

城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置  
区 A1、B1 地块电力配套工程（暂估价）  
（不划分标段）

a95c4d36-99dc-4922-ba81-3af2a240baf9

# 招标文件

招 标 人： 青岛城阳兴阳开发投资有限公司  
招 标 代 理： 海润天成（青岛）建设管理有限公司（盖  
单 位 章）  
日 期： 2025 年 04 月 27 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。

...

a95c4d36-99dc-4922-ba81-3af2a24baf9



# 目 录

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



7.4 履约担保 .....	23
7.5 签订合同 .....	23
8. 重新招标和不再招标 .....	24
8.1 重新招标 .....	24
8.2 不再招标 .....	24
9. 纪律和监督 .....	24
9.1 对招标人的纪律要求 .....	24
9.2 对投标人的纪律要求 .....	24
9.3 对评标委员会成员的纪律要求 .....	24
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求 .....	24
9.5 异议 .....	24
10. 需要补充的其他内容 .....	25
第三章 评标办法（综合评估法） .....	26
评标办法细则（综合评估法） .....	37
一、资格审查 .....	37
1. 审查标准 .....	37
2. 审查程序 .....	38
3. 审查结果 .....	38
附件：建设工程投标人资格审查评分标准 .....	38
二、评标办法 .....	38
第四章 合同条款及格式 .....	40
2.工程概况 .....	40
2.1 工程名称：城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程（暂估价） .....	40
2.2 工程地点：青岛市城阳区城阳街道环城路以东、靖城路以西 .....	40
2.3 工程承包范围：施工图纸范围内的工程施工，详见工程量清单。 .....	40
计划开工日期：2025 年 6 月 1 日 .....	40
计划竣工日期：2025 年 6 月 30 日 .....	40
4.质量标准 .....	40
5.3 安全生产要求 .....	40
建设单位和中标单位廉政责任书 .....	47
第五章 工程量清单 .....	48
第六章 投标文件格式 .....	56
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。 .....	61
（一）项目管理机构组成表： .....	62
投标函 .....	68
投标函附录 .....	69
（一）投标报价表（适用于招标代理服务费由中标人支付） .....	1



# 第一章 招标公告

公告发布日期:	2025-04-27 14:46:34		
项目名称:	城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程（暂估价）		
工程地点:	青岛市城阳区城阳街道环城路以东、靖城路以西		
资金来源:	国有（非财政）投资	出资比例:	自有资金 100%
招标工程类型:	其他-其他国家规定必须招标的工程项目-施工	工程类别:	III类工程
本项目总投资额:	1200000000 元	工程造价:	34600892.05 元
结构形式:	其他	工程规模:	3241 米
计划文号:	2019-370214-47-03-000049	用地规划许可证编号:	/
建设单位:	青岛城阳兴阳开发投资有限公司		
建设单位联系人:	郭经理	建设单位联系电话:	0532-66853531
代建单位:			
代建单位联系人:			
招标单位:	青岛城阳兴阳开发投资有限公司	招标单位地址:	山东省青岛市城阳区城阳街道明阳路与国城路交汇处城阳街道社区服务中心 8 楼
招标单位联系人:	郭经理	招标单位联系电话:	0532-66853531
招标代理单位:	海润天成（青岛）建设项目管理有限公司		
招标代理单位联系人:	庄华征	招标代理单位联系电话:	13365325598
项目统一代码（编码）:	2019-370214-47-03-000049	房地产产权人:	/
房地产产权证证号:	/	招标代理资格:	
监督部门:	青岛市城阳区住房和城乡建设管理局	监督部门联系电话:	0532-87763176
监督部门地址:	青岛市城阳区正阳路 203 号	监督部门其他联系方式:	qdcyzbb@126.com

## 一、项目基本情况

1、工程内容:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程（暂估价），本工程新建环网柜 3 座、环网柜基础 3 座；新敷设电力电缆 ZC-YJV22-8.7/15kV-3×400 2936m，硕阳路南侧穿过高速公路拖管约 260m；过驼船山一路新建 12 孔  $\phi 200+2$  孔  $\phi 100$  排管约 45m，新建电缆井 5 座。  
2、招标内容: 施工图纸范围内的工程施工，详见工程量清单。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价(元)
不划分标段	3241 米	城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程（暂估价）	34600892.05

## 二、投标企业应具有的条件

1. 在中华人民共和国境内注册，具有独立法人资格；
2. 具有电力工程施工总承包叁级及以上资质或输变电工程专业承包叁级及以上资质；
3. 具有承装（修、试）五级及以上电力设施许可证；
4. 具有有效的安全生产许可证；
5. 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、项目负责人应具有的条件

1. 承担本工程项目负责人为具有机电工程专业壹级国家注册建造师执业资格并具有安全生产考核合格证（B 证）。
2. 投标时项目负责人未担任其他在建工程的项目负责人。

## 四、联合体投标要求

1. 本工程接受联合体投标，须提供联合体各方共同投标的协议，协议中须明确主牵头人，约定联合体各方的分工；
2. 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）均不得

以单独身份或与其他联合体联合参加本工程投标。

五、投标标段要求  
本工程不分标段。

六、资格审查办法和方式

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

七、评标办法

综合评估法

八、同类工程经验要求

1. 投标人参加投标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：单项合同额 2500 万元及以上的电力工程施工项目或电压等级 10KV 及以上的电力工程施工项目。

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：	青岛市城阳区文阳路 675 号城阳区政务服务中心三楼 B 区【第二开标室】	投标截止时间、开标时间：	2025-05-20 09:30:00
-------	---------------------------------------	--------------	---------------------

十二、其他

1. 本工程无保密内容。
2. 异议受理联系人：郭经理，联系电话：0532-66853531，邮箱：dcxzshangwu@163.com，传真：/，地址：山东省青岛市城阳区城阳街道明阳路与国城路交汇处城阳街道社区服务中心 8 楼
3. 投诉举报电话：0532-87763176，邮箱：qdcyzbb@126.com，地址：青岛市城阳区正阳路 203 号。
4. 网上技术支持电话：0532-85871505。
5. 上一年是指从工程招标公告发布之日起至前一年的 1 月 1 日，上两年是指从工程招标公告发布之日起至前两年的 1 月 1 日，以此类推。

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	青岛城阳兴阳开发投资有限公司
		地址	山东省青岛市城阳区城阳街道明阳路与国城路交汇处城阳街道社区服务中心 8 楼
		联系人	郭经理
		电话	0532-66853531
1.1.3	招标代理机构	名称	海润天成（青岛）建设项目管理有限公司
		地址	山东省青岛市城阳区宏祥三路 18 号 1 号楼 3 层 W009
		联系人	庄华征
		电话	13365325598
1.1.4	项目名称	城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程（暂估价）	
1.1.5	建设地点	青岛市城阳区城阳街道环城路以东、靖城路以西	
1.2.1	资金来源	国有（非财政）投资	
1.2.2	出资比例	自有资金 100%	
1.2.3	资金构成详细说明	自有资金 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，详见工程量清单。	
1.3.2	计划工期	计划工期：30 日历天 计划开工日期 2025-06-01 计划竣工日期 2025-06-30 其他补充内容（投标人可依据企业自身情况另报施工工期，但不得比招标计划工期长，低于招标计划工期的应符合青岛市有关工期的规定） 实际开工日期以招标人书面通知为准。	
1.3.3	质量要求	施工质量符合相关施工质量验收规范及检验标准的规定，达到验收合格标准。	
1.4.1	投标人的资格要求	见招标公告	
1.4.2	是否接受联合体投标	接受，应满足下列要求：详见招标公告。	
1.10.1	踏勘现场	不组织	
1.10.1	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。	
1.11.1	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。
2.3.1	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。
3.4.1	投标保证金	<p><input type="checkbox"/>不需要交纳 <input type="checkbox"/>需要交纳（无差异化） <input checked="" type="checkbox"/>差异化减免投标保证金</p> <p>根据青审服字[2023]61 号文件及《青岛市住房和城乡建设局关于废止&lt;青岛市建筑市场信用考核管理办法&gt;等 4 份部门规范性文件的决定》，本项目采用差异化减免投标保证金，对公共信用综合评价 A+级的投标人免收投标保证金，对公共信用综合评价 A 级的投标人减免 50%投标保证金。投标人需提供信用评价等级加盖公章的官网截图（供评标时网上查询），同时还需提供评价等级网上截图真实性承诺，方予认可，评价 A 级的还需提供减免后投标保证金的缴纳证明材料。除政府投资项目以外的房屋建筑和市政工程项目，可参照上述相关要求执行。本项目参照相关规定执行。</p> <p>未减免金额（元）：人民币（¥340000 元） 减免后金额：人民币（¥170000 元）</p> <p>2.交纳截止时间，同投标截止时间。</p> <p>3.投标保证金的交纳单位必须与投标人名称一致</p> <p>4.交纳形式：（电汇或银行保函、保险保函、电子保函）</p> <p>4.1 以银行电汇形式交纳的投标保证金须从其基本账户转出，以到账时间为准，否则视为投标保证金无效；保证金缴纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<a href="http://ggzy.qingdao.gov.cn">http://ggzy.qingdao.gov.cn</a>）本项目招标公告页面点击“获取虚拟账号”。投标文件中应附基本账户缴纳凭证彩色复印件和基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。</p> <p>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</p>

		<p>息)彩色复印件。          银行保函格式详见投标文件格式。          出具担保的银行:基本账户开户银行。          银行保函须经公证机关公证,并符合下列要求,否则视为无效公证:          (1)担保人法定代表人或其委托代理人在担保中签名,不能使用印章、签名章或其他电子制版签名;          (2)公证机关出具的公证书加盖钢印、单位章并盖有公证员签名章,钢印应清晰可辨;          (3)公证书出具的日期与银行保函出具的日期同日或在其之后。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>7.无论采取何种形式的投标保证金,必须由单位基本账户支付,否则视为无效投标,投标保证金有效期均应与投标有效期一致。招标人如果按规定延长了投标有效期,则投标保证金的有效期也相应延长。</p>
3.5.1	投标有效期(日历天)	90天
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	投标文件的编制	<p>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)第九章“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&gt;首页&gt;下载中心&gt;系统使用指南&gt;电子签章操作说明”。</p> <p>(5)投标文件制作完成后,投标人应使用CA数字证书对投标文件进行文件加密,形成加密的投标文件。(6)投标文件制作的具体方法详见青岛市公共资源交易电子服务系统&gt;首页&gt;服务公</p>

		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。
3.7.4	投标文件副本份数及其他要求	修改为: 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
3.7.5	装订的其他要求	修改为: 本项目投标人不需制作纸质版投标文件, 无装订要求。
4.1	投标文件的加密	修改为: 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。
4.2	投标文件的递交	修改为: 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	开标时间和地点	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:

		<p>(1) 代理机构启动网上签到；</p> <p>(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）；</p> <p>(3) 宣布开标纪律；</p> <p>(4) 招标代理机构主持开标会，宣布开标；</p> <p>(5) 宣布开标人、唱标人等有关人员姓名；</p> <p>(6) 招标人（代理机构）抽取加权系数（如有）；</p> <p>(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。</p> <p>(8) 按照投标人签到顺序当众开标，在线唱标；</p> <p>(9) 系统生成开标记录表，投标人在限定时间内在线确认开标记录表，同时确认是否需要回避（注：逾期未确认的，视为默认开标结果、不需要回避）；</p> <p>(10) 开标结束。</p>
5.4	开标补救措施	<p>增加：</p> <p>5.4.1 开标过程中因本章第 5.4.2 项、第 5.4.3 项所列原因，导致系统无法正常运行，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。</p> <p>5.4.2 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。</p> <p>5.4.3 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：</p> <p>（1）系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；</p> <p>（2）系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；</p> <p>（3）系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；</p> <p>（4）出现断电事故且短时间内无法恢复供电；</p> <p>（5）其他无法保证招投标过程正常进行的情形。</p>
6.1.1	评标委员会的组建	<p>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。</p>
6.3.3	评标及补救措施	<p>增加：</p> <p>评标委员会按照本章第 6.3.1 项的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。</p>
7.1	中标候选人公示媒介及期限	<p>公示媒介：全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<a href="http://ggzy.qingdao.gov.cn">http://ggzy.qingdao.gov.cn</a>）公示期限：3 个工作日 公示的其他内容：按《招标公告和公示信</p>

		<b>息发布管理办法》规定执行</b>	
7.5	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	
7.6	中标结果公告媒介	公告媒介：全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（ <a href="http://ggzy.qingdao.gov.cn">http://ggzy.qingdao.gov.cn</a> ）	
8.5.1	监督部门	名称	青岛市城阳区住房和城乡建设管理局
		电话	0532-87763176
		地址	青岛市城阳区正阳路 203 号
		监督部门其他联系方式	qdcyzbb@126.com
9	是否采用电子招标投标	是	
10	需要补充的其他内容		
10.1	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。		
10.2	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。		
10.3	投标文件中的基本账户信息与基本账户开户许可证等效。		
10.4	<b>潜在投标人的资质、业绩、荣誉（获奖）、主要人员及相关附件须在青岛市公共资源交易电子服务系统上传并公示，且制作投标文件时上述材料需通过该系统选取，否则在电子评标时不予认可。</b>		
10.5	出现以下情况，由评标委员会否决其投标：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。		
10.6	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， <b>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。</b>		
10.8	<b>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。</b>		
10.9	报价要求	投标报价方式：总价（元）	
10.14	招标代理费：	中标人支付，不单独列项 招标代理服务费 招标人已在招标控制价中综合考虑，招标代理服务费由中标人支付。参照原国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》计价格[2002]1980 号规定的 56% 计取。投标人在报价时应对照招标代理服务费综合考虑，投标报价中不单独列项。	
10.15	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%）。	
10.16	项目班子最低要求：	施工项目负责人 1 名（资格要求详见招标公告）、技术负	

	<p>责人 1 名、施工员 1 名、质量员 1 名、专职安全员 1 名、材料员 1 名、测量员(标准员)1 名、劳资专管员 1 名、资料员 1 名。除施工项目负责人以外的施工项目班子成员无需提供资格证书材料或上传资格证书扫描件, 仅需明确班子成员配备及岗位安排。</p>
10.17	<p>补充条款:</p> <p>(一) 投标人中标后, 应落实扬尘污染控制措施, 并使用国三及以上非道路移动机械和扬尘污染控制、渣土车运输管控等污染控制措施。</p> <p>(二) 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。</p> <p>(三) 施工过程中产生的砂石土资源需纳入公共资源交易平台进行统一处置, 不可以资源化利用的、满足消纳要求的工程建设产出物统一由平台公司进行规范处置。</p> <p>(四) 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, 联合体任意一方提供的企业业绩、荣誉均予认可, 均按照招标文件标准分值计分、不再进行加权折算, 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。</p> <p>(五) 以联合体形式投标签署要求: 除招标文件中对联合体投标人各方有明确盖章、签字要求的, 其他均由联合体牵头人盖章、签字; 要求法定代表人签字的, 由联合体牵头人法定代表人签字。</p> <p>(六) 保障农民工工资支付要求:</p> <p>(1) 凡是列入政府拖欠农民工工资失信联合惩戒对象名单, 或是因拖欠农民工工资原因被上级主管部门暂停或取消投标资格的, 一律禁止参与本项目投标, 一旦发现, 招标人有权取消其投标资格。</p> <p>(2) 投标人中标后, 应严格遵守并贯彻落实《保障农民工工资支付条例》等有关保障农民工工资支付的国家、地方性等相关法规, 全面落实实名制管理、农民工工资专用账户管理、承包人代发分包人农民工工资、农民工工资按月足额支付、维权信息公示等相关管理要求; 服从发包人有关保障农民工工资支付的监督、检查、考核等管理。</p> <p>(3) 中标人自收到中标通知书 10 日内, 应向发包人提供完整详细的保障农民工工资支付资金计划方案, 支付计划应合理可行, 周期细化至月度, 并需明确月度各主要节点形象进度、计划产值、农民工工资月支付额度计划等, 承诺严格落实。</p> <p>(4) 承包人的分包、劳务单位出现拖欠农民工工资的, 由承包人单位先行清偿。</p> <p>(5) 未建立农民工工资专用账户的建设项目, 须建立共管账户, 并与发包人、开户银行签订资金管理三方协议, 用于发放农民工工资。</p> <p>(七) 关于招标文件中差异化投标保证金的相关说明: 符合差异化缴纳投标保证金的投标企业应按照招标文件对差异化缴纳投标保证金的要求提供相关证明材料及承诺书。</p>



# 投标人须知

## 1. 总则

### 1.1 项目概况

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

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本标段招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

### 1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

### 1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

### 1.4 投标人资格要求

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

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

(1) 联合体各方应提供联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务；

(2) 联合体投标人的资质，按照联合体协议约定分工认定；

(3) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

(4) 联合体各方签订联合体协议后，不得再以自己名义单独或加入其他联合体在同一标段中投

标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一，否则将被取消投标资格：

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 为本标段前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；

(3) 为本标段的监理人；

(4) 为本标段的代建人；

(5) 为本标段提供招标代理服务的；

(6) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；

(7) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

(8) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；

(9) 与招标人存在其他利害关系可能影响招标公正性；



(10) 其他违反法律法规被限制投标的行为。

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

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

#### 1.5 投标人组成发生重大变化的说明

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

#### 1.6 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

#### 1.7 保密

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

#### 1.8 语言文字

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

#### 1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

#### 1.10 踏勘现场

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

1.10.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

1.10.5 招标人不组织单个或者部分潜在投标人踏勘项目现场。

#### 1.11 专业分包

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

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

#### 1.12 偏离

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

#### 1.13 终止招标

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



## 2. 招标文件

### 2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

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

2.1.2 对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

### 2.2 招标文件的澄清

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

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

### 2.3 招标文件的修改

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

## 3. 投标文件

### 3.1 资格后审证明材料

见评标办法前附表。

备注：（1）电子版为原件扫描件

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

### 3.2 电子投标文件

电子投标文件由技术标书、报价标书、商务标书（含资格后审申请文件）组成，并应提交相应的



评分证明材料原件扫描件（未按规定提交原件扫描件的，不予认定），投标文件应当对招标文件的工期、投标有效期、质量要求、技术标准等实质性内容做出响应。

### 3.2.1 电子版（技术标书、报价标书、商务标书（含资格后审申请文件））

#### 3.2.1.1 电子版投标文件制作

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

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

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

#### 3.2.1.2 电子版投标文件编制内容

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

#### 技术标书至少包含以下内容：

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

#### 商务标书至少包含以下内容：

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

#### 报价标书至少包含以下内容：

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

3.2.2 投标文件签署和盖章：详见前附表。

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

3.3.1 投标人提供的企业施工总承包工程业绩应同时提供下列资料：

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

（2）施工合同；

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

投标人提供的企业专业工程业绩应同时提供下列资料：

（1）施工合同；

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



键信息)

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

3.3.2 投标人提供的施工总承包工程所获奖项应同时提供下列资料:

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

(2) 施工合同;

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

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

投标人提供的专业工程所获奖项应同时提供下列资料:

(1) 施工合同;

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

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

### 3.4 投标报价

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

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

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

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

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

### 3.5 投标有效期

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

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

标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

### 3.6 投标保证金

3.6.1 本次招标项目投标保证金交纳金额、形式、时间、账号见前附表。

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

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

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

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

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

3.6.6 未中标人投标保证金，将在中标通知书发出后5日内退还；中标人投标保证金，将在合同签订后5日内退还。招标项目出现异议或投诉时，在调查处理期间相关单位的投标保证金暂不退还，待处理结果明确后再按相关规定处理。

3.6.7 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在规定的投标有效期内撤销（放弃中标）或修改其投标文件。

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

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

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的密封和标记

#### 4.1.1 电子版

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

### 4.2 投标文件的递交

#### 4.2.1 电子版

4.2.1.1 递交截止时间：同开标时间。

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

4.2.1.3 签到、解密：见前附表。

### 4.3 投标文件的修改与撤回

#### 4.3.1 电子版

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



件。

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

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

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

## 5. 开标

### 5.1 开标时间和地点

5.1.1 开标时间和地点见前附表。

### 5.2 开标会程序（适用于合理低价法）

开标会由代理机构主持，并按以下程序进行：

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

### 5.2 开标会程序（适用于综合评估法）

开标会由招标代理单位主持，并按以下程序进行：

- 5.2.1 代理机构启动网上签到。
- 5.2.2 投标人使用 CA 数字证书在开标前完成网上签到。
- 5.2.3 代理机构主持开标会，宣布开标。
- 5.2.4 代理机构通过系统查看投标人签到情况。
- 5.2.5 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内解密投标文件。
- 5.2.6 按照投标人签到顺序在线唱标，唱标的内容包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名。
- 5.2.7 系统生成开标记录表，投标人在线确认开标记录表，同时确认是否需要回避。
- 5.2.8 评标委员会对投标人进行资格后审。
- 5.2.9 评标委员会评审技术标书。



- 5.2.10 项目负责人在线答辩
- 5.2.11 技术标评审合格的进入后续评审，计算评标基准价。
- 5.2.13 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。
- 5.2.14 招标人确定预中标人。

## 6. 资格审查、评标

### 6.1 评标委员会

#### 6.1.1 评标委员会组建

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

#### 6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一，应当回避：

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

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

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

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

### 6.2 资格审查、评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

### 6.3 资格审查

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

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

- (1) 未提供有效且满足招标要求的营业执照、资质证书、安全生产许可证、联合体协议书（如有要求）的；
- (2) 投标人名称与营业执照、资质证书、安全生产许可证、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）不一致且未提供有关行政主管部门出具的相关证明的；
- (2) 未提供法定代表人身份证明书和身份证，或法人授权委托书和被授权人身份证的；
- (3) 未提供项目负责人注册建造师注册证书、安全生产考核合格证（B证）、身份证、本人近期社保缴纳证明、参与本项目投标时未担任其他在建工程项目的项目经理承诺书；

(4) 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）；

(5) 未按照招标文件要求提交项目管理机构组成人员表。

(6) 未按照招标文件要求提交投标承诺书的。

(7) 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。

(8) 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）。

(9) 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，并推荐前三名为中标候选人。

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）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际性响应招标文件的。
3. 不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。

### （二）商务标

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

### （三）报价标

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



书面澄清、说明、补正或者澄清、说明、补正后不被评标委员会认可的。

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

8. 更改了清单报价中不得更改内容的。

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

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

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

## 7. 合同授予

### 7.1 定标方式

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

### 7.2 中标候选人公示

确定中标候选人后，招标人在指定媒介上公示。公示期不得少于3日。

### 7.3 中标通知

中标结果公示期满无异议的，在规定的投标有效期内，由招标人发出中标通知书。

### 7.4 履约担保

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

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

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

### 7.5 签订合同

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

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



## 8. 重新招标和不再招标

### 8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

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

8.1.2 投标截止时间后，投标人少于 3 个的；

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

### 8.2 不再招标

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

## 9. 纪律和监督

### 9.1 对招标人的纪律要求

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

### 9.2 对投标人的纪律要求

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

### 9.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

### 9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

### 9.5 异议

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

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

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



## 10. 需要补充的其他内容

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

详见投标人须知前附表。

a95c4d36-99dc-4922-ba81-3af2a240baf9



### 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
<p>2.1.1 2.1.3</p> <p>形式评审标准与响应性评审标准（商务文件）</p>		<p>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</p> <p>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。）</p> <p>2、商务文件制作、签署</p> <p>商务文件按照招标文件规定的格式、内容填写，字迹清晰可辨。商务文件盖章、签署符合招标文件规定。（相关标书内容在投标保证金、法定代表人身份证明或授权委托书、资格后审申请证明文件-资质证明、营业执照、资质证书、安全生产许可证、承装（修、试）电力设施许可证、项目负责人、项目管理机构、企业章程、投标人承诺书、联合体协议书、拟委任的项目班子成员一览表、近年完成的类似项目汇总表中体现。）</p> <p>3、商务文件未附有招标人不能接受的条件</p> <p>商务文件未附有招标人不能接受的条件（相关标书内容在投标保证金、法定代表人身份证明或授权委托书、资格后审申请证明文件-资质证明、营业执照、资质证书、安全生产许可证、承装（修、试）电力设施许可证、项目负责人、项目管理机构、企业章程、投标人承诺书、联合体协议书、拟委任的项目班子成员一览表、近年完成的类似项目汇总表中体现。）</p> <p>4、否决其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定的情形</p> <p>否决其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定的情形。（相关标书内容在投标保证金、法定代表人身份证明或授权委托书、资格后审申请证明文件-资质证明、营业执照、资质证书、安全生产许可证、承装（修、试）电力设施许可证、项目负责人、项目管理机构、企业章程、投标人承诺书、联合体协议书、拟委任的项目班子成员一览表、近年完成的类似项目汇总表中体现。）</p>

		<p>5、招标文件规定其他无效投标条款</p> <p>招标文件规定其他无效投标条款。(相关标书内容在投标保证金、法定代表人身份证明或授权委托书、资格后审申请证明文件-资质证明、营业执照、资质证书、安全生产许可证、承装(修、试)电力设施许可证、项目负责人、项目管理机构、企业章程、投标人承诺书、联合体协议书、拟委任的项目班子成员一览表、近年完成的类似项目汇总表中体现。)</p>
<p>2.1.1 2.1.3</p>	<p>形式评审标准与响应性评审标准(技术文件)</p>	<p>1、技术标书中未出现有关投标人身份的任何信息</p> <p>技术标书中未出现有关投标人身份的任何信息。(相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况中体现。)</p> <p>2、投标文件载明的招标项目完成期限未超过招标文件规定的时限</p> <p>投标文件载明的招标项目完成期限未超过招标文件规定的时限，安全目标和质量目标招标文件规定。(相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况中体现。)</p> <p>3、投标文件中未出现有关投标报价的内容</p> <p>投标文件中未出现有关投标报价的内容。(相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况中体现。)</p> <p>4、技术标实质性内容响应招标文件</p>

		<p>技术标的工期目标、质量目标、工程质量保修期等实质性内容均响应招标文件规定或要求。(相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况中体现。)</p> <p>5、招标文件规定其他无效投标条款</p> <p>(相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况中体现。)</p>
<p>2.1.1 2.1.3</p>	<p>形式评审标准与响应性评审标准（报价文件）</p>	<p>1、投标报价中的报价未超过招标文件设定的最高投标限价（如有）</p> <p>投标报价中的报价未超过招标文件设定的最高投标限价（如有）。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。)</p> <p>2、投标函等实质性响应招标文件要求</p> <p>投标函等实质性响应招标文件要求。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。)</p> <p>3、清单报价相似度分析</p> <p>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。(相关标书内容在工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。)</p> <p>4、报价形式或格式符合招标文件要求</p> <p>投标报价格式或形式符合招标文件要求，并按规定的格式填写，内容齐全或字迹清晰可辨认。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。)</p> <p>5、报价唯一</p> <p>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</p>

		<p>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。)</p> <p>6、招标文件规定其他无效投标条款</p> <p>无招标文件规定其他无效投标条款。(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。)</p>
<p>2.1.2</p>	<p>资格评审标准</p>	<p>1、法定代表人身份证明或授权委托书</p> <p>法定代表人身份证明书和身份证，或法人授权委托书和被授权人身份证(相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书中体现。)</p> <p>2、 资格后审申请证明文件-资质证明</p> <p>资格后审申请证明文件-资质证明（主体库选取）。（若为联合体投标，联合体各方均需提供）（相关标书内容在资格后审申请证明文件-资质证明中体现。)(相关标书内容在资格后审申请证明文件-资质证明中体现。)</p> <p>3、营业执照</p> <p>与投标人名称一致（若为联合体投标，联合体各方均需提供）(相关标书内容在营业执照 中体现。)</p> <p>4、资质证书</p> <p>有效期内且满足招标文件要求的资质证书（若为联合体投标，联合体各方均需提供）(相关标书内容在资质证书 中体现。)</p> <p>5、安全生产许可证</p> <p>有效期内的安全生产许可证（若为联合体投标，联合体各方均需提供）(相关标书内容在安全生产许可证 中体现。)</p> <p>6、承装（修、试）电力设施许可证</p> <p>承装（修、试）五级及以上电力设施许可证在有效期内且符合规定。（若为联合体投标，联合体各方均需提供）(相关标书内容在承装（修、试）电力设施许可证中体现。)</p> <p>7、项目负责人</p> <p>承担本工程项目负责人身份证、注册建造师证书及安全生产考核合格证(B 证)、社保缴纳证明、未担任其他在建设工程的项目负责人的承诺书（格式自拟）。</p> <p>8、项目管理机构</p> <p>提供项目管理机构组成人员表，班子配备情况符合招标文件的最低要求。人员应与拟委任项目班子成员一览表一致(相关标书内容在项目管理机构 中体现。)</p>

		<p>9、企业章程 企业盖章确认的企业最新章程（若为联合体投标，联合体各方均需提供）（相关标书内容在企业章程中体现。）</p> <p>10、投标承诺书 按招标文件要求提供（若为联合体投标，联合体各方均需提供）（相关标书内容在投标人承诺书中体现。）</p> <p>11、拟委任项目班子成员一览表 拟委任项目班子成员一览表（相关标书内容在拟委任的项目班子成员一览表中体现。）</p> <p>12、投标保证金 投标保证金缴纳满足招标文件要求（相关标书内容在投标保证金中体现。）</p> <p>13、联合体协议书 适用于以联合体形式参加投标的投标人。（相关标书内容在联合体协议书中体现。）</p>
2.2.1	分值构成 (总分 100.0分)	商务标:24.0分 技术标:26.0分 报价评审:50.0分
2.2.2	评标基准 价计算方法	<p>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：<math>C=A2</math> 第一步：确定报价均值 <math>A1</math> (<math>n</math> 有效投标人个数，以下相同)，报价均值 <math>A1</math> 计算过程：当 <math>0 \leq n \leq 4</math> 时，<math>A1 =</math> 所有有效标书的投标报价去掉 0 个最高价、0 个最低价后的算术平均值 当 <math>5 \leq n \leq 6</math> 时，<math>A1 =</math> 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值 当 <math>7 \leq n \leq 8</math> 时，<math>A1 =</math> 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值 当 <math>9 \leq n \leq 10</math> 时，<math>A1 =</math> 所有有效标书的投标报价去掉 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值 当 <math>11 \leq n \leq 12</math> 时，<math>A1 =</math> 所有有效标书的投标报价去掉 3 个最高价、4 个最低价后的算术平均值 当 <math>13 \leq n \leq 14</math> 时，<math>A1 =</math> 所有有效标书</p>

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:

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

2.2.4	(评分因素与权重分值)		
	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。须提供职称证书或注册证书扫描件,否则评分时相应分项不得分。
	企业业绩	10.0	上3年度完成的类似工程每项加5分,最高得10分。按照招标文件要求提供业绩证明材料。
商务标	项目管理班子成员配备情况	4.0	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4分。须提供职称证书或注册证书扫描件,否则评分时相应分项不得分。
	企业业绩	20.0	上3年度完成的类似工程每项加5分。最高得20分。按照招标文件要求提供业绩证明材料。
技术标 (汇总规则:当专家人数大于等于0位,并且小于等于∞位,取去掉0个最高分、去掉0个最低分后的算术平均值;)	总体概述:施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分;	2.0	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	2.0	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置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证措施	2.0	施工进度计划和各阶段进度的保证措施相关标书内容在施工进度计划和各阶段进度的保证措施中体现。
	各分部分项工程的施工方案和质量保证措施	2.0	各分部分项工程的施工方案和质量保证措施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	2.0	安全文明施工和环境保护措施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	2.0	项目管理班子的人员岗位职责、分工相	

	责、分工		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	2.0	关键施工技术、工艺及工程 实施的重点、难点和解决方案 相关标书内容在关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案中体现。	
	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施	2.0	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施相关标书内容在冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施中体现。	
	技术创新、节能环保应用情况	2.0	技术创新、节能环保应用情况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。
		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。
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 0.1 分，扣完为止。 每低于基准价 1%，扣减 0.1 分，扣完为止 偏离不足 1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数 相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。	
	措施费报价	10.0	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 0.1 分，扣完为止。 每低于基准价 1%，扣减 0.1 分，扣完为止 偏离不足 1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数 相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中	

			体现。
	分部分项工程量清单	10.0	<p>总分 = 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。</p>

需要补充的其他内容:

投标人业绩证明材料:

1.投标人提供的企业施工总承包工程业绩应同时提供下列资料:

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

(2)施工合同;

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

2.投标人提供的企业专业工程业绩应同时提供下列资料:

(1)施工合同;

(2)项目建设单位出具的业主证明(证明需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息);因上述资料内容不齐全或自相矛盾导致对应业绩的有效性或真实性无法判断的,对应分值不予记分,弄虚作假的取消其投标资格。其中工程业绩资料中的竣工日期以行业行政主管部门在工程竣工验收文件中的验收日期或备案文件中的备案日期为准。

投标人提供的获奖证明材料:

1.投标人提供的施工总承包工程所获奖项应同时提供下列资料:

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

(2)施工合同;

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

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

获奖时间以获奖证书或获奖文件落款日期为准。

2.投标人提供的专业工程所获奖项应同时提供下列资料:

(1)施工合同;

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



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

获奖时间以获奖证书或获奖文件落款日期为准。

### 3. 奖项范围

国家级奖项一般是指鲁班奖、国家优质工程奖、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）。

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或省级住房城乡建设主管部门设立并授权的社会组织官方网站上公布的。

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

4. 投标人提供的有关证书、文件等证明材料必须真实可靠。因上述资料内容不齐全或者自相矛盾导致业绩的有效性或真实性无法判断的，资格审查项不合格或资格审查打分或商务标评分对应分值不予记分；弄虚作假的取消其投标资格。

5. 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单位筛选，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。

评标流程：

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



## 评标办法细则（综合评估法）

### 一、资格审查

#### 1. 审查标准

##### 1.1 初步审查标准

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

##### 1.2 详细审查标准

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

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

1.2.3 和其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系（以投标人加盖公章的企业最新章程为准，若为联合体投标，联合体各方均需提供）；

1.2.4 承担本工程的本工程项目负责人身份证，注册建造师证书及安全生产考核合格证(B证)、社保缴纳证明、未担任其他在建设工程专业的项目负责人的承诺书有效且符合招标要求；

1.2.5 提供的项目管理机构组成有效且符合招标要求；

1.2.6 提供的法定代表人身份证明或授权委托书有效且符合招标要求；

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

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

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

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

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

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

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

## 2. 审查程序

### 2.1 初步审查

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

### 2.2 详细审查

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

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

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

### 2.3 (合格制) 选定合格投标人

通过资格审查的投标人全部参加评标。

### 2.3 (有限数量制) 选定合格投标人

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

### 2.4 资格后审申请文件的澄清

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

## 3. 审查结果

### 3.1 提交审查报告

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

### 3.2 补充说明

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

## 附件：建设工程投标人资格审查评分标准

见评标办法前附表。

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

## 二、评标办法

见评标办法前附表。

注：上一年是指从工程招标公告发布之日至前一年的 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。

a95c4d36-99dc-4922-ba81-3af2a240baf9



## 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：城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程（暂估价）

2.2 工程地点：青岛市城阳区城阳街道环城路以东、靖城路以西

2.3 工程承包范围：施工图纸范围内的工程施工，详见工程量清单。

3. 合同工期：

计划开工日期：2025年6月1日

计划竣工日期：2025年6月30日

工期总日历天数：30日历天。

工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

4. 质量标准

施工质量符合相关施工质量验收规范及检验标准的规定，达到验收合格标准。

5. 安全文明施工

5.1 安全文明施工符合青岛市建筑施工现场标准化管理的要求/创建青岛市建筑施工现场标准化管理样板工程（适用于房屋建筑工程）；

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 安全文明施工费（适用于房屋建筑工程）。

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

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

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: /。

## 9. 合同价格、计量与支付

9.1. 本合同采用 (1) 合同价格形式:

(1) 单价合同

(2) 总价合同

(3) 其他价格形式:

### 9.2 计量

#### 9.2. 项目计价依据

①计算规范按照: 建筑装饰工程按照2013版《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》; 安装工程按照2013版《通用安装工程工程量计算规范》; 市政工程按照2013版《市政工程工程量计算规范》; 构筑物工程按照2013版《构筑物工程工程量计算规范》; 园林绿化工程



按照2013版《园林绿化工程工程量计算规范》；2013版《建设工程工程量清单计价规范》及相关文件。

计价依据参考：市场价、2016年《山东省建筑工程消耗量定额》及其相关补充定额、2016年《山东省安装工程消耗量定额》及其相关补充定额、2016年《山东省市政工程消耗量定额》及其相关补充定额、2020年《山东省房屋修缮工程消耗量定额》、2020年《山东省市政养护维修工程消耗量定额》、2016年《山东省园林绿化消耗量定额》及其相关补充定额、2022年《山东省建设工程费用组成及计算规则》、2020年《山东省价目表》、2020年《青岛市价目表》及《青岛市工程计价管理》（2024年）。

②工程类别按照《青岛市工程计价管理》（2024年）中相应专业进行工程类别分类，进行计费，省价土建工程人工工日单价按照128元/工日，装饰人工工日单价按照138元/工日计取，安装人工工日单价按照138元/工日计取，市政人工工日单价按照117元/工日，园林人工工日单价按照117元/工日计取；市价按照土建工程人工工日单价按照131元/工日，装饰人工工日单价按照146元/工日计取，安装人工工日单价按照137元/工日计取，市政人工工日单价按照117元/工日，园林人工工日单价按照113元/工日计取。

### 9.3 支付

预付款及工程进度款支付(比例、周期等)：(1) 预付款金额不超过签约合同价的30%（具体比例以甲方要求为准）；(2) 每月25日前承包人应主动上报当月工程完成产值，经发包人审批确认后按月支付进度款，进度款当月支付至上月完成产值的80%；(3) 在工程的完工送电且完成工程结算后，付至结算价款的97%；(4) 缺陷责任期满后，支付结算价款的3%。

(5) 预付款在进度款中予以抵扣。

### 10. 竣工验收

(适用于建筑工程) 竣工验收依据《青岛市房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案管理实施细则》及相关规定进行。

10.1 自检。承包人自行组织工程质量验收，并形成单位工程质量的验收文件；监理人核查形成的单位工程质量验收文件；承包人向发包人提报单位工程申请竣工验收报告。

10.2 竣前检查。发包人报请质监机构对工程进行竣前检查。

10.3 竣工验收。发包人组织勘察、设计、施工、监理等单位进行竣工验收，并形成文件；竣工验收后，签署工程竣工验收报告。

(适用于市政工程) 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：自实际竣工日起计算，24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第（2）种方式：

（1）在支付工程进度款时逐次扣留，在此情形下，质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额；

（2）工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

（3）其他扣留方式：

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》中有关规定并结合《鲁建质安字（2022）4号》中的指导意见实行保修，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10年；

11.5.3 供热与供冷系统，为5个采暖期、供冷期；

11.5.4 电气管线、给排水管道、设备安装，隐蔽部分为10年，非隐蔽部分为5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。

## 12. 违约责任

### 12.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：

（1）未能按合同工期完工，每逾期一日，应支付发包人签约合同价0.3%的违约金，并承担发包人由此所产生的损失。



(2) 工程质量达不到设计和规范及本合同的要求，承包人应负责无偿整改，确实无法整改致使验收通不过的，承包人支付签约合同价10%的违约金，同时承包人应承担发包人由此造成的全部损失。

(3) 除(1)、(2)项所述外，未按合同约定完成工作的，所造成损失由承包人承担。

(4) 承包人因为索赔事宜未达成一致而拒绝实施下一步工作的情况下，发包人有权按照签约合同价0.3%/天的标准要求承包人支付违约金。

(5) 承担本工程报验不利所引起的所有损失。承包人应当加强对工程隐蔽部位的自检能力，并经自检确认是否具备隐蔽条件后通知监理人验收，同一部位由监理人下达2次及以上整改通知单时，发包人、监理人有权下发处罚违约金通知单，发包人有权要求承包人按照1000元/次-5000元/次支付违约金。如有未经工程师验收自行隐蔽，工程师和发包人有权要求复验，所有费用由承包人承担；发包人或工程师有权要求承包人支付5万元/次的违约金。

(6) 由发包人或监理人召集的例会和其它重要会议，承包人必须按发包人指定人选准时参加，无故缺席或迟到的，发包人有权要求承包人按1000元/次支付违约金；因此导致对会议内容不了解的，其后果由承包人自负。

(7) 承包人必须无条件服从发包人及监理人合理的现场管理，若项目班子主要人员由于工作态度恶劣不予配合工作等原因，不服从发包人及监理人管理的，发包人有权要求更换；对承包人在施工过程中出现的恶意违规及不服从管理等行为，发包人有权要求承包人按1000元/次-50000元/次支付违约金。

(8) 承包人在施工过程中不论遇到何种困难（除发包人原因、政府管控原因、不可抗力、专用合同条款中另有约定外），均不得以任何理由擅自停工或变相停工，否则由此造成的一切后果和经济损失均由承包人承担，同时承包人需向发包人支付10000元/天的违约金，如造成工期延误的按照工期延相关违约条款执行。

(9) 承包人施工期间发生的安全、质量事故责任由承包人承担；现场安全文明施工、施工质量不达标或者在监理人或发包人的定期、不定期检查中不合格，发包人或监理人有权视情节轻重要求承包人支付1000元/次-20000元/次的违约金。

(10) 承包人制定的下月进度计划应当在每月的25日前报至监理人，监理人审核通过后报发包人，每延误一天由承包人向发包人支付1000元的违约金，上报的计划必须满足周、月、年、总计划，否则发包人视情节要求承包人支付1000元/次-3000元/次违约金。

(11) 发包人、承包人、监理人三方达成的临时计划，承包人未完成，承包人人按1000元/天向发包人支付违约金。

(12) 承包人擅自解除本合同的，应向发包人支付本合同签约合同价10%的违约金，违约金不足以弥补发包人损失的，承包人还应赔偿由此给发包人造成的全部损失。

(13) 因承包人原因造成事故质量事故损失，由承包人据实赔偿给发包人或其他方造成的损失。

(14) 合同规定的其他情形。

#### 12.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：已在专用合同条款约定按照约定执行；无约定的按照以下执行：承包人应承担因此产生的全部费用和后果，给发包人造成损失的，承包人承担全部赔偿责任。

在本合同履行过程中，如发包人被实际施工人或其他分人起诉列为被告或者第三人，由承包人负责结清工程款/劳务费，协调原告撤销对发包人的起诉，并赔偿发包人因此遭受的全部损失（包括但不限于处理该事项产生的律师费、差旅费、诉讼费、保全费等），承包人拒绝支付的，发包人有权从应付承包人的工程款中直接进行支付，承包人对此无异议，并同意配合发包人开具相应的工程款发票。

12.2.3 承包人应严格按照规定组织生产，施工过程中如发生安全事故，全部责任由承包人承担，由此造成的工期延误、造价追加等责任及经济损失均由承包人承担。非承包人原因造成的安全责任事故，由责任方承担。

12.2.4 施工中因承包人私自变更施工组织设计与施工方案引起的造价变动一律不得计入结算，给发包人造成的所有损失均由承包人负责赔偿。

12.2.5 承包人在施工期间保证留有充足的流动资金以便按时支付工人、材料商、分包人等工资及各款项；承包人必须采取严格的质量、安全控制措施确保工程顺利实施，承包人承担因质量事故和安全事故给发包人及第三方造成的一切损失，并接受相关各方的处理。若在合同履行期间，因为承包人原因被媒体曝光或得到政府部门的通报等造成恶劣影响而使发包人的社会信誉受损，发包人可据此追究承包人的违约责任。每发生一起上述同类事件发包人有权要求承包人按5万元-50万元/次支付违约金。

#### 13. 低价施工风险担保:

13.1 担保额度：招标控制价与中标人投标报价差值的%。

13.2 缴纳形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。



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,规范建设工程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

a95c4d36-99dc-4922-ba81-3af2a240baf9



## 清单及控制价编制说明

# 城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块 电力配套工程（暂估价） 招标工程量清单编制说明

### 一、报价人须知：

（一）工程量清单计价格式中所有要求签字、盖章的地方，必须由规定的单位和人员签字、盖章。

（二）工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改。

（三）工程量清单计价格式中列明的所有需要填表的单价和合价，投标人均应填报，未填报的单价和合价，视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价中。

（四）金额（价格）均为应以人民币表示。

### 二、工程概况：

本工程为城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区A1、B1地块电力配套工程（暂估价），本工程位于北邻驼船山路、南临驼船山一路、西临周村路，东靠近城市主干道靖城路。其中A1地块占地面积39050.54平方米，总建筑面积113459.39平方米；地上建筑面积78114.91平方米，地下建筑面积为35344.48平方米；B1地块占地面积34725.01平方米，总建筑面积89350.24平方米；地上建筑面积63145.12平方米，地下建筑面积为26205.12平方米。本工程新建环网柜3座、环网柜基础3座；新敷设电力电缆ZC-YJV22-8.7/15kV-3×400 2936m，硕阳路南侧穿过高速公路拖管约260m；过驼船山一路新建12孔 $\phi$ 200+2孔 $\phi$ 100排管约45m，新建电缆井5座。

### 三、编制范围：

本工程招标控制价编制范围包含但不限于以下内容：

根据国家电网用电复函及电力设计文件，本项目自设计图纸范围内的环网柜至电表箱止的所有供电配套工程，包括但不限于招标图纸设计范围内的所有变、配电系统的施工、室外埋地管线及检查井的施工、设备材料供应、安装调试、报验及送电等，确保本工程按项目要求时间送电并移交供电公司运营的一切条件，具体内容如下：

一、新建环网柜出线至小区站（A区1#、2#，B区1#、2#）及其低压出线及物业配电间（物业配电间设备加安装不含物业配电间低压出线）

1、环网柜至变配电室内10kV高压线缆以及室外管沟工程，包含高压进线配电管网、桥架、电缆、电缆保护管管沟（开挖、敷管、回填、垫层、包封）及电缆井、接地扁铁等（敷设电缆完成后电缆封堵）；

2、居民配电室及物业配电间电气部分变压器、高压配电柜、低压配电柜等及其之间相互连接的电缆、冷缩电缆终端、母线等，电缆桥架、桥架的防火封堵、安全工器具、模拟图板、消防器材、工具橱、地坪漆、挡鼠板、绝缘胶垫、SF6气体主机及探测器、通讯柜DTU（含ONU、ODF、二次光缆接线、分光器）、变配电室移交前的各类调试试验以及检测结果等。

3、小区居民站低压出线电缆保护管沟（开挖、敷管、回填、垫层、包封等）及电缆井、

接地扁铁；

4、小区站低压出线电缆至电缆分支箱（居民电缆分支箱、充电桩电缆分支箱）、电缆分支箱出线电缆至电表箱（居民电表箱、储藏室总表箱、充电桩电表箱），电力电缆供货安装、冷缩电缆终端制作安装、电缆分支箱及电表箱供货安装；电表的申报、领用、安装等；

5、小区站出线电缆桥架（居民、充电桩及充电桩电表后至车位部分）、桥架的防火堵洞；

6、竖井浇筑型母线（IP68）、插接箱、始端箱及附件等图纸所有内容（竖井浇筑型母线完成后的封堵）；

7、本项目不以任何理由追加调试及验收费用，工程量清单综合单价包干，工程量按实结算。

二、原有 10kv 古百 K1 环网柜至新建古百 K6、K7 环网柜；原有 10KV 古周 K30 环网柜至新建 10kv 古周 K31 环网柜间的高压管路。

包含环网柜基础、管沟挖填、新建电缆保护管、电力电缆、电缆终端、管道垫层包封、高压电缆井、接地扁铁、光纤设备及安装、环网柜设备及安装、拖管施工、光纤敷设及接头、路面破坏及恢复、调试试验等。

三、以下为电力配套不包含部分：

1、配电室土建基础（围栏）、槽钢、接地、照明、信号（4G 室分）、七氟丙烷灭火系统；

2、物业配电间低压出线电缆及桥架不在此次报价范围内；

3、充电桩电表箱出线至充电桩的表后电缆；

4、储藏室总表箱至分表箱的电缆及表箱。

#### 四、编制依据：

（一）依据青岛鸿海电工科技有限公司设计的电力图纸；

（二）《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013；

（三）《通用安装工程工程量计算规范》GB50856-2013；

（四）《市政工程工程量计算规范》GB50857-2013；

（五）《构筑物工程工程量计算规范》GB50860-2013；

（六）《山东省建筑工程消耗量定额》（2016 年）；

（七）《山东省安装工程消耗量定额》（2016 年）；

（八）《山东省市政工程消耗量定额》（2016 年）；

（九）《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（鲁建标字[2016]40 号）；

（十）执行《关于建设工程材料价格风险控制的意见》（青建管字[2018]18 号）；

（十一）《青岛市住房和城乡建设局关于调整我市建设工程定额人工综合工日单价的通知》（青建管字〔2020〕17 号）；

（十二）《青岛市工程计价管理》（2024 年）；

（十三）《山东省价目表》（2020 年）

（十四）《青岛市价目表》（2020 年）

（十五）《关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知》（鲁建标字〔2019〕10

号)；

(十六) 《山东省住房和城乡建设厅关于调整山东省建筑和市政工程安全文明施工费率标准的通知》(鲁建标函〔2017〕23号)；

(十七) 《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)；

(十八) 《青岛市关于调整建设项目工伤保险费率的通知》(2020年7月30日)；

(十九) 与工程项目相关的工程建设标准、规范、图集等技术资料。

## 五、编制说明：

(一) 本控制价已含材料采保费及相关部门的试验、检测(含报告)、验收等与电力配套相关费用；

(二) 清单中未尽描述特征详见图纸、设计要求及施工规范要求。

## 六、报价说明：

(一) 混凝土按商品混凝土考虑，砂浆按预拌砂浆考虑，图纸设计的添加剂均包含在商品混凝土材料单价内；

(二) 投标人必须按《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)要求填写报表。

(三) 投标人的最终报价不得高于招标控制总价；

(四) 投标人用于本工程各类装备的提供、运输、拆卸、拼装等发生的费用，应包含在工程量清单的单价与总价之中；

(五) 综合单价组成除项目特征描述的内容外，还包含了规范附录所涉及的内容，投标人报价时应按图纸要求及上述规定综合考虑；

(六) 报价具体说明：为便于投标人报价，对分部分项清单中项目应综合的主要内容作了陈述以作参考，但投标单位不要产生“被陈述的项目为该项目只能综合的内容，未被陈述的项目除所列的主要内容以外而必须综合的其他内容不在其内”的错觉，虽未被陈述但项目应综合的内容均不能作为向发包方索赔的依据。投标单位应该明确：应综合的内容由投标单位依据施工图纸及报价原则自行确定；

(七) 按工程量清单所报的单价和总价均包括了实施和完成合同工程所应计取的全部费用，以及合同的所有责任、义务和一般风险；

(八) 工程量清单报价中未注明的金额单位均为(人民币)元；

(九) 本工程按增值税一般计税法计取。



# 城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块 电力配套工程（暂估价）招标控制价编制说明

## 青岛城阳兴阳开发投资有限公司：

我公司受贵单位委托，本着认真负责、客观公正的原则，依据贵单位提供的图纸等有效资料对城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程（暂估价）进行控制价编制工作。现将编制情况报告如下：

### 一、工程概况：

本工程为城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程（暂估价），本工程位于北邻驼船山路、南临驼船山一路、西临周村路，东靠近城市主干道靖城路。其中 A1 地块占地面积 39050.54 平方米，总建筑面积 113459.39 平方米；地上建筑面积 78114.91 平方米，地下建筑面积为 35344.48 平方米；B1 地块占地面积 34725.01 平方米，总建筑面积 89350.24 平方米；地上建筑面积 63145.12 平方米，地下建筑面积为 26205.12 平方米；本工程新建环网柜 3 座、环网柜基础 3 座；新敷设电力电缆 ZC-YJV22-8.7/15kV-3×400 2936m，硕阳路南侧穿过高速公路拖管约 260m；过驼船山一路新建 12 孔  $\phi 200+2$  孔  $\phi 100$  排管约 45m，新建电缆井 5 座。

### 二、编制范围：

本工程招标控制价编制范围包括但不限于以下内容：

根据国家电网用电复函及电力设计文件，本项目自设计图纸范围内的环网柜至电表箱止的所有供电配套工程，包括但不限于招标图纸设计范围内的所有变、配电系统的施工、室外埋地管线及检查井的施工、设备材料供应、安装调试、报验及送电等，确保本工程按项目要求时间送电并移交供电公司运营的一切条件，具体内容如下：

一、新建环网柜出线至小区站（A 区 1#、2#，B 区 1#、2#）及其低压出线及物业配电间（物业配电间设备加安装不含物业配电间低压出线）

1、环网柜至变配电室内 10kV 高压线缆以及室外管沟工程 包含高压进线配电管网、桥架、电缆、电缆保护管管沟（开挖、敷管、回填、垫层、包封）及电缆井、接地扁铁等（敷设电缆完成后电缆封堵）；

2、居民配电室及物业配电间电气部分变压器、高压配电柜、低压配电柜等及其之间相互连接的电缆、冷缩电缆终端、母线等，电缆桥架、桥架的防火封堵、安全工器具、模拟图板、消防器材、工具橱、地坪漆、挡鼠板、绝缘胶垫、SF6 气体主机及探测器、通讯柜 DTU（含 ONU、ODF、二次光缆接线、分光器）变配电室移交前的各类调试试验以及检测结果等。

3、小区居民站低压出线电缆保护管沟（开挖、敷管、回填、垫层、包封等）及电缆井、接地扁铁；

4、小区站低压出线电缆至电缆分支箱（居民电缆分支箱、充电桩电缆分支箱）、电缆分支箱出线电缆至电表箱（居民电表箱、储藏室总表箱、充电桩电表箱），电力电缆供货安装、冷缩电缆终端制作安装、电缆分支箱及电表箱供货安装；电表的申报、领用、安装等；

5、小区站出线电缆桥架（居民、充电桩及充电桩电表后至车位部分）、桥架的防火堵洞；

6、竖井浇筑型母线（IP68）、插接箱、始端箱及附件等图纸所有内容（竖井浇筑型母线完成后的封堵）；

7、本项目不以任何理由追加调试及验收费用，工程量清单综合单价包干，工程量按实结算。

二、原有 10kv 古百 K1 环网柜至新建古百 K6、K7 环网柜；原有 10KV 古周 K30 环网柜至新建 10kv 古周 K31 环网柜间的高压管路。

包含环网柜基础、管沟挖填、新建电缆保护管、电力电缆、电缆终端、管道垫层包封、高压电缆井、接地扁铁、光纤设备及安装、环网柜设备及安装、拖管施工、光纤敷设及接头、路面破坏及恢复、调试试验等。

三、以下为电力配套不包含部分：

1、配电室土建基础（围栏）、槽钢、接地、照明、信号（4G 室分）、七氟丙烷灭火系统；

2、物业配电间低压出线电缆及桥架不在此次报价范围内；

3、充电桩电表箱出线至充电桩的表后电缆；

4. 储藏室总表箱至分表箱的电缆及表箱。

### 三、编制依据：

（一）依据青岛鸿海电工科技有限公司设计的电力图纸；

（二）《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013；

（三）《通用安装工程工程量计算规范》GB50856-2013；

（四）《市政工程工程量计算规范》GB50857-2013；

（五）《构筑物工程工程量计算规范》GB50860-2013；

（六）《山东省建筑工程消耗量定额》（2016 年）；

（七）《山东省安装工程消耗量定额》（2016 年）；

（八）《山东省市政工程消耗量定额》（2016 年）；

（九）《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（鲁建标字[2016]40 号）；

（十）执行《关于建设工程材料价格风险控制的意见》（青建管字[2018]18 号）；

（十一）《青岛市住房和城乡建设局关于调整我市建设工程定额人工综合工日单价的通知》（青建管字〔2020〕17 号）；

（十二）《青岛市工程计价管理》（2024 年）；

（十三）《山东省价目表》（2020 年）

（十四）《青岛市价目表》（2020 年）

（十五）《关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知》（鲁建标字〔2019〕10 号）；

（十六）《山东省住房和城乡建设厅关于调整山东省建筑和市政工程安全文明施工费费率标准的通知》（鲁建标函〔2017〕23 号）；



(十七) 《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)；

(十八) 《青岛市关于调整建设项目工伤保险费率的通知》(2020年7月30日)；

(十九) 与工程项目相关的工程建设标准、规范、图集等技术资料。

#### 四、编制说明：

(一) 本工程省定额人工单价，建筑工程单价 128 元/工日，安装工程单价 138 元/工日，市政工程单价 117 元/工日；

(二) 本工程市定额人工单价，建筑工程单价 131 元/工日，安装工程单价 137 元/工日，市政工程单价 117 元/工日计取；

(三) 本控制价已含材料采保费及相关部门的试验、检测(含报告)、验收等与电力配套相关费用；

(四) 主要材料及设备价格参考当前市场价格计入，其他材料设备及机械价格依据相关价目表并结合市场价格计入；

(五) 控制价计税模式按增值税一般计税；

(六) 本项目综合单价组成除项目特征描述的内容外，还包含了图纸详细说明所涉及的所有内容以及规范要求的内容和正常施工工艺、工序所包含的内容，分部分项工程量清单中对工程项目特征及具体做法只作重点描述，详细情况见施工图设计、技术说明、规范要求及相关标准图集。

#### 五、其他需要说明的问题：

(一) 本工程混凝土按商品混凝土考虑，砂浆按照预拌砂浆考虑，图纸设计的添加剂均包含在商品混凝土价格内；

(二) 本控制价包含工伤保险费，结算据实计取。

#### 六、编制结果

本工程招标控制价为(人民币)：34600892.05 元

大写：叁仟肆佰陆拾万零捌佰玖拾贰元零伍分。



a95c4d36-99dc-4922-ba81-3af2a240baf9



## 第六章 投标文件格式

a95c4d36-99dc-4922-ba81-3af2a240baf9



a95c4d36-99dc-4922-ba81-3af2a240baf9

# 投标文件

项目名称: \_\_\_\_\_

项目编号: \_\_\_\_\_

标段名称: \_\_\_\_\_ (商务文件)



\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

法定代表人身份证明

投 标 人：

单位性质：

地 址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓 名： 性 别：

年 龄： 职 务：

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证

年 月 日



## 授权委托书

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

委托期限：

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证

投 标 人：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人：\_\_\_\_（签字或盖章）

年 月 日



注：如为联合体投标，则该授权委托书由联合体牵头人出具。

投标人减免投标保证金信用承诺书

致（招标人名称）：

按照招标文件的规定，我单位郑重承诺如下：

1. 我单位因\_\_\_\_\_，符合招标文件要求的\_\_\_\_\_减免保证金的政策，自愿遵守招标文件要求，自愿通过提供承诺方式，享受全部免缴投标保证金/减免\_\_\_\_\_保证金待遇。

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

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

承诺单位（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

日期： 年 月 日



## 投标承诺书

致 \_\_\_\_\_（招标人）\_\_\_\_\_：

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

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

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

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

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

4、我公司承诺信用状况良好，在参与投标时无以下情形：

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

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

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

5、我公司承诺严格按照相关法律、法规和规章的规定进行异议投诉。

特此承诺！



日期： 年 月 日



## 联合体协议书

致：招标人

（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）工程施工总承包投标。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、签章和合同谈判活动，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、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式\_\_\_\_\_份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头人名称：（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或者印章）

成员名称：（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或者印章）

年 月 日



注：如为联合体投标，联合体牵头人及成员在本协议要求的位置盖章、签字或印章。

a95c4d36-99dc-4922-ba81-3af2a240baf9

# 投标文件

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

标段名称：\_\_\_\_\_（技术文件）



\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 目录

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



a95c4d36-99dc-4922-ba81-3af2a240baf9

# 投标文件

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

标段名称：\_\_\_\_\_（报价文件）



\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 目 录

- 1、投标函
- 2、投标函附录
- 3、工程量清单（绑定 gcjz 文件）
- 4、投标报价表
- 5、其他资料

a95c4d36-99dc-4922-ba81-3af2a240baf9



## 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		
其中规费前合计			



## 投标报价表

(一) 投标报价表 (适用于招标代理服务费由中标人支付)

序号	名称	金额 (元)	备注
1	工程量清单报价		
2	招标代理服务费		按照投标人须知前附表确定的金额计入
3	最终投标报价 (3=1)		
其中规费前合计			



a95c4d36-99dc-4922-ba81-3af2a240baf9

# 附录一



a95c4d36-99dc-4922-ba81-3af2a240baf9

# 工程投标报价汇总表



# 工程投标报价汇总表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

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	A1电力配套工程		0.00		
2	B1电力配套工程		0.00		
3	A1B1室外电力配套		0.00		
	合计				

a95c4d36-99dc-4922-ba81-3af2a240baf9



a95c4d36-99dc-4922-ba81-3af2a240baf9

# 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:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第1页 共1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	A1电力配套工程		0.00		
2	高压进线土建工程		0.00		
3	高压进线安装工程		0.00		
4	小区变电站		0.00		
5	低压出线部分		0.00		
6	低压出线部分		0.00		
7	A区物业配电间		0.00		
8	B1电力配套工程		0.00		
9	高压进线安装工程		0.00		
10	高压进线土建工程		0.00		
11	小区变电站		0.00		
12	低压出线部分		0.00		
13	低压出线部分		0.00		
14	B区物业配电间		0.00		
15	A1B1室外电力配套		0.00		
16	安装工程		0.00		
17	土建工程		0.00		
18	拖管		0.00		
	合计				



a95c4d36-99dc-4922-ba81-3af2a240baf9

# 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:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程 (暂估价)

第1页 共7页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
	A1电力配套工程		
	高压进线土建工程		
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		
	高压进线安装工程		
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		
	小区变电站		
1	分部分项工程费		
1.1	A区1#配电室安装		
1.2	A区2#配电室安装		
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		



## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程 (暂估价)

第2页 共7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	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	低压出线部分		
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		
	低压出线部分		
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		



## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程 (暂估价)

第3页 共7页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		
	A区物业配电间		
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		
	B1电力配套工程		
	高压进线安装工程		
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		
	高压进线土建工程		
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		



### 单位工程投标报价汇总表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程 (暂估价)

第4页 共7页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
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		
	小区变电站		
1	分部分项工程费		
1.1	B区1#配电室安装		
1.2	B区2#配电室安装		
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		
	低压出线部分		
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		



## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程 (暂估价)

第5页 共7页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
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		
	低压出线部分		
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		
	B区物业配电间		
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		
	A1B1室外电力配套		
	安装工程		
1	分部分项工程费		



## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第6页 共7页

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



### 单位工程投标报价汇总表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第7页 共7页

序号	汇总内容	金额(元)	其中: 暂估价(元)
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		



a95c4d36-99dc-4922-ba81-3af2a240baf9

# 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:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第1页 共42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
		A1电力配套工程						
		高压进线土建工程						
1	010507006001	电缆井	1.名称:钢混直通型电缆人井 2.类型:直通型 3.规格:2*2*1.4m含盖板 4.做法:钢筋混凝土井,详图纸 5.井盖材质:球墨铸铁承重80T,满足“防盗、防沉降、防坠落、防噪音、防位移”五防要求 6.防水、抗渗、接地综合考虑,含吊装	座	7			
2	010101003001	挖沟槽土方 1.土壤类别:普通土 2.挖土深度:综合考虑		m3	741.88			
3	010501001001	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C25商品混凝土 2.综合内容:混凝土运输、浇筑、养护、模板安装等全部工作内容	m3	35.84			
4	010501002001	管道包封 1.混凝土强度等级:C30商品混凝土 2.综合内容:混凝土运输、浇筑、养护、模板安装等全部工作内容		m3	160.39			
5	010103001001	回填方	1.填方材料品种:原土 2.填方来源、运距:综合考虑	m3	486.3			
6	010103002001	余方弃置 1.废弃料品种:原土 2.运距:综合考虑		m3	255.58			
		高压进线安装工程						
7	030408003001	电缆保护管 1.名称:电缆排管 2.材质:MPP管 3.规格: $\Phi 200*16$ 4.敷设方式:埋地 5.含配管管枕综合考虑		m	744			
8	030408003002	电缆保护管 1.名称:电缆排管 2.材质:MPP管 3.规格: $\Phi 175*14$ 4.敷设方式:埋地 5.含配管管枕综合考虑		m	1842			
9	030408003003	电缆保护管 1.名称:电缆排管 2.材质:MPP管 3.规格: $\Phi 100*8$ 4.敷设方式:埋		m	176			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第2页 共42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
9	030408003003	地 5.含配管管枕 综合考虑		m	176			
10	030408001001	电力电缆 1.名称:ZBN-YJV22-8.7/15--3X120 2.敷设方式、部位: 3.电压等级(kv):8.7/10KV		m	1355			
11	030408006001	电力电缆头	1.名称:10KV铜芯冷缩终端头 2.型号: 3.规格:3*120 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kv):10	个	8			
12	030414015001	电缆试验	1.名称:高压电缆绝缘耐压试验 2.电压等级(kv): 10KV	项	1			
13	030408008001	防火堵洞	1.名称:防火封堵 2.材质: 3.方式:满足设计及施工验收规范 4.部位:环网柜出线处封堵	处	1			
14	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:50*5 4.安装部位:管沟内 5.安装形式:埋地	m	245			
15	031103008001	光缆	1.规格、型号:GYFTZY-24芯光缆单模 2.敷设部位:穿管	m	1355			
		小区变电站						
		A区1#配电室安装						
16	030401002001	干式变压器	1.名称:干式变压器 2.型号:SCB14-800kVA 10/0.4KV, 满足能效标准2级要求 3.容量(kv·A):800 4.电压(kv):10/0.4KV 5.基础型钢形式、规格: 6.网门、保护门材质、规格:304不锈钢2.0厚外壳 7.含变压器本体、温控、风机、及外壳安装	台	4			
17	030402017001	高压成套配电柜	1.名称: 1#小区站高压柜G01~G08, 通讯柜DTU1~2 (含ONU、ODF、二次光缆接线、分光器) 3.规格: 4.母线配置方式: 5.种类: 含微机保护 6.基础型钢形式、规格:	台	10			
18	030404004001	低压开关柜(屏)	1.名称:1#小区站低压进线柜 1D01,2D01,3D01,4D01 2.型号: 3.规格:符合设计及规范要求 4.种类: 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 7.端子板外部接线材质、规格:符合设计及规范要求 8.小母线材质、规格:符合设计及规范要求 9.屏边规格:符合设计及规范要求	台	4			



### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第3页 共42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
19	030404004002	低压开关柜(屏)	1.名称:1#小区站低压电容柜 1D02,2D02,3D02,4D02 2.型号: 3.规格:符合设计及规范要求 4.种类: 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 7.端子板外部接线材质、规格:符合设计及规范要求 8.小母线材质、规格:符合设计及规范要求 9.屏边规格:符合设计及规范要求	台	4			
20	030404004003	低压开关柜(屏)	1.名称:1#小区站低压联络柜 1D05,3D05 2.型号: 3.规格:符合设计及规范要求 4.种类: 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 7.端子板外部接线材质、规格:符合设计及规范要求 8.小母线材质、规格:符合设计及规范要求 9.屏边规格:符合设计及规范要求	台	2			
21	030404004004	低压开关柜(屏)	1.名称:1#小区站低压出线柜 1D03,1D04,2D03,2D04,3D03,3D04,- 4D03,4D04 2.型号: 3.规格:符合设计及规范要求 4.种类: 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 7.端子板外部接线材质、规格:符合设计及规范要求 8.小母线材质、规格:符合设计及规范要求 9.屏边规格:符合设计及规范要求	台	8			
22	030402008001	互感器 1.名称:零序互感器 2.型号: LMZJ1-0.5 500/5 3.规格: 4.类型: 5.油过滤要求:		台	4			
23	030402010001	避雷器 1.名称:高压避雷器 2.型号: HY5WZ1-17/45 3.规格: 4.电压等级: 5.安装部位:		组	2			
24	030402010002	避雷器 1.名称:低压避雷器 2.型号:Y[1.5] W-0.5 3.规格: 4.电压等级: 5.安装部位:		组	12			
25	030408001002	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-		m	142.79			



### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程 (暂估价)

第4页 共42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
25	030408001002	YJV-8.7/15KV-3*70 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式、部位: 6.电压等级(kv):10 7.地形:		m	142.79			
26	030408006002	电力电缆头 1.名称:户内冷缩电缆终端 2.型号: 3.规格:3*70 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kV):10		个	8			
27	031002003001	套管	1.名称、类型:穿墙套管 2.材质:AC10KV冷缩 φ 70 3.规格: 4.填料材质:	个	24			
28	030403006001	低压封闭式插接母线槽	1.名称:低压封闭母线 2.型号:密集型母线槽 3.规格:2000A 4.容量(A):2000A 5.线制:5P 6.包含软连接、吊架、水平弯头等	m	24			
29	030403007001	始端箱	1.名称:始端箱 2.型号: 3.规格: 4.容量(A):2000A (包含连接铜排80*10双排)	台	8			
30	030411003001	桥架	1.名称:桥架 2.型号:600*200 3.材质:钢制槽式 5.接地方式:接地跨接 6.工作内容: 含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 7.满足规范及设计要求, 并且达到验收要求	m	4.9			
31	030411003002	桥架	1.名称:桥架 2.型号:400*200 3.材质:钢制槽式 5.接地方式:接地跨接 6.工作内容: 含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 7.满足规范及设计要求, 并且达到验收要求	m	52			
32	030411003003	桥架	1.名称:电缆桥架 2.型号:1000*200 3.材质:钢制槽式	m	3			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第5页 共42页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	030411003003	桥架	4.接地方式:接地跨接 5.工作内容:含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 6.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	3			
33	030411003004	桥架	1.名称:桥架 2.型号:800*200 3.材质:钢制槽式 5.接地方式:接地跨接 6.工作内容:含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 7.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	14			
34	030411003005	桥架	1.名称:桥架 2.型号:400*200 3.材质:钢制槽式 5.接地方式:接地跨接 6.工作内容:含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 7.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	15.3			
35	031002001001	桥架支架	1.材质:综合考虑 2.管架形式:综合考虑	Kg	123.875			
36	030904009001	区域报警控制箱	1.名称:SF6在线监测系统主机及配套设备安装 2.安装方式:机底部距地面1.5m 3.其他:壁挂式,触摸屏显示,厂家成套提供 4.SF6 测量范围1~3000ppmv检测精度<5%FS, SF6 超限报警点1000ppmv; 5.含主机安装,探测器及声光报警器安装,接线至四合一探测器等与SF6系统相关工作内容。	台	1			
37	030109011001	潜水泵	1.名称:排水泵 2.型号:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.质量:满足设计要求 5.材质:满足设计要求 6.减振装置形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求:	台				
38	030404003001	小区站模拟屏	1.名称:模拟图板 2.型号:2m*3m 3.规格: 4.种类: 5.基础型钢形式、规格: 6.接线端子材质、规格: 7.端子板外部接线材质、规格: 8.小母线材质、规格: 9.屏边规格:	台				
39	030404003002	绝缘胶垫5mm厚		m2	183.26			



### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第6页 共42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
40	03B002	挡鼠板(铝合金, 2.3*0.5)		套	1			
41	030404003003	小区站安全工器具	1个工具橱、1只高压验电笔、2个安全帽、2付绝缘手套、2付绝缘鞋、1套高压接地线、1套低压接地线、1工具柜、4个干粉灭火器4kg、配套消防器材	套	1			
42	030404003004	除湿机		台	1			
43	030408008002	防火堵洞	1.名称:防火封堵 2.材质: 3.方式:满足设计及施工验收规范 4.部位:综合考虑	处	32			
44	030404003005	地坪漆	1.涂刷防静电油漆满足设计及验收要求	m <sup>2</sup>	183.26			
45	030414001001	电力变压器系统 1.名称:变压器系统调试 2.型号:详见图纸 3.容量(kV·A):800KVA		系统	4			
46	030414010001	电容器 1.名称: 2.电压等级(kV):1		组	4			
47	030414002001	送配电装置系统 1.名称:按图纸设计要求 2.型号:按图纸设计要求 3.电压等级(kV):10KV 4.类型:按图纸设计要求		系统	10			
48	030414002002	送配电装置系统 1.名称:1kv以下交流供电(综合) 2.型号: 3.电压等级(kV): 4.类型:		系统	18			
49	030414005001	中央信号装置 1.名称:中央信号装置调试 2.类型:		系统(台)	1			
50	030414011001	接地装置 1.名称:接地网调试 2.类别:按图纸设计要求		系统/组	1			
51	030414008001	母线调试 1.名称:母线系统调试 2.电压等级(kV):10 3.容量(A):2000A		段	5			
52	030414008002	母线调试 1.名称:母线系统调试 2.电压等级(kV):1 3.容量(A):2000A		段	4			
53	030414009001	避雷器 1.名称:避雷器调试 2.电压等级(kV):		组	24			
54	030413001001	2000A母线槽吊具 1.名称:母线槽吊具 2.材质:型钢 3.规格:综合考虑		套	8			
		A区2#配电室安装						



### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第7页 共42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
55	030401002002	干式变压器	1.名称:干式变压器 2.型号:SCB14-800kVA 10/0.4KV, 满足能效标准2级要求 3.容量(kV·A):800 4.电压(kV):10/0.4KV 5.基础型钢形式、规格: 6.网门、保护门材质、规格:304不 锈钢2.0厚外壳 7.含变压器本体、温控、风机、及 外壳安装	台	4			
56	030402017002	高压成套配电柜	1.名称:1#小区站高压柜G01~G08, 通讯柜DTU1~2(含ONU、ODF、 二次光缆接线、分光器) 2.型号: 3.规格: 4.母线配置方式: 5.种类:含微机保护 6.基础型钢形式、规格:	台	10			
57	030404004005	低压开关柜(屏)	1.名称:1#小区站低压进线柜 1D01,2D01,3D01,4D01 2.型号: 3.规格:符合设计及规范要求 4.种类: 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:符合设计及 规范要求 7.端子板外部接线材质、规格:符合 设计及规范要求 8.小母线材质、规格:符合设计及规 范要求 9.屏边规格:符合设计及规范要求	台	4			
58	030404004006	低压开关柜(屏)	1.名称:1#小区站低压电容柜 1D02,2D02,3D02,4D02 2.型号: 3.规格:符合设计及规范要求 4.种类: 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:符合设计及 规范要求 7.端子板外部接线材质、规格:符合 设计及规范要求 8.小母线材质、规格:符合设计及规 范要求 9.屏边规格:符合设计及规范要求	台	4			
59	030404004007	低压开关柜(屏)	1.名称:1#小区站低压联络柜 1D05,3D05 2.型号: 3.规格:符合设计及规范要求 4.种类: 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:符合设计及 规范要求 7.端子板外部接线材质、规格:符合 设计及规范要求 8.小母线材质、规格:符合设计及规 范要求 9.屏边规格:符合设计及规范要求	台	2			
60	030404004008	低压开关柜(屏)	1.名称:1#小区站低压出线柜 1D03,1D04,2D03,2D04,3D03,3D04,- 4D03,4D04 2.型号: 3.规格:符合设计及规范要求 4.种类: 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:符合设计及 规范要求 7.端子板外部接线材质、规格:符合 设计及规范要求 8.小母线材质、规格:符合设计及规 范要求	台	8			



### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程 (暂估价)

第8页 共42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
60	030404004008	低压开关柜	9.屏边规格:符合设计及规范要求	台	8			
61	030402008002	互感器 1.名称:零序互感器 2.型号:LMZJ1-0.5 500/5 3.规格: 4.类型: 5.油过滤要求:		台	4			
62	030402010003	避雷器 1.名称:高压避雷器 2.型号:HY5WZ1-17/45 3.规格: 4.电压等级: 5.安装部位:		组	12			
63	030402010004	避雷器 1.名称:低压避雷器 2.型号:Y[1.5]W-0.5 3.规格: 4.电压等级: 5.安装部位:		组	12			
64	030408001003	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV-8.7/15KV-3*70 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式、部位: 6.电压等级(kv):10 7.地形:		m	142.79			
65	030408006003	电力电缆头 1.名称:户内冷缩电缆终端 2.型号: 3.规格:3*70 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kv):10		个	8			
66	031002003002	套管	1.名称、类型:穿墙套管 2.材质:AC10KV冷缩 φ 70 3.规格: 4.填料材质:	个	24			
67	030403006002	低压封闭式插接母线槽 1.名称:低压封闭式母线 2.型号: 3.规格: 4.容量(A):2000A 5.线制: 6.安装部位: 7.包含软连接、链接铜排、垂直及水平弯头等		m	24			



### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第9页 共42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
68	030403007002	始端箱	1.名称:始端箱 2.型号: 3.规格: 4.容量(A):2000A (包含连接铜排)	台	8			
69	030411003006	桥架	1.名称:桥架 2.型号:600*200 3.材质:钢制槽式 5.接地方式:接地跨接 6.工作内容:含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 7.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	13.9			
70	030411003007	桥架	1.名称:桥架 2.型号:400*200 3.材质:钢制槽式 5.接地方式:接地跨接 6.工作内容:含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 7.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	30			
71	030411003008	桥架	1.名称:电缆桥架 2.型号:1000*200 3.材质:钢制槽式 4.接地方式:接地跨接 5.工作内容:含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 6.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	18			
72	030411003009	桥架	1.名称:桥架 2.型号:800*200 3.材质:钢制槽式 5.接地方式:接地跨接 6.工作内容:含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 7.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	8.0			
73	030411003010	桥架	1.名称:桥架 2.型号:400*200 3.材质:钢制槽式 5.接地方式:接地跨接 6.工作内容:含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等	m	25.01			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第10页 共42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
73	030411003010	桥架	7.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	25.01			
74	031002001002	桥架支架	1.材质:综合考虑 2.管架形式:综合考虑	Kg	149.031			
75	030904009002	区域报警控制箱	1.名称:SF6在线监测系统主机及配套设备安装 2.安装方式:机底部距地面1.5m 3.其他:壁挂式,触摸屏显示,厂家成套提供 4.SF6 测量范围1~3000ppmv检测精度<5%FS, SF6 超限报警点1000ppmv; 5.含主机安装,探测器及声光报警器安装,接线至四合一探测器等与SF6系统相关工作内容。	台	1			
76	030109011002	潜水泵	1.名称:排水泵 2.型号:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.质量:满足设计要求 5.材质:满足设计要求 6.减振装置形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求:	台	2			
77	030404003006	小区站模拟屏	1.名称:模拟图板 2.型号:2m*3m 3.规格: 4.种类: 5.基础型钢形式、规格: 6.接线端子材质、规格: 7.端子板外部接线材质、规格: 8.小母线材质、规格: 9.屏边规格:	台	1			
78	030404003007	绝缘胶垫5mm厚		m2	196.31			
79	03B003	挡鼠板(铝合金, 2.3*0.5)		套	1			
80	030404003008	小区站安全工器具	1个工具橱、1只高压验电笔、2个安全帽、2付绝缘手套、2付绝缘鞋、1套高压接地线、1套低压接地线、1工具柜、1干粉灭火器4kg、配套消防器材	套	1			
81	030404003009	除湿机		台	1			
82	030404003010	地坪漆	1.涂刷防静电漆满足设计及验收要求	m2	196.31			
83	030414001002	电力变压器系统 1.名称:变压器系统调试 2.型号:详见图纸 3.容量(kV·A):800KVA						
84	030414010002	电容器 1.名称: 2.电压等级(kV):1			4			
85	030414002003	送配电装置系统	1.名称:按图纸设计要求 2.型号:按图纸设计要求 3.电压等级(kV):10KV 4.类型:按图纸设计要求	系统	10			
86	030414002004	送配电装置系统 1.名称:1kv以下		系统	18			



### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第11页 共42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
86	030414002004	交流供电(综合) 2.型号: 3.电压等级(kV): 4.类型:		系统	18			
87	030414005002	中央信号装置 1.名称:中央信号装置调试 2.类型:		系统(台)	1			
88	030414011002	接地装置	1.名称:接地网调试 2.类别:按图纸设计要求	系统/组	1			
89	030414008003	母线调试	1.名称:母线系统调试 2.电压等级(kV):10 3.容量(A):2000A	段	5			
90	030414008004	母线调试	1.名称:母线系统调试 2.电压等级(kV):1 3.容量(A):2000A	段	4			
91	030414009002	避雷器 1.名称:避雷器调试 2.电压等级(kV):		组	24			
92	030413001002	母线槽固定支架	1.名称:母线槽吊具 2.材质:型钢 3.规格:综合考虑	套	8			
93	030408008003	防火堵洞	1.名称:防火封堵 2.材质: 3.方式:满足设计及施工验收规范 4.部位:综合考虑	处	32			
		低压出线部分						
94	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-4x240+1x120 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):1 7.地形:	m	4934.35			
95	030408001005	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZB-YJY-4x150+1x95 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式、部位: 桥架敷设 6.电压等级(kv): 1 7.地形:	m	961.45			
96	030408001006	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZB-YJY-4x70+1x35 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式、部位: 桥架敷设 6.电压等级(kv): 1	m	1048.58			
97	030408001007	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZB-YJY-4x50+1x25 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式、部位: 桥架敷设 6.电压等级(kv): 1	m	1274.08			
98	030408001008	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZB-YJY-4x35+1x16 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式、部位: 桥架敷设 6.电压等级(kv): 1	m	1112.12			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第12页 共42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
99	030408006004	电力电缆头	1.名称:户内冷缩铜芯电缆终端 2.型号:4*240+1*120 3.规格: 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kV):1	个	100			
100	030408006005	电力电缆头	1.名称:户内冷缩铜芯电缆终端 2.型号:4*150+1*95 3.规格: 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kV):1	个	20			
101	030408006006	电力电缆头	1.名称:户内冷缩铜芯电缆终端 2.型号:4*70+1*35 3.规格: 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kV):1	个	146			
102	030408006007	电力电缆头	1.名称:户内冷缩铜芯电缆终端 2.型号:4*50+1*25 3.规格: 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kV):1	个	268			
103	030408006008	电力电缆头	1.名称:户内冷缩铜芯电缆终端 2.型号:4*35+1*16 3.规格: 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kV):1	个	47			
104	030403006003	低压封闭式插接母线槽	1.名称:浇筑型母线槽500A, IP68 2.型号:500A/5P, 环氧树脂外壳 3.容量(A):500A 4.线制:5P 5.含弯头, 三通, 变容节, 连接器等与母线相关内容	m	49			
105	030403007003	分线箱	1.名称:母线插接箱 2.容量(A):160A 3.含铜排, 含160A塑壳断路器配电子脱扣器, 带分励脱扣器及辅助触点等附件	台	127			
106	030403007004	始端箱	1.名称:母线始端箱 2.容量(A):500A 3.含铜排, 含500A塑壳断路器配电子脱扣器, 带分励脱扣器及辅助触点等附件	台	1			
107	030403007005	始端箱	1.名称:母线始端箱 2.容量(A):400A 3.含铜排, 含400A塑壳断路器配电子脱扣器, 带分励脱扣器及辅助触点等附件	台	21			
108	030403007006	弹簧支架 1.名称: 2.型号: 3.规格: 4.容量(A):400A		套	381			
109	030403007007	固定支架 1.名称: 2.型号: 3.规格: 4.容量(A):400A		套	3702132843293			
110	030403007008	弹簧支架	1.名称:弹簧成品母线槽支架 2.规格型号:500A	套	18			
111	030403007009	固定支架	1.名称:母线槽固定支架 2.规格型号:500A	套	1			

### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第13页 共42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
112	030411003011	桥架	1.名称:槽式电缆桥架+隔板 2.型号:100*100 3.材质:钢制槽式 5.接地方式:接地跨接 6.工作内容:含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 7.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	261			
113	030411003012	桥架	1.名称:动力桥架 2.型号:200*100 3.材质:钢制槽式 5.接地方式:接地跨接 6.工作内容:含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 7.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	1440.63			
114	030411003013	桥架	1.名称:电缆桥架 2.型号:200*200 3.材质:钢制槽式 4.接地方式:接地跨接 5.工作内容:含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 6.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	855.96			
115	030411003014	桥架	1.名称:小区站桥架 2.型号:300*100 3.材质:钢制槽式 5.接地方式:接地跨接 6.工作内容:含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 7.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	56.93			
116	030411003015	桥架	1.名称:桥架 2.型号:400*200 3.材质:钢制槽式 5.接地方式:接地跨接 6.工作内容:含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 7.满足规范及设计要求,并且达到	m	654.45			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第14页 共42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
116	030411003015	桥架	验收要求	m	654.45			
117	030411003016	桥架	1.名称:桥架 2.型号:600*200 3.材质:钢制槽式 5.接地方式:接地跨接 6.工作内容:含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 7.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	343.48			
118	030411003017	桥架	1.名称:桥架 2.型号:800*200 3.材质:钢制槽式 5.接地方式:接地跨接 6.工作内容:含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 7.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	82			
119	030411003018	桥架	1.名称:电缆桥架 2.型号:1000*200 3.材质:钢制槽式 4.接地方式:接地跨接 5.工作内容:含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 6.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	65.61			
120	031002001003	桥架支架	1.材质:综合考虑 2.管架形式:综合考虑	Kg	2958.82			
121	030404017001	T接箱	1.名称:低压电缆分支箱 2.型号:一进六出 3.规格:满足设计要求 4.基础形式、材质、规格:钢筋混凝土基础 5.安装方式:包含土方、基础、预埋件、安装等所有内容	台	6			
122	030404017002	T接箱	1.名称:低压电缆分支箱 2.型号:一进四出 3.规格:满足设计要求 4.基础形式、材质、规格:钢筋混凝土基础 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:包含土方、基础、预埋件、安装、调试等所有内容	台	2			
123	030404017003	配电箱	1.名称:单相表箱 2.型号:4表位 3.规格: 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格:	台	14			



### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第15页 共42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
123	030404017003	配电箱	6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:	台	14			
124	030404017004	配电箱 1.名称:单相表箱 2.型号:6表位 3.规格: 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:		台	113			
125	030404017005	配电箱 1.名称:单相表箱 2.型号:9表位 3.规格: 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:		台	7			
126	030404017006	配电箱 1.名称:单相表箱 2.型号:12表位 3.规格: 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:		台	62			
127	030404017007	配电箱 1.名称:三相表箱 2.型号:三相单表位 3.规格: 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:		台	38			
128	030404031001	电度表安装 1.名称:单相电度表 2.型号: 3.规格: 4.接线端子材质、规格:		块	1541			
129	030404031002	电度表安装 1.名称:三相电度表 2.型号: 3.规格: 4.接线端子材		块	38			



### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第16页 共42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
129	030404031002	质、规格:		块	38			
130	030403006004	低压封闭式插接母线槽	1.名称:浇筑型母线槽400A, IP68 2.型号:400A,环氧树脂外壳 3.容量(A):400A 4.线制:5P 5.安装部位:电井内,含弯头,三通,变容节,连接器等与母线槽安装的相关内容	m	1027			
131	030408008004	防火堵洞	1.名称:防火封堵 2.材质: 3.方式:满足设计及施工验收规范 4.部位:综合考虑	处	14			
132	030404017008	T接箱	1.名称:防火分区1充电桩电缆分支箱 2.型号: 3.规格:满足设计要求 4.基础形式、材质、规格:钢筋混凝土基础 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:包含土方、基础、预埋件、安装等所有内容	台	2			
133	030404017009	T接箱	1.名称:防火分区2充电桩电缆分支箱 2.型号: 3.规格:满足设计要求 4.基础形式、材质、规格:钢筋混凝土基础 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:包含土方、基础、预埋件、安装等所有内容	台	2			
134	030404017010	T接箱	1.名称:防火分区3充电桩电缆分支箱 2.型号: 3.规格:满足设计要求 4.基础形式、材质、规格:钢筋混凝土基础 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:包含土方、基础、预埋件、安装等所有内容	台	2			
135	030404017011	T接箱	1.名称:防火分区4充电桩电缆分支箱 2.型号: 3.规格:满足设计要求 4.基础形式、材质、规格:钢筋混凝土基础 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:包含土方、基础、预埋件、安装等所有内容	台	1			
136	030404017012	T接箱	1.名称:防火分区4充电桩电缆分支箱 2.型号: 3.规格:满足设计要求 4.基础形式、材质、规格:钢筋混凝土基础 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:包含土方、基础、预埋件、安装等所有内容	台	1			
137	030404017013	T接箱	1.名称:A1区防火分区5充电桩电缆分支箱 2.型号: 3.规格:满足设计要求 4.基础形式、材质、规格:钢筋混凝土基础	台	2			



### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第17页 共42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
137	030404017013	T接箱	5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:包含土方、基础、预埋件、安装等所有内容	台	2			
138	030404017014	T接箱	1.名称:A1区防火分区5充电桩电缆分支箱 2.型号: 3.规格:满足设计要求 4.基础形式、材质、规格:钢筋混凝土基础 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:包含土方、基础、预埋件、安装等所有内容	台	1			
139	030404017015	T接箱	1.名称:A1区防火分区6充电桩电缆分支箱 2.型号: 3.规格:满足设计要求 4.基础形式、材质、规格:钢筋混凝土基础 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:包含土方、基础、预埋件、安装等所有内容	台	1			
140	030404017016	T接箱	1.名称:A1区防火分区7充电桩电缆分支箱 2.型号: 3.规格:满足设计要求 4.基础形式、材质、规格:钢筋混凝土基础 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:包含土方、基础、预埋件、安装等所有内容	台	1			
141	030404017017	T接箱	1.名称:A1区防火分区7充电桩电缆分支箱 2.型号: 3.规格:满足设计要求 4.基础形式、材质、规格:钢筋混凝土基础 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:包含土方、基础、预埋件、安装等所有内容	台	1			
142	030413003001	打洞(孔)	1.名称:混凝土结构水钻开洞 2.规格:φ 150	个	7			
143	031002003003	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:刚制 3.规格:DN150 4.填料材质:综合考虑,满足设计及验收规范。含套管本体安装,套管与洞口以及套管与主体结构墙体之间的封堵	个	7			
		低压出线部分						
144	010501006001	设备基础(低压电缆分支箱)	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.灌浆材料及其强度等级:	m <sup>3</sup>	3.5496			
145	010103001002	回填方	1.密实度要求:中砂 2.填方材料品种: 3.填方粒径要求: 4.填方来源、运距:	m <sup>3</sup>	2.1298			
		A区物业配电间						



### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第18页 共42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
146	030404004009	低压开关柜(屏)	1.名称: 物业间低压进线柜 1WD01,1WD06,2WD01,2WD06,3-WD01,3WD04,4WD01,4WD06 2.型号: 3.规格:符合设计及规范要求 4.种类: 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 7.端子板外部接线材质、规格:符合设计及规范要求 8.小母线材质、规格:符合设计及规范要求 9.屏边规格:符合设计及规范要求	台	8			
147	030404004010	低压开关柜(屏)	1.名称: 物业间低压出线柜1WD02 2.型号: 3.规格:符合设计及规范要求 4.种类: 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 7.端子板外部接线材质、规格:符合设计及规范要求 8.小母线材质、规格:符合设计及规范要求 9.屏边规格:符合设计及规范要求	台	1			
148	030404004011	低压开关柜(屏)	1.名称: 物业间低压出线柜1WD03 2.型号: 3.规格:符合设计及规范要求 4.种类: 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 7.端子板外部接线材质、规格:符合设计及规范要求 8.小母线材质、规格:符合设计及规范要求 9.屏边规格:符合设计及规范要求	台	1			
149	030404004012	低压开关柜(屏)	1.名称: 物业间低压出线柜1WD04 2.型号: 3.规格:符合设计及规范要求 4.种类: 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 7.端子板外部接线材质、规格:符合设计及规范要求 8.小母线材质、规格:符合设计及规范要求 9.屏边规格:符合设计及规范要求	台	1			
150	030404004013	低压开关柜(屏)	1.名称: 物业间低压出线柜1WD05 2.型号: 3.规格:符合设计及规范要求 4.种类: 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 7.端子板外部接线材质、规格:符合设计及规范要求 8.小母线材质、规格:符合设计及规范要求 9.屏边规格:符合设计及规范要求	台	1			
151	030404004014	低压开关柜(屏)	1.名称: 物业间低压出线柜2WD02 2.型号: 3.规格:符合设计及规范要求 4.种类: 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 7.端子板外部接线材质、规格:符合	台	1			



### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第19页 共42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
151	030404004014	低压开关柜(屏)	设计及规范要求 8.小母线材质、规格:符合设计及规范要求 9.屏边规格:符合设计及规范要求	台	1			
152	030404004015	低压开关柜(屏)	1.名称: 物业间低压出线柜2WD03 2.型号: 3.规格:符合设计及规范要求 4.种类: 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 7.端子板外部接线材质、规格:符合设计及规范要求 8.小母线材质、规格:符合设计及规范要求 9.屏边规格:符合设计及规范要求	台	1			
153	030404004016	低压开关柜(屏)	1.名称: 物业间低压出线柜2WD04 2.型号: 3.规格:符合设计及规范要求 4.种类: 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 7.端子板外部接线材质、规格:符合设计及规范要求 8.小母线材质、规格:符合设计及规范要求 9.屏边规格:符合设计及规范要求	台	1			
154	030404004017	低压开关柜(屏)	1.名称: 物业间低压出线柜2WD05 2.型号: 3.规格:符合设计及规范要求 4.种类: 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 7.端子板外部接线材质、规格:符合设计及规范要求 8.小母线材质、规格:符合设计及规范要求 9.屏边规格:符合设计及规范要求	台	1			
155	030404004018	低压开关柜(屏)	1.名称: 物业间低压出线柜3WD02,3WD03 2.型号: 3.规格:符合设计及规范要求 4.种类: 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 7.端子板外部接线材质、规格:符合设计及规范要求 8.小母线材质、规格:符合设计及规范要求 9.屏边规格:符合设计及规范要求	台	2			
156	030404004019	低压开关柜(屏)	1.名称: 物业间低压出线柜4WD02 2.型号: 3.规格:符合设计及规范要求 4.种类: 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 7.端子板外部接线材质、规格:符合设计及规范要求 8.小母线材质、规格:符合设计及规范要求 9.屏边规格:符合设计及规范要求	台	1			
157	030404004020	低压开关柜(屏)	1.名称: 物业间低压出线柜4WD03 2.型号: 3.规格:符合设计及规范要求 4.种类:	台	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第20页 共42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
157	030404004020	低压开关柜(屏)	5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 7.端子板外部接线材质、规格:符合设计及规范要求 8.小母线材质、规格:符合设计及规范要求 9.屏边规格:符合设计及规范要求	台	1			
158	030404004021	低压开关柜(屏)	1.名称: 物业间低压出线柜4WD04 2.型号: 3.规格:符合设计及规范要求 4.种类: 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 7.端子板外部接线材质、规格:符合设计及规范要求 8.小母线材质、规格:符合设计及规范要求 9.屏边规格:符合设计及规范要求	台	1			
159	030404004022	低压开关柜(屏)	1.名称: 物业间低压出线柜4WD05 2.型号: 3.规格:符合设计及规范要求 4.种类: 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 7.端子板外部接线材质、规格:符合设计及规范要求 8.小母线材质、规格:符合设计及规范要求 9.屏边规格:符合设计及规范要求	台	1			
160	030411003019	桥架	1.名称:电缆桥架 2.型号:400*200 3.材质:钢制槽式 4.接地方式:接地跨接 5.工作内容: 含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 6.满足规范及设计要求, 并且达到验收要求	m	16			
161	030411003020	桥架	1.名称:电缆桥架 2.型号:600*200 3.材质:钢制槽式 4.接地方式:接地跨接 5.工作内容: 含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 6.满足规范及设计要求, 并且达到验收要求	m	9			
162	030411003021	桥架	1.名称:电缆桥架 2.型号:800*200 3.材质:钢制槽式 4.接地方式:接地跨接 5.工作内容: 含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 6.满足规范及设计要求, 并且达到验收要求	m	9			
163	031002001004	桥架支架	1.材质:综合考虑 2.管架形式:综合考虑	Kg	47.364			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第21页 共42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
164	030404003011	物业间安全工器具	1个工具橱、2个安全帽、2付绝缘手套、2付绝缘鞋、1套低压接地线、1工具柜、1干粉灭火器4kg、配套消防器材	套	2			
165	030404003012	物业间模拟屏	1.名称:模拟图板 2.型号:1.2m*2.6m 3.规格: 4.种类: 5.基础型钢形式、规格: 6.接线端子材质、规格: 7.端子板外部接线材质、规格: 8.小母线材质、规格: 9.屏边规格:	台	2			
166	030404003013	绝缘胶垫5mm厚		m <sup>2</sup>	38.43			
167	030414011003	接地装置	1.名称:接地装置调试 2.综合内容:调试,编制调试报告	系统	2			
		B1电力配套工程						
		高压进线安装工程						
168	030408003004	电缆保护管 1.名称:电缆排管 2.材质:MPP管 3.规格: Φ200*16 4.敷设方式:埋地 5.含配管管枕 综合考虑		m	200			
169	030408003005	电缆保护管 1.名称:电缆排管 2.材质:MPP管 3.规格: Φ175*14 4.敷设方式:埋地 5.含配管管枕 综合考虑		m	1587			
170	030408003006	电缆保护管 1.名称:电缆排管 2.材质:MPP管 3.规格:Φ100*8 4.敷设方式:埋地 5.含配管管枕 综合考虑		m	60			
171	030408001009	电力电缆 1.名称:ZBN-YJV22-8.7/15--3X120 2.敷设方式、部位: 3.电压等级(kv):8.7/10KV		m	1090			
172	030408006009	电力电缆头	1.名称:10KV铜芯冷缩终端头 2.型号: 3.规格:3*120 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kV):10	个	8			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第22页 共42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
173	030408008005	防火堵洞	1.名称:防火封堵 2.材质: 3.方式:满足设计及施工验收规范 4.部位:环网柜出线处封堵	处	1			
174	030409002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:50*5 4.安装部位:管沟内 5.安装形式:埋地	m	277			
175	031103008002	光缆	1.规格、型号:GYFTZY-24芯光缆单模 2.敷设部位:穿管	m	1090			
		高压进线土建工程						
176	010507006002	电缆井	1.名称:钢混直通型电缆人井 2.类型:直通型 3.规格:2*2*1.4含盖板 4.做法:钢筋混凝土井,详图纸 5.井盖材质:球墨铸铁承重80T,满足“防盗、防沉降、防坠落、防噪音、防位移”五防要求 6.防水、抗渗、接地综合考虑,含吊装	座	9			
177	010101003002	挖沟槽土方 1.土壤类别:普通土 2.挖土深度:综合考虑		m3	741.88			
178	010501001002	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C25商品混凝土 2.综合内容:混凝土运输、浇筑、养护、模板安装等全部工作内容	m3	35.84			
179	010501002002	管道包封 1.混凝土强度等级:C30商品混凝土 2.综合内容:混凝土运输、浇筑、养护、模板安装等全部工作内容		m3	160.38			
180	010103001003	回填方	1.填方材料品种:原土 2.填方来源、运距:综合考虑	m3	486.3			
181	010103002002	余方弃置 1.废弃料品种:原土 2.运距:综合考虑		m3	255.57			
		小区变电站						
		B区1#配电室安装						
182	030401002003	干式变压器	1.名称:干式变压器 2.型号:SCB14-800kVA 10/0.4KV,满足能效标准2级要求 3.容量(kV·A):800 4.电压(kV):10/0.4KV 5.基础型钢形式、规格: 6.网门、保护门材质、规格:304不锈钢2.0厚外壳 7.含变压器本体、温控、风机、及外壳安装	台	4			
183	030402017003	高压成套配电箱	1.名称:1#小区站高压柜G01~G08,通讯柜DTU1~2(含ONU、ODF、二次光缆接线、分光器) 2.型号: 3.规格:	台	10			



### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第23页 共42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
183	030402017003	高压成套配电箱	4.母线配置方式: 5.种类:含微机保护 6.基础型钢形式、规格:	台	10			
184	030404004023	低压开关柜(屏)	1.名称:1#小区站低压进线柜 1D01,2D01,3D01,4D01 2.型号: 3.规格:符合设计及规范要求 4.种类: 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 7.端子板外部接线材质、规格:符合设计及规范要求 8.小母线材质、规格:符合设计及规范要求 9.屏边规格:符合设计及规范要求	台	4			
185	030404004024	低压开关柜(屏)	1.名称:1#小区站低压电容柜 1D02,2D02,3D02,4D02 2.型号: 3.规格:符合设计及规范要求 4.种类: 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 7.端子板外部接线材质、规格:符合设计及规范要求 8.小母线材质、规格:符合设计及规范要求 9.屏边规格:符合设计及规范要求	台	4			
186	030404004025	低压开关柜(屏)	1.名称:1#小区站低压联络柜 1D05,3D05 2.型号: 3.规格:符合设计及规范要求 4.种类: 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 7.端子板外部接线材质、规格:符合设计及规范要求 8.小母线材质、规格:符合设计及规范要求 9.屏边规格:符合设计及规范要求	台	2			
187	030404004026	低压开关柜(屏)	1.名称:1#小区站低压出线柜 1D03,1D04,2D03,2D04,3D03,3D04,- 4D03,4D04 2.型号: 3.规格:符合设计及规范要求 4.种类: 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 7.端子板外部接线材质、规格:符合设计及规范要求 8.小母线材质、规格:符合设计及规范要求 9.屏边规格:符合设计及规范要求	台	8			
188	030402008003	互感器 1.名称:零序互感器 2.型号: LMZJ1-0.5 500/5 3.规格: 4.类型: 5.油过滤要求:		台	4			
189	030402010005	避雷器 1.名称:高压避雷器 2.型号:		组	12			



### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第24页 共42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
189	030402010005	HY5WZ1-17/45 3.规格: 4.电压等级: 5.安装部位:		组	12			
190	030402010006	避雷器 1.名称:低压避雷器 2.型号:Y[1.5]W-0.5 3.规格: 4.电压等级: 5.安装部位:		组	12			
191	030408001010	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV-8.7/15KV-3*70 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式、部位: 6.电压等级(kv):10 7.地形:		m	142.27			
192	030408006010	电力电缆头 1.名称:户内冷缩电缆终端 2.型号: 3.规格:3*70 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kv):10		个	8			
193	031002003004	套管	1.名称、类型:穿墙套管 2.材质:AC10KV冷缩 φ70 3.规格: 4.填料材质:	个	24			
194	030403006005	低压封闭式插接母线槽 1.名称:低压封闭式母线 2.型号: 3.规格: 4.容量(A):2000A 5.线制: 6.安装部位: 7.包含软连接、链接铜排、垂直及水平弯头等		m	24			
195	030403007010	始端箱	1.名称:始端箱 2.型号: 3.规格: 4.容量(A):2000A (包含连接铜排)	个	8			
196	030411003022	桥架	1.名称:桥架 2.型号:600*200 3.材质:钢制槽式 5.接地方式:接地跨接 6.工作内容:含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等	m	13.66			



### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第25页 共42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
196	030411003022	桥架	7.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	13.66			
197	030411003023	桥架	1.名称:桥架 2.型号:400*200 3.材质:钢制槽式 5.接地方式:接地跨接 6.工作内容:含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 7.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	52			
198	030411003024	桥架	1.名称:电缆桥架 2.型号:1000*200 3.材质:钢制槽式 4.接地方式:接地跨接 5.工作内容:含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 6.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	18			
199	030411003025	桥架	1.名称:桥架 2.型号:800*200 3.材质:钢制槽式 5.接地方式:接地跨接 6.工作内容:含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 7.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	21.6			
200	030411003026	桥架	1.名称:桥架 2.型号:400*200 3.材质:钢制槽式 5.接地方式:接地跨接 6.工作内容:含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 7.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	12			
201	031002001005	桥架支架	1.材质:综合考虑 2.管架形式:综合考虑	Kg	166.1475			
202	030904009003	区域报警控制箱	1.名称:SF6在线监测系统主机及配套设备安装 2.安装方式:机底部距地面1.5m 3.其他:壁挂式,触摸屏显示,厂家成套提供 4.SF6 测量范围1~3000ppmv检测精度<5%FS, SF6 超限报警点1000ppmv; 5.含主机安装,探测器及声光报警	台	1			

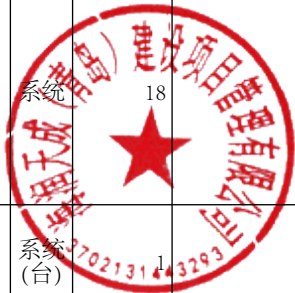


### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第26页 共42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
202	030904009003	区域报警控制箱	器安装,接线至四合一探测器等与SF6系统相关工作内容。	台	1			
203	030109011003	潜水泵	1.名称:排水泵 2.型号:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.质量:满足设计要求 5.材质:满足设计要求 6.减振装置形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求:	台	2			
204	030404003014	小区站模拟屏	1.名称:模拟图板 2.型号:2m*3m 3.规格: 4.种类: 5.基础型钢形式、规格: 6.接线端子材质、规格: 7.端子板外部接线材质、规格: 8.小母线材质、规格: 9.屏边规格:	台	1			
205	030404003015	绝缘胶垫5mm厚		m2	192.64			
206	03B005	挡鼠板(铝合金,2.3*0.5)		套	1			
207	030404003016	小区站安全工器具	1个工具橱、1只高压验电笔、2个安全帽、2付绝缘手套、2付绝缘鞋、1套高压接地线、1套低压接地线、1工具柜、1干粉灭火器4kg、配套消防器材	套	1			
208	030404003017	除湿机		台	1			
209	030404003018	地坪漆	1.涂刷防静电漆	m2	192.64			
210	030414001003	电力变压器系统 1.名称:变压器系统调试 2.型号:详见图纸 3.容量(kV·A):800KVA		系统	4			
211	030414010003	电容器 1.名称: 2.电压等级(kV):1		组	4			
212	030414002005	送配电装置系统	1.名称:按图纸设计要求 2.型号:按图纸设计要求 3.电压等级(kV):10KV 4.类型:按图纸设计要求	系统	10			
213	030414002006	送配电装置系统 1.名称:1kv以下交流供电(综合) 2.型号: 3.电压等级(kV): 4.类型:		系统	18			
214	030414005003	中央信号装置 1.名称:中央信号装置调试 2.类型:		系统(台)	1			
215	030414011004	接地装置	1.名称:接地网调试 2.类别:按图纸设计要求	系统/组	1			
216	030414008005	母线调试	1.名称:母线系统调试 2.电压等级(kV):10	段	5			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第27页 共42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
216	030414008005	母线调试	3.容量(A):2000A	段	5			
217	030414008006	母线调试	1.名称:母线系统调试 2.电压等级(kV):1 3.容量(A):2000A	段	4			
218	030414009003	避雷器 1.名称:避雷器 调试 2.电压等级(kV):		组	24			
219	030413001003	2000A母线槽 吊具	1.名称:母线槽吊具 2.材质:型钢 3.规格:综合考虑	套	8			
220	030408008006	防火堵洞	1.名称:防火封堵 2.材质: 3.方式:满足设计及施工验收规范 4.部位:综合考虑	处	32			
		B区2#配电室安 装						
221	030401002004	干式变压器	1.名称:干式变压器 2.型号:SCB14-630kVA 10/0.4KV, 满足能效标准2级要求 3.容量(kV·A):630 4.电压(kV):10/0.4KV 5.基础型钢形式、规格: 6.网门、保护门材质、规格:304不 锈钢2.0厚外壳 7.含变压器本体、温控、风机、及 外壳安装	台	4			
222	030402017004	高压成套配电 柜	1.名称: 1#小区站高压柜G01~G08, 通讯柜DTU1~2(含ONU、ODF、 二次光缆接线、分光器) 2.型号: 3.规格: 4.母线配置方式: 5.种类:含微机保护 6.基础型钢形式、规格:	台	10			
223	030404004027	低压开关柜 (屏)	1.名称:1#小区站低压进线柜 1D01,2D01,3D01,4D01 2.型号: 3.规格:符合设计及规范要求 4.种类: 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:符合设计及 规范要求 7.端子板外部接线材质、规格:符合 设计及规范要求 8.小母线材质、规格:符合设计及规 范要求 9.屏边规格:符合设计及规范要求	台	4			
224	030404004028	低压开关柜 (屏)	1.名称:1#小区站低压电容柜 1D02,2D02,3D02,4D02 2.型号: 3.规格:符合设计及规范要求 4.种类: 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:符合设计及 规范要求 7.端子板外部接线材质、规格:符合 设计及规范要求 8.小母线材质、规格:符合设计及规 范要求 9.屏边规格:符合设计及规范要求	台	4			
225	030404004029	低压开关柜 (屏)	1.名称:1#小区站低压联络柜 1D05,3D05 2.型号: 3.规格:符合设计及规范要求 4.种类:	台	2			



### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第28页 共42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
225	030404004029	低压开关柜(屏)	5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 7.端子板外部接线材质、规格:符合设计及规范要求 8.小母线材质、规格:符合设计及规范要求 9.屏边规格:符合设计及规范要求	台	2			
226	030404004030	低压开关柜(屏)	1.名称:1#小区站低压出线柜 1D03,1D04,2D03,2D04,3D03,3D04,-4D03,4D04 2.型号: 3.规格:符合设计及规范要求 4.种类: 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 7.端子板外部接线材质、规格:符合设计及规范要求 8.小母线材质、规格:符合设计及规范要求 9.屏边规格:符合设计及规范要求	台	8			
227	030402008004	互感器 1.名称:零序互感器 2.型号: LMZJ1-0.5 500/5 3.规格: 4.类型: 5.油过滤要求:		台	4			
228	030402010007	避雷器 1.名称:高压避雷器 2.型号: HY5WZ1-17/45 3.规格: 4.电压等级: 5.安装部位:		组	12			
229	030402010008	避雷器 1.名称:低压避雷器 2.型号:Y[1.5] W-0.5 3.规格: 4.电压等级: 5.安装部位:		组	12			
230	030408001011	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV-8.7/15KV-3*70 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式、部位: 6.电压等级(kv):10 7.地形:			146.8			
231	030408006011	电力电缆头 1.名称:户内冷缩电缆终端 2.型号: 3.规格:3*70 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kv):10		个	8			



### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第29页 共42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
232	031002003005	套管	1.名称、类型:穿墙套管 2.材质:AC10KV冷缩 φ70 3.规格: 4.填料材质:	个	24			
233	030403006006	低压封闭式插接母线槽 1.名称:低压封闭母线 2.型号: 3.规格: 4.容量(A):2000A 5.线制: 6.安装部位: 7.包含软连接、链接铜排、垂直及水平弯头等		m	24			
234	030403007011	始端箱	1.名称:始端箱 2.型号: 3.规格: 4.容量(A):2000A (包含连接铜排)	台	8			
235	030411003027	桥架	1.名称:桥架 2.型号:600*200 3.材质:钢制槽式 5.接地方式:接地跨接 6.工作内容:含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 7.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	4.91			
236	030411003028	桥架	1.名称:桥架 2.型号:400*200 3.材质:钢制槽式 5.接地方式:接地跨接 6.工作内容:含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 7.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	52			
237	030411003029	桥架	1.名称:电缆桥架 2.型号:1000*200 3.材质:钢制槽式 4.接地方式:接地跨接 5.工作内容:含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 6.满足规范及设计要求,并且达到验收要求		3.3			
238	030411003030	桥架	1.名称:桥架 2.型号:800*200 3.材质:钢制槽式	m	26			



### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第30页 共42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
238	030411003030	桥架	5.接地方式:接地跨接 6.工作内容:含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 7.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	26			
239	030411003031	桥架	1.名称:桥架 2.型号:400*200 3.材质:钢制槽式 5.接地方式:接地跨接 6.工作内容:含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 7.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	25.01			
240	031002001006	桥架支架	1.材质:综合考虑 2.管架形式:综合考虑	Kg	155.2676			
241	030904009004	区域报警控制箱	1.名称:SF6在线监测系统主机及配套设备安装 2.安装方式:机底部距地面1.5m 3.其他:壁挂式,触摸屏显示,厂家成套提供 4.SF6 测量范围1~3000ppmv检测精度<5%FS, SF6 超限报警点1000ppmv; 5.含主机安装,探测器及声光报警器安装,接线至四合一探测器等与SF6系统相关工作内容。	台	1			
242	030109011004	潜水泵	1.名称:排水泵 2.型号:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.质量:满足设计要求 5.材质:满足设计要求 6.减振装置形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求:	台	2			
243	030404003019	小区站模拟屏	1.名称:模拟图板 2.型号:2m*3m 3.规格: 4.种类: 5.基础型钢形式、规格: 6.接线端子材质、规格: 7.端子板外部接线材质、规格: 8.小母线材质、规格: 9.屏边规格:	台	1			
244	030404003020	绝缘胶垫5mm厚		m <sup>2</sup>	195.3			
245	03B006	挡鼠板(铝合金, 2.3*0.5)		套				
246	030404003021	小区站安全工器具	1个工具橱、1只高压验电笔、2个安全帽、2付绝缘手套、2付绝缘鞋、1套高压接地线、1套低压接地线、1工具柜、1干粉灭火器4kg、配套消防器材	套				
247	030404003022	除湿机		台	1			
248	030404003023	地坪漆	1.涂刷防静电漆	m <sup>2</sup>	195.3			



### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第31页 共42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
249	030414001004	电力变压器系统 1.名称:变压器系统调试 2.型号:详见图纸 3.容量(kV·A):800KVA		系统	4			
250	030414010004	电容器 1.名称: 2.电压等级(kV):1		组	4			
251	030414002007	送配电装置系统	1.名称:按图纸设计要求 2.型号:按图纸设计要求 3.电压等级(kV):10KV 4.类型:按图纸设计要求	系统	10			
252	030414002008	送配电装置系统 1.名称:1kv以下交流供电(综合) 2.型号: 3.电压等级(kV): 4.类型:		系统	18			
253	030414005004	中央信号装置 1.名称:中央信号装置调试 2.类型:		系统(台)	1			
254	030414011005	接地装置	1.名称:接地网调试 2.类别:按图纸设计要求	系统/组	1			
255	030414008007	母线调试	1.名称:母线系统调试 2.电压等级(kV):10 3.容量(A):2000A	段	5			
256	030414008008	母线调试	1.名称:母线系统调试 2.电压等级(kV):1 3.容量(A):2000A	段	4			
257	030414009004	避雷器 1.名称:避雷器调试 2.电压等级(kV):		组	24			
258	030413001004	母线槽固定支架	1.名称:母线槽吊具 2.材质:型钢 3.规格:综合考虑	套	8			
259	030408008007	防火堵洞	1.名称:防火封堵 2.材质: 3.方式:满足设计及施工验收规范 4.部位:综合考虑	处	32			
		低压出线部分						
260	030408001012	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY-4x240+1x120 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):1 7.地形:	m	3539.33			
261	030408001013	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZB-YJY-4x150+1x95 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式、部位: 桥架敷设 6.电压等级(kv): 1 7.地形:	m	676.52			



### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第32页 共42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
262	030408001014	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZB-YJY-4x70+1x35 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式、部位: 桥架敷设 6.电压等级(kv): 1	m	1293.55			
263	030408001015	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZB-YJY-4x50+1x25 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式、部位: 桥架敷设 6.电压等级(kv): 1	m	963.5			
264	030408001016	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZB-YJY-4x35+1x16 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式、部位: 桥架敷设 6.电压等级(kv): 1	m	931.25			
265	030408006012	电力电缆头	1.名称: 户内冷缩铜芯电缆终端 2.型号: 4*240+1*120 3.规格: 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kv): 1	个	84			
266	030408006013	电力电缆头	1.名称: 户内冷缩铜芯电缆终端 2.型号: 4*150+1*95 3.规格: 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kv): 1	个	22			
267	030408006014	电力电缆头	1.名称: 户内冷缩铜芯电缆终端 2.型号: 4*70+1*35 3.规格: 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kv): 1	个	106			
268	030408006015	电力电缆头	1.名称: 户内冷缩铜芯电缆终端 2.型号: 4*50+1*25 3.规格: 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kv): 1	个	192			
269	030408006016	电力电缆头	1.名称: 户内冷缩铜芯电缆终端 2.型号: 4*35+1*16 3.规格: 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kv): 1	个	43			
270	030403006007	低压封闭式插接母线槽	1.名称:浇筑型母线槽400A, IP68 2.型号:400A,环氧树脂外壳 3.容量(A):400A 4.线制:5P 5.安装部位:电井内,含弯头,三通,变容节,连接器等与母线槽安装的相关内容	m	727			
271	030403006008	低压封闭式插接母线槽	1.名称:浇筑型母线槽500A, IP68 2.型号:500A/5P, 环氧树脂外壳 3.容量(A):500A 4.线制:5P 5.含弯头,三通,变容节,连接器等与母线相关内容	m	49			
272	030403007012	分线箱	1.名称:母线插接箱 2.容量(A):160A 3.含铜排,含160A塑壳断路器配电子脱扣器,带分励脱扣器及辅助触点等附件	台	96			



### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第33页 共42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
273	030403007013	始端箱	1.名称:母线始端箱 2.容量(A):500A 3.含铜排,含500A塑壳断路器配电子脱扣器,带分励脱扣器及辅助触点等附件	台	1			
274	030403007014	始端箱	1.名称:母线始端箱 2.容量(A):400A 3.含铜排,含400A塑壳断路器配电子脱扣器,带分励脱扣器及辅助触点等附件	台	15			
275	030403007015	弹簧支架 1.名称: 2.型号: 3.规格: 4.容量(A):400A		套	270			
276	030403007016	固定支架 1.名称: 2.型号: 3.规格: 4.容量(A):400A		套	15			
277	030403007017	弹簧支架	1.名称:弹簧成品母线槽支架 2.规格型号:500A	套	18			
278	030403007018	固定支架	1.名称:母线槽固定支架 2.规格型号:500A	套	1			
279	030411003032	桥架	1.名称:电缆桥架 2.型号:400*100  3.材质:钢制槽式  4.接地方式:接地跨接  5.工作内容:含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 6.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	5.8			
280	030411003033	桥架	1.名称:槽式电缆桥架+隔板  2.型号:100*100  3.材质:钢制槽式  5.接地方式:接地跨接  6.工作内容:含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 7.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	239.7			
281	030411003034	桥架	1.名称:动力桥架  2.型号:200*100  3.材质:钢制槽式  5.接地方式:接地跨接  6.工作内容:含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 7.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	1515.62			



### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第34页 共42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
282	030411003035	桥架	1.名称:电缆桥架 2.型号:200*200  3.材质:钢制槽式  4.接地方式:接地跨接  5.工作内容:含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 6.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	357.85			
283	030411003036	桥架	1.名称:小区站桥架 2.型号:300*100 3.材质:钢制槽式  5.接地方式:接地跨接  6.工作内容:含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 7.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	54.61			
284	030411003037	桥架	1.名称:桥架 2.型号:400*200 3.材质:钢制槽式  5.接地方式:接地跨接  6.工作内容:含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 7.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	346.9			
285	030411003038	桥架	1.名称:桥架 2.型号:600*200 3.材质:钢制槽式  5.接地方式:接地跨接  6.工作内容:含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 7.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	166.52			
286	030411003039	桥架	1.名称:桥架 2.型号:800*200 3.材质:钢制槽式  5.接地方式:接地跨接  6.工作内容:含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 7.满足规范及设计要求,并且达到	m	4			



### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第35页 共42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
286	030411003039	桥架	验收要求	m	4			
287	030411003040	桥架	1.名称:电缆桥架 2.型号:1000*200  3.材质:钢制槽式  4.接地方式:接地跨接  5.工作内容:含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 6.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	10.58			
288	031002001007	桥架支架	1.材质:综合考虑 2.管架形式:综合考虑	Kg	1866.23			
289	030404017018	T接箱	1.名称:低压电缆分支箱 2.型号:一进六出 3.规格:满足设计要求 4.基础形式、材质、规格:钢筋混凝土基础 5.安装方式:包含土方、基础、预埋件、安装等所有内容	台	1			
290	030404017019	配电箱	1.名称:单相表箱 2.型号:4表位 3.规格: 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:	台	16			
291	030404017020	配电箱 1.名称:单相表箱 2.型号:6表位 3.规格: 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:		台	80			
292	030404017021	配电箱 1.名称:单相表箱 2.型号:9表位 3.规格: 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:		台	14			
293	030404017022	配电箱 1.名称:单相表箱 2.型号:12表位 3.规格: 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材		台	39			



### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第36页 共42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
293	030404017022	质、规格: 6.端子板外部 接线材质、规格: 7.安装方式:		台	39			
294	030404017023	配电箱 1.名称:三相 表箱 2.型号:三相 单表位 3.规格: 4.基础形式、 材质、规格: 5.接线端子材 质、规格: 6.端子板外部 接线材质、规 格: 7.安装方式:		台	16			
295	030404031003	电度表安装 1.名称:单相电 度表 2.型号: 3.规格: 4.接线端子材 质、规格:		块	1138			
296	030404031004	电度表安装 1.名称:三相相 电度表 2.型号: 3.规格: 4.接线端子材 质、规格:		块	16			
297	030408008008	防火堵洞	1.名称:防火封堵 2.材质: 3.方式:满足设计及施工验收规范 4.部位:综合考虑	处	6			
298	030404017024	T接箱	1.名称:防火分区1充电桩电缆分支 箱 2.型号: 3.规格:满足设计要求 4.基础形式、材质、规格:钢筋混凝 土基础 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:包含土方、基础、预埋 件、安装等所有内容	台	2			
299	030404017025	T接箱	1.名称:防火分区2充电桩电缆分支 箱 2.型号: 3.规格:满足设计要求 4.基础形式、材质、规格:钢筋混凝 土基础 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:包含土方、基础、预埋 件、安装等所有内容	台				
300	030404017026	T接箱	1.名称:防火分区3充电桩电缆分支 箱 2.型号: 3.规格:满足设计要求 4.基础形式、材质、规格:钢筋混凝 土基础 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:包含土方、基础、预埋 件、安装等所有内容	台	1			



### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第37页 共42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
301	030404017027	T接箱	1.名称:防火分区4充电桩电缆分支箱 2.型号: 3.规格:满足设计要求 4.基础形式、材质、规格:钢筋混凝土基础 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:包含土方、基础、预埋件、安装等所有内容	台	1			
302	030404017028	T接箱	1.名称:防火分区4充电桩电缆分支箱 2.型号: 3.规格:满足设计要求 4.基础形式、材质、规格:钢筋混凝土基础 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:包含土方、基础、预埋件、安装等所有内容	台	1			
303	030404017029	T接箱	1.名称:B区防火分区4充电桩电缆分支箱 2.型号: 3.规格:满足设计要求 4.基础形式、材质、规格:钢筋混凝土基础 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:包含土方、基础、预埋件、安装等所有内容	台	1			
304	030404017030	T接箱	1.名称:B区防火分区4充电桩电缆分支箱 2.型号: 3.规格:满足设计要求 4.基础形式、材质、规格:钢筋混凝土基础 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:包含土方、基础、预埋件、安装等所有内容	台	1			
305	030404017031	T接箱	1.名称:B1区防火分区5充电桩电缆分支箱 2.型号: 3.规格:满足设计要求 4.基础形式、材质、规格:钢筋混凝土基础 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:包含土方、基础、预埋件、安装等所有内容	台	2			
306	030404017032	T接箱	1.名称:B1区防火分区6充电桩电缆分支箱 2.型号: 3.规格:满足设计要求 4.基础形式、材质、规格:钢筋混凝土基础 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:包含土方、基础、预埋件、安装等所有内容	台	1			
		低压出线部分						
307	010501006002	设备基础(低压电缆分支箱)	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.灌浆材料及其强度等级:	m3	3.5496			
308	010103001004	回填方	1.密实度要求:中砂 2.填方材料品种: 3.填方粒径要求: 4.填方来源、运距:	m3	2.1298			



### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程 (暂估价)

第38页 共42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
		B区物业配电间						
309	030404004031	低压开关柜(屏)	1.名称: 物业间低压进线柜 1WD01,1WD04,2WD01,2WD06,3-WD01,3WD04,4WD01,4WD04 2.型号: 3.规格: 4.种类: 5.基础型钢形式、规格: 6.接线端子材质、规格: 7.端子板外部接线材质、规格: 8.小母线材质、规格: 9.屏边规格:	台	8			
310	030404004032	低压开关柜(屏) 1.名称: 物业间低压出线柜 1WD02,1WD03 2.型号: 3.规格: 4.种类: 5.基础型钢形式、规格: 6.接线端子材质、规格: 7.端子板外部接线材质、规格: 8.小母线材质、规格: 9.屏边规格:		台	2			
311	030404004033	低压开关柜(屏) 1.名称: 物业间低压出线柜 2WD02 2.型号: 3.规格: 4.种类: 5.基础型钢形式、规格: 6.接线端子材质、规格: 7.端子板外部接线材质、规格: 8.小母线材质、规格: 9.屏边规格:		台	1			
312	030404004034	低压开关柜(屏) 1.名称: 物业间低压出线柜 2WD03,2WD04 2.型号: 3.规格: 4.种类: 5.基础型钢形式、规格: 6.接线端子材质、规格: 7.端子板外部接线材质、规格: 8.小母线材质、规格: 9.屏边规格:		台	2			



### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第39页 共42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
313	030404004035	低压开关柜(屏) 1.名称: 物业间低压出线柜 2WD05 2.型号: 3.规格: 4.种类: 5.基础型钢形式、规格: 6.接线端子材质、规格: 7.端子板外部接线材质、规格: 8.小母线材质、规格: 9.屏边规格:		台	1			
314	030404004036	低压开关柜(屏) 1.名称: 物业间低压出线柜 3WD02,3WD03 2.型号: 3.规格: 4.种类: 5.基础型钢形式、规格: 6.接线端子材质、规格: 7.端子板外部接线材质、规格: 8.小母线材质、规格: 9.屏边规格:		台	2			
315	030404004037	低压开关柜(屏) 1.名称: 物业间低压出线柜 4WD02,4WD03 2.型号: 3.规格: 4.种类: 5.基础型钢形式、规格: 6.接线端子材质、规格: 7.端子板外部接线材质、规格: 8.小母线材质、规格: 9.屏边规格:		台	2			
316	030411003041	桥架	1.名称:桥架 2.型号:400*200 3.材质:钢制槽式 5.接地方式:接地跨接 6.工作内容: 含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 7.满足规范及设计要求, 并且达到验收要求		m	20		



### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第40页 共42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
317	030411003042	桥架	1.名称:桥架 2.型号:600*200 3.材质:钢制槽式 5.接地方式:接地跨接 6.工作内容:含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 7.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	8.49			
318	030411003043	桥架	1.名称:桥架 2.型号:800*200 3.材质:钢制槽式 5.接地方式:接地跨接 6.工作内容:含盖板、隔板、弯头、三通或四通、连接件、配套螺栓等 7.满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	13			
319	031002001008	桥架支架	1.材质:综合考虑 2.管架形式:综合考虑	Kg	60.277			
320	030404003024	物业间安全工器具	1个工具橱、2个安全帽、2付绝缘手套、2付绝缘鞋、1套低压接地线、1工具柜、1干粉灭火器4kg、配套消防器材	套	2			
321	030404003025	物业间模拟屏	1.名称:模拟图板 2.型号:1.2m*2.6m 3.规格: 4.种类: 5.基础型钢形式、规格: 6.接线端子材质、规格: 7.端子板外部接线材质、规格: 8.小母线材质、规格: 9.屏边规格:	台	2			
322	030404003026	绝缘胶垫5mm厚		m2	34.2			
323	030414011006	接地装置 1.名称:接地网 2.类别:按图纸设计要求		系统/组	2			
		A1B1室外电力配套						
		安装工程						
324	030402017005	高压成套配电箱	1.名称:环网柜(二进四出) 2.包含通讯柜(6G断路器、ODF、分光器、六类线)、围栏防护及防护门(材质综合考虑)	台	3			
325	030503002001	通信网络控制设备	1.名称:以太网无源光纤接入用户端设备MA5621 2.类别:符合设计及验收要求且协议编号入电力系统	台(套)	5			
326	030408003007	电缆保护管	1.名称:电缆排管 2.材质:MPP管 3.规格:Φ200*16 4.敷设方式:埋地 5.含接头及管枕综合考虑	m	420			



### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第41页 共42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
327	030408003008	电缆保护管	1.名称:电缆排管 2.材质:MPP管 3.规格:Φ100*8 4.敷设方式:埋地 5.含接头及管枕综合考虑	m	70			
328	030408001017	电力电缆	1.名称:ZC-YJV22-8.7/15kV-3X400 2.型号: 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式、部位: 6.电压等级(kv): 7.地形:	m	2936.63			
329	030408006017	电力电缆头	1.名称:T型头(带后插式避雷器) 2.规格:3*400	个	6			
330	030408006018	电力电缆头	1.名称:中间接头 2.规格:3*400 3.含防水盒	个	6			
331	031103008003	光缆	1.规格、型号:GYFTZY-24芯光缆单模 2.敷设部位:穿管	m	2936.63			
332	031103011001	光缆成端接头	1.名称: 2.规格: 3.类别:	芯	6			
333	030409002003	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:50*5 4.安装部位: 5.安装形式:	m	295			
334	030414011007	接地装置	1.名称:接地网调试 2.类别:	系统/组	1			
335	030402018001	环网柜系统调试		台	3			
336	030408008009	防火堵洞	1.名称:防火封堵 2.材质: 3.方式:满足设计及施工验收规范 4.部位:环网柜出线处封堵	处	2			
337	030414015002	电缆试验	1.名称:高压电缆绝缘耐压试验 2.电压等级(kv):10KV	根次	2			
		土建工程						
338	010507006003	电缆井	1.名称:钢混直通型电缆人井 2.类型:直通型 3.规格:3*1.8*2m 4.做法:钢筋混凝土井,详图纸 5.井盖材质:球墨铸铁承重80T,满足“防盗、防沉降、防坠落、防噪音、防位移”五防要求 6.防水、抗渗、接地综合考虑	座	3			
339	010507006004	电缆井	1.名称:钢混分支型电缆人井 2.类型:分支型 3.规格:3.9*3.24*2.3 4.做法:钢筋混凝土井,详图纸 5.井盖材质:球墨铸铁 6.防水、抗渗、接地综合考虑	座	2			
340	010507007001	环网柜基础	1.井截面、深度:环网柜基础,深度综合考虑 2.混凝土品种、规格、强度等级:详见设计及规范 3.垫层材料种类、厚度:详见设计及规范 4.底板厚度:详见设计及规范 5.混凝土强度等级:详见设计及规范 6.砂浆强度等级:详见设计及规范	座	3			

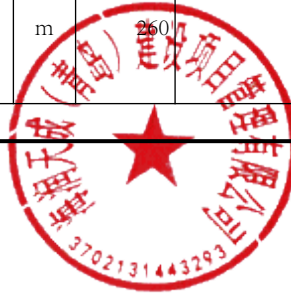


### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第42页 共42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
340	010507007001	环网柜基础	7.综合内容:符合图纸设计,垫层浇筑、底板浇筑、盖板预制安装、井室浇筑、钢筋、模板安拆、脚手架安拆、踏步、百叶窗、防护围栏(围栏材质综合考虑)等铁件制安等全部工作内容	座	3			
341	010101003003	挖沟槽土方 1.土壤类别:普通土 2.挖土深度:综合考虑		m3	133.88			
342	010501001003	混凝土垫层 1.混凝土强度等级:C15商品混凝土 2.综合内容:混凝土运输、浇筑、养护、模板安装等全部工作内容		m3	7.65			
343	010501002003	管道包封 1.混凝土强度等级:C30商品混凝土 2.综合内容:混凝土运输、浇筑、养护、模板安装等全部工作内容		m3	46.46			
344	010103001005	回填方	1.填方材料品种:原土 2.填方来源、运距:综合考虑	m3	62.1			
345	010103002003	余方弃置 1.废弃料品种:原土 2.运距:综合考虑		m3	71.78			
346	010507002001	拆除路面	1.路面材料种类:沥青、砼路,面层、基层 2.厚度:综合考虑 3.综合内容:沥青砼路面拆除、路基拆除、清理等全部工作内容	m2	76.5			
347	010507002002	水泥混凝土路面恢复	1.混凝土强度等级:C30 2.掺和料: 3.厚度:20cm 4.嵌缝材料	m2	76.5			
		拖管						
348	040501008001	电力拖管	1.土壤类别:土质及石方综合考虑 2.材质及规格:12×MPP内径 φ 200*16mm壁厚+2×MPP内径 φ 100*8mm壁厚 3.含泥浆制作及泥浆清理,工作坑的开挖、回填	m	260			
合计								



a95c4d36-99dc-4922-ba81-3af2a240baf9

# 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:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程 (暂估价)

第1页 共1页

序号	项目名称	金额 (元)
	A1电力配套工程	
	高压进线土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	高压进线安装工程	
3	总价措施项目清单	
4	单价措施项目清单	
	小区变电站	
5	总价措施项目清单	
6	单价措施项目清单	
	低压出线部分	
7	总价措施项目清单	
8	单价措施项目清单	
	低压出线部分	
9	总价措施项目清单	
10	单价措施项目清单	
	A区物业配电间	
11	总价措施项目清单	
12	单价措施项目清单	
	B1电力配套工程	
	高压进线安装工程	
13	总价措施项目清单	
14	单价措施项目清单	
	高压进线土建工程	
15	总价措施项目清单	
16	单价措施项目清单	
	小区变电站	
17	总价措施项目清单	
18	单价措施项目清单	
	低压出线部分	
19	总价措施项目清单	
20	单价措施项目清单	
	低压出线部分	
21	总价措施项目清单	
22	单价措施项目清单	
	B区物业配电间	
23	总价措施项目清单	
24	单价措施项目清单	
	A1B1室外电力配套	
	安装工程	
25	总价措施项目清单	
26	单价措施项目清单	
	土建工程	
27	总价措施项目清单	
28	单价措施项目清单	
	拖管	
29	总价措施项目清单	
30	单价措施项目清单	



a95c4d36-99dc-4922-ba81-3af2a240baf9

# 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:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程 (暂估价)

第1页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
	A1电力配套工程				
	高压进线土建工程				
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	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费				
	高压进线安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	小区变电站				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	低压出线部分				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	低压出线部分				
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	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费				
	A区物业配电间				
1	夜间施工				



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程 (暂估价)

第2页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	B1电力配套工程				
	高压进线安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	高压进线土建工程				
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	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费				
	小区变电站				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	低压出线部分				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	低压出线部分				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程 (暂估价)

第3页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
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费				
	B区物业配电间				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	A1B1室外电力配套				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	土建工程				
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	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费				
	拖管				
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				
合计					



a95c4d36-99dc-4922-ba81-3af2a240baf9

## 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:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第1页 共2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
		A1电力配套工程						
		高压进线土建工程						
1	011702001001	电缆井垫层模板		m2	0.385			
		高压进线安装工程						
2	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
3	031302007001	高层施工增加		项	1			
		小区变电站						
4	031301017002	脚手架搭拆		项	1			
5	031302003002	非夜间施工增加		项	1			
		低压出线部分						
6	031301017003	脚手架搭拆		项	1			
		低压出线部分						
7	011702001002	基础	基础类型:低压电缆分支箱基础	m2	0.876			
		A区物业配电间						
8	031301017004	脚手架搭拆		项	1			
9	031302007004	高层施工增加		项	1			
		B1电力配套工程						
		高压进线安装工程						
10	031301017005	脚手架搭拆		项	1			
11	031302007005	高层施工增加		项	1			
		高压进线土建工程						
12	011702001003	电缆井垫层模板		m2	0.495			
		小区变电站						
13	031301017006	脚手架搭拆		项	1			
14	031302003006	非夜间施工增加		项	1			
		低压出线部分						
15	031301017007	脚手架搭拆		项	1			
		低压出线部分						
16	011702001004	基础	基础类型:低压电缆分支箱基础	m2	0.876			
		B区物业配电间						
17	031301017008	脚手架搭拆		项				
18	031302003008	非夜间施工增加		项				
19	031302007008	高层施工增加		项	1			
		A1B1室外电力配套						
		安装工程						
20	031301010009	安装与生产同时进行施工增		项	1			



## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程 (暂估价)

第2页 共2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
20	031301010009	加		项	1			
21	031301011009	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
22	031301012009	工程系统检测、检验		项	1			
23	031301017009	脚手架搭拆		项	1			
24	031302003009	非夜间施工增加		项	1			
25	031302007009	高层施工增加		项	1			
		土建工程						
26	011702001005	环网柜垫层模板		m2	10.5			
27	011702001006	环网柜底板模板		m2	16.26			
28	011702001007	环网柜混凝土墙模板		m2	150.399			
29	011702001008	环网柜混凝土梁模板		m2	2.158			
		拖管						
合计								



a95c4d36-99dc-4922-ba81-3af2a240baf9

# 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:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程 (暂估价)

第1页 共4页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
	A1电力配套工程			
	高压进线土建工程			
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			
	高压进线安装工程			
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			
	小区变电站			
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			
	低压出线部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第2页 共4页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	低压出线部分			
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			
	A区物业配电间			
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			
	B1电力配套工程			
	高压进线安装工程			
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			
	高压进线土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第3页 共4页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	小区变电站			
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			
	低压出线部分			
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			
	低压出线部分			
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			
	B区物业配电间			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第4页 共4页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	A1B1室外电力配套			
	安装工程			
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			
	土建工程			
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			
	拖管			
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			



a95c4d36-99dc-4922-ba81-3af2a240baf9

# 暂列金额明细表



## 暂列金额明细表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程 (暂估价)

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	A1电力配套工程			
	高压进线土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	高压进线安装工程			
2	暂列金额	项		
	合计			
	小区变电站			
3	暂列金额	项		
	合计			
	低压出线部分			
4	暂列金额	项		
	合计			
	低压出线部分			
5	暂列金额	项		
	合计			
	A区物业配电间			
6	暂列金额	项		
	合计			
	B1电力配套工程			
	高压进线安装工程			
7	暂列金额	项		
	合计			
	高压进线土建工程			
8	暂列金额	项		
	合计			
	小区变电站			
9	暂列金额	项		
	合计			
	低压出线部分			
10	暂列金额	项		
	合计			
	低压出线部分			
11	暂列金额	项		
	合计			
	B区物业配电间			
12	暂列金额	项		
	合计			
	A1B1室外电力配套			
	安装工程			
13	暂列金额	项		
	合计			
	土建工程			
14	暂列金额	项		
	合计			
	拖管			
15	暂列金额	项		
	合计			



a95c4d36-99dc-4922-ba81-3af2a240baf9

# 材料暂估价一览表



## 材料暂估价一览表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		A1电力配套工程				
		高压进线土建工程				
		高压进线安装工程				
		小区变电站				
		低压出线部分				
		低压出线部分				
		A区物业配电间				
		B1电力配套工程				
		高压进线安装工程				
		高压进线土建工程				
		小区变电站				
		低压出线部分				
		低压出线部分				
		B区物业配电间				
		A1B1室外电力配套				
		安装工程				
		土建工程				
		拖管				



a95c4d36-99dc-4922-ba81-3af2a240baf9

# 工程设备暂估价一览表



## 工程设备暂估价一览表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
		A1电力配套工程				
		高压进线土建工程				
		高压进线安装工程				
		小区变电站				
		低压出线部分				
		低压出线部分				
		A区物业配电间				
		B1电力配套工程				
		高压进线安装工程				
		高压进线土建工程				
		小区变电站				
		低压出线部分				
		低压出线部分				
		B区物业配电间				
		A1B1室外电力配套				
		安装工程				
		土建工程				
		拖管				



a95c4d36-99dc-4922-ba81-3af2a240baf9

# 专业工程暂估价表



## 专业工程暂估价表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	金额(元)	备注
	A1电力配套工程			
	高压进线土建工程			
	合计			
	高压进线安装工程			
	合计			
	小区变电站			
	合计			
	低压出线部分			
	合计			
	低压出线部分			
	合计			
	A区物业配电间			
	合计			
	B1电力配套工程			
	高压进线安装工程			
	合计			
	高压进线土建工程			
	合计			
	小区变电站			
	合计			
	低压出线部分			
	合计			
	低压出线部分			
	合计			
	B区物业配电间			
	合计			
	A1B1室外电力配套			
	安装工程			
	合计			
	土建工程			
	合计			
	拖管			
	合计			



a95c4d36-99dc-4922-ba81-3af2a240baf9

## 特殊项目暂估价表



## 特殊项目暂估价表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程 (暂估价)

第1页 共1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
	A1电力配套工程					
	高压进线土建工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	高压进线安装工程					
2	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	小区变电站					
3	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	低压出线部分					
4	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	低压出线部分					
5	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	A区物业配电间					
6	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	B1电力配套工程					
	高压进线安装工程					
7	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	高压进线土建工程					
8	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	小区变电站					
9	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	低压出线部分					
10	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	低压出线部分					
11	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	B区物业配电间					
12	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	A1B1室外电力配套					
	安装工程					
13	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	土建工程					
14	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	拖管					
15	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					



a95c4d36-99dc-4922-ba81-3af2a240baf9

# 计日工表



## 计日工表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程 (暂估价)

第1页 共4页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	A1电力配套工程				
	高压进线土建工程				
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				
	高压进线安装工程				
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				
	小区变电站				
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				
	低压出线部分				
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				
	低压出线部分				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		



## 计日工表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程 (暂估价)

第2页 共4页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
A区物业配电间					
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					
B1电力配套工程					
高压进线安装工程					
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					
高压进线土建工程					
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			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
小区变电站					
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:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程 (暂估价)

第3页 共4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					
低压出线部分					
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					
低压出线部分					
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					
B区物业配电间					
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					
A1B1室外电力配套					
安装工程					
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		



## 计日工表

工程名称: 城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程 (暂估价)

第4页 共4页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
机械小计					
合计					
土建工程					
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					
拖管					
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					



205c4d36-99dc-4922-ba81-3af2a240baf9

# 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:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程 (暂估价)

第1页 共2页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	A1电力配套工程			
	高压进线土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	高压进线安装工程			
3	总承包服务费			
4	材料采购保管费			
5	设备采购保管费			
	合计			
	小区变电站			
6	总承包服务费			
7	材料采购保管费			
8	设备采购保管费			
	合计			
	低压出线部分			
9	总承包服务费			
10	材料采购保管费			
11	设备采购保管费			
	合计			
	低压出线部分			
12	总承包服务费			
13	材料采购保管费			
	合计			
	A区物业配电间			
14	总承包服务费			
15	材料采购保管费			
16	设备采购保管费			
	合计			
	B1电力配套工程			
	高压进线安装工程			
17	总承包服务费			
18	材料采购保管费			
19	设备采购保管费			
	合计			
	高压进线土建工程			
20	总承包服务费			
21	材料采购保管费			
	合计			
	小区变电站			
22	总承包服务费			
23	材料采购保管费			
24	设备采购保管费			
	合计			
	低压出线部分			
25	总承包服务费			
26	材料采购保管费			
27	设备采购保管费			
	合计			



## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第2页 共2页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
	低压出线部分			
28	总承包服务费			
29	材料采购保管费			
	合计			
	B区物业配电间			
30	总承包服务费			
31	材料采购保管费			
32	设备采购保管费			
	合计			
	A1B1室外电力配套			
	安装工程			
33	总承包服务费			
34	材料采购保管费			
35	设备采购保管费			
	合计			
	土建工程			
36	总承包服务费			
37	材料采购保管费			
	合计			
	拖管			
38	总承包服务费			
39	材料采购保管费			
40	设备采购保管费			
	合计			



a95c4d36-99dc-4922-ba81-3af2a240baf9

## 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:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第1页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	A1电力配套工程			
	高压进线土建工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.56	
1.4	文明施工费		0.65	
1.5	临时设施费		0.92	
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			
	高压进线安装工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	小区变电站			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	低压出线部分			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	

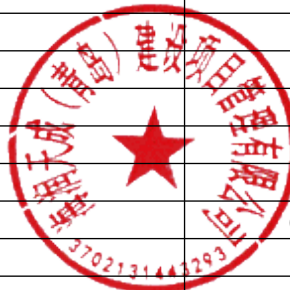


## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第2页 共5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			
	低压出线部分			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.56	
1.4	文明施工费		0.65	
1.5	临时设施费		0.92	
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			
	A区物业配电间			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	B1电力配套工程			
	高压进线安装工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	高压进线土建工程			
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:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第3页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.56	
1.4	文明施工费		0.65	
1.5	临时设施费		0.92	
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			
	小区变电站			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	低压出线部分			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	低压出线部分			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.56	
1.4	文明施工费		0.65	
1.5	临时设施费		0.92	
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	



## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第4页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计=1+2			
	B区物业配电间			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	A1B1室外电力配套			
	安装工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	土建工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.56	
1.4	文明施工费		0.65	
1.5	临时设施费		0.92	
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			
	拖管			
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:城阳街道大周村社区棚户区改造项目-安置区 A1、B1 地块电力配套工程(暂估价)

第5页 共5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			

a95c4d36-99dc-4922-ba81-3af2a240baf9

