特殊项目暂估价表

特殊项目暂估价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第1页 共3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
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-园林绿化工程					
	园林绿化工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	亮化工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-道路工程					
	道路工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-管沟土石方工程					
	管沟土石方工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-给水工程					
	给水工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-排水工程					
	排水工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-电力工程					
	电力工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-路灯工程					
	路灯工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-智慧道路工程					
	智慧道路工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-支护工程					
	支护工程					

特殊项目暂估价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第2页 共3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					
	科苑纬二路(规划四号路-科苑经六路)					
	道路工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	管沟土石方工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	给水工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	排水工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	电力工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	路灯工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	园林绿化工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	智慧道路工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	支护工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	规划四号线(长沙路-株洲路)					
	道路工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	管沟土石方工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	给水工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	排水工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	电力工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	路灯工程					

特殊项目暂估价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第3页 共3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					
	智慧道路工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	园林绿化工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	支护工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	八号线西段(规划四号线-规划七号线)					
	道路工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	管沟土石方工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	给水工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	排水工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	电力工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	路灯工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	园林绿化工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	智慧道路工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	支护工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					

208c001f-e17a-4f9a-9b1d-75503c0ceeb8

计日工表

计日工表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第1页 共9页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-园林绿化工程				
	园林绿化工程				
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					
	亮化工程				
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					
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-道路工程				
	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					
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-管沟土石方工程				
	管沟土石方工程				
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:张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第2页 共9页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-给水工程				
	给水工程				
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				
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-排水工程				
	排水工程				
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				
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-电力工程				
	电力工程				
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				
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-路灯工程				
	路灯工程				
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:张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第3页 共9页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-智慧道路工程				
	智慧道路工程				
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				
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-支护工程				
	支护工程				
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				
	科苑纬二路(规划四号路-科苑经六路)				
	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				
	管沟土石方工程				
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				
	给水工程				

计日工表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第4页 共9页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
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				
	排水工程				
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				
	电力工程				
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				
	路灯工程				
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				
	园林绿化工程				
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		

计日工表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第5页 共9页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
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					
支护工程					
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					
规划四号线（长沙路-株洲路）					
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					
管沟土石方工程					
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					

计日工表

工程名称:张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第6页 共9页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	给水工程				
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					
	排水工程				
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					
	电力工程				
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					
	路灯工程				
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					
	智慧道路工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					

计日工表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第7页 共9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				
	园林绿化工程				
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				
	支护工程				
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				
	八号线西段（规划四号线-规划七号线）				
	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				
	管沟土石方工程				
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				

计日工表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第8页 共9页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	给水工程				
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				
	排水工程				
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				
	电力工程				
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				
	路灯工程				
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				
	园林绿化工程				
一	人工				

计日工表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第9页 共9页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
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				
	智慧道路工程				
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				
	支护工程				
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				

208c001f-e17a-4f9a-9b1d-75503c0ceeb8

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:张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第1页 共5页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-园林绿化工程			
	园林绿化工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	亮化工程			
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			
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-道路工程			
	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			
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-管沟土石方工程			
	管沟土石方工程			
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			
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-给水工程			
	给水工程			
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			
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-排水工程			
	排水工程			
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			
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-电力工程			
	电力工程			
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			
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-路灯工程			
	路灯工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第2页 共5页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-智慧道路工程			
	智慧道路工程			
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			
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-支护工程			
	支护工程			
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			
	科苑纬二路(规划四号路-科苑经六路)			
	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			
	管沟土石方工程			
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			
	排水工程			
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			
	电力工程			
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			
	路灯工程			
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			
	园林绿化工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第3页 共5页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	智慧道路工程			
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			
	支护工程			
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			
	规划四号线 (长沙路-株洲路)			
	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			
	管沟土石方工程			
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			
	排水工程			
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			
	电力工程			
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			
	路灯工程			
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			
	智慧道路工程			
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			
	园林绿化工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第4页 共5页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	支护工程			
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			
	八号线西段 (规划四号线-规划七号线)			
	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			
	管沟土石方工程			
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			
	排水工程			
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			
	电力工程			
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			
	路灯工程			
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			
	园林绿化工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	智慧道路工程			
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			
	支护工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第5页 共5页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
3	设备采购保管费			
	合计			

208c001f-e17a-4f9a-9b1d-75503c0ceeb8

208c001f-e17a-4f9a-9b1d-75503c0ceeb8

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: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第1页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-园林绿化工程			
	园林绿化工程			
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			
	亮化工程			
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		1.15	
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			
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-道路工程			
	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			
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-管沟土石方工程			
	管沟土石方工程			
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	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第2页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
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			
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-给水工程			
	给水工程			
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		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			
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-排水工程			
	排水工程			
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			
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-电力工程			
	电力工程			
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		1.15	
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	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第3页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-路灯工程			
	路灯工程			
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		1.15	
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			
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-智慧道路工程			
	智慧道路工程			
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			
	规划七号路(长沙路-科苑纬二路)-支护工程			
	支护工程			
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			
	科苑纬二路(规划四号路-科苑经六路)			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第4页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	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			
	管沟土石方工程			
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			
	给水工程			
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		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			
	排水工程			
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	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第5页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	电力工程			
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		1.15	
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		1.15	
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			
	园林绿化工程			
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			
	智慧道路工程			
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	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第6页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
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			
	支护工程			
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			
	规划四号线 (长沙路-株洲路)			
	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			
	管沟土石方工程			
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			
	给水工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第7页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
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			
	排水工程			
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			
	电力工程			
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		1.15	
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		1.15	
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			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第8页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	智慧道路工程			
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			
	园林绿化工程			
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			
	支护工程			
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			
	八号线西段 (规划四号线-规划七号线)			
	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	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第9页 共11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			
	管沟土石方工程			
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			
	给水工程			
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		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			
	排水工程			
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			
	电力工程			
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		1.15	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第10页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
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		1.15	
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			
	园林绿化工程			
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			
	智慧道路工程			
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			
	支护工程			
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 张村河张家下庄社区、董家下庄社区安置区周边道路管线工程

第11页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
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			