

(2023-06 青岛市通用系统单信封招标文件模板)

青岛大学学生公寓维修改造项目  
(11 标段)

af2d587f-b93f-48d2-a826-69c8ef91eb1b

招标文件

招 标 人： 青岛大学

招标代理： 山东三木招标有限公司（盖单位章）

日 期： 2025 年 05 月 29 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。

...

af2d587f-b93f-48d2-a826-69c8ef91eb1b

# 目 录

第一章 招标公告	1
第二章 投标人须知	4
投标人须知	12
1. 总则	12
1.1 项目概况	12
1.2 资金来源和落实情况	12
1.3 招标范围、计划工期和质量要求	12
1.4 投标人资格要求	12
1.5 投标人组成发生重大变化的说明	13
1.6 费用承担	13
1.7 保密	13
1.8 语言文字	13
1.9 计量单位	13
1.10 踏勘现场	13
1.11 专业分包	13
1.12 偏离	14
1.13 终止招标	14
2. 招标文件	14
2.1 招标文件的组成	14
2.2 招标文件的澄清	14
2.3 招标文件的修改	14
3. 投标文件	15
3.1 资格后审证明材料	15
3.2 电子投标文件	15
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）	16
3.4 投标报价	17
3.5 投标有效期	17
3.6 投标保证金	17
4. 投标	18
4.1 投标文件的密封和标记	18
4.2 投标文件的递交	18
4.3 投标文件的修改与撤回	18
5. 开标	18
5.1 开标时间和地点	18
5.2 开标会程序（适用于合理低价法）	18
5.2 开标会程序（适用于综合评估法）	19
6. 资格审查、评标	19
6.1 评标委员会	19
6.2 资格审查、评标原则	20
6.3 资格审查	20
6.4 评标	21
7. 合同授予	22
7.1 定标方式	22
7.2 中标候选人公示	22
7.3 中标通知	22

7.4 履约担保 .....	22
7.5 签订合同 .....	22
8. 重新招标和不再招标 .....	23
8.1 重新招标 .....	23
8.2 不再招标 .....	23
9. 纪律和监督 .....	23
9.1 对招标人的纪律要求 .....	23
9.2 对投标人的纪律要求 .....	23
9.3 对评标委员会成员的纪律要求 .....	23
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求 .....	23
9.5 异议 .....	23
10. 需要补充的其他内容 .....	24
<b>第三章 评标办法（综合评分法）</b> .....	<b>25</b>
评标办法细则（综合评分法） .....	40
<b>一、资格审查</b> .....	<b>40</b>
1. 审查标准 .....	40
2. 审查程序 .....	41
3. 审查结果 .....	41
<b>附件：建设工程投标人资格审查评分标准</b> .....	<b>42</b>
<b>二、评标办法</b> .....	<b>42</b>
<b>第四章 合同条款及格式</b> .....	<b>43</b>
发包人向承包人提供图纸的数量：/。 .....	44
关于出入现场的权利的约定： .....	45
为满足施工及材料、设备运输的需要和施工需要的临时设施、辅助设施及安全防护设施所发生的建设费用，由承包人承担。 .....	45
承包人在投标前查勘施工现场，并根据工程规模及技术参数合理预见工程施工所需的进出施工现场的方式、手段、路径等。因承包人未合理预见所增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。 .....	45
4. 负责组织工程施工过程中项目经理及项目部组成人员到岗履职的监督检查； .....	47
承包人在工程竣工验收合格后 1 向发包人和监理人提交竣工结算申请单，并提交完整的结算资料的。 .....	52
附件 3：安全施工合同 .....	55
附件 3： .....	60
<b>第五章 工程量清单</b> .....	<b>63</b>
<b>第六章 投标文件格式</b> .....	<b>70</b>
目录 .....	73

# 第一章 招标公告

公告发布日期:	2025-05-29 21:55:02		
项目名称:	青岛大学学生公寓维修改造项目		
工程地点:	青岛大学校区内		
资金来源:	其它	出资比例:	100%
招标工程类型:	房屋建筑-科研、教育、医疗用房屋建筑工程-施工	工程类别:	III类工程
本项目总投资额:	175660000 元	工程造价:	101969861.91 元
结构形式:	框架	工程规模:	238100 平方米
计划文号:	QDZBJH2025000449	用地规划许可证编号:	/
建设单位:	青岛大学		
建设单位联系人:	罗老师	建设单位联系电话:	0532-85980922
代建单位:			
代建单位联系人:		代建单位联系电话:	
招标单位:	青岛大学	招标单位地址:	青岛市宁夏路 308 号
招标单位联系人:	罗老师	招标单位联系电话:	0532-85980922
招标代理单位:	山东三木招标有限公司		
招标代理单位联系人:	张兆冉、商煜、刘彩云	招标代理单位联系电话:	0538-5056050
项目统一代码(编码):	2412-370000-04-05-331510	房地产产权人:	/
房地产产权证证号:	/	招标代理资格:	
监督部门:	青岛市崂山区住房和城乡建设局	监督部门联系电话:	0532-88999737
监督部门地址:	青岛市崂山区仙霞岭路 18 号	监督部门其他联系方式:	/

## 一、项目基本情况

1. 工程概况: 本项目位于青岛大学园区内 56 座学生公寓, 总建筑面积 238100 平方米; 室内装修, 安装工程、建筑外立面改造、景观提升。
2. 招标内容: 施工图范围内的所有工程(详见图纸和工程量清单)。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价(元)
1 标段	0 平方米	浩园 1-2#等学生公寓楼修缮改造	9960606.91
2 标段	0 平方米	浩园 3-4#等学生公寓楼修缮改造	11154379.33
3 标段	0 平方米	泓园 5 号楼及慎行楼修缮改造	9471275.31
4 标段	0 平方米	浏园 E 楼及浩园 14#楼修缮改造	10113974.6
5 标段	0 平方米	守义楼及淑园 4#楼土建工程	7881741.65
6 标段	0 平方米	淑园 1#楼及湫园 5#楼土建工程	9988267.82
7 标段	0 平方米	淑园 2#楼及淑园 8#楼土建工程	12695933.28
8 标段	0 平方米	淑园 3#楼及淑园 6#楼土建工程	11960134.54
9 标段	0 平方米	学生公寓空调安装电力项目包 1	4325372.36
10 标段	0 平方米	学生公寓空调安装电力项目包 2	4002274.2
11 标段	0 平方米	学生公寓空调安装电力配套(室外箱变及电	10415901.91

		力增容)	
<p>二、投标企业应具备的条件:</p> <p>1-10 标段: 1. 具有独立承担民事责任能力的法人或者其他组织;2. 具有建筑工程施工总承包三级及以上资质;3. 具有安全生产许可证;4. 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人, 不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位, 不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标; 5. 未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单。</p> <p>11 标段: 1. 具有独立承担民事责任能力的法人或者其他组织;2. 具有电力工程施工总承包三级及以上资质或输变电工程专业承包三级及以上资质, 同时具备承装(修、试)电力设施许可证五级及以上;3. 具有安全生产许可证;4. 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人, 不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位, 不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标; 5. 未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单。</p>			
<p>三、项目负责人资格要求:</p> <p>1-10 标段: 1、本项目要求项目经理为投标单位正式人员, 具有建筑工程专业二级及以上注册建造师资格; 2、要求承担本工程负责人须具有安全生产考核合格证(B证); 3、项目负责人投标时未担任其他在建工程项目的项目负责人。</p> <p>11 标段: 1、本项目要求项目经理为投标单位正式人员, 具有机电工程专业二级及以上注册建造师资格; 2、要求承担本工程负责人须具有安全生产考核合格证(B证); 3、项目负责人投标时未担任其他在建工程项目的项目负责人。</p>			
<p>四、联合体要求:</p> <p>本工程不接受联合体投标。</p>			
<p>五、投标标段要求:</p> <p>本项目分 11 个标段, 兼投不兼中, 按 1-11 标段的顺序评审。投标人在已评出标段被推荐为第一中标候选人, 取消其剩余标段的中标资格, 在剩余标段不再推荐其为中标候选人, 其参与剩余标段的评审和评分结果不因此而改变。</p>			
<p>六、资格审查办法和方式</p> <p>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。</p>			
<p>七、评标办法</p> <p>综合评分法</p>			
<p>八、同类工程经验要求</p> <p>1、投标人参加投标无须具备同类工程经验。</p> <p>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。</p> <p>3、同类工程界定:</p> <p>1-4、6-8 标段: 单项合同额 1000 万元及以上的房屋建筑工程(工业厂房除外)。</p> <p>5 标段: 单项合同额 800 万元及以上的房屋建筑工程(工业厂房除外)。</p> <p>9-10 标段: 单项合同额 400 万元及以上的房屋建筑工程(工业厂房除外)。</p> <p>11 标段: 单项合同额 1000 万元及以上的电力配套项目。</p>			
<p>九、招标文件的获取</p> <p>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(<a href="http://ggzy.qingdao.gov.cn">http://ggzy.qingdao.gov.cn</a>)本项目招标公告页面免费下载招标文件。</p>			
<p>十、投标文件递交</p> <p>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。</p>			
<p>十一、投标截止时间、开标时间及地点</p>			
开标地点:	青岛市崂山区新锦路 6	投标截止时间、开标时	2025-06-19 09:30:00

	号崂山区政务服务大厅 6楼 <b>【第二开标室】</b>	间：	
十二、其他			
1. 本工程无保密内容。			
2. 异议受理联系人：罗老师，联系电话：0532-85950922，邮箱：qdzfcg@qdu.edu.cn，传真：/，地址：青岛市崂山区苗岭路15号			
3. 投诉举报电话：0532-88999737			
4. 网上技术支持电话：0532-85871505			
5. 上一年是指从工程招标公告发布之日起前一年的1月1日，上两年是指从工程招标公告发布之日起前两年的1月1日，以此类推。			
备注：具体开标时间及场地安排可能会因项目的补充、澄清、暂停等情况发生变更，请各投标人密切留意青岛市公共资源交易中心网站中公布的本项目日程安排。			

af2d587f-b93f-48d2-a826-69c8ef91eb1b

## 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	青岛大学
		地址	青岛市宁夏路 308 号
		联系人	罗老师
		电话	0532-85980922
1.1.3	招标代理机构	名称	山东三木招标有限公司
		地址	山东省济南市市中区二环南路中海广场 8 楼 805 室
		联系人	张兆冉、商煜、刘彩云
		电话	0538-5056050
1.1.4	项目名称	青岛大学学生公寓维修改造项目	
1.1.5	建设地点	青岛大学校区内	
1.2.1	资金来源	其它	
1.2.2	出资比例	100%	
1.3.2	计划工期	<b>计划工期: 45 日历天</b> <b>计划开工日期 2025-07-01</b> <b>计划竣工日期 2025-08-14</b> <b>其他补充内容</b>	
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号文件规定,本项目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。须提供信用评价等级加盖公章的官网截图,同时 还需提供评价等级网上截图真实性承诺,方予认可。</p> <p>未减免金额(元):人民币(¥100000元) 减免后金额:人民币(¥50000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(或基本账户信息)彩色复印件。</p> <p>银行保函格式详见投标文件格式。</p> <p>出具担保的银行:基本账户开户银行。</p> <p>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:</p> <p>(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;</p> <p>(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;</p> <p>(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</p>

		<p>（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”。（5）投标文件制作完成后，投标人应使用 CA 数字证书对投标文件进行文件加密，形成加密的投标文件。（6）投标文件制作的具体方法详见青岛市公共资源交易电子服务系统&gt;首页&gt;服务公开&gt;服务指南&gt;投标文件制作指南”。（7）投标企业同时参加多个标段的工程投标，在打开电子版招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，制作完成后，依次通过“标段管理”切换到其他投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标企业应将多个标段的电子投标标书保存为一个投标文件（不可以一个标段生成一个投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统</p>

		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。签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，系统自动加密并上传投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为投标文件递交成功，递交时间即为电子签收凭证时间，投标人可下载上传凭证。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收。
4.3	投标文件的修改与撤回	修改为： 投标人在招标文件要求提交投标文件截止时间前，可以修改或者撤回已上传的电子投标文件；需要修改电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的删除签章”按钮，撤销签章后修改。修改完成后重新上传，替换原来的电子投标文件。 本项目的投标文件递交截止时间、投标截止时间和开标时间为同一时间，在投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。
5.1	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： （1）代理机构启动网上签到； （2）投标人使用 CA 数字证书在开标前 1 个小时内完成网上签到（注：未在线签到的视为未在招标文件规定的时间内递交投标文件，招标人不予接收其投标文件）；

		<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	是否授权评标委员会确定中标人	<p>否，推荐的中标候选人数量：3</p>
7.2	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 日</p>

			公示的其他内容：按《招标公告和公示信息发布管理办法》规定执行
7.5	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	青岛市崂山区住房和城乡建设局
		电话	0532-88999737
		地址	青岛市崂山区仙霞岭路 18 号
		监督部门其他联系方式	
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	潜在投标人的资质、业绩、荣誉（获奖）、主要人员及相关附件须在青岛市公共资源交易电子服务系统上传并公示，且制作投标文件时上述材料需通过该系统选取，否则在电子评标时不予认可。		
10.5	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，青岛市公共资源交易电子服务系统发布的招标公告、招标文件及发出的澄清、答疑、变更等各类公告。		
10.8	电子签名：可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。电子签章是电子签名的表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果。		
	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 中标人支付，不单独列项招标代理服务费用招标人已在招标控制价中综合考虑，由中标人支付，（最终支付金额以

		中标金额为基数，按差额定率累进法计算收取，具体费率如下：100 万元以下 0.6%、100-500 万元 0.42%、500-1000 万元 0.33%、1000-5000 万元 0.21%。招标代理服务费由投标人在报价时综合考虑，投标报价中不单独列项。
10.15	<p>投标时项目经理不能担任其他在建工程的工程总承包项目经理或项目施工负责人。对已担任的，但按相关规定已经办理变更手续的，投标人应在商务文件中提供项目经理变更证明材料原件扫描件，否则资格审查不合格。</p> <p>1.以下情形视为未担任其他在建工程的工程总承包项目经理/项目施工负责人：</p> <p>(1) 同一工程相邻分段发包或分期施工的；</p> <p>(2) 合同约定的工程验收合格的；</p> <p>(3) 因非承包方原因致使工程项目停工超过 120 天（含），经建设单位同意的。</p> <p>2.根据《山东省人民政府办公厅关于进一步加强房屋建筑和市政工程招标投标监督管理的意见》（鲁政办字〔2014〕122 号）有关要求，在本项目中标通知书发出前，投标文件中载明的项目负责人及其他主要管理人员，一律不得更换。如本项目需重新招标，前期招标中投标截止后撤销投标、无正当理由由放弃中标以及参与围标串标、投标弄虚作假、进行恶意投诉的投标人，不得再参与投标。</p> <p>3.项目负责人因不可抗力不能履行职责，建设单位同意更换的，所更换人员必须是投标人本单位专职人员，其资格不得低于被更换的项目负责人资格。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，否则资格审查不合格。</p>	
10.16	本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，原则上不得以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，确有特殊情况需要兼任项目负责人的，应承诺到现场履行项目经理职责。	
10.17	投标人提供的经工程所在地城建档案馆（档案馆）盖章确认的竣工验收证明文件复印件可视为原件。	
10.18	投标人中标后，应根据工程规模标准、技术复杂难易程度等合理配置项目管理班子和现场专业人员，保证各岗位人员具备相应管理、技术等能力，确保工作成果质量、工程质量和施工安全。	
10.19	投标人中标后，应落实扬尘污染控制、渣土车运输管控和使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等污染控制措施。	
10.20	投标人制作电子投标文件应按照招标文件规定及要求（含青岛市公共资源投标文件制作工具 2.5 制作要求）制作并上传，未按规定办理导致否决投标的一切后果，由投标人自行承担。	
10.21	根据青岛市人民政府《关于印发促进实体经济高质量发展的若干措施暨 2023 年“稳中向好、进中提质”政策清单（第三批）的通知》要求，积极推荐我市企业产品入选省年度首台(套)技术装备、首批次新材料、首版次高端软件推广应用 指导录，招标时对相关产品纳入推广应用指导目录之日起 3 年内，视同已具备 相应工程或者销售业绩。	
10.23	<p>补充条款：</p> <p>1.招标文件中合同其他主要条款及主要条款中未标明的部分，以双方实际签订的施工合同为准。</p> <p>2.本工程开、评标全过程由公证处现场监督，本项目公证费由中标人支付，投标单位报价综合考虑时，不单独列项。</p> <p>3.本项目分 11 个标段，兼投不兼中，按 1-11 标段的顺序评审。投标人在已评出标段被推荐为第一中标候选人的，取消其剩余标段的中标资格，在剩余标段不再推荐其为中标候选人，其参与剩余标段的评审和评分结果不因此而改变。</p>	

af2d587f-b93f-48d2-a826-69c8ef91eb1b

# 投标人须知

## 1. 总则

### 1.1 项目概况

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

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本标段招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

### 1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

### 1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

### 1.4 投标人资格要求

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

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

(1) 联合体各方应提供联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务；

(2) 联合体投标人的资质，按照联合体协议约定分工认定；

(3) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

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

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一，否则将被取消投标资格：

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 为本标段前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；

(3) 为本标段的监理人；

(4) 为本标段的代建人；

(5) 为本标段提供招标代理服务的；

(6) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；

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

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

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

#### 1.5 投标人组成发生重大变化的说明

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

#### 1.6 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

#### 1.7 保密

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

#### 1.8 语言文字

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

#### 1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

#### 1.10 踏勘现场

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

1.10.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

1.10.5 招标人不组织单个或者部分潜在投标人踏勘项目现场。

#### 1.11 专业分包

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

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

### 1.12 偏离

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

### 1.13 终止招标

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

## 2. 招标文件

### 2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

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

2.1.2 对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

### 2.2 招标文件的澄清

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

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

### 2.3 招标文件的修改

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

### 3. 投标文件

#### 3.1 资格后审证明材料

见评标办法前附表。

备注：（1）电子版为原件扫描件

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

#### 3.2 电子投标文件

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

3.2.1 电子版（技术标书、报价标书、商务标书（含资格后审申请文件））

3.2.1.1 电子版投标文件制作

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

②投标人下载电子招标文件后（.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的，应当回避：

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

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

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

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

## 6.2 资格审查、评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

## 6.3 资格审查

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

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

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

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

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

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

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

## 6.4 评标

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

6.4.1 投标文件有下列情形之一的，由评标委员会初审后否决其投标：

### （一）技术标

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

### （二）商务标

1. 未按照招标文件规定加盖单位公章，或无法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的。

2. 未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。

3. 项目管理班子配备等方面不符合招标文件规定的最低标准要求的。

### （三）报价标

1. 未按照招标文件规定加盖单位公章，或无法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的。

2. 未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。

3. 投标函等实质性不响应招标文件要求的。

4. 除按招标文件规定提交备选投标方案的以外，投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未书面注明哪一个有效的。

5. 投标报价格式或形式不符合招标文件要求的。

6. 投标报价中存在算术性错误、错漏项、报价过高过低的项目、不平衡报价的内容，未按要求书面澄清、说明、补正或者澄清、说明、补正后不被评标委员会认可的。

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

8. 更改了清单报价中不得更改内容的。

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

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

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

## 7. 合同授予

### 7.1 定标方式

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

### 7.2 中标候选人公示

确定中标候选人后，招标人在指定媒介上公示。公示期不得少于3日。

### 7.3 中标通知

中标结果公示期满无异议的，在规定的投标有效期内，由招标人发出中标通知书。

### 7.4 履约担保

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

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

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

### 7.5 签订合同

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

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

## 8. 重新招标和不再招标

### 8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

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

8.1.2 投标截止时间后，投标人少于 3 个的；

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

### 8.2 不再招标

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

## 9. 纪律和监督

### 9.1 对招标人的纪律要求

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

### 9.2 对投标人的纪律要求

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

### 9.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

### 9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

### 9.5 异议

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

标人提出。

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

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

## 10. 需要补充的其他内容

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

详见投标人须知前附表。

### 第三章 评标办法（综合评分法）

#### 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、投标人名称与营业执照、资质证书、安全生产许可证一致。</p> <p>（相关标书内容在资格后审申请证明文件-资质证明、投标人基本情况表中体现。）（相关标书内容在投标保证金、投标人基本情况表、法定代表人身份证明或授权委托书、投标承诺书、近年完成的类似项目汇总表、拟委任的项目班子成员一览表、资格后审申请证明文件-资质证明、项目经理简历表、项目管理机构组成表、针对本项目拟投入施工组织分析及建议、其他资料中体现。）</p> <p>3、招标文件要求签章处有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位章。</p> <p>（相关标书内容在投标函、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、投标保证金、投标人基本情况表、项目经理简历表中体现。）（相关标书内容在投标保证金、投标人基本情况表、法定代表人身份证明或授权委托书、投标承诺书、近年完成的类似项目汇总表、拟委任的项目班子成员一览表、资格后审申请证明文件-资质证明、项目经理简历表、项目管理机构组成表、针对本项目拟投入施工组织分析及建议、其他资料中体现。）</p> <p>4、投标内容符合第二章“投标人须知”第 1.3.1 项规定。</p> <p>（相关标书内容在投标函中体现。）（相关标书内容在投标保证金、投标人基本情况表、法定代表人身份证明或授权委托书、投标承诺书、</p>

		<p>近年完成的类似项目汇总表、拟委任的项目班子成员一览表、资格后审申请证明文件-资质证明、项目经理简历表、项目管理机构组成表、针对本项目拟投入施工组织分析及建议、其他资料中体现。)</p> <p>5、计划工期符合第二章“投标人须知”第 1.3.2 项规定。</p> <p>(相关标书内容在投标函中体现。)(相关标书内容在投标保证金、投标人基本情况表、法定代表人身份证明或授权委托书、投标承诺书、近年完成的类似项目汇总表、拟委任的项目班子成员一览表、资格后审申请证明文件-资质证明、项目经理简历表、项目管理机构组成表、针对本项目拟投入施工组织分析及建议、其他资料中体现。)</p> <p>6、质量要求符合第二章“投标人须知”第 1.3.3 项规定。</p> <p>(相关标书内容在投标函中体现。)(相关标书内容在投标保证金、投标人基本情况表、法定代表人身份证明或授权委托书、投标承诺书、近年完成的类似项目汇总表、拟委任的项目班子成员一览表、资格后审申请证明文件-资质证明、项目经理简历表、项目管理机构组成表、针对本项目拟投入施工组织分析及建议、其他资料中体现。)</p> <p>7、投标有效期符合第二章“投标人须知”第 3.3.1 项规定。</p> <p>(相关标书内容在投标函中体现。)(相关标书内容在投标保证金、投标人基本情况表、法定代表人身份证明或授权委托书、投标承诺书、近年完成的类似项目汇总表、拟委任的项目班子成员一览表、资格后审申请证明文件-资质证明、项目经理简历表、项目管理机构组成表、针对本项目拟投入施工组织分析及建议、其他资料中体现。)</p> <p>8、质量保修期符合第四章“合同条款及格式”第 15.4.1 条规定。</p> <p>(相关标书内容在投标函中体现。)(相关标书内容在投标保证金、投标人基本情况表、法定代表人身份证明或授权委托书、投标承诺书、近年完成的类似项目汇总表、拟委任的项目班子成员一览表、资格后审申请证明文件-资质证明、项目经理简历表、项目管理机构组成表、针对本项目拟投入施工组织分析及建议、其他资料中体现。)</p> <p>9、项目班子配备符合第二章“投标人须知”第 11.22 项规定。</p> <p>(相关标书内容在项目管理机构组成表、拟委任的项目班子成员一览表中体现。)(相关标书内容在投标保证金、投标人基本情况表、法定代表人身份证明或授权委托书、投标承诺书、近年完成的类似项目汇总表、拟委任的项目班子成员一览表、资格后审申请证明文件-资质证明、项目经理简历表、项目管理机构组成表、针对本项目拟投入施工组织分析及建议、其他资料中体现。)</p>
--	--	---

		<p>10、投标人未递交两份或多份内容不同的投标文件。</p> <p>(相关标书内容在投标函、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、共同投标协议、投标保证金、拟分包计划表、资格后审申请证明文件-资质证明、投标人基本情况表、项目管理机构组成表、拟委任的项目班子成员一览表、项目经理简历表、近年完成的类似项目汇总表、投标人获奖汇总表、针对本项目拟投入的施工组织分析及建议中体现。)(相关标书内容在投标保证金、投标人基本情况表、法定代表人身份证明或授权委托书、投标承诺书、近年完成的类似项目汇总表、拟委任的项目班子成员一览表、资格后审申请证明文件-资质证明、项目经理简历表、项目管理机构组成表、针对本项目拟投入施工组织分析及建议、其他资料中体现。)</p> <p>11、未提出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。</p> <p>(相关标书内容在投标函、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、共同投标协议、投标保证金、拟分包计划表、资格后审申请证明文件-资质证明、投标人基本情况表、项目管理机构组成表、拟委任的项目班子成员一览表、项目经理简历表、近年完成的类似项目汇总表、投标人获奖汇总表、针对本项目拟投入的施工组织分析及建议中体现。)(相关标书内容在投标保证金、投标人基本情况表、法定代表人身份证明或授权委托书、投标承诺书、近年完成的类似项目汇总表、拟委任的项目班子成员一览表、资格后审申请证明文件-资质证明、项目经理简历表、项目管理机构组成表、针对本项目拟投入施工组织分析及建议、其他资料中体现。)</p> <p>12、不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。</p> <p>(相关标书内容在投标函、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、共同投标协议、投标保证金、拟分包计划表、资格后审申请证明文件-资质证明、投标人基本情况表、项目管理机构组成表、拟委任的项目班子成员一览表、项目经理简历表、近年完成的类似项目汇总表、投标人获奖汇总表、针对本项目拟投入的施工组织分析及建议中体现。)(相关标书内容在投标保证金、投标人基本情况表、法定代表人身份证明或授权委托书、投标承诺书、近年完成的类似项目汇总表、拟委任的项目班子成员一览表、资格后审申请证明文件-资质证明、项目经理简历表、项目管理机构组成表、针对本项目拟投入施工组织分析及建议、其他资料中体现。)</p>
--	--	---

		<p>13、不存在串通投标或弄虚作假或有其他违法行为。</p> <p>(相关标书内容在投标函、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、共同投标协议、投标保证金、拟分包计划表、资格后审申请证明文件-资质证明、投标人基本情况表、项目管理机构组成表、拟委任的项目班子成员一览表、项目经理简历表、近年完成的类似项目汇总表、投标人获奖汇总表、针对本项目拟投入的施工组织分析及建议中体现。)(相关标书内容在投标保证金、投标人基本情况表、法定代表人身份证明或授权委托书、投标承诺书、近年完成的类似项目汇总表、拟委任的项目班子成员一览表、资格后审申请证明文件-资质证明、项目经理简历表、项目管理机构组成表、针对本项目拟投入施工组织分析及建议、其他资料中体现。)</p> <p>14、按评标委员会要求澄清、说明或补正。</p> <p>(相关标书内容在投标函、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、共同投标协议、投标保证金、拟分包计划表、资格后审申请证明文件-资质证明、投标人基本情况表、项目管理机构组成表、拟委任的项目班子成员一览表、项目经理简历表、近年完成的类似项目汇总表、投标人获奖汇总表、针对本项目拟投入的施工组织分析及建议中体现。)(相关标书内容在投标保证金、投标人基本情况表、法定代表人身份证明或授权委托书、投标承诺书、近年完成的类似项目汇总表、拟委任的项目班子成员一览表、资格后审申请证明文件-资质证明、项目经理简历表、项目管理机构组成表、针对本项目拟投入施工组织分析及建议、其他资料中体现。)</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、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</p>

		<p>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、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、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、不存在串通投标或弄虚作假或有其他违法行为。</p> <p>(相关标书内容在总体概述、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、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。)(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、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、按评标委员会要求澄清、说明或补正。</p> <p>(相关标书内容在总体概述、施工现场平面布置和临时设施、临时</p>
--	--	---

		<p>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、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。)(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、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、报价唯一，投标报价只有一个有效报价。        (相关标书内容在投标函基础信息、投标函、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。)(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。)</p> <p>2、投标报价未超过招标文件设定的最高投标限价。        (相关标书内容在投标函基础信息、投标函、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。)(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、投标报价中报价的大写金额能够确定具体数值。        (相关标书内容在投标函基础信息、投标函、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。)(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>4、已标价工程量清单符合第五章“工程量清单”给出的范围及数量。        (相关标书内容在工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。)(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、投标报价中因存在算术性错误、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。        (相关标书内容在工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。)(相关标书</p>

		<p>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、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。</p> <p>（相关标书内容在投标函基础信息、投标函、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。)(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>7、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的。</p> <p>（相关标书内容在投标函、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。)(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>8、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。</p> <p>（相关标书内容在工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。)(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>9、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。（相关标书内容在工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。)(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>10、不存在串通投标或弄虚作假或有其他违法行为。</p> <p>（相关标书内容在投标函基础信息、投标函、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。)(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>11、按评标委员会要求澄清、说明或补正。</p> <p>（相关标书内容在投标函基础信息、投标函、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。)(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、 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）。（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>2、 项目经理</p> <p>    项目经理资格条件符合招标公告要求，须同时提供以下材料：</p> <p>    (1) 项目经理注册建造师注册证书原件扫描件或电子证书；</p> <p>    (2) 安全生产考核合格证原件扫描件或电子证书；</p> <p>    (3) 项目经理未担任任何在施建设工程项目的承诺书（格式详见招标文件附件）；</p> <p>    (4) 就职于投标人的社保证明。</p> <p>3、 营业执照符合招标公告要求</p> <p>    须提供营业执照原件扫描件或电子证书。（相关标书内容在投标人基本情况表中体现。)(相关标书内容在投标人基本情况表中体现。)</p> <p>4、 安全生产许可证符合招标公告要求</p> <p>    须提供安全生产许可证原件扫描件或电子证书。（相关标书内容在投标人基本情况表中体现。)(相关标书内容在投标人基本情况表中体现。)</p> <p>5、 关联关系符合招标公告要求</p> <p>    须提供由企业注册地行政主管部门（或投标人）盖章确认的企业章程（以联合体形式投标的，联合体各成员均须提供）。（相关标书内容在投标人基本情况表中体现。)(相关标书内容在投标保证金、投标人基本情况表、法定代表人身份证明或授权委托书、投标承诺书、近年完成的类似项目汇总表、拟委任的项目班子成员一览表、资格后审申请证明文件-资质证明、项目经理简历表、项目管理机构组成表、针对本项目拟投入施工组织分析及建议、其他资料中体现。)</p> <p>6、 信誉符合招标公告要求</p> <p>    根据有关法律法规等规定，开标时由招标代理机构现场通过信用中国(<a href="https://www.creditchina.gov.cn">https://www.creditchina.gov.cn</a>)查询，未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单。（相关标书内容在投标人基本情况表中体现。)(相关标书内容在投标保证金、投标人基本情况表、法定代表人身份证明或授权委托书、投标承诺书、近年完成的类似项目汇总表、拟委任的项目班子成员一览表、资格后审申请证明文件-资质证明、项目经理简历表、项目管理机构组成表、针对本项目拟投入施工组织分析及建</p>
--------------	---------------	---

		<p>议、其他资料中体现。)</p> <p>7、提供投标承诺书</p> <p>根据招标文件要求提供投标承诺书。(相关标书内容在投标人基本情况表中体现。)(相关标书内容在投标保证金、投标人基本情况表、法定代表人身份证明或授权委托书、投标承诺书、近年完成的类似项目汇总表、拟委任的项目班子成员一览表、资格后审申请证明文件-资质证明、项目经理简历表、项目管理机构组成表、针对本项目拟投入施工组织分析及建议、其他资料中体现。)</p>
2.2.1	<p>分值构成 (总分 100.0分)</p>	<p>商务标:22.0分;技术标:33.0分;报价评审:45.0分;</p>
2.2.2	<p>评标基准 价计算方法</p>	<p>评标基准价的计算:</p> <p>(1) 评标价的确定: 评标价 = 投标函文字报价。</p> <p>投标总报价</p> <p>基准价计算名称: 有效范围平均值法 基准价计算公式: <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</p>

		<p>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:93 %(含) -- 107 %(含) 房屋建筑总承包工程的评标基准价有效范围为 A1 的 93%~107%(含 93%和 107%),其他工程评标基准价有效范围为 A1 的 90%~110% (含 90%和 110%) 第三步：确定评标基准价 A2: 按照第一步计算 A1 的规则,对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均,所得算术平均值即为 A2。</p> <p style="text-align: center;">措施费报价</p> <p>基准价计算名称:有效范围平均值法 基准价计算公式: <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:93 %(含) -- 107 %(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</p>
--	--	--

		<p>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：平均法 基准价计算公式：C=A A: 投标算术平均值 (n 有效投标人个数，以下相同) 当 <math>0 \leq n \leq 3</math> 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 0 个最高价、0 个最低价后的算术平均值 当 <math>4 \leq n \leq \infty</math> 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值</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)																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">评审因素</th> <th>分值</th> <th>评审标准</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">资格审查打分</td> <td>项目管理班子成员配备情况</td> <td>4.0</td> <td>在满足招标文件资格条件基础上，每增加 1 名工程相关专业高级职称或注册执业资格的得 1 分，满分 4 分。</td> </tr> <tr> <td>企业业绩</td> <td>15.0</td> <td>投标人上 3 年度完成的同类工程每项加 5 分，满分 15 分。</td> </tr> <tr> <td>针对本项目拟投入施工组织分析及建议</td> <td>5.0</td> <td>根据投标人施工经验、工程经验、施工办法等，以及针对本项目拟投入的施工组织分析及建议等，由评标委员会根据投标文件情况酌情打 1-5 分。相关标书内容在针对本项目拟投入的施工组织分析及建议中体现。相关标书内容在针对本项目拟投入施工组织分析及建议中体现。</td> </tr> <tr> <td>商务标</td> <td>项目管理班子成员配备情况</td> <td>4.0</td> <td>在满足招标文件资格条件基础上，每增加 1 名工程相关专业高级职称或注册执业资格的得 1 分，满分 4 分。</td> </tr> </tbody> </table>				评审因素		分值	评审标准	资格审查打分	项目管理班子成员配备情况	4.0	在满足招标文件资格条件基础上，每增加 1 名工程相关专业高级职称或注册执业资格的得 1 分，满分 4 分。	企业业绩	15.0	投标人上 3 年度完成的同类工程每项加 5 分，满分 15 分。	针对本项目拟投入施工组织分析及建议	5.0	根据投标人施工经验、工程经验、施工办法等，以及针对本项目拟投入的施工组织分析及建议等，由评标委员会根据投标文件情况酌情打 1-5 分。相关标书内容在针对本项目拟投入的施工组织分析及建议中体现。相关标书内容在针对本项目拟投入施工组织分析及建议中体现。	商务标	项目管理班子成员配备情况	4.0	在满足招标文件资格条件基础上，每增加 1 名工程相关专业高级职称或注册执业资格的得 1 分，满分 4 分。
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	4.0	在满足招标文件资格条件基础上，每增加 1 名工程相关专业高级职称或注册执业资格的得 1 分，满分 4 分。																		
	企业业绩	15.0	投标人上 3 年度完成的同类工程每项加 5 分，满分 15 分。																		
	针对本项目拟投入施工组织分析及建议	5.0	根据投标人施工经验、工程经验、施工办法等，以及针对本项目拟投入的施工组织分析及建议等，由评标委员会根据投标文件情况酌情打 1-5 分。相关标书内容在针对本项目拟投入的施工组织分析及建议中体现。相关标书内容在针对本项目拟投入施工组织分析及建议中体现。																		
商务标	项目管理班子成员配备情况	4.0	在满足招标文件资格条件基础上，每增加 1 名工程相关专业高级职称或注册执业资格的得 1 分，满分 4 分。																		

	企业业绩	18.0	投标人上 3 年度完成的同类工程每项加 6 分，满分 18 分。
<p>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;)</p>	总体概述	3.0	总体概述:施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分,满分 3 分;相关标书内容在总体概述中体现。相关标书内容在总体概述:施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分中体现。
	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置	2.0	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置,满分 2 分;相关标书内容在施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置中体现。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	4.0	施工进度计划和各阶段进度的保证措施,满分 4 分;相关标书内容在施工进度计划和各阶段进度的保证措施中体现。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	6.0	各分部分项工程的施工方案和质量保证措施,满分 4 分;相关标书内容在各分部分项工程的施工方案和质量保证措施中体现。相关标书内容在各分部分项工程的施工方案和质量保证措施中体现。
	安全文明施工和环境保护措施	4.0	安全文明施工和环境保护措施,满分 4 分;相关标书内容在安全文明施工和环境保护措施中体现。相关标书内容在安全文明施工和环境保护措施中体现。
	项目管理班子的人员岗位职责、分工	3.0	项目管理班子的人员岗位职责、分工,满分 3 分;相关标书内容在项目管理班子的人员岗位职责、分工中体现。相关标书内容在项目管理班子的人员岗位职责、分工中体现。
	劳动力、机械设备和材料投入计划	3.0	劳动力、机械设备和材料投入计划,满分 3 分;相关标书内容在劳动力、机械设备和材料投入计划中体现。相关标书内容在劳动力、机械设备和材料投入计划中体现。

	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案	3.0	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案，满分 3 分；相关标书内容在关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案中体现。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。
	雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施	3.0	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，满分 3 分；相关标书内容在雨季施工、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。相关标书内容在雨季施工、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；满分 2 分。相关标书内容在技术创新、节能环保应用情况中体现。相关标书内容在技术创新、节能环保应用情况中体现。
报价	投标总报价	30.0	以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价 1%，扣减 1 分，扣完为止。 每低于基准价 1%，扣减 0.5 分，扣完为止 偏离不足 1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数 相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。
	措施费报价	5.0	以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价 1%，扣减 1 分，扣完为止。 每低于基准价 1%，扣减 0.5 分，扣完为止 偏离不足 1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数 相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。
	分部分项工程量清单	10.0	总得分 = 参与评审的每项清单得分之和 清单参评数量设置:全部评审 清单基本分数计算方式: 总分值/清单项目个数清单单项得分规则:以基准价为基础，偏差为在 10%以内

		<p>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>
<p>需要补充的其他内容：</p> <p>1.潜在投标人的资质、业绩、荣誉（获奖）、项目管理班子配备的人员的信息及招标文件要求提供的证明材料（项目管理班子配备的人员岗位和社保信息可在投标文件格式“项目管理机构组成表”中体现）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。</p> <p>2.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。</p> <p>3.项目管理班子配备情况须同时提供下列证明材料：</p> <p>（1）职称证书或注册证书的原件扫描件或电子证书；</p> <p>（2）就职于投标人的社保证明。</p> <p>4.企业业绩须同时提供下列证明材料：</p> <p>（1）经项目所在地招标投标管理部门（或公共资源交易管理部门）备案的中标通知书（或直接发证明包证明材料）或其主办网站的公示信息；</p> <p>（2）合同；</p> <p>（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。</p> <p>5.获得奖项须同时提供下列证明材料：</p> <p>（1）经项目所在地招标投标管理部门（或公共资源交易管理部门）备案的中标通知书（或直接发证明包证明材料）或其主办网站的公示信息；</p> <p>（2）合同；</p> <p>（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）；</p> <p>（4）国家、省、自治区、直辖市、副省级城市建设行政主管部门（或其行业协会）颁发的获奖证书或获奖文件[国家、省、自治区、直辖市、副省级城市建设行政主管部门（或其行业协会）以外部门组织评定的奖项不予认可]。</p> <p>6.因上述业绩、获奖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。</p> <p>7.奖项范围国家级奖项一般是指鲁班奖、国家优质工程奖（中国施工企业管理协会）、中国土木工程詹天佑奖（中国土木工程学会和北京詹天佑土木工程科学技术发展基金会）、中国建筑工程装饰</p>		

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 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、自治区、直辖市建设行政主管部门（或其行业协会）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等，省外获得奖项应当相当于同等水平。副省级奖项一般是指副省级城市建设行政主管部门（或其行业协会）评选的奖项，如“青岛杯”等奖项。

8.如近年来，投标人法人机构发生合法变更或重组或法人名称变更时，应提供相关部门的合法批件或其他相关证明材料来证明其所附业绩或奖项的继承性。

9.本项目资格审查或资格审查打分（如有）评审结束后，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（综合评分法）

### 一、资格审查

#### 1. 审查标准

##### 1.1 初步审查标准

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

##### 1.2 详细审查标准

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

建筑工程)。

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

## 2. 审查程序

### 2.1 初步审查

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

### 2.2 详细审查

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

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

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

### 2.3 (合格制) 选定合格投标人

通过资格审查的投标人全部参加评标。

### 2.3 (有限数量制) 选定合格投标人

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

### 2.4 资格后审申请文件的澄清

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

## 3. 审查结果

### 3.1 提交审查报告

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

### 3.2 补充说明

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

## 附件：建设工程投标人资格审查评分标准

见评标办法前附表。

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

## 二、评标办法

见评标办法前附表。

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

af2d587f-b93f-48d2-a826-69c8ef91eb1b

## 第四章 合同条款及格式

### 一、合同协议书、通用合同条款

按《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）的合同协议书、通用合同条款执行。

### 二、专用合同条款

按《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）的专用合同条款执行。

#### 1. 一般约定

##### 1.1 词语定义

##### 1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括双方签署的有关本工程的补充协议、会议纪要、工程变更、签字盖章并有接收记录的工作联系单（函）、洽商纪录及承诺函；招标文件及附件；投标文件中的施工组织设计及项目管理机构人员配备表等。

##### 1.1.2 合同当事人及其他相关方

##### 1.1.2.4 监理人：

名称：  \_\_\_\_\_；

资质类别和等级： \_\_\_\_\_；

联系电话：  \_\_\_\_\_；

电子信箱： \_\_\_\_\_；

通信地址： \_\_\_\_\_；

##### 1.1.2.5 设计人：

名 称： \_\_\_\_\_；

资质类别和等级： \_\_\_\_\_；

联系电话： \_\_\_\_\_；

电子信箱： \_\_\_\_\_；

通信地址： \_\_\_\_\_；

#### 1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国民法典》；《中华人民共和国招标投标法》；《建设工程质量管理条例》；《建设工程安全生产管理条例》；以及山东省、青岛市当地有关对工程施工、质量、安全、验收等的规定；其它相关规定等。

#### 1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：适用于工程的国家标准、行业标准、工程所在地的地方性标准，以及相应的规范、规程等。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：  / ；

发包人提供国外标准、规范的份数：  / ；

发包人提供国外标准、规范的名称：  /  。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：执行通用合同条款。

### 1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：

- (1) 合同协议书
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及其附录；
- (4) 专用合同条款及其附件；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单（投标文件全部内容）；
- (9) 其他合同文件。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

### 1.6 图纸和承包人文件

#### 1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：签订合同后14日内；

发包人向承包人提供图纸的数量：  /  。

发包人向承包人提供图纸的内容：与本工程有关的施工图纸。

由发包人提供的图纸、规范和其它文件，未经发包人代表许可，承包人不得以任何形式用于或转给第三方。

#### 1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：由承包人将一套完整的施工图纸和承包人文件保留在现场，并与承包人自行使用的施工图纸和承包人文件区分开，单独存放。这些图纸和承包人文件在所有合理的时间内皆可供发包人、监理人或由发包人书面授权的其他人员进行工程检查时使用。

### 1.10 交通运输

#### 1.10.1 出入现场的权利

### 关于出入现场的权利的约定：

为满足施工及材料、设备运输的需要和施工需要的临时设施、辅助设施及安全防护设施所发生的建设费用，由承包人承担。

承包人在投标前查勘施工现场，并根据工程规模及技术参数合理预见工程施工所需的进出施工现场的方式、手段、路径等。因承包人未合理预见所增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

#### 1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：临时进场道路与场外市政道路的交界线。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：场内施工道路和交通设施由承包人自行整修，费用由承包人承担，满足施工条件，达到合同约定的安全文明施工需要。

#### 1.10.4 超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由承包人承担。

#### 1.11 知识产权

1.11.1 关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：执行通用合同条款。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：执行通用合同条款。

#### 1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：综合单价不做调整，工程量按合同签订时的计量规范执行。

工程量清单存在缺项、漏项的，清单描述不准确的，需要确定综合单价的，参照执行10.4.1 变更估价原则。

## 2. 发包人

### 2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名：\_\_\_\_\_；

身份证号：\_\_\_\_\_

职 务：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_；

发包人对发包人代表的授权范围如下：

1. 负责组织修订工程管理各项制度，制定工程管理总体规划、各阶段工作推进计划；沟通联系学校使用部门、设计院；全面负责工程质量、进度、安全管理，负责在保证安全、质量前提下保证合理工期。

2. 围绕工程建设，协调工程内部及各有关协作单位的相关工作，学校对工程的所有指令必须通过发包人代表向监理单位和承包人下达。

3. 组织工程竣工验收及工程交接。

4. 负责联络监理单位组织开展工程竣工保修工作，负责工程质保金支付管理工作等。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：执行通用合同条款。

### 3. 承包人

#### 3.1 承包人的一般义务

3.1.1 承包人提交的竣工资料的内容：具备开工条件的资料、施工过程中的资料、竣工、及备案资料等。

承包人需要提交的竣工资料套数：3份完整竣工资料及3份符合竣工图纸编制要求的竣工图纸

3.1.2 已完工程成品保护的特殊要求及费用承担：承包人负责已完成的保护工作至竣工验收并交付发包人止，保护期间发生损坏承包人自费予以修理。

#### 3.2 项目经理

##### 3.2.1 项目经理：

姓名：\_\_\_\_\_；

身份证号：\_\_\_\_\_；

建造师执业资格等级：\_\_\_\_\_；

建造师注册证书号：\_\_\_\_\_；

建造师执业印章号：\_\_\_\_\_；

安全生产考核合格证书号：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_；

承包人对项目经理的授权范围如下：全权代表承包人履行合同并常驻施工现场，承担建筑工程五方责任主体项目负责人中项目经理的质量终身责任。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：

项目经理须常驻工地，总揽施工实施全过程，同时原则上须在施工现场住宿。参考《建筑施工企业负责人及项目负责人施工现场带班暂行办法》，项目经理每月在施工现场不少于24天，项目经理不在施工现场必须向发包人、监理人请假，否则按照缺勤处理，每缺勤一天，承担违约金10000元。发包人、监理人在施工现场进行考勤。

#### 3.5 分包

### 3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：

承包人不得将工程主体结构、关键性工作及施工合同范围内全部内容（合同约定的暂估价专业工程按规定进行招标确定专业分包队伍，但仍在总包管理范围内）分包给第三人。

主体结构、关键性工作的范围：施工合同范围内所有工程内容。

### 3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：暂估价专业工程，按照第10.7款〔暂估价〕确定分包人。

### 3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：∟。

### 3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：执行通用合同条款。

### 3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：否。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的：

(1) 履约担保的金额：∟。

(2) 履约担保的形式：∟。

(3) 履约担保的期限：/。

## 4. 监理人

### 4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：工程施工承包合同范围内的所有项目的质量、工期、投资、合同、环境保护、组织协调、协调、实行全方位、全过程监理。。

关于监理人的监理权限：

1. 组织开工入场时项目经理及项目部组成人员的资格审查；

2. 审查开工申请，下达开工令；

3. 审批工程施工组织设计和技术方案，按照保质量、保工期、保安全、降低成本的原则向承包人提出建议，并书面向发包人提出书面报告；

4. 负责组织工程施工过程中项目经理及项目部组成人员到岗履职的监督检查；

5. 依照法律法规、工程建设标准、勘察设计文件及合同，在施工阶段对建设工程质量、进度、造价进行控制，对合同、信息进行管理，对工程建设相关方的关系进行协调，并履行建设工程安全生产管理法定职责。

与工程建设有关的协作单位的组织协调的主持权，重要协调事项应事先向发包人报告；具有对工程使用的材料和施工质量的检验权；对工程施工进度的检查、监督权；对工程施工合同约定的工程单价价格范围内，具有工程款支付的审核和签认权；

6. 监理过程中如发现承包人工作不力，可提出要求承包人调换有关人员的建议；

7. 具体权限详见《建设工程委托监理合同》。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：满足监理人正常监理工作的要求，由承包人提供，费用由承包人承担。

#### 4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名：\_\_\_\_\_；

职 务：\_\_\_\_\_；

监理工程师执业资格证书号：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_；

关于监理人的其他约定：执行通用合同条款

#### 4.4 商定或确定

在发包人和承包人不能通过协商达成一致意见时，发包人授权监理人对以下事项进行确定：执行通用合同条款。

### 5. 工程质量

#### 5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：/。

#### 5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：执行通用合同条款。

监理人不能按时进行检查时，应提前24小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48小时。

### 6. 安全文明施工与环境保护

#### 6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：

增加

##### 6.1.1.1 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。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。

### 6.1.1.2 安全生产保证措施

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

承包人应当按照有关规定编制施工组织设计，施工组织设计中的安全技术措施或者专项施工方案应符合工程建设强制性标准，建立健全安全生产责任制，制定安全生产规章制度和操作规程。

### 6.1.1.3 安全生产责任

(1) 发包人应负责赔偿以下各种情况造成的损失：

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；

由于发包人原因在施工现场及其毗邻地带造成的第三者人员伤亡和财产损失；

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。

(2) 承包人的安全责任

由于承包人原因在施工现场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。

## 7. 工期和进度

### 7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：合同签订后14天内。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：收到承包人提交的详细施工组织设计后14天内。

### 7.2 施工进度计划

#### 7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：执行通用合同条款

。

### 7.3 开工

#### 7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：签订合同后14天内。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工日期7天前。关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工日期7天前。

#### 7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起90天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

### 7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：执行通用合同条款。

## 7.5 工期延误

### 7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：无。

### 7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：每延误一天承担签约合同价的千分之一的违约金。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：签约合同价的5%。

## 7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：执行通用合同条款。

## 8. 材料与设备

### 8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：/

8.4.2 承包人供应的材料设备：工程材料、设备由施工单位自行采购。承包人所使用的施工材料、设备需提供出厂证，合格证、准用证经发包人和监理人审查确认后方可使用。

## 10. 变更

### 10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：/

### 10.4 变更估价

#### 10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：

(1) 已标价工程量清单中有适用于变更工程项目的，采用该项目的单价。

(2) 已标价工程量清单中没有适用、但有类似于变更工程项目的，在合理范围内参照类似项目的单价；

(3) 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 $L = (1 - \text{中标价} / \text{招标控制价}) \times 100\%$ ；

(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。

### 10.7 暂估价

#### 10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目，采取通用合同条款10.7.1第1种方式确定。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目：承包人按照第10.7.1项（依法必须招标的暂估价项目）约定的第1种方式确定暂估价项目。

### 10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：本工程暂列金额列入签约合同价；暂列金额按照发包人的要求使用的，按实结算，列入工程结算书。

## 11. 价格调整

### 11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：否。

## 12. 合同价格、计量与支付

### 12.1 合同价格形式

固定综合单价合同。

### 12.2 预付款

#### 12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：合同金额的30%。

预付款支付期限：施工单位进场之后十五日内。

预付款扣回的方式：∕。

#### 12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：∕

预付款担保的形式为：∕

### 12.3 计量

#### 12.3.1 计量原则

工程量计算规则：《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及相关专业工程工程量计算规范。

### 12.4 工程进度款支付

#### 12.4.1 付款周期

（1）竣工验收合格后付至已完成量价款的80%；

（2）结算审计完成，支付审计定案值的97%，余款3%为质保金，质保期满无质量问题后质保金无息付清。

注：

（1）建设期内，招标人严格按照《保障农民工工资支付条例》《住房和城乡建设部人力资源社会保障部关于印发建筑工人实名制管理办法（试行）的通知》《山东省住房和城乡建设厅关于进一步做好房屋建筑和市政工程领域实名制管理等有关工作的通知》规定要求落实施工现场人员实名制管理制度。

（2）招标人按规定及时足额缴存农民工工资保证金，按约定及时足额向农民工工资专用账户拨付工程款中的人工费用。

（3）招标人拨付工程款时，有监督施工企业是否按照行政主管部门要求支付农民工工资的义务，工程款支付在经施工现场公示农民工工资发放情况5日且无争议后拨付。

### 13. 验收和工程试车

#### 13.2 竣工验收

##### 13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：竣工验收依据《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）、《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。

整体改造公寓楼完工须做室内环境检测，报告交由甲方存档备案，所有涉及维修改造的公寓楼均需编制竣工图纸三套交甲方存档备案。

### 14. 竣工结算

#### 14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：    

承包人在工程竣工验收合格后1向发包人和监理人提交竣工结算申请单，并提交完整的结算资料的。

竣工结算申请单应包括的内容：

- (1) 竣工结算合同价格；
- (2) 发包人已支付承包人的款项；
- (3) 应扣留的质量保证金；
- (4) 发包人应支付承包人的合同价款；
- (5) 完整的结算资料清单。

#### 14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：执行学校相关要求。

发包人完成竣工付款的期限：发包人在工程竣工结算审计定案后，根据学校贷款拨付周期、程序、额度等具体情况，及时完成对承包人的竣工付款。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：执行通用合同条款第14.2（3）款。

若该项目竣工结算审计完成时间超过工程保修期，工程款的支付以工程审定结案值为准。

#### 14.4 最终结清

##### 14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：纸质版一式三份，电子版一份。

承包人提交最终结清申请单的期限：执行通用合同条款。

##### 14.4.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：发包人根据发包人内部管理程序及时办理。

(2) 发包人完成支付的期限：发包人根据学校贷款拨付周期、程序、额度等具体情况，及时完成支付。

### 15. 缺陷责任期与保修

## 15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：自实际竣工日起计算，24个月。

## 15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定

### 15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第（1）种方式：

- （1）质量保证金保函，保证金额为：结算额的3%；
- （2）  %的工程款；
- （3）其他方式：  /  。

### 15.3.2 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：  /  。

关于质量保证金的补充约定：  /  。

## 15.4 保修

### 15.4.1 保修责任

质量保修期为：

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，质量保修期如下：

- （1）基础设施工程、房屋建筑的地基基础工程和主体结构工程，为设计文件规定的该工程的合理使用年限；
- （2）屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，为5年；
- （3）电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，为2年；
- （4）其他约定：本工程其他项目保修期为2年。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

## 16. 违约

### 16.2 承包人违约

#### 16.2.2 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：

- （1）因承包人原因导致工程质量未达到合同约定的质量标准的，承包人向发包人偿付合同价格10%的违约金。
- （2）因承包人原因致使工程未按期竣工的，每延误一天，承包人向发包人偿付合同价格0.1%的违约金。
- （3）因承包人原因导致工程质量未达到合同约定的安全文明施工要求的，承包人向发包人偿付合同价格10%的违约金。

附件1：建设单位和中标单位廉政责任书

附件2：工程质量保修书

af2d587f-b93f-48d2-a826-69c8ef91eb1b

附件 3：安全施工合同

af2d587f-b93f-48d2-a826-69c8ef91eb1b

附件1:

## 建设单位和中标单位廉政责任书

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

### 第一条 甲乙双方的责任：

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

（二）严格执行建设工程项目承发包合同文件，依法严格自觉按合同办事。

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

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

### 第二条 甲方的责任：

甲方的法定代表人和项目负责人，在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定：

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

（二）不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。

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

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

### 第三条 违约责任:

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

第四条 本责任书作为工程施工合同的附件,与工程施工合同具有同等法律效力。

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

附件2:

## 工程质量保修书

发包人(全称): 青岛大学

承包人(全称): \_\_\_\_\_

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》,经协商一致就青岛大学学生公寓维修改造项目签订工程质量保修书。

### 一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内,按照有关法律规范和合同约定,承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程,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,供热与供冷系统,电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程,以及双方约定的其他项目。具体保修的内容,双方约定如下: 施工图纸及工程量清单范围内的全部内容。

## 二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 基础设施工程、房屋建筑的地基基础工程和主体结构工程，为设计文件规定的该工程的合理使用年限；

2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，为5年；

3. 电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，为2年；

4. 其他项目保修期限约定如下：本工程其他项目保修期为2年。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

## 三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为24个月，缺陷责任期自工程通过竣工验收之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

## 四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起7天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理。

2. 发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

3. 对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告，采取安全防范措施，并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，承包人实施保修。

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

## 五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：  /  。

工程质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

af2d587f-b93f-48d2-a826-69c8ef91eb1b

af2d587f-b93f-48d2-a826-69c8ef91eb1b

附件 3:

安全施工合同

为在\_\_\_\_\_施工合同的实施过程中创造安全、高效的施工环境，切实搞好本项目的安全管理工作，本项目业主\_\_\_\_\_（以下简称“甲方”）与承包人\_\_\_\_\_（以下简称“乙方”）特此签订安全生产合同：

#### 一、甲方职责

1. 严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。

2. 按照“安全第一、预防为主”和坚持“管生产必须管安全”的原则进行安全生产管理，做到生产与安全同时计划、布置、检查、总结和评比。

3. 重要的安全设施必须坚持与主体工程“三同时”的原则，即：同时设计、审批，同时施工，同时验收，投入使用。

4. 定期召开安全生产调度会，及时传达中央及地方有关安全生产的精神。

5. 组织对乙方施工现场安全生产检查，监督乙方及时处理发现的各种安全隐患。

#### 二、乙方职责

1. 严格遵守国家有关安全生产的法律法规及相关规定，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。

2. 坚持“安全第一、预防为主”和“管生产必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，建立健全各项安全生产的管理机构和安全生产管理制度，配备专职及兼职安全检查人员，有组织有领导地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员，必须熟悉和遵守本条款的各项规定，做到生产与安全同时计划、布置、检查、总结和评比。

3. 建立健全安全生产责任制。从派往项目实施的项目负责人到生产工人（包括临时雇请的民工）的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边，人人有责。项目负责人是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构，应按施工人员的1%—3%配备安全员，专职负责所有员工的安全和治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员，有权按有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生。

4. 乙方在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止其员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。

5. 乙方必须具有劳动安全管理部门颁发的安全生产证书，参加施工的人员，必须接受安全技术教育，熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程，定期进行安全技术考核，合格者方准上岗操作。对于从事电气、起重、建筑登高架设作业、锅炉、压力容器、焊接、机动车船艇驾驶、爆破、潜水、瓦斯检验等特殊工种的人员，经过专业培训，获得《安全操作合格证》后，方准持证上岗。施工现场如出现特种作业无证操作现象时，项目负责人必须承担管理责任。

6. 对于易燃易爆的材料除应专门妥善保管之外，还应配备有足够的消防设施，所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法；乙方不得将任何种类的爆炸物给予、易货或以其他方式转让给任何其他人，或允许、容忍上述同样行为。

7. 操作人员上岗，必须按规定穿戴防护用品。施工负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

8. 所有施工机具设备和高空作业的设备均应定期检查，并有安全员的签字记录，保证其经常处于完好状态；不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。

9. 施工中采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，必须制定相应的安全技术措施，施工现场必须具有相关的安全标志牌。

10. 乙方必须按照本项目项目特点，组织制定本项目实施中的生产安全事故应急救援预案；如果发生安全事故，应按照《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》以及其它有关规定，及时上报有关部门，并坚持“四不放过”的原则，严肃处理相关责任人。

### 三、违约责任

如因甲方或乙方违约造成安全事故，将依法追究责任，费用由责任方自行承担。

由双方法定代表人或其授权的代理人签署与加盖法人章后生效，全部工程竣工验收后失效。

甲方：（盖单位章）

乙方：（盖单位章）

法定代表人（签字或盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

委托授权代理人（签字）：

委托授权代理人（签字）：

地 址：

地 址：

电 话：

电 话：

日 期：

日 期：

## 第五章 工程量清单

见附录

af2d587f-b93f-48d2-a826-69c8ef91eb1b

# 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力扩容) 清单编制说明

## 一、项目概况

本工程位于青岛大学。主要包括浮山校区的泓园、滢园、汇园、德正楼、浮山公寓、浩园、师范学院，金家岭校区西苑淑园、金家岭校区东苑湉园，松山校区的电力高压扩容；师范学院增加箱变及登州路变电站改造。

## 二、工程范围

本项目包括浮山校区的泓园、滢园、汇园、德正楼、浮山公寓、浩园、师范学院，金家岭校区西苑淑园、金家岭校区东苑湉园，松山校区，师范学院的电力高压扩容增加箱式变压器、架设高压电缆、铺设套管、穿电缆，路面拆除恢复及楼外电缆敷设与楼内层箱搭接；师范学院增加箱变、铺设套管、穿电缆、路面拆除恢复，登州路变电站改造等内容。

## 三、编制依据

- 1、与本建设项目相关的标准、规范、技术等资料。

## 四、其他说明

- 1、本次工程量是结合设计图纸等计取；
- 2、材料、设备的采购、保管运输及其它所产生的相关费用均已包含在材料、设备费中，不再另行计取；
- 3、投标人可自行到工地踏勘以充分了解工地位置、情况、道路、储存空间、装卸限制及任何其他足以影响报价的情况，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔将不被批准；
- 4、投标人应充分考虑施工现场周边道路及其他市政实施的情况(有已形成的和未形成的情况)，并积极配合有关方对周边道路、树木、绿化等市政设施的保护处理。如在保护处理过程中对相关设施造成损坏，由承包人按招标人及政府相关部门要求及时修复和赔偿。以上状况所产生的各项费用应在报价时考虑，招标人不再另行支付(经发包人认可的特殊情况除外)；
- 5、投标人用于本工程各类装备的提供、运输、拆卸、拼装、保护、看管等发生的费用，应包括在工程量清单的综合单价与合价内，报价中应已包含定额以外的完成工程必须的资源消耗量；各种设备材料检测费、各种设备接地费用及安装过程中有可能发生的仪器设备及其支架费用等均应在报价中综合考虑；
- 6、措施项目清单由投标人综合考虑报价，如不报价，视为已包含在综合单价中考虑；

7、本工程规范要求的防腐、防火堵料、防火填料等费用，投标人在投标报价中综合考虑；

8、报价应考虑因达到发包方要求的质量等级对工程造价的影响、以及根据本工程招标文件中要求投标人所承担的风险内容及范围（幅度）产生的风险费用；

9、投标报价应充分考虑合同履行过程中项目施工现场生产、生活用水用电费用；

10、电缆截断重新做头接入费用综合考虑，不单独列项；

11、增容图纸中扩建井全部按新建井考虑；

12、德正楼原有箱变附近现状 PVC75 管需下设暗敷，此部分综合考虑在清单中，不单独列项；

13、汇园 3#、4#西侧电缆井为现状井，不在范围内；

14、除泓园 6#7#侧及师范学院位置透水砖、连锁块等拆除后按 50%换新外，其余均按利旧考虑；

15、考虑现场道路情况，与车行路相接的增容部分砖类按 30mm 干硬性水泥砂浆结合层计入，单独人行部分砖类按干铺计入；

16、现场涉及苗木的拆除移植均由学校后勤部物业处理，不再单独计取；

17、现场桥架经过栏杆位置，若涉及需拆除栏杆及恢复等情况，其费用已综合考虑在内，不再单独计取。

附件：招标清单

## 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 （室外 箱变及电力增容）控制价编制说明

### 一、项目概况

本工程位于青岛大学。主要包括浮山校区的泓园、滢园、汇园、德正楼、浮山公寓、浩园、师范学院，金家岭校区西院淑园、金家岭校区东院湣园，松山校区的电力高压增容；师范学院增加箱变及登州路变电站改造。

### 二、工程范围

本项目包括浮山校区的泓园、滢园、汇园、德正楼、浮山公寓、浩园、师范学院，金家岭校区西院淑园、金家岭校区东院湣园，松山校区，师范

学院的电力高压增容增加箱式变压器、架设高压电缆、铺设套管、穿电缆，路面拆除恢复及楼外电缆敷设与楼内层箱搭接；师范学院增加箱变、铺设套管、穿电缆、路面拆除恢复，登州路变电站改造等内容。

### 三、编制依据

- 1、《建设工程招标控制价编审规程》（CECA/GC 6-2011）；
- 2、《建设工程造价咨询成果文件质量标准》（CECA/GC 7-2012）；
- 3、《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（2022年）；
- 4、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；
- 5、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）；
- 6、《园林绿化工程工程量计算规范》（GB50858-2013）；
- 7、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）；
- 8、《山东省建筑工程消耗量定额》2016
- 9、《山东省市政工程消耗量定额》2016；
- 10、《山东省安装工程消耗量定额》2016；
- 11、《山东省修缮工程消耗量定额》2020；
- 12、《山东省修缮工程工程价目表》2020；
- 13、《关于调整建设工程定额人工综合工日单价》的通知（鲁建标字【2020】24号）；
- 14、《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）；
- 15、《关于调整建设工程安全施工费》的通知（鲁建标字【2023】2号）；
- 16、青岛市《工程计价管理》2024年；
- 17、与本建设项目相关的标准、规范、技术等资料。

### 四、材料价格

本工程材料价格参考2025年03月《青岛材价》及结合市场合理价格取定。

### 五、取费类别

取费类别：修缮工程按照修缮取费。

工日单价：省人工单价安装138元/工日、土建128元/工日、修缮安装138元/工日、修缮土建133元/工日；市人工单价安装137元/工日、土建131元/工日、修缮安装137元/工日、修缮土建140元/工日。

### 六、其他说明

- 1、本次工程量是结合设计图纸等计取；
- 2、材料、设备的采购、保管运输及其它所产生的相关费用均已包含在材料、设备费中，不再另行计取；

3、投标人可自行到工地踏勘以充分了解工地位置、情况、道路、储存空间、装卸限制及任何其他足以影响报价的情况，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔将不被批准；

4、投标人应充分考虑施工现场周边道路及其他市政实施的情况(有已形成的和未形成的情况)，并积极配合有关方对周边道路、树木、绿化等市政设施的保护处理。如在保护处理过程中对相关设施造成损坏，由承包人按招标人及政府相关部门要求及时修复和赔偿。以上状况所产生的各项费用应在报价时考虑，招标人不再另行支付(经发包人认可的特殊情况除外)；

5、投标人用于本工程各类装备的提供、运输、拆卸、拼装、保护、看管等发生的费用，应包括在工程量清单的综合单价与合价内，报价中应已包含定额以外的完成工程必须的资源消耗量；各种设备材料检测费、各种设备接地费用及安装过程中有可能发生的仪器设备及其支架费用等均应在报价中综合考虑；

6、措施项目清单由投标人综合考虑报价，如不报价，视为已包含在综合单价中考虑；

7、本工程规范要求的防腐、防火堵料、防火填料等费用，投标人在投标报价中综合考虑；

8、报价应考虑因达到发包方要求的质量等级对工程造价的影响、以及根据本工程招标文件中要求投标人所承担的风险内容及范围（幅度）产生的风险费用；

9、投标报价应充分考虑合同履行过程中项目施工现场生产、生活用水用电费用；

10、电缆截断重新做头接入费用综合考虑，不单独列项；

11、增容图纸中扩建井全部按新建井考虑；

12、德正楼原有箱变附近现状 PVC75 管需下设暗敷，此部分综合考虑在清单中，不单独列项；

13、汇园 3#、4#西侧电缆井为现状井，不在范围内；

14、除泓园 6#7#侧及师范学院位置透水砖、连锁块等拆除后按 50%换新外，其余均按利旧考虑；

15、考虑现场道路情况，与车行路相接的增容部分砖类按 30mm 干硬性水泥砂浆结合层计入，单独人行部分砖类按干铺计入；

16、现场涉及苗木的拆除移植均由学校后勤部物业处理，不再单独计取；

17、现场桥架经过栏杆位置，若涉及需拆除栏杆及恢复等情况，其费用已综合考虑在内，不再单独计取。

## 七、编制结果

本工程控制价为 10415901.91 元（大写金额：壹仟零肆拾壹万伍仟玖佰零壹元玖角壹分）。

af2d587f-b93f-48d2-a826-69c8ef91eb1b

af2d587f-b93f-48d2-a826-69c8ef91eb1b

## 第六章 投标文件格式

af2d587f-b93f-48d2-a826-69c8ef91eb1b

af2d587f-b93f-48d2-a826-69c8ef91eb1b

# 投标文件

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

标段名称：\_\_\_\_\_（商务文件）

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

af2d587f-b93f-48d2-a826-69c8ef91eb1b

# 投标文件

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

标段名称：\_\_\_\_\_（商务文件）

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

af2d587f-b93f-48d2-a826-69c8ef91eb1b

## 目录

- 1、投标保证金
- 2、资格审查资料
  - 2.1 投标人基本情况表
  - 2.2 法定代表人身份证明或授权委托书
  - 2.3 投标承诺书
  - 2.4 项目管理机构组成表
  - 2.5 项目经理简历表
  - 2.6 近年完成的类似项目汇总表
  - 2.7 拟委任的项目班子成员一览表
  - 2.8 针对本项目拟投入施工组织分析及建议
- 3、其他资料

af2d587f-b93f-48d2-a826-69c8ef91eb1b

## 1 投标保证金

### 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

af2d587f-b93f-48d2-a826-69c8ef91eb1b

af2d587f-b93f-48d2-a826-69c8ef91eb1b

### 2.1 投标人基本情况表

投标人名称	
-------	--

注册地址				邮政编码					
联系方式	联系人				电话				
	传 真				网 址				
组织结构									
法定代表人	姓名			技术职称			电话		
技术负责人	姓名			技术职称			电话		
成立时间				员工总人数：					
企业资质等级				其中	项目经理				
营业执照号					高级职称人员				
注册资金					中级职称人员				
开户银行					初级职称人员				
账号					技 工				
经营范围									
备注									

注：本表后应根据招标文件第三章评标办法第2.1.2项第2-4、6款规定附证明材料。

af2d587f-b93f-48d2-a826-69c8ef91eb1b

## 2.2 法定代表人身份证明或授权委托书 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。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

af2d587f-b93f-48d2-a826-69c8ef91eb1b

af2d587f-b93f-48d2-a826-69c8ef91eb1b

## 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）\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 标段施工投标文件、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：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

年\_月\_日

af2d587f-b93f-48d2-a826-69c8ef91eb1b

## 2.3 投标承诺书

致\_\_\_\_\_（招标人）\_\_\_\_\_：

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

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

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

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

3、我公司承诺不是招标人的任何不具独立法人资格的附属机构（单位），不是为招标项目的前期准备或者监理工作提供设计、咨询服务的任何法人及其任何附属机构（单位）

4、我公司承诺使用国三及以上非道路移动机械，落实扬尘污染控制、渣土车运输管控等污染控制措施。

5、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。

6、我公司承诺信用状况良好，在参与投标时无以下情形：

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

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

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

7、我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料真实、准确，不存在第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形。

8、我公司承诺严格按照相关法律、法规和规章的规定进行异议投诉。

特此承诺！

投标人名称：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 2.4 项目管理机构组成表

职务	姓名	岗位	执业或职业资格证明				备注
			证书名称	级别	证书编号	专业	


af2d587f-b93f-48d2-a826-69c8ef91eb1b

### 2.5 项目经理简历表

姓 名		年 龄		学 历	
-----	--	-----	--	-----	--

职 称		职 务		拟在本合同任职	
注册建造师执业资格等级				建造师专业	
安全生产考核合格证书					
毕业学校	年毕业于		学校	专业	
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目		工程概况说明	发包人及联系电话	

注：本表后应根据招标文件第三章评标办法第2.1.2项第7款规定附证明材料。

## 项目经理未担任任何在施建设工程项目的承诺书

\_\_\_\_\_（招标人名称）：

我方在此声明，我方拟派往\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_/\_\_\_\_标段（以下简称“本工程”）的项目经理\_\_\_\_\_（项目经理姓名）现阶段没有担任任何在施建设工程项目的项目经理。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺！

投标人名称：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

af2d587f-b93f-48d2-a826-69c8ef91eb1b

# 投标文件

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

标段名称：\_\_\_\_\_（技术文件）

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

# 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
- 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 雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施
- 10 技术创新、节能环保应用情况

af2d587f-b93f-48d2-a826-69c8ef91eb1b

# 投标文件

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

标段名称：\_\_\_\_\_（报价文件）

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

# 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. 投标函基础信息
2. 投标函
3. 投标函附录
4. 工程量清单（绑定 gczj 文件）

af2d587f-b93f-48d2-a826-69c8ef91eb1b

#### 1. 投标函

致：\_\_\_\_\_（招标人名称）

1. 在考察现场并充分研究\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_/\_\_\_标段（以下简称“本工程”）施工招标文件的全部内容后，我方兹以：人民币（大写）\_\_\_\_\_（RMB¥\_\_\_\_\_元）的投标价格或按合同约定有权得到的其它金额，并严格按照合同约定，施工、竣工和交付本工程并维修其中的任何缺陷。

在我方的上述投标报价中，包括：

安全文明施工费RMB¥：\_\_\_\_\_元

暂列金额（不包括计日工部分）RMB¥：\_\_\_\_\_

如果我方中标，我方保证在合同约定的开工日期开始本工程的施工，\_\_\_\_\_天（日历日）内竣工，投标内容\_\_\_\_\_，并确保工程质量达到\_\_\_\_\_标准，质量保修期：\_\_\_\_\_。

2. 我方承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件，投标有效期从提交投标文件截止之日起 日历日。

3. 如我方中标：

(1) 我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

(2) 随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。

(3) 我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约担保。

(4) 我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

4. 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，且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。

5. 在签署协议书之前，你方的中标通知书连同本投标函对双方具有约束力。

6. \_\_\_\_\_（其他补充说明）。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 2. 投标函附录

序号	名称	金额	备注
1	工程量清单报价		
2	最终投标报价 (2=1)		
其中规费前合计			

投标人（公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权的代理人：（印章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

af2d587f-b93f-48d2-a826-69c8ef91eb1b

## 附录一

af2d587f-b93f-48d2-a826-69c8ef91eb1b

## 工程投标报价汇总表

## 工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

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	泓园电力改造		0.00		
2	滢园电力改造		0.00		
3	汇园电力改造		0.00		
4	德正楼电力改造		0.00		
5	金家岭西院淑园电力改造		0.00		
6	金家岭东院滢园电力改造		0.00		
7	浮山公寓电力改造		0.00		
8	浩园电力改造		0.00		
9	师范学院 (浏园) 电力改造		0.00		
10	金家岭校区学生公寓安装电缆工程		0.00		
11	松山校区学生公寓安装电缆工程		0.00		
12	浮山校区学生公寓安装电缆工程-一、泓园公寓1-7号楼		0.00		
13	浮山校区学生公寓安装电缆工程-二、滢园公寓1-14号楼		0.00		
14	浮山校区学生公寓安装电缆工程-三、汇园公寓1-7号楼		0.00		
15	浮山校区学生公寓安装电缆工程-四、浏园公寓1ABCDE楼		0.00		
16	浮山校区学生公寓安装电缆工程-五、慎行楼		0.00		
17	浮山校区学生公寓安装电缆工程-六、浮山公寓1-3号楼		0.00		
18	浮山校区学生公寓安装电缆工程-七、浩园公寓1-4号、7-14号楼		0.00		
19	总箱至层箱部分		0.00		
20	师范学院800KVA箱变工程项目		0.00		
21	松山校区登州路变电站改造工程项目		0.00		
合计					

af2d587f-b93f-48d2-a826-69c8ef91eb1b

## 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: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第1页 共4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	泓园电力改造		0.00		
2	泓园出线配电室改造		0.00		
3	泓园1、2、3号楼新增1台配电箱(安装)		0.00		
4	泓园1、2、3号楼新增1台配电箱(土建)		0.00		
5	泓园5、6、7号楼新增2台配电箱(安装)		0.00		
6	泓园5、6、7号楼新增2台配电箱(土建)		0.00		
7	滢园电力改造		0.00		
8	滢园箱变改造(安装)		0.00		
9	滢园箱变改造(土建)		0.00		
10	滢园1~8号楼新增2台配电箱(安装)		0.00		
11	滢园1~8号楼新增2台配电箱(土建)		0.00		
12	滢园出线配电室改造		0.00		
13	滢园9~14号楼新增3台配电箱(安装)		0.00		
14	滢园9~14号楼新增3台配电箱(土建)		0.00		
15	汇园电力改造		0.00		
16	汇园出线配电室改造		0.00		
17	汇园1~4号楼新增2台配电箱(安装)		0.00		
18	汇园1~4号楼新增2台配电箱(土建)		0.00		
19	德正楼电力改造		0.00		
20	德正楼新增1台配电箱(安装)		0.00		
21	德正楼新增1台配电箱(土建)		0.00		
22	金家岭西院淑园电力改造		0.00		
23	淑园新增环网柜(安装)		0.00		
24	淑园新增环网柜(土建)		0.00		
25	淑园变电站改造(安装)		0.00		
26	淑园新增2台630kVA箱变(安装)		0.00		
27	淑园新增2台630kVA箱变(土建)		0.00		
28	金家岭东院湑园电力改造		0.00		
29	湑园出线配电室改造(安装)		0.00		
30	湑园出线配电室改造(土建)		0.00		
31	湑园新增800kVA箱变(安装)		0.00		
32	湑园新增800kVA箱变(土建)		0.00		
33	浮山公寓电力改造		0.00		
34	浮山公寓新增环网柜(安装)		0.00		
35	浮山公寓新增环网柜(土建)		0.00		
36	浮山公寓新增500kVA箱变(安装)		0.00		
37	浮山公寓新增500kVA箱变(土建)		0.00		
38	浩园电力改造		0.00		
39	浩园新增环网柜(安装)		0.00		
40	浩园新增环网柜(土建)		0.00		
41	浩园新增630kVA箱变(安装)		0.00		
42	浩园新增630kVA箱变(土建)		0.00		
43	师范学院(浏园)电力改造		0.00		

## 单项工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第2页 共4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
44	师范学院新增环网柜(安装)		0.00		
45	师范学院新增环网柜(土建)		0.00		
46	师范学院新增800kVA箱变(安装)		0.00		
47	师范学院新增800kVA箱变(土建)		0.00		
48	金家岭校区学生公寓安装电缆工程		0.00		
49	安装		0.00		
50	土建		0.00		
51	松山校区学生公寓安装电缆工程		0.00		
52	安装		0.00		
53	土建		0.00		
54	浮山校区学生公寓安装电缆工程- 一、泓园公寓1-7号楼		0.00		
55	(一) 1号公寓楼(安装)		0.00		
56	(一) 1号公寓楼(土建)		0.00		
57	(二) 2号公寓楼(安装)		0.00		
58	(二) 2号公寓楼(土建)		0.00		
59	(三) 3号公寓楼(安装)		0.00		
60	(三) 3号公寓楼(土建)		0.00		
61	(四) 4号公寓楼(安装)		0.00		
62	(四) 4号公寓楼(土建)		0.00		
63	(五) 5号公寓楼(南楼)(安装)		0.00		
64	(五) 5号公寓楼(南楼)(土建)		0.00		
65	(五) 5号公寓楼(北楼)(安装)		0.00		
66	(五) 5号公寓楼(北楼)(土建)		0.00		
67	(六) 6号公寓楼(安装)		0.00		
68	(六) 6号公寓楼(土建)		0.00		
69	(七) 7号公寓楼(安装)		0.00		
70	(七) 7号公寓楼(土建)		0.00		
71	浮山校区学生公寓安装电缆工程- 二、滢园公寓1-14号楼		0.00		
72	(一) 1号公寓楼(安装)		0.00		
73	(一) 1号公寓楼(土建)		0.00		
74	(二) 2号公寓楼(安装)		0.00		
75	(二) 2号公寓楼(土建)		0.00		
76	(三) 3号公寓楼(安装)		0.00		
77	(三) 3号公寓楼(土建)		0.00		
78	(四) 4号公寓楼(安装)		0.00		
79	(四) 4号公寓楼(土建)		0.00		
80	(五) 5号公寓楼(安装)		0.00		
81	(五) 5号公寓楼(土建)		0.00		
82	(六) 6号公寓楼(安装)		0.00		
83	(六) 6号公寓楼(土建)		0.00		
84	(七) 7号公寓楼(安装)		0.00		
85	(七) 7号公寓楼(土建)		0.00		
86	(八) 8号公寓楼(安装)		0.00		
87	(八) 8号公寓楼(土建)		0.00		
88	(九) 9号公寓楼(安装)		0.00		

## 单项工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第3页 共4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
89	(九) 9号公寓楼(土建)		0.00		
90	(十) 10号公寓楼 (安装)		0.00		
91	(十) 10号公寓楼(土建)		0.00		
92	(十一) 11号公寓楼 (安装)		0.00		
93	(十一) 11号公寓楼(土建)		0.00		
94	(十二) 12号公寓楼 (安装)		0.00		
95	(十二) 12号公寓楼(土建)		0.00		
96	(十三) 13号公寓楼 (安装)		0.00		
97	(十三) 13号公寓楼(土建)		0.00		
98	(十四) 14号公寓楼 (安装)		0.00		
99	(十四) 14号公寓楼(土建)		0.00		
100	浮山校区学生公寓安装电缆工程- 三、汇园公寓1-7号楼		0.00		
101	(一) 1号公寓楼 (安装)		0.00		
102	(一) 1号公寓楼(土建)		0.00		
103	(二) 2号公寓楼 (安装)		0.00		
104	(二) 2号公寓楼(土建)		0.00		
105	(三) 3号公寓楼 (安装)		0.00		
106	(三) 3号公寓楼(土建)		0.00		
107	(四) 4号公寓楼 (安装)		0.00		
108	(四) 4号公寓楼(土建)		0.00		
109	(五) 5号公寓楼 (安装)		0.00		
110	(六) 6号公寓楼 (安装)		0.00		
111	(七) 7号公寓楼 (安装)		0.00		
112	(七) 7号公寓楼(土建)		0.00		
113	浮山校区学生公寓安装电缆工程- 四、浏园公寓1ABCDE楼		0.00		
114	A楼 (安装)		0.00		
115	A楼(土建)		0.00		
116	B楼 (安装)		0.00		
117	B楼(土建)		0.00		
118	C楼 (安装)		0.00		
119	C楼(土建)		0.00		
120	D楼 (安装)		0.00		
121	D楼(土建)		0.00		
122	E楼 (安装)		0.00		
123	E楼(土建)		0.00		
124	浮山校区学生公寓安装电缆工程- 五、慎行楼		0.00		
125	慎行楼 (安装)		0.00		
126	慎行楼(土建)		0.00		
127	浮山校区学生公寓安装电缆工程- 六、浮山公寓1-3号楼		0.00		
128	六、浮山公寓1-3号楼 (安装)		0.00		
129	六、浮山公寓1-3号楼(土建)		0.00		
130	浮山校区学生公寓安装电缆工程- 七、浩园公寓1-4号、7-14号楼		0.00		

### 单项工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第4页 共4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
131	七、浩园公寓1-4号、7-14号楼 (安装)		0.00		
132	总箱至层箱部分		0.00		
133	浮山校区		0.00		
134	金家岭校区		0.00		
135	松山校区		0.00		
136	师范学院800KVA箱变工程项目		0.00		
137	修缮安装工程		0.00		
138	修缮土建工程		0.00		
139	松山校区登州路变电站改造工程项目		0.00		
140	修缮安装工程		0.00		
合计					

af2d587f-b93f-48d2-a826-69c8ef127eb1b

af2d587f-b93f-48d2-a826-69c8ef91eb1b

## 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: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第1页 共51页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
	泓园电力改造		
	泓园出线配电室改造		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	泓园1、2、3号楼新增1台配电箱 (安装)		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	泓园1、2、3号楼新增1台配电箱 (土建)		
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		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第2页 共51页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	泓园5、6、7号楼新增2台配电箱(安装)		
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		
	泓园5、6、7号楼新增2台配电箱(土建)		
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		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第3页 共51页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	滢园电力改造		
	滢园箱变改造(安装)		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	滢园箱变改造(土建)		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	滢园1~8号楼新增2台配电箱(安装)		
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: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第4页 共51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	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	滢园1~8号楼新增2台配电箱(土建)		
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		
	滢园出线配电室改造		
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		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第5页 共51页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	滢园9~14号楼新增3台配电箱(安装)		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	滢园9~14号楼新增3台配电箱(土建)		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	汇园电力改造		
	汇园出线配电室改造		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第6页 共51页

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

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第7页 共51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		
	德正楼电力改造		
	德正楼新增1台配电箱 (安装)		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	德正楼新增1台配电箱(土建)		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	金家岭西院淑园电力改造		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第8页 共51页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
	淑园新增环网柜 (安装)		
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		
	淑园新增环网柜(土建)		
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		
	淑园变电站改造 (安装)		
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		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第9页 共51页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	淑园新增2台630kVA箱变 (安装)		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	淑园新增2台630kVA箱变(土建)		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第10页 共51页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	金家岭东院滢园电力改造		
	滢园出线配电室改造 (安装)		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	滢园出线配电室改造(土建)		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	滢园新增800kVA箱变 (安装)		
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		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第11页 共51页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	活园新增800kVA箱变(土建)		
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		
	浮山公寓电力改造		
	浮山公寓新增环网柜 (安装)		
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: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第12页 共51页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	浮山公寓新增环网柜(土建)		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	浮山公寓新增500kVA箱变 (安装)		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	浮山公寓新增500kVA箱变(土建)		
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: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第13页 共51页

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

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第14页 共51页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
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		
	浩园新增630kVA箱变 (安装)		
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		
	浩园新增630kVA箱变(土建)		
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		
	师范学院 (浏园) 电力改造		
	师范学院新增环网柜 (安装)		
1	分部分项工程费		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第15页 共51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		
	师范学院新增环网柜(土建)		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	师范学院新增800kVA箱变 (安装)		
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: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第16页 共51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		
	师范学院新增800kVA箱变(土建)		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	金家岭校区学生公寓安装电缆工程		
	安装		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第17页 共51页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
	土建		
1	分部分项工程费		
1.1	东院滢园1-5号		
1.2	西院淑园1-8号公寓楼		
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		
	松山校区学生公寓安装电缆工程		
	安装		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	土建		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第18页 共51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		
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-一、泓园公寓1-7号楼		
	(一) 1号公寓楼 (安装)		
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		
	(一) 1号公寓楼(土建)		
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		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第19页 共51页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	(二) 2号公寓楼 (安装)		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	(二) 2号公寓楼(土建)		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	(三) 3号公寓楼 (安装)		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第20页 共51页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	(三) 3号公寓楼(土建)		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	(四) 4号公寓楼 (安装)		
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		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第21页 共51页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
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		
	(四) 4号公寓楼(土建)		
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		
	(五) 5号公寓楼 (南楼) (安装)		
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		
	(五) 5号公寓楼 (南楼) (土建)		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第22页 共51页

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

af2d587f-b93f-48d2-a826-69c8ef91eb10

### 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第23页 共51页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	(五) 5号公寓楼 (北楼) (安装)		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	(五) 5号公寓楼 (北楼) (土建)		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	(六) 6号公寓楼 (安装)		
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		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第24页 共51页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	(六) 6号公寓楼(土建)		
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		
	(七) 7号公寓楼 (安装)		
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		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第25页 共51页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	(七) 7号公寓楼(土建)		
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		
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-二、滢园公寓1-14号楼		
	(一) 1号公寓楼 (安装)		
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		
	(一) 1号公寓楼(土建)		
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: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第26页 共51页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	(二) 2号公寓楼 (安装)		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	(二) 2号公寓楼(土建)		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第27页 共51页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	(三) 3号公寓楼 (安装)		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	(三) 3号公寓楼(土建)		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	(四) 4号公寓楼 (安装)		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第28页 共51页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	(四) 4号公寓楼(土建)		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	(五) 5号公寓楼 (安装)		
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		

### 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第29页 共51页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
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		
	(五) 5号公寓楼(土建)		
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		
	(六) 6号公寓楼 (安装)		
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		
	(六) 6号公寓楼(土建)		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第30页 共51页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	(七) 7号公寓楼 (安装)		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	(七) 7号公寓楼(土建)		
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		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第31页 共51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		
	(八) 8号公寓楼 (安装)		
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		
	(八) 8号公寓楼(土建)		
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		
	(九) 9号公寓楼 (安装)		
1	分部分项工程费		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第32页 共51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		
	(九) 9号公寓楼(土建)		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	(十) 10号公寓楼 (安装)		
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: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第33页 共51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		
	(十) 10号公寓楼(土建)		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	(十一) 11号公寓楼 (安装)		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	(十一) 11号公寓楼(土建)		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第34页 共51页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	(十二) 12号公寓楼 (安装)		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	(十二) 12号公寓楼(土建)		
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		

### 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第35页 共51页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	(十三) 13号公寓楼 (安装)		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	(十三) 13号公寓楼(土建)		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第36页 共51页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
	(十四) 14号公寓楼 (安装)		
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		
	(十四) 14号公寓楼(土建)		
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		
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-三、 汇园公寓1-7号楼		
	(一) 1号公寓楼 (安装)		
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		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第37页 共51页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	(一) 1号公寓楼(土建)		
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		
	(二) 2号公寓楼 (安装)		
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		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第38页 共51页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	(二) 2号公寓楼(土建)		
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		
	(三) 3号公寓楼 (安装)		
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		
	(三) 3号公寓楼(土建)		
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		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第39页 共51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		
	(四) 4号公寓楼 (安装)		
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		
	(四) 4号公寓楼(土建)		
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: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第40页 共51页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	(五) 5号公寓楼 (安装)		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	(六) 6号公寓楼 (安装)		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	(七) 7号公寓楼 (安装)		
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: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第41页 共51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	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	(七) 7号公寓楼土建)		
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		
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-四、 浏园公寓1ABCDE楼		
	A楼 (安装)		
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: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第42页 共51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		
	A楼(土建)		
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		
	B楼 (安装)		
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		
	B楼(土建)		
1	分部分项工程费		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第43页 共51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		
	C楼 (安装)		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	C楼(土建)		
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: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第44页 共51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		
	D楼 (安装)		
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		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第45页 共51页

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

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第46页 共51页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	E楼(土建)		
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		
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-五、慎行楼		
	慎行楼 (安装)		
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		
	慎行楼(土建)		
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: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第47页 共51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	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-六、 浮山公寓1-3号楼		
	六、浮山公寓1-3号楼 (安装)		
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		
	六、浮山公寓1-3号楼(土建)		
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: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第48页 共51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		
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-七、 浩园公寓1-4号、7-14号楼		
	七、浩园公寓1-4号、7-14号楼 (安装)		
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		
	总箱至层箱部分		
	浮山校区		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第49页 共51页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
	金家岭校区		
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		
	松山校区		
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		
	师范学院800KVA箱变工程项目		
	修缮安装工程		
1	分部分项工程费		
1.1	修缮安装工程		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第50页 共51页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	修缮土建工程		
1	分部分项工程费		
1.1	800kVA箱变		
1.2	低压出线		
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		
	松山校区登州路变电站改造工程项目		
	修缮安装工程		
1	分部分项工程费		
1.1	修缮安装工程		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		

### 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第51页 共51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		

af2d587f-b93f-48d2-a826-69c8ef91eb1b

af2d587f-b93f-48d2-a826-69c8ef91eb1b

## 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: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第1页 共106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
		泓园电力改造						
		泓园出线配电室改造						
1	030404004001	低压开关柜 (屏)	1.名称:出线柜 2.型号:1#、2#出线柜 3.规格:800W*600D*2000H 4.安装形式:落地安装 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:综合考虑 7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 8.小母线材质、规格:综合考虑 9.屏边规格:综合考虑	台	2			
2	030408001001	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:ZC-YJV-0.6/1kV-4*240+1*120 3.材质:铜 5.敷设方式、部位:电缆沟 6.电压等级(kv):综合考虑 7.地形:综合考虑	m	71			
3	030408006001	电力电缆头	1.名称:户内冷缩式电缆终端头 2.型号、规格:240mm2以下 (4*240+1*120) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV 6.其他满足验收要求及施工规范	个	4			
4	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.型号:送配电装置系统 3.电压等级(kV):1kV 4.类型:	系统	1			
		泓园1、2、3号楼新增1台配电箱 (安装)						
5	030404017001	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:泓园1#配电箱 1-3 一进五出 3.规格:800W*600D*1800H 4.基础形式、材质、规格:不含砖基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	1			
6	030408003001	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150 4.敷设方式:排管敷设, 含管枕	m	350			
7	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:埋地敷设	m	175			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第2页 共106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
8	03B001	电缆警示带	1.名称: 电缆警示带 2.其他: 满足规范验收要求	m	175			
9	030411003001	不锈钢桥架	1.名称: 桥架 2.型号、规格: 200*100 3.材质: 不锈钢 4.类型: 综合考虑 5.接地方式: 综合考虑	m	4			
10	030408001002	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号、规格: ZC-YJV-0.6/1kV-4*240+1*120 3.材质: 铜 5.敷设方式、部位: 穿管敷设 6.电压等级(kV): 综合考虑 7.地形: 综合考虑	m	191			
11	030408006002	电力电缆头	1.名称: 户内冷缩式电缆终端头 2.型号、规格: 240mm <sup>2</sup> 以下 (4*240+1*120) 3.材质、类型: 铜 4.安装部位: 综合考虑 5.电压等级(kV): 1KV 6.其他满足验收要求及施工规范	个	4			
		泓园1、2、3号楼新增1台配电箱 (土建)						
12	010501006001	配电箱基础	1.材质: M5.0混合砂浆砌筑烧结煤矸石普通砖 2.尺寸: 按配电箱尺寸综合考虑 3.混凝土垫层按20cm厚C15 4.细石混凝土地面10cmC20	个	1			
13	010401011001	砖砌电缆井	1.名称: 砖砌电缆井 2.规格: 按设计要求 3.类型: 砖砌参照图集07SD101-8/17	座	4			
14	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1.拆除路沿石	m	1			
15	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1.安装路沿石, 材料利旧	m	1			
16	041001001001	拆除路面	1.拆除沥青混凝土路面, 路面切割后拆除 2.厚度: 21CM	m <sup>2</sup>	6			
17	040203006001	沥青混凝土路面	1.基层: 150mmC25混凝土 2.面层: 6cm细粒式沥青混凝土	m <sup>2</sup>	6			
18	041001002001	拆除人行道	1.材质: 彩砖	m <sup>2</sup>	27.2			
19	040204002001	人行道块料铺设	1.块料品种、规格: 彩砖, 材料利旧 2.结合层: 材料品种、厚度: 30厚干硬性水泥砂浆	m <sup>2</sup>	27.2			
20	041001002002	拆除混凝土路面	1.材质: 混凝土	m <sup>2</sup>	5.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第3页 共106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
21	040204002002	混凝土路面	1.块料品种、规格:150mm厚C25混凝土	m <sup>2</sup>	5.6			
22	010507003001	电缆沟开挖	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	98			
23	010507003002	电缆沟回填	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	79.6			
24	010103002001	余方外运	1.废弃料品种:普通土 2.运距:10km	m <sup>3</sup>	18.4			
25	010501001001	电缆沟垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.垫层尺寸: 10cm厚	m <sup>3</sup>	8.75			
		泓园5、6、7号楼新增2台配电箱(安装)						
26	030404017002	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:泓园#2配电箱 5一进三出、泓园#3配电箱 6、7一进三出 3.规格:800W*600D*1800H 4.基础形式、材质、规格:不含砖基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	2			
27	030408003002	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150 4.敷设方式:排管敷设, 含管枕	m	272			
28	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:埋地敷设	m	68			
29	03B002	电缆警示带	1.名称: 电缆警示带 2.其他: 满足规范验收要求	m	68			
30	030408001003	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:ZC-YJV-0.6/1kV-4*240+1*120 3.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):综合考虑 7.地形:综合考虑	m	176.3			
31	030408006003	电力电缆头	1.名称:户内冷缩式电缆终端头 2.型号、规格:240mm <sup>2</sup> 以下 (4*240+1*120) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV 6.其他满足验收要求及施工规范	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第4页 共106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
		泓园5、6、7号楼新增2台配电箱(土建)						
32	010501006002	配电箱基础	1.材质: M5.0混合砂浆砌筑烧结煤矸石普通砖 2.尺寸: 按配电箱尺寸综合考虑 3.混凝土垫层按20cm厚C15 4.细石混凝土地面10cmC20	个	2			
33	010401011002	砖砌电缆井	1.名称: 砖砌电缆井 2.规格: 按设计要求 3.类型: 砖砌参照图集07SD101-8/17	座	2			
34	041001005002	拆除侧、平(缘)石	1.拆除路沿石	m	1			
35	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1.安装路沿石, 材料利旧	m	1			
36	041001002003	拆除人行道	1.材质:彩砖	m2	98.4			
37	040204002003	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:彩砖, 材料利旧 2.结合层: 材料品种、厚度:30厚干硬性水泥砂浆	m2	49.2			
38	040204002004	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:50mm透水砖, 材料换新 2.结合层: 材料品种、厚度:30厚干硬性水泥砂浆	m2	49.2			
39	041001002004	拆除混凝土路面	1.材质:混凝土	m2	17.4			
40	040204002005	混凝土路面	1.块料品种、规格:150mm厚C25混凝土	m2	17.4			
41	010507003003	电缆沟开挖	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m3	45.78			
42	010507003004	电缆沟回填	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m3	36.78			
43	010103002002	土方外运	1.废弃料品种:普通土 2.运距:10km	m3	9			
44	010501001002	电缆沟垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.垫层尺寸: 10cm厚	m3	3.4			
		滢园电力改造						
		滢园箱变改造(安装)						
45	030404019001	原箱变改造(拆除电缆120mm2以内共15m, 焊铜接线端子安装)	1.名称:塑壳断路器 2.型号、规格:400A 4.接线端子材质、规格:铜 5.额定电流(A):综合考	项	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第5页 共106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
45	030404019001	120mm <sup>2</sup> 以内6个, 塑壳开关采购及安装)	虑	项	2			
46	030408003003	电缆保护管	1.名称: 电缆保护管 2.材质: 塑料管 3.规格: MPPDN150 4.敷设方式: 排管敷设, 含管枕	m	103.2			
47	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: 埋地敷设	m	51.6			
48	03B003	电缆警示带	1.名称: 电缆警示带 2.其他: 满足规范验收要求	m	51.6			
49	030408001004	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号、规格: ZC-YJV-0.6/1kV-4*120+1*70 3.材质: 铜 5.敷设方式、部位: 穿管敷设 6.电压等级(kv): 综合考虑 7.地形: 综合考虑	m	69.29			
50	030408006004	电力电缆头	1.名称: 户内冷缩式电缆终端头 2.型号、规格: 120mm <sup>2</sup> 以下 (4*120+1*70) 3.材质、类型: 铜 4.安装部位: 综合考虑 5.电压等级(kv): 1KV 6.其他满足验收要求及施工规范	个	2			
51	030411003002	不锈钢桥架	1.名称: 桥架 2.型号、规格: 200*100 3.材质: 不锈钢 4.类型: 综合考虑 5.接地方式: 综合考虑	m	5			
		滢园箱变改造(土建)						
52	010401011003	砖砌电缆井	1.名称: 砖砌电缆井 2.规格: 按设计要求 3.类型: 砖砌参照图集07SD101-8/17	座	3			
53	010507003005	电缆沟开挖	1.土壤类别: 普通土 2.沟截面净空尺寸: 根据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	29.95			
54	010507003006	电缆沟回填	1.土壤类别: 普通土 2.沟截面净空尺寸: 根据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	25.25			
55	010103002003	余方外运	1.废弃料品种: 普通土 2.运距: 10km	m <sup>3</sup>	4.7			
56	010501001003	电缆沟垫层	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C15 3.垫层尺寸: 10cm厚	m <sup>3</sup>	2.58			
		滢园1~8号楼新增2台配电箱(安装)						
57	030404017003	配电箱	1.名称: 配电箱 2.型号: 滢园#1配电箱 1-4 一进五出、滢园#2配电箱 5-8 一进五出	台	2			

### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第6页 共106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
57	030404017003	配电箱	3.规格:800W*600D*1800H 4.基础形式、材质、规格:不含砖基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	2			
58	030408003004	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150 4.敷设方式:排管敷设,含管枕	m	14			
59	030409002004	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:埋地敷设	m	7			
60	03B004	电缆警示带	1.名称:电缆警示带 2.其他:满足规范验收要求	m	7			
61	030408001005	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:ZC-YJV-0.6/1kV-4*240+1*120 3.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):综合考虑 7.地形:综合考虑	m	23.575			
62	030408006005	电力电缆头	1.名称:户内冷缩式电缆终端头 2.型号、规格:240mm <sup>2</sup> 以下(4*240+1*120) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV 6.其他满足验收要求及施工规范	个	4			
		滢园1~8号楼新增2台配电箱(土建)						
63	010501006003	配电箱基础	1.材质: M5.0混合砂浆砌筑烧结煤矸石普通砖 2.尺寸: 按配电箱尺寸综合考虑 3.混凝土垫层按20cm厚C15 4.细石混凝土地面10cmC20	个	2			
64	010401011004	砖砌电缆井	1.名称: 砖砌电缆井 2.规格: 按设计要求 3.类型: 砖砌参照图集07SD101-8/17	座	1			
65	041001002005	拆除人行道	1.材质:彩砖	m <sup>2</sup>	44.76			
66	040204002006	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:彩砖、植草砖等,材料利用 2.结合层: 材料品种、厚度:30厚干硬性水泥砂浆	m <sup>2</sup>	44.764			
67	010507003007	电缆沟开挖	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	3.99			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第7页 共106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	010507003008	电缆沟回填	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	3.35			
69	010103002004	土方外运	1.废弃料品种:普通土 2.运距:10km	m <sup>3</sup>	0.64			
70	010501001004	电缆沟垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.垫层尺寸:10cm厚	m <sup>3</sup>	0.35			
		滢园出线配电室改造						
71	030411003003	不锈钢桥架	1.名称:桥架 2.型号、规格:200*100 3.材质:不锈钢 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	30			
		滢园9~14号楼新增3台配电箱(安装)						
72	030404017004	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:滢园#3配电箱 12-14一进五出、滢园#4配电箱 9-10一进五出 3.规格:800W*600D*1800H 4.基础形式、材质、规格:不含砖基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	2			
73	030408003005	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150 4.敷设方式:排管敷设,含管枕	m	586			
74	030409002005	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:埋地敷设	m	200			
75	03B005	电缆警示带	1.名称:电缆警示带 2.其他:满足规范验收要求	m	200			
76	030411003004	不锈钢桥架	1.名称:桥架 2.型号、规格:200*100 3.材质:不锈钢 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	4			
77	030408001006	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:ZC-YJV-0.6/1kV-4*240+1*120 3.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):综合考虑 7.地形:综合考虑	m	200			
78	030408006006	电力电缆头	1.名称:户内冷缩式电缆终端头 2.型号、规格:240mm <sup>2</sup> 以下(4*240+1*120) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第8页 共106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
78	030408006006	电力电缆头	5.电压等级(kV):1KV 6.其他满足验收要求及施工规范	个	4			
79	030408001007	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:ZC-YJV-0.6/1kV-4*95+1*50 3.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):综合考虑 7.地形:综合考虑	m	116.8			
80	030408006007	电力电缆头	1.名称:户内冷缩式电缆终端头 2.型号、规格:120mm2以下(4*95+1*50) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV 6.其他满足验收要求及施工规范	个	2			
		滢园9~14号楼新增3台配电箱(土建)						
81	010501006004	配电箱基础	1.材质: M5.0混合砂浆砌筑烧结煤矸石普通砖 2.尺寸: 按配电箱尺寸综合考虑 3.混凝土垫层按20cm厚C15 4.细石混凝土地面10cmC20	个	2			
82	010401011005	砖砌电缆井	1.名称: 砖砌电缆井 2.规格: 按设计要求 3.类型: 砖砌参照图集07SD101-8/17	座	5			
83	041001001002	拆除路面	1.拆除沥青混凝土路面,路面切割后拆除 2.厚度:21CM	m2	22.2			
84	040203006002	沥青混凝土路面	1.基层: 150mmC25混凝土 2.面层: 6cm细粒式沥青混凝土	m2	22.2			
85	041001002006	拆除人行道	1.材质:彩砖	m2	65.4			
86	040204002007	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:彩砖,材料利旧 2.结合层:材料品种、厚度:30厚干硬性水泥砂浆	m2	65.4			
87	041001002007	拆除混凝土路面	1.材质:混凝土	m2	5.6			
88	040204002008	混凝土路面	1.块料品种、规格:150mm厚C25混凝土	m2	5.6			
89	010507003009	电缆沟开挖	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m3	122.09			
90	010507003010	电缆沟回填	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m3	100			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第9页 共106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
91	010103002005	余方外运	1.废弃料品种:普通土 2.运距:10km	m3	22.09			
92	010501001005	电缆沟垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.垫层尺寸: 10cm厚	m3	10			
		汇园电力改造						
		汇园出线配电室改造						
93	030411003005	不锈钢桥架	1.名称:桥架 2.型号、规格:200*100 3.材质:不锈钢 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	8			
		汇园1~4号楼新增2台配电箱(安装)						
94	030404017005	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:汇园#1配电箱 1、2一进三出、汇园#2配电箱 3、4一进三出 3.规格:800W*600D*1800H 4.基础形式、材质、规格:不含砖基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	2			
95	030408003006	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150 4.敷设方式:排管敷设, 含管枕	m	108			
96	030409002006	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:埋地敷设	m	27			
97	03B006	电缆警示带	1.名称: 电缆警示带 2.其他: 满足规范验收要求	m	27			
98	030408001008	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:ZC-YJV-0.6/1kV-4*240+1*120 3.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):综合考虑 7.地形:综合考虑	m	209			
99	030408006008	电力电缆头	1.名称:户内冷缩式电缆终端头 2.型号、规格:240mm2以下 (4*240+1*120) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV 6.其他满足验收要求及施工规范	个	4			
		汇园1~4号楼新增2台配电箱(土建)						

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第10页 共106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
100	010501006005	配电箱基础	1.材质: M5.0混合砂浆砌筑烧结煤矸石普通砖 2.尺寸: 按配电箱尺寸综合考虑 3.混凝土垫层按20cm厚C15 4.细石混凝土地面10cmC20	个	2			
101	010401011006	砖砌电缆井	1.名称: 砖砌电缆井 2.规格: 按设计要求 3.类型: 砖砌参照图集07SD101-8/17	座	1			
102	041001001003	拆除路面	1.拆除沥青混凝土路面, 路面切割后拆除 2.厚度:21CM	m2	4			
103	040203006003	沥青混凝土路面	1.基层: 150mmC25混凝土 2.面层: 6cm细粒式沥青混凝土	m2	4			
104	041001002008	拆除人行道	1.材质:彩砖	m2	1.2			
105	040204002009	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:彩砖, 材料利旧 2.结合层: 材料品种、厚度:30厚干硬性水泥砂浆	m2	0.6			
106	040204002010	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:50mm透水砖, 材料换新 2.结合层: 材料品种、厚度:30厚干硬性水泥砂浆	m2	0.6			
107	010507003011	电缆沟开挖	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m3	19.38			
108	010507003012	电缆沟回填	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m3	15.81			
109	010103002006	余方外运	1.废弃料品种:普通土 2.运距:10km	m3	3.57			
110	010501001006	电缆沟垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.垫层尺寸: 10cm厚	m3	1.35			
		德正楼电力改造						
		德正楼新增1台配电箱 (安装)						
111	030404019002	箱变新增塑壳开关	1.名称:塑壳断路器 2.型号、规格:RMM1-630S/3300 630A 4.接线端子材质、规格:铜 5.额定电流(A):综合考虑	个	1			
112	030404017006	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:德正楼配电箱一进八出 3.规	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第11页 共106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	030404017006	配电箱	格:800W*600D*1800H 4.基础形式、材质、规格:不含砖基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	1			
113	030411003006	不锈钢桥架	1.名称:桥架 2.型号、规格:200*100 3.材质:不锈钢 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	124			
114	030408003007	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150 4.敷设方式:排管敷设, 含管枕	m	210			
115	030409002007	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:埋地敷设	m	105			
116	03B007	电缆警示带	1.名称:电缆警示带 2.其他:满足规范验收要求	m	105			
117	030408001009	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:ZC-YJV-0.6/1kV-4*185+1*95 3.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):综合考虑 7.地形:综合考虑	m	241			
118	030408006009	电力电缆头	1.名称:户内冷缩式电缆终端头 2.型号、规格:240mm2以下(4*185+1*95) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV 6.其他满足验收要求及施工规范	个	2			
		德正楼新增1台配电箱(土建)						
119	010501006006	配电箱基础	1.材质: M5.0混合砂浆砌筑烧结煤矸石普通砖 2.尺寸: 按配电箱尺寸综合考虑 3.混凝土垫层按20cm厚C15 4.细石混凝土地面10cmC20	个	1			
120	010401011007	砖砌电缆井	1.名称: 砖砌电缆井 2.规格: 按设计要求 3.类型: 砖砌参照图集07SD101-8/17	座	6			
121	041001001004	拆除路面	1.拆除沥青混凝土路面, 路面切割后拆除 2.厚度:21CM	m2	25.2			
122	040203006004	沥青混凝土路面	1.基层: 150mmC25混凝土 2.面层: 6cm细粒式沥青混凝土	m2	25.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第12页 共106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	041001002009	拆除人行道	1.材质:彩砖	m2	5.4			
124	040204002011	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:彩砖、材料利旧 2.结合层:材料品种、厚度:30厚干硬性水泥砂浆	m2	5.4			
125	041001002010	拆除混凝土路面	1.材质:混凝土	m2	4.8			
126	040204002012	混凝土路面	1.块料品种、规格:150mm厚C25混凝土	m2	4.8			
127	010507003013	电缆沟开挖	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m3	56.72			
128	010507003014	电缆沟回填	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m3	47.14			
129	010103002007	余方外运	1.废弃料品种:普通土 2.运距:10km	m3	9.58			
130	010501001007	电缆沟垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.垫层尺寸:10cm厚	m3	5.25			
131	01B007	墙体水钻开洞	1.尺寸综合考虑	个	1			
		金家岭西院淑园电力改造						
		淑园新增环网柜(安装)						
132	030402017001	环网柜	1.名称:一二次融合环网箱 2.型号、规格: XGW-12/630-(VptC+M+VVV),一进三出真空断路器带计量; XGW-12/630-(VptC+M+VV),一进二出真空断路器带计量 3.母线配置方式:综合考虑 4.种类:综合考虑 5.基础型钢形式、规格:综合考虑	台	1			
133	030408003008	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150 4.敷设方式:排管敷设,含管枕	m	434			
134	030409002008	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:埋地敷设	m	217			
135	03B008	电缆警示带	1.名称:电缆警示带 2.其他:满足规范验收要求	m	217			
136	030408001010	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:ZC-YJV-10kV-3*150 3.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿	m	256			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第13页 共106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
136	030408001010	电力电缆	管敷设 6.电压等级(kv):综合考虑 7.地形:综合考虑	m	256			
137	030408006010	电力电缆头	1.名称:户外冷缩式电缆终端头 2.型号、规格:240mm <sup>2</sup> 以下 (3*150) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):10KV 6.其他满足验收要求及施工规范	个	1			
138	030408006011	电力电缆头	1.名称:户外冷缩式电缆终端头 (肘型) 2.型号、规格:240mm <sup>2</sup> 以下 (3*150) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):10KV 6.其他满足验收要求及施工规范	个	1			
139	030414002002	送配电装置系统	1.名称:综合考虑 2.型号:综合考虑 3.电压等级(kv):10kV 4.类型:综合考虑	系统	1			
140	030414009001	避雷器	1.名称:避雷器 2.电压等级(kv):10KV	组	1			
141	030414015001	电缆试验	1.名称:泄露试验 2.电压等级(kv):10kV	次	1			
142	030414015002	电缆试验	1.名称:交流耐试验 2.电压等级(kv):10kV	次	1			
143	030411003007	不锈钢桥架	1.名称:桥架 2.型号、规格:200*100 3.材质:不锈钢 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	30			
		淑园新增环网柜(土建)						
144	010501006007	环网柜基础围栏	1.材质: M5.0混合砂浆砌筑烧结煤矸石普通砖 2.尺寸: 按配电箱尺寸综合考虑 3.混凝土垫层按20cm厚C15 4.细石混凝土地面10cmC20 5.周圈设置围栏	个	1			
145	010401011008	砖砌电缆井	1.名称: 砖砌电缆井 2.规格: 按设计要求 3.类型: 砖砌参照图集07SD101-8/17	座	5			
146	010507003015	电缆沟开挖	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	129.93			
147	010507003016	电缆沟回填	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	106.21			
148	010103002008	土方外运	1.废弃料品种:普通土 2.运距:10km	m <sup>3</sup>	19.79			
149	010501001008	电缆沟垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15	m <sup>3</sup>	10.85			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第14页 共106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
149	010501001008	电缆沟垫层	3.垫层尺寸: 10cm厚	m <sup>3</sup>	10.85			
		淑园变电站改造 (安装)						
150	030401002001	变压器增加零序保护	1.名称:零序互感器 2.型号:BH-0.66 50I 600/5A	台	1			
151	080807013001	防火封堵	1.名称:防火封堵 2.材质:综合考虑 3.方式:综合考虑 4.部位:综合考虑	处	2			
152	030408001011	电缆拆除	1.名称:电缆拆除 2.规格、型号:3*120 3.材质:铜 5.敷设方式、部位:综合考虑 6.电压等级(kv):10KV	m	30			
153	030408001012	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:ZC-YJV-10kV-3*120 3.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):综合考虑 7.地形:综合考虑	m	30			
154	030408006012	电力电缆头	1.名称:户外冷缩式电缆终端头 2.型号、规格:120mm <sup>2</sup> 以下 (3*70) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):10KV 6.其他满足验收要求及施工规范	个	1			
155	030408006013	电力电缆头	1.名称:户外冷缩式电缆终端头 (肘型) 2.型号、规格:120mm <sup>2</sup> 以下 (3*70) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):10KV 6.其他满足验收要求及施工规范	个	1			
156	030414002003	送配电装置系统	1.名称:综合考虑 2.型号:综合考虑 3.电压等级(kv):10kV 4.类型:综合考虑	系统	1			
157	030414009002	避雷器	1.名称:避雷器 2.电压等级(kv):10KV	组	1			
158	030414015003	电缆试验	1.名称:泄露试验 2.电压等级(kv):10kV	次	1			
159	030414015004	电缆试验	1.名称:交流耐试验 2.电压等级(kv):10kV	次	1			
		淑园新增2台630kVA箱变 (安装)						
160	030402018001	组合型成套箱式变电站	1.名称:箱式变电站 2.型号:YBW-12/0.4 3.容量(kv·A):630KVA 4.电压(kv):10KV	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第15页 共106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
160	030402018001	组合型成套箱式变电站	5.组合形式:综合考虑 6.基础规格、浇筑材质:槽钢基础综合考虑	台	2			
161	030408003009	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150 4.敷设方式:排管敷设,含管枕	m	636			
162	030409002009	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:埋地敷设	m	159			
163	03B009	电缆警示带	1.名称:电缆警示带 2.其他:满足规范验收要求	m	159			
164	030408001013	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:ZC-YJV-10kV-3*70 3.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):综合考虑 7.地形:综合考虑	m	334			
165	030408006014	电力电缆头	1.名称:户外冷缩式电缆终端头 2.型号、规格:120mm2以下(3*70) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):10KV 6.其他满足验收要求及施工规范	个	2			
166	030408006015	电力电缆头	1.名称:户外冷缩式电缆终端头(肘型) 2.型号、规格:120mm2以下(3*70) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):10KV 6.其他满足验收要求及施工规范	个	2			
167	030414001001	电力变压器系统	1.名称:电力变压器系统调试 2.型号:10KV 3.容量(kv·A):630kVA	系统	2			
168	030414009003	避雷器	1.名称:避雷器 2.电压等级(kv):10KV	组	2			
169	030414015005	电缆试验	1.名称:泄露试验 2.电压等级(kv):10kV	次	1			
170	030414015006	电缆试验	1.名称:交流耐试验 2.电压等级(kv):10kV	次	1			
		淑园新增2台630kVA箱变(土建)						
171	010501006008	630kVA箱变基础围栏	1.材质: M5.0混合砂浆砌筑烧结煤矸石普通砖 2.尺寸: 按配电箱尺寸综合考虑 3.混凝土垫层按20cm厚C15 4.细石混凝土地面10cmC20 5.周圈设置围栏	个	1			

### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第16页 共106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
172	010401011009	砖砌电缆井	1.名称: 砖砌电缆井 2.规格: 按设计要求 3.类型: 砖砌参照图集07SD101-8/17	座	3			
173	041001001005	拆除路面	1.拆除沥青混凝土路面, 路面切割后拆除 2.厚度:21CM	m2	35.46			
174	040203006005	沥青混凝土路面	1.基层: 150mmC25混凝土 2.面层: 6cm细粒式沥青混凝土	m2	35.46			
175	041001002011	拆除人行道	1.材质:彩砖	m2	24.9			
176	040204002013	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:彩砖, 材料利旧 2.结合层: 材料品种、厚度:30厚干硬性水泥砂浆	m2	24.9			
177	010507003017	电缆沟开挖	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m3	105.8			
178	010507003018	电缆沟回填	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m3	84.75			
179	010103002009	余方外运	1.废弃料品种:普通土 2.运距:10km	m3	21.05			
180	010501001009	电缆沟垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.垫层尺寸: 10cm厚	m3	7.95			
		金家岭东院湉园电力改造						
		湉园出线配电室改造 (安装)						
181	030410002001	横担组装	1.名称:横担 2.材质、规格: ∠75*8*1800 mm 3.电压等级(kV):10KV 6.瓷瓶型号、规格:综合考虑 7.金具品种规格:综合考虑	组	2			
182	030410004001	杆上设备改造	1.名称:增加分界开关 (10kV避雷器1组3只 (HY5WZ-17/50KV)、 φ12热镀锌圆钢15m、 ∠63*6mm热镀锌角钢L=2500mm3根、 接线端子120mm <sup>2</sup> 3个、 拆除令克) 2.型号:ZW20-12 3.电压等级(kV):10KV 4.支撑架种类、规格:综合考虑 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.接地要求:综合考虑	台	1			
183	030402017002	环网柜	1.名称:一二次融合环网箱 2.型号、规格: XGW-12/630- (VptC+M+VTV) 一进三出真空断路器带计量;	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第17页 共106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	030402017002	环网柜	XGW-12/630- (VptC+M+VV),一进二出真空断路器带计量 3.母线配置方式:综合考虑 4.种类:综合考虑 5.基础型钢形式、规格:综合考虑	台	1			
184	030408003010	电缆保护管	1.名称: 电缆保护管 2.材质: 塑料管 3.规格: MPPDN150 4.敷设方式: 排管敷设, 含管枕	m	10			
185	030409002010	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: 埋地敷设	m	5			
186	03B010	电缆警示带	1.名称: 电缆警示带 2.其他: 满足规范验收要求	m	5			
187	030408001014	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号、规格: ZC-YJV-10kV-3*120 3.材质: 铜 5.敷设方式、部位: 穿管敷设 6.电压等级(kV): 综合考虑 7.地形: 综合考虑	m	9.2			
188	030408006016	电力电缆头	1.名称: 户外冷缩式电缆终端头 2.型号、规格: ZC-YJV-10kV-3*120 3.材质、类型: 铜 4.安装部位: 综合考虑 5.电压等级(kV): 10KV	个	2			
189	030414002004	送配电装置系统	1.名称: 综合考虑 2.型号: 综合考虑 3.电压等级(kV): 10kV 4.类型: 综合考虑	系统	1			
190	030414009004	避雷器	1.名称: 避雷器 2.电压等级(kV): 10KV	组	1			
191	030414015007	电缆试验	1.名称: 泄露试验 2.电压等级(kV): 10kV	次	1			
192	030414015008	电缆试验	1.名称: 交流耐试验 2.电压等级(kV): 10kV	次	1			
		滢园出线配电室改造(土建)						
193	010501006009	环网柜基础围栏	1.材质: M5.0混合砂浆砌筑烧结煤矸石普通砖 2.尺寸: 按配电箱尺寸综合考虑 3.混凝土垫层按20cm厚C15 4.细石混凝土地面10cmC20 5.周围设置围栏	个	1			
194	010507003019	电缆沟开挖	1.土壤类别: 普通土 2.沟截面净空尺寸: 根据图集《12D101-5》	m3	3			
195	010507003020	电缆沟回填	1.土壤类别: 普通土 2.沟截面净空尺寸: 根据图集《12D101-5》	m3	2.54			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第18页 共106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	010103002010	土方外运	1.废弃料品种:普通土 2.运距:10km	m <sup>3</sup>	0.46			
197	010501001010	电缆沟垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.垫层尺寸: 10cm厚	m <sup>3</sup>	0.25			
		活园新增 800kVA箱变 (安装)						
198	030402018002	组合型成套箱式变电站	1.名称:箱式变电站 2.型号:YBW-12/0.4 3.容量(kV·A):800kVA 4.电压(kV):10KV 5.组合形式:综合考虑 6.基础规格、浇筑材质:槽钢基础综合考虑	台	1			
199	030408003011	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150 4.敷设方式:排管敷设, 含管枕	m	279.6			
200	030409002011	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:埋地敷设	m	139.8			
201	03B011	电缆警示带	1.名称: 电缆警示带 2.其他: 满足规范验收要求	m	139.8			
202	030411003008	不锈钢桥架	1.名称:桥架 2.型号、规格:200*100 3.材质:不锈钢 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	3			
203	030408001015	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:ZC-YJV-10kV-3*70 3.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):综合考虑 7.地形:综合考虑	m	150.5			
204	030408006017	电力电缆头	1.名称:户外冷缩式电缆终端头 2.型号、规格:120mm <sup>2</sup> 以下 (3*70) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):10KV 6.其他满足验收要求及施工规范	个	1			
205	030408006018	电力电缆头	1.名称:户外冷缩式电缆终端头 (肘型) 2.型号、规格:120mm <sup>2</sup> 以下 (3*70) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):10KV 6.其他满足验收要求及施工规范	个	1			
206	030414001002	电力变压器系统	1.名称:电力变压器系统调试 2.型号:10KV 3.容量(kV·	系统	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第19页 共106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
206	030414001002	电力变压器系	A):800kVA	系统	1			
207	030414009005	避雷器	1.名称:避雷器 2.电压等级(kV):10KV	组	1			
208	030414015009	电缆试验	1.名称:泄露试验 2.电压等级(kV):10kV	次	1			
209	030414015010	电缆试验	1.名称:交流耐试验 2.电压等级(kV):10kV	次	1			
		淄园新增 800kVA箱变 (土建)						
210	010501006010	800kVA箱变 基础 围栏	1.材质: M5.0混合砂 浆砌筑烧结煤矸石普 通砖 2.尺寸: 按配电箱尺 寸综合考虑 3.混凝土垫层按20cm 厚C15 4.细石混凝土地面 10cmC20 5.周圈设置围栏	个	1			
211	010401011010	砖砌电缆井	1.名称: 砖砌电缆井 2.规格: 按设计要求 3.类型: 砖砌参照图 集07SD101-8/17	座	4			
212	041001002012	拆除人行道	1.材质:彩砖	m <sup>2</sup>	9.42			
213	040204002014	人行道块料铺 设	1.块料品种、规格:彩 砖、材料利旧 2.结合层: 材料品 种、厚度:30厚干硬性 水泥砂浆	m <sup>2</sup>	9.42			
214	041001002013	拆除混凝土路 面	1.材质:混凝土	m <sup>2</sup>	9			
215	040204002015	混凝土路面	1.块料品种、规 格:150mm厚C25混凝 土	m <sup>2</sup>	9			
216	010507003021	电缆沟开挖	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根 据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	82			
217	010507003022	电缆沟回填	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根 据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	69.24			
218	010103002011	土方外运	1.废弃料品种:普通土 2.运距:10km	m <sup>3</sup>	12.76			
219	010501001011	电缆沟垫层	1.混凝土种类:商品混 凝土 2.混凝土强度等级: C15 3.垫层尺寸: 10cm厚	m <sup>3</sup>	6.99			
		浮山公寓电力 改造						
		浮山公寓新增 环网柜 (安 装)						
220	030402017003	环网柜	1.名称:一二次融合环 网箱 2.型号、规格: XGW-12/630- (VptC+ M+VVV) ,一进三出 真空断路器带计量; XGW-12/630- (VptC+	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第20页 共106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
220	030402017003	环网柜	M+VV),一进二出真空断路器带计量 3.母线配置方式:综合考虑 4.种类:综合考虑 5.基础型钢形式、规格:综合考虑	台	1			
221	030408006019	电力电缆头	1.名称:户外冷缩式电缆终端头(肘型) 2.型号、规格:120mm2以下(3*70) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):10KV 6.其他满足验收要求及施工规范	个	2			
222	030414002005	送配电装置系统	1.名称:综合考虑 2.型号:综合考虑 3.电压等级(kV):10kV 4.类型:综合考虑	系统	1			
223	030414009006	避雷器	1.名称:避雷器 2.电压等级(kV):10KV	组	1			
224	030414015011	电缆试验	1.名称:泄露试验 2.电压等级(kV):10kV	次	1			
225	030414015012	电缆试验	1.名称:交流耐试验 2.电压等级(kV):10kV	次	1			
		浮山公寓新增环网柜(土建)						
226	010501006011	环网柜基础围栏	1.材质: M5.0混合砂浆砌筑烧结煤矸石普通砖 2.尺寸: 按配电箱尺寸综合考虑 3.混凝土垫层按20cm厚C15 4.细石混凝土地面10cmC20 5.周圈设置围栏	个	1			
		浮山公寓新增500kVA箱变(安装)						
227	030402018003	组合型成套箱式变电站	1.名称:箱式变电站 2.型号:1#YBW-12/0.4 3.容量(kV·A):500kVA 4.电压(kV):10KV 5.组合形式:综合考虑 6.基础规格、浇筑材质:槽钢基础综合考虑	台	1			
228	030408003012	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150 4.敷设方式:排管敷设, 含管枕	m	460			
229	030409002012	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:埋地敷设	m	240			
230	03B012	电缆警示带	1.名称: 电缆警示带 2.其他: 满足规范验收要求	m	240			
231	030408001016	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:ZC-YJV-10kV-3*95 3.材质:铜	m	301			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第21页 共106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
231	030408001016	电力电缆	5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):综合考虑 7.地形:综合考虑	m	301			
232	030408006020	电力电缆头	1.名称:户外冷缩式电缆终端头 2.型号、规格:120mm2以下 (3*70) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):10KV 6.其他满足验收要求及施工规范	个	2			
233	030408006021	电力电缆头	1.名称:户外冷缩式电缆终端头 2.型号、规格:120mm2以下 (3*95) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):10KV 6.其他满足验收要求及施工规范	个	2			
234	030414001003	电力变压器系统	1.名称:电力变压器系统调试 2.型号:10KV 3.容量(kv·A):630kVA	系统	1			
235	030414009007	避雷器	1.名称:避雷器 2.电压等级(kv):10KV	组	1			
236	030414015013	电缆试验	1.名称:泄露试验 2.电压等级(kv):10kV	次	1			
237	030414015014	电缆试验	1.名称:交流耐试验 2.电压等级(kv):10kV	次	1			
238	030408001017	电缆拆除	1.名称:电缆拆除 2.规格、型号:3*70 3.材质:铜 5.敷设方式、部位:综合考虑 6.电压等级(kv):10KV	m	360			
		浮山公寓新增500kVA箱变(土建)						
239	010501006012	630kVA箱变基础围栏	1.材质: M5.0混合砂浆砌筑烧结煤矸石普通砖 2.尺寸: 按配电箱尺寸综合考虑 3.混凝土垫层按20cm厚C15 4.细石混凝土地面10cmC20 5.周圈设置围栏	个	2			
240	010401011011	砖砌电缆井	1.名称: 砖砌电缆井 2.规格: 按设计要求 3.类型: 砖砌参照图集07SD101-8/17	座	4			
241	010507003023	电缆沟开挖	1.土壤类别:普通土,需人工开挖 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m3	144			
242	010507003024	电缆沟回填	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m3	122.53			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第22页 共106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
243	010103002012	余方外运	1.废弃料品种:普通土 2.运距:10km	m3	21.47			
244	010501001012	电缆沟垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.垫层尺寸: 10cm厚	m3	12			
		浩园电力改造						
		浩园新增环网柜 (安装)						
245	030402017004	环网柜	1.名称:一二次融合环网箱 2.型号、规格: XGW-12/630- (VptC+M+VVV), 一进三出真空断路器带计量; XGW-12/630- (VptC+M+VV), 一进二出真空断路器带计量 3.母线配置方式:综合考虑 4.种类:综合考虑 5.基础型钢形式、规格:综合考虑	台	1			
246	030408003013	电缆保护管	1.名称: 电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150 4.敷设方式:排管敷设, 含管枕	m	22			
247	030409002013	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:埋地敷设	m	11			
248	03B013	电缆警示带	1.名称: 电缆警示带 2.其他: 满足规范验收要求	m	11			
249	030408001018	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:ZC-YJV-10kV-3*150 3.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):综合考虑 7.地形:综合考虑	m	15.37			
250	030408006022	电力电缆头	1.名称:户外冷缩式电缆终端头 2.型号、规格:240mm2以下 (3*150) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):10KV 6.其他满足验收要求及施工规范	个	1			
251	030408006023	电力电缆头	1.名称:户外冷缩式电缆终端头 (肘型) 2.型号、规格:240mm2以下 (3*150) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):10KV 6.其他满足验收要求及施工规范	个	1			
252	030414002006	送配电装置系统	1.名称:综合考虑 2.型号:综合考虑 3.电压等级(kv):10kV	系统	1			

### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第23页 共106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
252	030414002006	送配电装置系	4.类型:综合考虑	系统	1			
253	030414009008	避雷器	1.名称:避雷器 2.电压等级(kV):10KV	组	1			
254	030414015015	电缆试验	1.名称:泄露试验 2.电压等级(kV):10kV	次	1			
255	030414015016	电缆试验	1.名称:交流耐试验 2.电压等级(kV):10kV	次	1			
256	030408001019	电缆拆除	1.名称:电缆拆除 2.规格、型号:3*120 3.材质:铜 5.敷设方式、部位:综合考虑 6.电压等级(kv):10KV	m	12			
		浩园新增环网柜(土建)						
257	010501006013	环网柜基础围栏	1.材质: M5.0混合砂浆砌筑烧结煤矸石普通砖 2.尺寸: 按配电箱尺寸综合考虑 3.混凝土垫层按20cm厚C15 4.细石混凝土地面10cmC20 5.周圈设置围栏	个	1			
258	010401011012	砖砌电缆井	1.名称: 砖砌电缆井 2.规格: 按设计要求 3.类型: 砖砌参照图集07SD101-8/17	座	1			
259	041001001006	拆除路面	1.拆除沥青混凝土路面, 路面切割后拆除 2.厚度:21CM	m2	3.6			
260	040203006006	沥青混凝土路面	1.基层: 150mmC25混凝土 2.面层: 6cm细粒式沥青混凝土	m2	3.6			
261	010507003025	电缆沟开挖	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m3	5.84			
262	010507003026	电缆沟回填	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m3	4.84			
263	010103002013	余方外运	1.废弃料品种:普通土 2.运距:10km	m3	1			
264	010501001013	电缆沟垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.垫层尺寸: 10cm厚	m3	0.55			
		浩园新增630kVA箱变(安装)						
265	030402018004	组合型成套箱式变电站	1.名称:箱式变电站 2.型号:YBW-12/0.4 3.容量(kV·A):630KVA 4.电压(kV):10KV 5.组合形式:综合考虑 6.基础规格、浇筑材质:槽钢基础综合考虑	台	1			
266	030408003014	电缆保护管	1.名称: 电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150	m	76			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第24页 共106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
266	030408003014	电缆保护管	4.敷设方式:排管敷设, 含管枕	m	76			
267	030409002014	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:埋地敷设	m	38			
268	03B014	电缆警示带	1.名称: 电缆警示带 2.其他: 满足规范验收要求	m	38			
269	030408001020	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:ZC-YJV-10kV-3*70 3.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):综合考虑 7.地形:综合考虑	m	169			
270	030408006024	电力电缆头	1.名称:户外冷缩式电缆终端头 2.型号、规格:ZC-YJV-10kV-3*70 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):10KV	个	1			
271	030408006025	电力电缆头	1.名称:户外冷缩式电缆终端头 (肘型) 2.型号、规格:ZC-YJV-10kV-3*70 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):10KV	个	1			
272	030414001004	电力变压器系统	1.名称:电力变压器系统调试 2.型号:10KV 3.容量(kv · A):800kVA	系统	1			
273	030414009009	避雷器	1.名称:避雷器 2.电压等级(kv):10KV	组	1			
274	030414015017	电缆试验	1.名称:泄露试验 2.电压等级(kv):10kV	次	1			
275	030414015018	电缆试验	1.名称:交流耐试验 2.电压等级(kv):10kV	次	1			
276	030411003009	不锈钢桥架	1.名称:桥架 2.型号、规格:200*100 3.材质:不锈钢 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	2			
		浩园新增 630kVA箱变 (土建)						
277	010501006014	630kVA箱变 基础围栏	1.材质: M5.0混合砂浆砌筑烧结煤矸石普通砖 2.尺寸: 按配电箱尺寸综合考虑 3.混凝土垫层按20cm厚C15 4.细石混凝土地面10cmC20 5.周圈设置围栏	个	1			
278	010401011013	砖砌电缆井	1.名称: 砖砌电缆井 2.规格: 按设计要求 3.类型: 砖砌参照图集07SD101-8/17	座	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第25页 共106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
279	010507003027	电缆沟开挖	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m3	22.8			
280	010507003028	电缆沟回填	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m3	19.33			
281	010103002014	余方外运	1.废弃料品种:普通土 2.运距:10km	m3	3.47			
282	010501001014	电缆沟垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.垫层尺寸:10cm厚	m3	1.9			
		师范学院(浏园)电力改造						
		师范学院新增环网柜(安装)						
283	030402017005	环网柜	1.名称:一二次融合环网箱 2.型号、规格: XGW-12/630-(VptC+M+VVV),一进三出真空断路器带计量; XGW-12/630-(VptC+M+VVV),一进二出真空断路器带计量 3.母线配置方式:综合考虑 4.种类:综合考虑 5.基础型钢形式、规格:综合考虑	台	1			
284	030408003015	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150 4.敷设方式:排管敷设,含管枕	m	80			
285	030409002015	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:埋地敷设	m	40			
286	03B015	电缆警示带	1.名称:电缆警示带 2.其他:满足规范验收要求	m	40			
287	030408001021	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:ZC-YJV-10kV-3*120 3.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):综合考虑 7.地形:综合考虑	m	311			
288	030408006026	电力电缆头	1.名称:户外冷缩式电缆终端头 2.型号、规格:120mm2以下(3*120) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):10KV 6.其他满足验收要求及施工规范	个	1			
289	030408006027	电力电缆头	1.名称:户外冷缩式电缆终端头(肘型) 2.型号、规格:240mm2以下(3*120)	个	1			

### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第26页 共106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
289	030408006027	电力电缆头	3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):10KV	个	1			
290	030414002007	送配电装置系统	1.名称:综合考虑 2.型号:综合考虑 3.电压等级(kV):10kV 4.类型:综合考虑	系统	1			
291	030414009010	避雷器	1.名称:避雷器 2.电压等级(kV):10KV	组	1			
292	030414015019	电缆试验	1.名称:泄露试验 2.电压等级(kV):10kV	次	1			
293	030414015020	电缆试验	1.名称:交流耐试验 2.电压等级(kV):10kV	次	1			
294	030411003010	不锈钢桥架	1.名称:桥架 2.型号、规格:200*100 3.材质:不锈钢 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	50			
		师范学院新增环网柜(土建)						
295	010501006015	环网柜基础围栏	1.材质: M5.0混合砂浆砌筑烧结煤矸石普通砖 2.尺寸: 按配电箱尺寸综合考虑 3.混凝土垫层按20cm厚C15 4.细石混凝土地面10cmC20 5.周圈设置围栏	个	1			
296	010401011014	砖砌电缆井	1.名称: 砖砌电缆井 2.规格: 按设计要求 3.类型: 砖砌参照图集07SD101-8/17	座	2			
		师范学院新增800kVA箱变(安装)						
297	030402018005	组合型成套箱式变电站	1.名称:箱式变电站 2.型号:YBW-12/0.4 3.容量(kV·A):800kVA 4.电压(kV):10KV 5.组合形式:综合考虑 6.基础规格、浇筑材质:槽钢基础综合考虑	台	1			
298	030408003016	电缆保护管	1.名称: 电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150 4.敷设方式:排管敷设, 含管枕	m	20			
299	030409002016	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:埋地敷设	m	10			
300	03B016	电缆警示带	1.名称: 电缆警示带 2.其他: 满足规范验收要求	m	10			
301	030408001022	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:ZC-YJV-10kV-3*70 3.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):综合	m	20			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第27页 共106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	030408001022	电力电缆	考虑 7.地形:综合考虑	m	20			
302	030408006028	电力电缆头	1.名称:户外冷缩式电缆终端头 2.型号、规格:120mm <sup>2</sup> 以下 (3*70) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):10KV 6.其他满足验收要求及施工规范	个	1			
303	030408006029	电力电缆头	1.名称:户外冷缩式电缆终端头 (肘型) 2.型号、规格:120mm <sup>2</sup> 以下 (3*70) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):10KV 6.其他满足验收要求及施工规范	个	1			
304	030414001005	电力变压器系统	1.名称:电力变压器系统调试 2.型号:10KV 3.容量(kV·A):800kVA	系统	1			
305	030414009011	避雷器	1.名称:避雷器 2.电压等级(kV):10KV	组	1			
306	030414015021	电缆试验	1.名称:泄露试验 2.电压等级(kV):10kV	次	1			
307	030414015022	电缆试验	1.名称:交流耐试验 2.电压等级(kV):10kV	次	1			
		师范学院新增800kVA箱变(土建)						
308	010501006016	800kVA箱变基础围栏	1.材质: M5.0混合砂浆砌筑烧结煤矸石普通砖 2.尺寸: 按配电箱尺寸综合考虑 3.混凝土垫层按20cm厚C15 4.细石混凝土地面10cmC20 5.周圈设置围栏	个	1			
309	010401011015	砖砌电缆井	1.名称: 砖砌电缆井 2.规格: 按设计要求 3.类型: 砖砌参照图集07SD101-8/17	座	1			
310	010507003029	电缆沟开挖	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	6			
311	010507003030	电缆沟回填	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	5			
312	010103002015	余方外运	1.废弃料品种:普通土 2.运距:10km	m <sup>3</sup>	1			
313	010501001015	电缆沟垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.垫层尺寸: 10cm厚	m <sup>3</sup>	0.5			
		金家岭校区学生公寓安装电缆工程						
		安装						

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第28页 共106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
314	030408001023	西院淑园1号公寓楼	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*95+1*50 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	286			
315	030404017007	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含(总空开3P500A1个、分空开3P125A5个、3P40A2个) 3.规格:1500*800*300 4.基础形式、材质、规格:含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	1			
316	030404032001	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:120mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	2			
317	030411003011	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	4			
318	030408001024	淑园2号公寓楼	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*95+1*50 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	237			
319	030404017008	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含(总空开3P500A1个、分空开3P125A5个、3P40A2个) 3.规格:1500*800*300 4.基础形式、材质、规格:含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	1			
320	030404032002	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:120mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	2			
321	030411003012	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	4			
322	030408001025	淑园3号公寓楼	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*95+1*50	m	180			

### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第29页 共106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
322	030408001025	淑园3号公寓楼	3.材质:铜 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	180			
323	030404017009	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含(总空开3P400A1个、分空开3P100A5个、3P40A2个) 3.规格:1500*800*300 4.基础形式、材质、规格:含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	1			
324	030404032003	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:95mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	2			
325	030411003013	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	4			
326	030408001026	淑园4号公寓楼	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*70+1*35 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	57			
327	030404017010	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含(总空开3P400A1个、分空开3P100A6个) 3.规格:1500*800*300 4.基础形式、材质、规格:含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	1			
328	030404032004	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:70mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	2			
329	030411003014	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	4			
330	030408001027	淑园5号公寓楼	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*95+1*50 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合	m	129			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第30页 共106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
330	030408001027	淑园5号公寓楼	考虑 6.地形:综合考虑	m	129			
331	030404017011	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含(总空开3P630A1个、分空开3P150A6个) 3.规格:1500*800*300 4.基础形式、材质、规格:含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	1			
332	030404032005	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:120mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	2			
333	030411003015	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	5			
334	030408001028	淑园6号公寓楼	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*120+1*70 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	139			
335	030404017012	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含(3P800A1个、分空开3P200A6个) 3.规格:1500*800*300 4.基础形式、材质、规格:含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	1			
336	030404032006	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:150mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	2			
337	030411003016	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	4			
338	030408001029	淑园7号公寓楼	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*95+1*50 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	179			
339	030404017013	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含(总空开3P500A1个、分	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第31页 共106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
339	030404017013	配电箱	空开3P125A6个) 3.规格: 1500*800*300 4.基础形式、材质、规格:含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	1			
340	030404032007	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:95mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	2			
341	030411003017	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	10			
342	030408001030	淑园8号公寓楼	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*120+1*70 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	278			
343	030404017014	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含 (总空开3P800A1个、分空开3P150A6个) 3.规格: 1500*800*300 4.基础形式、材质、规格:含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	1			
344	030404032008	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:150mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	2			
345	030411003018	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	8			
346	030408001031	淑园9号公寓楼	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*95+1*50 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	7			
347	030404017015	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含 (总空开总空开3P630A1个、分空开3P150A6个) 3.规格: 1500*800*300 4.基础形式、材质、规格:含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第32页 共106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
347	030404017015	配电箱	格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	1			
348	030404032009	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:95mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	2			
349	030411003019	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	4			
350	030408001032	东院活园1号公寓楼	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*95+1*50 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	98			
351	030404017016	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含(总空开3P500A1个、分空开3P100A6个、3P40A1个) 3.规格:1500*800*300 4.基础形式、材质、规格:含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	1			
352	030404032010	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:95mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	2			
353	030411003020	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	20			
354	030408001033	东院活园2号公寓楼	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*95+1*50 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	57			
355	030404017017	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含(总空开3P630A1个、分空开3P100A7个、3P40A2个) 3.规格:1500*800*300 4.基础形式、材质、规格:含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	1			

### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第33页 共106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
356	030404032011	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:95mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	2			
357	030411003021	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	12			
358	030408001034	东院活园3号公寓楼	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*95+1*50 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	118			
359	030404017018	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含(总空开3P630A1个、分空开3P100A7个、3P40A2个) 3.规格:1500*800*300 4.基础形式、材质、规格:含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	1			
360	030404032012	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:95mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	2			
361	030411003022	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	12			
362	030408001035	东院活园4号公寓楼	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*95+1*50 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	175			
363	030404017019	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含(总空开3P630A1个、分空开3P100A7个、3P40A1个) 3.规格:1500*800*300 4.基础形式、材质、规格:含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	1			
364	030404032013	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:120mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑	个	2			

### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第34页 共106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
364	030404032013	电力电缆头	5.电压等级(kV):1KV	个	2			
365	030411003023	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	28			
366	030408001036	东院活园5号公寓楼	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*95+1*50 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	162			
367	030404017020	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含(总空开3P630A1个、分空开3P125 A7个) 3.规格: 1500*800*300 4.基础形式、材质、规格:含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	1			
368	030404032014	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:120mm2 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	2			
369	030411003024	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	16			
370	031001006001	电缆保护管-东院活园1-5号	1.名称: 电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150 4.敷设方式:排管敷设, 含管枕	m	598.7			
371	031001006002	电缆保护管-西院淑园1-8号	1.名称: 电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150 4.敷设方式:排管敷设, 含管枕	m	1232			
372	030413001001	铁构件	1.名称:桥架支撑架 2.材质 3.规格::角钢40*40*4, 按设计及规范要求	kg	216			
		土建						
		东院活园1-5号						
373	010507003031	电缆沟开挖	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m3	210.25			
374	010507003032	电缆沟回填	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m3	180.3			
375	01B019	石挡土墙开墙洞	1.尺寸综合考虑	个	1			
376	01B020	墙体水钻开洞	1.尺寸综合考虑	个	16			

### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第35页 共106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
377	041001002014	拆除人行道	1.材质:彩砖	m2	169.31			
378	040204002016	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:彩砖、水泥六边块等,材料利旧 2.结合层: 材料品种、厚度:干铺	m2	169.31			
379	041001002015	拆除混凝土路面	1.材质:混凝土	m2	32.83			
380	040204002017	混凝土路面	1.块料品种、规格:150mm厚C25混凝土	m2	32.83			
381	010103002016	垃圾外运	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:10km	m3	21			
382	010401011016	砌抹电缆井700	1.名称: 电缆井 2.规格: 按设计要求 3.类型: 参照图集07SD101-8/120	座	18			
383	010501001016	电缆沟垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.垫层尺寸: 10cm厚	m3	17.63			
		西院淑园1-8号公寓楼						
384	010507003033	电缆沟开挖	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m3	383.15			
385	010507003034	电缆沟回填	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m3	325.68			
386	01B021	石挡土墙开墙洞	1.尺寸综合考虑	个	1			
387	01B022	墙体水钻开洞	1.尺寸综合考虑	个	9			
388	041001002016	拆除人行道	1.材质:彩砖	m2	212.58			
389	040204002018	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:彩砖、水泥六边块等,材料利旧 2.结合层: 材料品种、厚度:干铺	m2	212.58			
390	040204002019	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:50mm小钢砖,材料换新 2.结合层: 材料品种、厚度:干铺	m2	7			
391	041001002017	拆除混凝土路面	1.材质:混凝土	m2	101.46			
392	040204002020	混凝土路面	1.块料品种、规格:150mm厚C25混凝土	m2	101.46			
393	010401011017	砌抹电缆井700	1.名称: 电缆井 2.规格: 按设计要求 3.类型: 参照图集07SD101-8/120	座	19			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第36页 共106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
394	010103002017	垃圾外运	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:10km	m3	21			
395	010501001017	电缆沟垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.垫层尺寸: 10cm厚	m3	32			
		松山校区学生公寓安装电缆工程						
		安装						
396	030408001037	1号公寓楼电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*95+1*50 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	168			
397	030408001038	2号公寓楼电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*95+1*50 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	136			
398	030408001039	3号公寓楼电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*50+1*25 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	92			
399	030411003025	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	20			
400	030404017021	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含(总空开3P500A1个、分空开3P100A7个) 3.规格: 1500*800*300 4.基础形式、材质、规格:含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	2			
401	030404017022	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含(总空开3P250A1个、分空开3P60A6个) 3.规格: 1500*800*300 4.基础形式、材质、规格:含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第37页 共106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
401	030404017022	配电箱	6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	1			
402	030404032015	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:95mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	6			
403	031001006003	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150 4.敷设方式:排管敷设, 含管枕	m	277			
404	030413001002	铁构件	1.名称:桥架支撑架 2.材质 3.规格::角钢40*40*4, 按设计及规范要求	kg	32			
		土建						
405	010507003035	电缆沟开挖	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	66.28			
406	010507003036	电缆沟回填	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	54.2			
407	010501001018	电缆沟垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.垫层尺寸: 10cm厚	m <sup>3</sup>	6.6			
408	011605001001	拆除火烧板地面	1.拆除的基层类型:150厚混凝土垫层 2.饰面材料种类:火烧板	m <sup>2</sup>	24.9			
409	011102003001	地面铺火烧板	1.结合层厚度、砂浆配合比:150mmc15混凝土垫层 2.面层材料品种、规格、颜色:300*300火烧板	m <sup>2</sup>	24.9			
410	041001001007	拆除路面	1.拆除沥青混凝土路面, 路面切割后拆除 2.厚度:26CM	m <sup>2</sup>	43.98			
411	040203006007	沥青混凝土路面	1.基层: 200mmC25混凝土 2.面层: 6cm细粒式沥青混凝土	m <sup>2</sup>	43.98			
412	041001002018	拆除混凝土路面	1.材质:混凝土	m <sup>2</sup>	2.1			
413	040204002021	混凝土路面	1.块料品种、规格:150mm厚C25混凝土	m <sup>2</sup>	2.1			
414	01B024	墙体水钻开洞	1.尺寸综合考虑	个	10			
415	010401011018	砌抹电缆井700	1.名称: 电缆井 2.规格: 按设计要求 3.类型: 参照图集07SD101-8/120	座	6			
416	010103002018	垃圾外运	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:10km	m <sup>3</sup>	21			
		浮山校区学生公寓安装电缆工程-一、泓						

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第38页 共106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
		园公寓1-7号楼						
		(一) 1号公寓楼(安装)						
417	030408001040	电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*50+1*25 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	57			
418	030404017023	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含(总空开3P250A1个、分空开3P63A5个) 3.规格:500*700*200 4.基础形式、材质、规格:含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	1			
419	030404032016	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:50mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	2			
420	030411003026	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	10			
421	031001006004	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150 4.敷设方式:排管敷设,含管枕	m	58			
422	030413001003	铁构件	1.名称:桥架支撑架 2.材质 3.规格:角钢40*40*4,按设计及规范要求	kg	16			
		(一) 1号公寓楼(土建)						
423	010507003037	电缆沟开挖	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	20			
424	010507003038	电缆沟回填	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	17.21			
425	01B026	墙体水钻开洞	1.尺寸综合考虑	个	1			
426	041001002019	拆除人行道	1.材质:彩砖	m <sup>2</sup>	28.8			
427	040204002022	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:彩砖、水泥六边块等,材料利旧 2.结合层:材料品种、厚度:干铺	m <sup>2</sup>	28.8			
428	010401011019	砌抹电缆井700	1.名称:电缆井 2.规格:按设计要求 3.类型:参照图集07SD101-8/120	座	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第39页 共106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
429	010501001019	电缆沟垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.垫层尺寸: 10cm厚	m3	1.6			
		(二) 2号公寓楼 (安装)						
430	030408001041	电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*50+1*25 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	77			
431	030404017024	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含 (总空开3P250A1个、分空开3P63A5个) 3.规格: 500*700*200 4.基础形式、材质、规格:含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	1			
432	030404032017	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:50mm2 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	2			
433	030411003027	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	10			
434	031001006005	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150 4.敷设方式:排管敷设, 含管枕	m	47			
435	030413001004	铁构件	1.名称:桥架支撑架 2.材质 3.规格::角钢40*40*4, 按设计及规范要求	kg	16			
		(二) 2号公寓楼(土建)						
436	010507003039	电缆沟开挖	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m3	17.86			
437	010507003040	电缆沟回填	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m3	15.48			
438	01B028	墙体水钻开洞	1.尺寸综合考虑	个	1			
439	041001002020	拆除人行道	1.材质:彩砖	m2	11.4			
440	040204002023	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:彩砖、水泥六边块等, 材料利旧 2.结合层: 材料品种、厚度:干铺	m2	11.4			
441	010501001020	电缆沟垫层	1.混凝土种类:商品混凝土	m3	1.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第40页 共106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
441	010501001020	电缆沟垫层	2.混凝土强度等级: C15 3.垫层尺寸: 10cm厚	m <sup>3</sup>	1.6			
442	010401011020	砌抹电缆井 700	1.名称: 电缆井 2.规格: 按设计要求 3.类型: 参照图集 07SD101-8/120	座	2			
443	010501001021	电缆沟垫层	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C15 3.垫层尺寸: 10cm厚	m <sup>3</sup>	1.41			
		(三) 3号公寓楼 (安装)						
444	030408001042	电缆	1.名称: 电缆 2.型号、规格: WDZC-YJY-4*50+1*25 4.敷设方式、部位: 穿管敷设 5.电压等级(kV): 综合考虑 6.地形: 综合考虑	m	63			
445	030404017025	配电箱	1.名称: 配电箱 2.型号: 箱内包含 (总空开3P250A1个、分空开3P63A6个) 3.规格: 500*700*200 4.基础形式、材质、规格: 含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格: 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格: 综合考虑 7.安装方式: 落地安装	台	1			
446	030404032018	电力电缆头	1.名称: 干包电缆头 2.型号、规格: 50mm <sup>2</sup> 3.材质、类型: 铜 4.安装部位: 综合考虑 5.电压等级(kV): 1KV	个	2			
447	030411003028	桥架	1.名称: 防火电缆桥架 2.型号、规格: 100*75 3.材质: 镀锌 4.类型: 综合考虑 5.接地方式: 综合考虑	m	32			
448	031001006006	电缆保护管	1.名称: 电缆保护管 2.材质: 塑料管 3.规格: MPPDN150 4.敷设方式: 排管敷设, 含管枕	m	50			
449	030413001005	铁构件	1.名称: 桥架支撑架 2.材质 3.规格: 角钢40*40*4, 按设计及规范要求	kg	51			
		(三) 3号公寓楼 (土建)						
450	010507003041	电缆沟开挖	1.土壤类别: 普通土 2.沟截面净空尺寸: 根据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	13.95			
451	010507003042	电缆沟回填	1.土壤类别: 普通土 2.沟截面净空尺寸: 根据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	11.67			
452	01B030	墙体水钻开洞	1.尺寸综合考虑	个	1			
453	01B031	石挡土墙开墙洞	1.尺寸综合考虑	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第41页 共106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
454	041001002021	拆除人行道	1.材质:彩砖	m2	8.4			
455	040204002024	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:彩砖、水泥六边块等,材料利旧 2.结合层: 材料品种、厚度:干铺	m2	8.4			
456	041001002022	拆除混凝土路面	1.材质:混凝土	m2	7.8			
457	040204002025	混凝土路面	1.块料品种、规格:150mm厚C25混凝土	m2	7.8			
458	041001001008	拆除路面	1.拆除沥青混凝土路面,路面切割后拆除 2.厚度:21CM	m2	28.2			
459	040203006008	沥青混凝土路面	1.基层: 150mmC25混凝土 2.面层: 6cm细粒式沥青混凝土	m2	28.2			
460	010401011021	砌抹电缆井700	1.名称: 电缆井 2.规格: 按设计要求 3.类型: 参照图集07SD101-8/120	座	1			
461	011606003001	拆除硅钙板吊顶及安装修复	1.部位: 室内走廊 2.拆除及恢复	m2	26			
462	010501001022	电缆沟垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.垫层尺寸: 10cm厚	m3	1.25			
		(四) 4号公寓楼 (安装)						
463	030408001043	电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*95+1*50 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	232			
464	030404017026	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含 (总空开3P500A1个、分空开3P63A8个) 3.规格: 700*900*200 4.基础形式、材质、规格:含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	1			
465	030404032019	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:95mm2 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	2			
466	030411003029	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	53			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第42页 共106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
467	031001006007	电缆保护管	1.名称: 电缆保护管 2.材质: 塑料管 3.规格: MPPDN150 4.敷设方式: 排管敷设, 含管枕	m	144.5			
468	030413001006	铁构件	1.名称: 桥架支撑架 2.材质 3.规格: 角钢40*40*4, 按设计及规范要求	kg	84			
		(四) 4号公寓楼(土建)						
469	010507003043	电缆沟开挖	1.土壤类别: 普通土 2.沟截面净空尺寸: 根据图集《12D101-5》	m3	51.97			
470	010507003044	电缆沟回填	1.土壤类别: 普通土 2.沟截面净空尺寸: 根据图集《12D101-5》	m3	44.67			
471	01B033	墙体水钻开洞	1.尺寸综合考虑	个	5			
472	01B034	石挡土墙开墙洞	1.尺寸综合考虑	个	1			
473	041001001009	拆除路面	1.拆除沥青混凝土路面, 路面切割后拆除 2.厚度: 21CM	m2	9.9			
474	040203006009	沥青混凝土路面	1.基层: 150mmC25混凝土 2.面层: 6cm细粒式沥青混凝土	m2	9.9			
475	011605001002	拆除大理石地面	1.拆除的基层类型: 2.饰面材料种类: 大理石	m2	4.2			
476	011102003002	地面铺大理石	1.结合层厚度、砂浆配合比: 2.面层材料品种、规格、颜色: 大理石板	m2	4.2			
477	010401011022	砌抹电缆井700	1.名称: 电缆井 2.规格: 按设计要求 3.类型: 参照图集07SD101-8/120	座	5			
478	011606003002	拆除硅钙板吊顶及安装修复	1.部位: 室内走廊 2.拆除及恢复	m2	50			
479	010501001023	电缆沟垫层	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C15 3.垫层尺寸: 10cm厚	m3	4.3			
		(五) 5号公寓楼(南楼)(安装)						
480	030408001044	电缆	1.名称: 电缆 2.型号、规格: WDZC-YJY-4*50+1*25 4.敷设方式、部位: 穿管敷设 5.电压等级(kv): 综合考虑 6.地形: 综合考虑	m	36			
481	030404017027	配电箱	1.名称: 配电箱 2.型号: 箱内包含 (总空开3P250A1个、分空开3P63A6个) 3.规格: 700*900*200 4.基础形式、材质、规格: 含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格: 综合考虑	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第43页 共106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
481	030404017027	配电箱	6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	1			
482	030404032020	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:95mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	2			
483	030411003030	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	4			
484	031001006008	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150 4.敷设方式:排管敷设, 含管枕	m	25			
485	030413001007	铁构件	1.名称:桥架支撑架 2.材质 3.规格:角钢40*40*4, 按设计及规范要求	kg	6			
		(五) 5号公寓楼 (南楼) (土建)						
486	010507003045	电缆沟开挖	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	9.5			
487	010507003046	电缆沟回填	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	8.23			
488	01B036	墙体水钻开洞	1.尺寸综合考虑	个	1			
489	041001002023	拆除人行道	1.材质:彩砖	m <sup>2</sup>	15			
490	040204002026	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:彩砖、水泥六边块等, 材料利旧 2.结合层: 材料品种、厚度:干铺	m <sup>2</sup>	15			
491	010501001024	电缆沟垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.垫层尺寸: 10cm厚	m <sup>3</sup>	0.75			
		(五) 5号公寓楼 (北楼) (安装)						
492	030408001045	电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*120+1*70 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	42			
493	030404017028	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含 (总空开3P1000A1个、分空开3P160A7个) 3.规格: 1800*800*400 4.基础形式、材质、规格:含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第44页 共106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
493	030404017028	配电箱	6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	1			
494	030404032021	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:50mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	2			
495	030411003031	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	5			
496	031001006009	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150 4.敷设方式:排管敷设, 含管枕	m	16			
497	030413001008	铁构件	1.名称:桥架支撑架 2.材质 3.规格:角钢40*40*4, 按设计及规范要求	kg	8			
		(五) 5号公寓楼 (北楼) (土建)						
498	010507003047	电缆沟开挖	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	6.08			
499	010507003048	电缆沟回填	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	5.27			
500	01B038	石挡土墙开墙洞	1.尺寸综合考虑	个	2			
501	041001002024	拆除人行道	1.材质:彩砖	m <sup>2</sup>	9.6			
502	040204002027	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:彩砖、水泥六边块等, 材料利旧 2.结合层: 材料品种、厚度:干铺	m <sup>2</sup>	9.6			
503	010501001025	电缆沟垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级: C15 3.垫层尺寸: 10cm厚	m <sup>3</sup>	0.48			
		(六) 6号公寓楼 (安装)						
504	030408001046	电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*95+1*50 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	53			
505	030404017029	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含 (总空开3P630A1个、分空开3P125A6个) 3.规格: 800*1000*200 4.基础形式、材质、规格:含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第45页 共106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
505	030404017029	配电箱	格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	1			
506	030404032022	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:120mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	2			
507	030411003032	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	10			
508	031001006010	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150 4.敷设方式:排管敷设, 含管枕	m	37			
509	030413001009	铁构件	1.名称:桥架支撑架 2.材质 3.规格:角钢40*40*4, 按设计及规范要求	kg	16			
		(六) 6号公寓楼(土建)						
510	010507003049	电缆沟开挖	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	14.06			
511	010507003050	电缆沟回填	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	12.19			
512	01B040	石挡土墙开墙洞	1.尺寸综合考虑	个	1			
513	01B041	墙体水钻开洞	1.尺寸综合考虑	个	1			
514	041001002025	拆除人行道	1.材质:彩砖	m <sup>2</sup>	37			
515	040204002028	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:彩砖、水泥六边块等, 材料利旧 2.结合层: 材料品种、厚度:干铺	m <sup>2</sup>	37			
516	010401011023	砌抹电缆井700	1.名称: 电缆井 2.规格: 按设计要求 3.类型: 参照图集07SD101-8/120	座	2			
517	010501001026	电缆沟垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.垫层尺寸: 10cm厚	m <sup>3</sup>	1.11			
		(七) 7号公寓楼(安装)						
518	030408001047	电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*95+1*50 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	78			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第46页 共106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
519	030404017030	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含(总空开3P630A1个、分空开3P125A6个) 3.规格:800*1000*200 4.基础形式、材质、规格:含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	1			
520	030404032023	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:120mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	2			
521	030411003033	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	8			
522	031001006011	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150 4.敷设方式:排管敷设,含管枕	m	58			
523	030413001010	铁构件	1.名称:桥架支撑架 2.材质 3.规格:角钢40*40*4,按设计及规范要求	kg	13			
		(七) 7号公寓楼(土建)						
524	010507003051	电缆沟开挖	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	22.04			
525	010507003052	电缆沟回填	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	19.11			
526	01B043	墙体水钻开洞	1.尺寸综合考虑	个	1			
527	041001002026	拆除人行道	1.材质:彩砖	m <sup>2</sup>	34.8			
528	040204002029	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:彩砖、水泥六边块等,材料利旧 2.结合层:材料品种、厚度:干铺	m <sup>2</sup>	34.8			
529	041001002027	拆除混凝土路面	1.材质:混凝土	m <sup>2</sup>	0.6			
530	040204002030	混凝土路面	1.块料品种、规格:150mm厚C25混凝土	m <sup>2</sup>	0.6			
531	010103002019	1-7号垃圾外运	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:10km	m <sup>3</sup>	28			
532	010501001027	电缆沟垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.垫层尺寸:10cm厚	m <sup>3</sup>	1.74			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第47页 共106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
		浮山校区学生公寓安装电缆工程-二、滢园公寓1-14号楼						
		(一) 1号公寓楼(安装)						
533	030408001048	电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*35+1*16 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	273			
534	030404017031	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含(总空开3P200A1个、分空开3P32A9个) 3.规格:600*700*200 4.基础形式、材质、规格:含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	2			
535	030404032024	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	2			
536	030411003034	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	6			
537	031001006012	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150 4.敷设方式:排管敷设,含管枕	m	262			
538	030413001011	铁构件	1.名称:桥架支撑架 2.材质 3.规格:角钢40*40*4,按设计及规范要求	kg	10			
		(一) 1号公寓楼(土建)						
539	010507003053	电缆沟开挖	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	214.45			
540	010507003054	电缆沟回填	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	172.98			
541	01B045	墙体水钻开洞	1.尺寸综合考虑	个	1			
542	041001002028	拆除人行道	1.材质:彩砖	m <sup>2</sup>	28.2			
543	040204002031	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:彩砖、水泥六边块等,材料利旧 2.结合层:材料品种、厚度:干铺	m <sup>2</sup>	28.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第48页 共106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
544	010401011024	砌抹电缆井 700	1.名称: 电缆井 2.规格: 按设计要求 3.类型: 参照图集 07SD101-8/120	座	2			
545	010501001028	电缆沟垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级: C15 3.垫层尺寸: 10cm厚	m3	17.93			
		(二) 2号公寓楼 (安装)						
546	030408001049	电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*70+1*35 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	243			
547	030408001050	电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*35+1*16 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	30			
548	030404017032	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含 (总空开3P200A1个、分空开3P32A9个) 3.规格: 600*700*200 4.基础形式、材质、规格:含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	2			
549	030404032025	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:70mm2 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	2			
550	030404032026	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm2 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	2			
551	030411003035	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	8.5			
552	031001006013	电缆保护管	1.名称: 电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150 4.敷设方式:排管敷设, 含管枕	m	250			
553	030413001012	铁构件	1.名称:桥架支撑架 2.材质 3.规格:角钢40*40*4, 按设计及规范要求	kg	13			
		(二) 2号公寓楼(土建)						

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第49页 共106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
554	010507003055	电缆沟开挖	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m3	13.3			
555	010507003056	电缆沟回填	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m3	11.53			
556	01B047	墙体水钻开洞	1.尺寸综合考虑	个	2			
557	041001002029	拆除人行道	1.材质:彩砖	m2	37.2			
558	040204002032	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:彩砖、水泥六边块等,材料利旧 2.结合层:材料品种、厚度:干铺	m2	37.2			
559	040204002033	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:50mm透水砖,材料换新 2.结合层:材料品种、厚度:干铺	m2	37.2			
560	010401011025	砌抹电缆井700	1.名称:电缆井 2.规格:按设计要求 3.类型:参照图集07SD101-8/120	座	2			
561	010501001029	电缆沟垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.垫层尺寸:10cm厚	m3	1.05			
		(三) 3号公寓楼(安装)						
562	030408001051	电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*70+1*35 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	212			
563	030408001052	电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*50+1*25 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	30			
564	030404017033	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含(总空开3P200A1个、分空开3PD32A9个) 3.规格:600*700*200 4.基础形式、材质、规格:含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	2			
565	030404032027	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:70mm2 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第50页 共106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
566	030404032028	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	2			
567	030411003036	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	9			
568	031001006014	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150 4.敷设方式:排管敷设, 含管枕	m	220			
569	030413001013	铁构件	1.名称:桥架支撑架 2.材质 3.规格:角钢40*40*4, 按设计及规范要求	kg	14			
		(三) 3号公寓楼(土建)						
570	010507003057	电缆沟开挖	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	13.3			
571	010507003058	电缆沟回填	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	11.53			
572	01B049	墙体水钻开洞	1.尺寸综合考虑	个	2			
573	041001002030	拆除人行道	1.材质:彩砖	m <sup>2</sup>	21			
574	040204002034	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:彩砖、水泥六边块等, 材料利旧 2.结合层: 材料品种、厚度:干铺	m <sup>2</sup>	21			
575	010401011026	砌抹电缆井700	1.名称: 电缆井 2.规格: 按设计要求 3.类型: 参照图集07SD101-8/120	座	2			
576	010501001030	电缆沟垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.垫层尺寸: 10cm厚	m <sup>3</sup>	1.05			
		(四) 4号公寓楼(安装)						
577	030408001053	电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*70+1*35 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kV):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	181			
578	030408001054	电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*50+1*25 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kV):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	30			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第51页 共106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
579	030404017034	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含(总空开3P315A1个、分空开3PD100A8个) 3.规格:700*900*200 4.基础形式、材质、规格:含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	2			
580	030404032029	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:70mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	2			
581	030404032030	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	2			
582	030411003037	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	8			
583	031001006015	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150 4.敷设方式:排管敷设,含管枕	m	192			
584	030413001014	铁构件	1.名称:桥架支撑架 2.材质 3.规格:角钢40*40*4,按设计及规范要求	kg	13			
		(四) 4号公寓楼(土建)						
585	010507003059	电缆沟开挖	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	13.3			
586	010507003060	电缆沟回填	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	11.53			
587	01B051	墙体水钻开洞	1.尺寸综合考虑	个	2			
588	041001002031	拆除人行道	1.材质:彩砖	m <sup>2</sup>	27			
589	040204002035	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:彩砖、水泥六边块等,材料利旧 2.结合层:材料品种、厚度:干铺	m <sup>2</sup>	27			
590	010401011027	砌抹电缆井700	1.名称:电缆井 2.规格:按设计要求 3.类型:参照图集07SD101-8/120	座	2			
591	010501001031	电缆沟垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.垫层尺寸:10cm厚	m <sup>3</sup>	1.05			
		(五) 5号公寓楼(安装)						

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第52页 共106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
592	030408001055	电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*70+1*35 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	151			
593	030408001056	电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*50+1*25 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	30			
594	030404017035	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含(总空开3P315A1个、分空开3PD100A8个) 3.规格:700*900*200 4.基础形式、材质、规格:含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	2			
595	030404032031	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:70mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	2			
596	030404032032	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	2			
597	030411003038	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	8			
598	031001006016	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150 4.敷设方式:排管敷设,含管枕	m	160			
599	030413001015	铁构件	1.名称:桥架支撑架 2.材质 3.规格:角钢40*40*4,按设计及规范要求	kg	13			
		(五) 5号公寓楼(土建)						
600	010507003061	电缆沟开挖	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	13.3			
601	010507003062	电缆沟回填	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	11.53			
602	01B053	墙体水钻开洞	1.尺寸综合考虑	个	2			
603	041001002032	拆除人行道	1.材质:彩砖	m <sup>2</sup>	43.8			
604	040204002036	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:彩砖、水泥六边块等,材料利旧	m <sup>2</sup>	43.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第53页 共106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
604	040204002036	人行道块料铺设	2.结合层: 材料品种、厚度:干铺	m <sup>2</sup>	43.8			
605	010401011028	砌抹电缆井700	1.名称: 电缆井 2.规格: 按设计要求 3.类型: 参照图集07SD101-8/120	座	2			
606	010501001032	电缆沟垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.垫层尺寸: 10cm厚	m <sup>3</sup>	1.05			
		(六) 6号公寓楼 (安装)						
607	030408001057	电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*70+1*35 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	121			
608	030408001058	电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*50+1*25 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	30			
609	030404017036	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号: 箱内包含 (总空开3P315A1个、分空开3PD100A8个) 3.规格: 700*900*200 4.基础形式、材质、规格:含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	2			
610	030404032033	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:70mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	2			
611	030404032034	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	2			
612	030411003039	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	8			
613	031001006017	电缆保护管	1.名称: 电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150 4.敷设方式:排管敷设, 含管枕	m	130			
614	030413001016	铁构件	1.名称:桥架支撑架 2.材质 3.规格:角钢40*40*4, 按设计及规范要求	kg	13			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第54页 共106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
		(六) 6号公寓楼(土建)						
615	010507003063	电缆沟开挖	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m3	13.3			
616	010507003064	电缆沟回填	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m3	11.53			
617	01B055	墙体水钻开洞	1.尺寸综合考虑	个	2			
618	041001002033	拆除人行道	1.材质:彩砖	m2	40.6			
619	040204002037	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:彩砖、水泥六边块等,材料利旧 2.结合层:材料品种、厚度:干铺	m2	40.6			
620	010401011029	砌抹电缆井700	1.名称:电缆井 2.规格:按设计要求 3.类型:参照图集07SD101-8/120	座	2			
621	010501001033	电缆沟垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.垫层尺寸:10cm厚	m3	1.05			
		(七) 7号公寓楼(安装)						
622	030408001059	电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*70+1*35 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	88			
623	030408001060	电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*50+1*25 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	30			
624	030404017037	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含(总空开3P315A1个、分空开3PD100A8个) 3.规格:700*900*200 4.基础形式、材质、规格:含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	2			
625	030404032035	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:70mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	2			
626	030404032036	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第55页 共106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
627	030411003040	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	8			
628	031001006018	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150 4.敷设方式:排管敷设, 含管枕	m	100			
629	030413001017	铁构件	1.名称:桥架支撑架 2.材质 3.规格::角钢40*40*4, 按设计及规范要求	kg	13			
		(七) 7号公寓楼(土建)						
630	010507003065	电缆沟开挖	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	13.3			
631	010507003066	电缆沟回填	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	11.53			
632	01B057	墙体水钻开洞	1.尺寸综合考虑	个	2			
633	041001002034	拆除人行道	1.材质:彩砖	m <sup>2</sup>	54.5			
634	040204002038	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:彩砖、水泥六边块等, 材料利旧 2.结合层: 材料品种、厚度:干铺	m <sup>2</sup>	54.5			
635	010401011030	砌抹电缆井700	1.名称: 电缆井 2.规格: 按设计要求 3.类型: 参照图集07SD101-8/120	座	2			
636	010501001034	电缆沟垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.垫层尺寸: 10cm厚	m <sup>3</sup>	1.05			
		(八) 8号公寓楼 (安装)						
637	030408001061	电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*70+1*35 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	58			
638	030408001062	电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*50+1*25 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	30			
639	030404017038	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号: 箱内包含 (总空开3P315A1个、分空开3PD100A8个) 3.规格: 700*900*200 4.基础形式、材质、规格:含10#槽钢基础	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第56页 共106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
639	030404017038	配电箱	5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	2			
640	030404032037	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:70mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	2			
641	030404032038	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	2			
642	030411003041	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	8			
643	031001006019	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150 4.敷设方式:排管敷设, 含管枕	m	70			
644	030413001018	铁构件	1.名称:桥架支撑架 2.材质 3.规格:角钢40*40*4, 按设计及规范要求	kg	13			
		(八) 8号公寓楼(土建)						
645	010507003067	电缆沟开挖	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	13.3			
646	010507003068	电缆沟回填	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	11.53			
647	01B059	墙体水钻开洞	1.尺寸综合考虑	个	2			
648	041001002035	拆除人行道	1.材质:彩砖	m <sup>2</sup>	33			
649	040204002039	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:彩砖、水泥六边块等, 材料利用 2.结合层: 材料品种、厚度:干铺	m <sup>2</sup>	33			
650	010401011031	砌抹电缆井700	1.名称: 电缆井 2.规格: 按设计要求 3.类型: 参照图集07SD101-8/120	座	3			
651	010501001035	电缆沟垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.垫层尺寸: 10cm厚	m <sup>3</sup>	1.05			
		(九) 9号公寓楼 (安装)						
652	030408001063	电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*95+1*50 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	45			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第57页 共106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
653	030404017039	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含(总空开3P400A1个、分空开3PD6125A7个) 3.规格:700*900*200 4.基础形式、材质、规格:含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	1			
654	030404032039	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:95mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	2			
655	030411003042	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	2			
656	031001006020	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150 4.敷设方式:排管敷设,含管枕	m	33			
657	030413001019	铁构件	1.名称:桥架支撑架 2.材质 3.规格:角钢40*40*4,按设计及规范要求	kg	3			
		(九) 9号公寓楼(土建)						
658	010507003069	电缆沟开挖	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	0.76			
659	010507003070	电缆沟回填	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	0.66			
660	01B061	楼基础水钻开洞	1.尺寸综合考虑	个	1			
661	01B062	楼板水钻洞	1.尺寸综合考虑	个	1			
662	041001002036	拆除人行道	1.材质:彩砖	m <sup>2</sup>	26			
663	040204002040	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:彩砖、水泥六边块等,材料利旧 2.结合层:材料品种、厚度:干铺	m <sup>2</sup>	26			
664	010501001036	电缆沟垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.垫层尺寸:10cm厚	m <sup>3</sup>	0.06			
		(十) 10号公寓楼(安装)						
665	030408001064	电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*95+1*50 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	74			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第58页 共106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
666	030404017040	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含(总空开3P400A1个、分空开3PD6125A7个) 3.规格:700*900*200 4.基础形式、材质、规格:含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	1			
667	030404032040	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:95mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	2			
668	030411003043	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	6.5			
669	031001006021	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150 4.敷设方式:排管敷设,含管枕	m	62			
670	030413001020	铁构件	1.名称:桥架支撑架 2.材质 3.规格:角钢40*40*4,按设计及规范要求	kg	10			
		(十) 10号公寓楼(土建)						
671	010507003071	电缆沟开挖	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	7.6			
672	010507003072	电缆沟回填	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	0.41			
673	01B064	墙体水钻开洞	1.尺寸综合考虑	个	2			
674	041001002037	拆除人行道	1.材质:彩砖	m <sup>2</sup>	17.6			
675	040204002041	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:彩砖、水泥六边块等,材料利旧 2.结合层:材料品种、厚度:干铺	m <sup>2</sup>	17.6			
676	011605001003	拆除大理石地面	1.拆除的基层类型: 2.饰面材料种类:大理石	m <sup>2</sup>	6			
677	011102003003	地面铺大理石	1.结合层厚度、砂浆配合比: 2.面层材料品种、规格、颜色:大理石板,利旧安装	m <sup>2</sup>	6			
678	010401011032	砌抹电缆井700	1.名称:电缆井 2.规格:按设计要求 3.类型:参照图集07SD101-8/120	座	2			
679	010501001037	电缆沟垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.垫层尺寸:10cm厚	m <sup>3</sup>	0.6			

### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第59页 共106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
		(十一) 11号 公寓楼 (安 装)						
680	030408001065	电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC- YJY-4*95+1*50 4.敷设方式、部位:穿 管敷设 5.电压等级(kv):综合 考虑 6.地形:综合考虑	m	115			
681	030404017041	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含 (总 空开3P400A1个、分空 开3PD6125A7个) 3.规格: 700*900*200 4.基础形式、材质、 规格:含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规 格:综合考虑 6.端子板外部接线材 质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	1			
682	030404032041	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:95mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	2			
683	030411003044	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	5			
684	031001006022	电缆保护管	1.名称: 电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150 4.敷设方式:排管敷 设, 含管枕	m	105			
685	030413001021	铁构件	1.名称:桥架支撑架 2.材质 3.规格::角钢40*40*4, 按设计及规范要求	kg	8			
		(十一) 11号 公寓楼(土 建)						
686	010507003073	电缆沟开挖	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根 据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	40.52			
687	010507003074	电缆沟回填	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根 据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	34.08			
688	01B066	楼基础水钻开 洞	1.尺寸综合考虑	个	1			
689	01B067	楼板水钻洞	1.尺寸综合考虑	个	1			
690	041001002038	拆除人行道	1.材质:彩砖	m <sup>2</sup>	11.4			
691	040204002042	人行道块料铺 设	1.块料品种、规格:彩 砖、水泥六边块等, 材料利旧 2.结合层: 材料品 种、厚度:干铺	m <sup>2</sup>	11.4			
692	010501001038	电缆沟垫层	1.混凝土种类:商品混 凝土 2.混凝土强度等级:	m <sup>3</sup>	3.54			

### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第60页 共106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
692	010501001038	电缆沟垫层	C15 3.垫层尺寸: 10cm厚	m3	3.54			
		(十二) 12号 公寓楼(安 装)						
693	030408001066	电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC- YJY-4*95+1*50 4.敷设方式、部位:穿 管敷设 5.电压等级(kv):综合 考虑 6.地形:综合考虑	m	131			
694	030404017042	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含(总 空开3P400A1个、分空 开3PD6125A7个) 3.规格: 700*900*200 4.基础形式、材质、 规格:含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规 格:综合考虑 6.端子板外部接线材 质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	1			
695	030404032042	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:95mm2 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	2			
696	030411003045	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	9.5			
697	031001006023	电缆保护管	1.名称: 电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150 4.敷设方式:排管敷 设, 含管枕	m	112			
698	030413001022	铁构件	1.名称:桥架支撑架 2.材质 3.规格:角钢40*40*4, 按设计及规范要求	kg	15			
		(十二) 12号 公寓楼(土 建)						
699	010507003075	电缆沟开挖	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根 据图集《12D101-5》	m3	49.4			
700	010507003076	电缆沟回填	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根 据图集《12D101-5》	m3	42.12			
701	01B069	墙体水钻开洞	1.尺寸综合考虑	个	2			
702	041001002039	拆除人行道	1.材质:彩砖	m2	37.8			
703	040204002043	人行道块料铺 设	1.块料品种、规格:彩 砖、水泥六边块等, 材料利旧 2.结合层: 材料品 种、厚度:干铺	m2	37.8			
704	010501001039	电缆沟垫层	1.混凝土种类:商品混 凝土 2.混凝土强度等级:	m3	3.54			

### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第61页 共106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
704	010501001039	电缆沟垫层	C15 3.垫层尺寸: 10cm厚	m3	3.54			
		(十三) 13号 公寓楼(安 装)						
705	030408001067	电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC- YJY-4*95+1*50 4.敷设方式、部位:穿 管敷设 5.电压等级(kv):综合 考虑 6.地形:综合考虑	m	73			
706	030404017043	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含(总 空开3P400A1个、分空 开3PD6125A7个) 3.规格: 700*900*200 4.基础形式、材质、 规格:含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规 格:综合考虑 6.端子板外部接线材 质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	1			
707	030404032043	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:95mm2 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	2			
708	030411003046	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	8.5			
709	031001006024	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150 4.敷设方式:排管敷 设, 含管枕	m	57			
710	030413001023	铁构件	1.名称:桥架支撑架 2.材质 3.规格:角钢40*40*4, 按设计及规范要求	kg	13			
		(十三) 13号 公寓楼(土 建)						
711	010507003077	电缆沟开挖	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根 据图集《12D101-5》	m3	1.9			
712	010507003078	电缆沟回填	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根 据图集《12D101-5》	m3	1.65			
713	01B071	墙体水钻开洞	1.尺寸综合考虑	个	2			
714	041001002040	拆除人行道	1.材质:彩砖	m2	29.8			
715	040204002044	人行道块料铺 设	1.块料品种、规格:彩 砖、水泥六边块等, 材料利旧 2.结合层: 材料品 种、厚度:干铺	m2	29.8			
716	010401011033	砌抹电缆井 700	1.名称: 电缆井 2.规格: 按设计要求 3.类型: 参照图集	座	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第62页 共106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
716	010401011033	砌抹电缆井	07SD101-8/120	座	2			
717	010501001040	电缆沟垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.垫层尺寸:10cm厚	m3	0.15			
		(十四) 14号公寓楼(安装)						
718	030408001068	电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*95+1*50 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	48			
719	030404017044	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含(总空开3P400A1个、分空开3PD6125A7个) 3.规格:700*900*200 4.基础形式、材质、规格:含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	1			
720	030404032044	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:95mm2 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	2			
721	030411003047	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	3			
722	031001006025	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150 4.敷设方式:排管敷设,含管枕	m	33			
723	030413001024	铁构件	1.名称:桥架支撑架 2.材质 3.规格:角钢40*40*4,按设计及规范要求	kg	5			
		(十四) 14号公寓楼(土建)						
724	010507003079	电缆沟开挖	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m3	6.57			
725	010507003080	电缆沟回填	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m3	5.7			
726	01B073	墙体水钻开洞	1.尺寸综合考虑	个	2			
727	041001002041	拆除人行道	1.材质:彩砖	m2	13.86			
728	040204002045	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:彩砖、水泥六边块等,材料利旧 2.结合层:材料品种、厚度:干铺	m2	13.86			

### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第63页 共106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
728	040204002045	人行道块料铺		m2	13.86			
729	010401011034	砌抹电缆井700	1.名称: 电缆井 2.规格: 按设计要求 3.类型: 参照图集07SD101-8/120	座	2			
730	010103002020	1-14号垃圾外运	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:10km	m3	98			
731	010501001041	电缆沟垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.垫层尺寸: 10cm厚	m3	0.52			
		浮山校区学生公寓安装电缆工程-三、汇园公寓1-7号楼						
		(一) 1号公寓楼 (安装)						
732	030408001069	电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*120+1*70 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	163			
733	030404017045	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含 (总空开3P800A1个、分空开3PD6125A7个) 3.规格: 800*1000*200 4.基础形式、材质、规格:含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	1			
734	030404032045	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:150mm2 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	2			
735	030411003048	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	4			
736	031001006026	电缆保护管	1.名称: 电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150 4.敷设方式:排管敷设, 含管枕	m	66			
737	030413001025	铁构件	1.名称:桥架支撑架 2.材质 3.规格:角钢40*40*4, 按设计及规范要求	kg	6			
		(一) 1号公寓楼(土建)						
738	010507003081	电缆沟开挖	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m3	22.29			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第64页 共106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
739	010507003082	电缆沟回填	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m3	19.25			
740	01B075	墙体水钻开洞	1.尺寸综合考虑	个	1			
741	041001002042	拆除人行道	1.材质:彩砖	m2	31.2			
742	040204002046	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:彩砖、水泥六边块等,材料利旧 2.结合层:材料品种、厚度:干铺	m2	31.2			
743	041001001010	拆除路面	1.拆除沥青混凝土路面,路面切割后拆除 2.厚度:21CM	m2	4.8			
744	040203006010	沥青混凝土路面	1.基层:150mmC25混凝土 2.面层:6cm细粒式沥青混凝土	m2	4.8			
745	010401011035	砌抹电缆井700	1.名称:电缆井 2.规格:按设计要求 3.类型:参照图集07SD101-8/120	座	1			
746	010501001042	电缆沟垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.垫层尺寸:10cm厚	m3	1.8			
		(二) 2号公寓楼(安装)						
747	030408001070	电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*120+1*70 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	86			
748	030404017046	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含(总空开3P800A1个、分空开3PD6125A7个) 3.规格:800*1000*200 4.基础形式、材质、规格:含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	1			
749	030404032046	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:150mm2 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	2			
750	030411003049	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	6			
751	031001006027	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150 4.敷设方式:排管敷设,含管枕	m	39			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第65页 共106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
752	030413001026	铁构件	1.名称:桥架支撑架 2.材质 3.规格:角钢40*40*4,按设计及规范要求	kg	10			
		(二) 2号公寓楼(土建)						
753	010507003083	电缆沟开挖	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m3	12.85			
754	010507003084	电缆沟回填	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m3	11.08			
755	01B077	墙体水钻开洞	1.尺寸综合考虑	个	1			
756	01B078	挡土墙水钻开洞	1.尺寸综合考虑	个	1			
757	041001002043	拆除人行道	1.材质:彩砖	m2	16.8			
758	040204002047	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:彩砖、水泥六边块等,材料利旧 2.结合层:材料品种、厚度:干铺	m2	16.8			
759	041001001011	拆除路面	1.拆除沥青混凝土路面,路面切割后拆除 2.厚度:21CM	m2	4.2			
760	040203006011	沥青混凝土路面	1.基层: 150mmC25混凝土 2.面层: 6cm细粒式沥青混凝土	m2	4.2			
761	010401011036	砌抹电缆井700	1.名称: 电缆井 2.规格: 按设计要求 3.类型: 参照图集07SD101-8/120	座	1			
762	010501001043	电缆沟垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.垫层尺寸: 10cm厚	m3	1.05			
		(三) 3号公寓楼(安装)						
763	030408001071	电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*120+1*70 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	49			
764	030404017047	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含(总空开3P800A1个、分空开3PD6125A7个) 3.规格: 800*1000*200 4.基础形式、材质、规格:含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	1			
765	030404032047	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:150mm2 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第66页 共106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
766	030411003050	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	8			
767	031001006028	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150 4.敷设方式:排管敷设, 含管枕	m	11			
768	030413001027	铁构件	1.名称:桥架支撑架 2.材质 3.规格::角钢40*40*4, 按设计及规范要求	kg	13			
		(三) 3号公寓楼(土建)						
769	010507003085	电缆沟开挖	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m3	3.8			
770	010507003086	电缆沟回填	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m3	3.3			
771	01B080	墙体水钻开洞	1.尺寸综合考虑	个	2			
772	041001002044	拆除人行道	1.材质:彩砖	m2	6			
773	040204002048	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:彩砖、水泥六边块等, 材料利旧 2.结合层: 材料品种、厚度:干铺	m2	6			
774	010501001044	电缆沟垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级: C15 3.垫层尺寸: 10cm厚	m3	0.3			
		(四) 4号公寓楼(安装)						
775	030408001072	电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*120+1*70 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	120			
776	030404017048	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含(总空开3P800A1个、分空开3PD6125A7个) 3.规格: 800*1000*200 4.基础形式、材质、规格:含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	1			
777	030404032048	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:150mm2 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	2			
778	030411003051	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75	m	7.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第67页 共106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
778	030411003051	桥架	3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	7.5			
779	031001006029	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150 4.敷设方式:排管敷设, 含管枕	m	11			
780	030413001028	铁构件	1.名称:桥架支撑架 2.材质 3.规格::角钢40*40*4, 按设计及规范要求	kg	12			
		(四) 4号公寓楼(土建)						
781	010507003087	电缆沟开挖	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m3	3.42			
782	010507003088	电缆沟回填	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m3	2.96			
783	01B082	墙体水钻开洞	1.尺寸综合考虑	个	2			
784	041001002045	拆除人行道	1.材质:彩砖	m2	5.4			
785	040204002049	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:彩砖、水泥六边块等, 材料利旧 2.结合层: 材料品种、厚度:干铺	m2	5.4			
786	010501001045	电缆沟垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.垫层尺寸: 10cm厚	m3	0.27			
		(五) 5号公寓楼(安装)						
787	030404017049	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含(总空开3P400A1个、分空开3P160A4个) 3.规格: 800*1000*200 4.基础形式、材质、规格:含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	1			
788	030404032049	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:150mm2 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	2			
789	030411003052	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	1			
790	030413001029	铁构件	1.名称:桥架支撑架 2.材质 3.规格::角钢40*40*4, 按设计及规范要求	kg	2			
		(六) 6号公寓楼(安装)						

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第68页 共106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
791	030404017050	室外不锈钢配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含(总空开3P80A1个、分空开3PD32A3个) 3.规格:400*500*180 4.基础形式、材质、规格:综合考虑 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	1			
792	030408001073	电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-5*16 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	96			
793	030404032050	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:70mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	2			
794	031001006030	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150 4.敷设方式:排管敷设,含管枕	m	35			
795	030411003053	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	58			
796	03B017	墙体水钻开洞	1.尺寸综合考虑	个	1			
		(七) 7号公寓楼 (安装)						
797	030408001074	电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*50+1*25 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	42			
798	030404017051	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含(总空开3P160A1个、分空开3P80A3个) 3.规格:500*600*200 4.基础形式、材质、规格:综合考虑 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:挂墙安装	台	1			
799	030404032051	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:50mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	2			
800	030411003054	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第69页 共106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
800	030411003054	桥架		m	7			
801	031001006031	电缆保护管	1.名称: 电缆保护管 2.材质: 塑料管 3.规格: MPPDN150 4.敷设方式: 排管敷设, 含管枕	m	26			
802	030413001030	铁构件	1.名称: 桥架支撑架 2.材质 3.规格: 角钢40*40*4, 按设计及规范要求	kg	11			
		(七) 7号公寓楼土建)						
803	010507003089	电缆沟开挖	1.土壤类别: 普通土 2.沟截面净空尺寸: 根据图集《12D101-5》	m3	8.84			
804	010507003090	电缆沟回填	1.土壤类别: 普通土 2.沟截面净空尺寸: 根据图集《12D101-5》	m3	7.57			
805	01B084	墙体水钻开洞	1.尺寸综合考虑	个	1			
806	01B085	挡土墙水钻开洞	1.尺寸综合考虑	个	1			
807	041001002046	拆除人行道	1.材质: 彩砖	m2	1.8			
808	040204002050	人行道块料铺设	1.块料品种、规格: 彩砖、水泥六边块等, 材料利旧 2.结合层: 材料品种、厚度: 干铺	m2	1.8			
809	041001002047	拆除混凝土路面	1.材质: 混凝土	m2	4.8			
810	040204002051	混凝土路面	1.块料品种、规格: 150mm厚C25混凝土	m2	4.8			
811	041001001012	拆除路面	1.拆除沥青混凝土路面, 路面切割后拆除 2.厚度: 21CM	m2	6.6			
812	040203006012	沥青混凝土路面	1.基层: 150mmC25混凝土 2.面层: 6cm细粒式沥青混凝土	m2	6.6			
813	010103002021	1-7楼垃圾外运	1.废弃料品种: 综合考虑 2.运距: 10km	m3	21			
814	010501001046	电缆沟垫层	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C15 3.垫层尺寸: 10cm厚	m3	0.75			
		浮山校区学生公寓安装电缆工程-四、浏园公寓1ABCDE楼						
		A楼 (安装)						
815	030408001075	电缆	1.名称: 电缆 2.型号、规格: WDZC-YJY-4*95+1*50 4.敷设方式、部位: 穿管敷设 5.电压等级(kv): 综合	m	107			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第70页 共106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
815	030408001075	电缆	考虑 6.地形:综合考虑	m	107			
816	030404017052	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含(总空开3P630A1个、分空开3PD100A6个) 3.规格:700*900*200 4.基础形式、材质、规格:含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	2			
817	030404032052	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:120mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	4			
818	030411003055	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	7			
819	031001006032	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150 4.敷设方式:排管敷设,含管枕	m	95			
820	030413001031	铁构件	1.名称:桥架支撑架 2.材质 3.规格:角钢40*40*4,按设计及规范要求	kg	11			
		A楼(土建)						
821	010507003091	电缆沟开挖	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	59.28			
822	010507003092	电缆沟回填	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	48.88			
823	01B087	墙体水钻开洞	1.尺寸综合考虑	个	2			
824	01B088	挡土墙水钻开洞	1.尺寸综合考虑	个	1			
825	041001002048	拆除人行道	1.材质:彩砖	m <sup>2</sup>	18.3			
826	040204002052	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:彩砖、水泥六边块等,材料利旧 2.结合层:材料品种、厚度:干铺	m <sup>2</sup>	18.3			
827	010401011037	砌抹电缆井700	1.名称:电缆井 2.规格:按设计要求 3.类型:参照图集07SD101-8/120	座	2			
828	010501001047	电缆沟垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.垫层尺寸:10cm厚	m <sup>3</sup>	4.43			
		B楼(安装)						
829	030408001076	电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*95+1*50	m	115			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第71页 共106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
829	030408001076	电缆	4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	115			
830	030404017053	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含(总空开3P630A1个、分空开3PD100A7个) 3.规格:700*900*200 4.基础形式、材质、规格:含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	2			
831	030404032053	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:120mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	4			
832	030411003056	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	5			
833	031001006033	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150 4.敷设方式:排管敷设,含管枕	m	104			
834	030413001032	铁构件	1.名称:桥架支撑架 2.材质 3.规格:角钢40*40*4,按设计及规范要求	kg	8			
		B楼(土建)						
835	010507003093	电缆沟开挖	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	5.32			
836	010507003094	电缆沟回填	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	4.62			
837	01B090	墙体水钻开洞	1.尺寸综合考虑	个	2			
838	041001002049	拆除人行道	1.材质:彩砖	m <sup>2</sup>	35.4			
839	040204002053	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:彩砖、水泥六边块等,材料利旧 2.结合层:材料品种、厚度:干铺	m <sup>2</sup>	35.4			
840	011605001004	拆除大理石地面	1.拆除的基层类型: 2.饰面材料种类:大理石	m <sup>2</sup>	2.7			
841	011102003004	地面铺大理石	1.结合层厚度、砂浆配合比: 2.面层材料品种、规格、颜色:大理石板	m <sup>2</sup>	2.7			
842	010501001048	电缆沟垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.垫层尺寸:10cm厚	m <sup>3</sup>	0.42			
		C楼(安装)						

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第72页 共106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
843	030408001077	电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*95+1*50 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	95			
844	030404017054	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含(总空开3P630A1个、分空开3PD100A7个) 3.规格:700*900*200 4.基础形式、材质、规格:含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	2			
845	030404032054	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:95mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	4			
846	030411003057	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	4			
847	031001006034	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150 4.敷设方式:排管敷设,含管枕	m	88			
848	030413001033	铁构件	1.名称:桥架支撑架 2.材质 3.规格:角钢40*40*4,按设计及规范要求	kg	6			
		C楼(土建)						
849	010507003095	电缆沟开挖	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	8.18			
850	010507003096	电缆沟回填	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	6.92			
851	01B092	墙体水钻开洞	1.尺寸综合考虑	个	2			
852	041001002050	拆除人行道	1.材质:彩砖	m <sup>2</sup>	6.18			
853	040204002054	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:彩砖、水泥六边块等,材料利旧 2.结合层:材料品种、厚度:干铺	m <sup>2</sup>	6.18			
854	011605001005	拆除大理石地面	1.拆除的基层类型: 2.饰面材料种类:大理石	m <sup>2</sup>	3.84			
855	011102003005	地面铺大理石	1.结合层厚度、砂浆配合比: 2.面层材料品种、规格、颜色:大理石板	m <sup>2</sup>	3.84			
856	010401011038	砌抹电缆井700	1.名称:电缆井 2.规格:按设计要求 3.类型:参照图集	座	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第73页 共106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
856	010401011038	砌抹电缆井	07SD101-8/120	座	1			
857	010501001049	电缆沟垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.垫层尺寸: 10cm厚	m3	0.7			
		D楼(安装)						
858	030408001078	电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*95+1*50 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	86			
859	030404017055	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含(总空开3P630A1个、分空开3PD100A7个) 3.规格: 700*900*200 4.基础形式、材质、规格:含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	2			
860	030404032055	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:95mm2 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	4			
861	030411003058	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	3			
862	031001006035	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150 4.敷设方式:排管敷设, 含管枕	m	78			
863	030413001034	铁构件	1.名称:桥架支撑架 2.材质 3.规格:角钢40*40*4, 按设计及规范要求	kg	6			
		D楼(土建)						
864	010507003097	电缆沟开挖	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m3	5.13			
865	010507003098	电缆沟回填	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m3	4.47			
866	01B094	墙体水钻开洞	1.尺寸综合考虑	个	2			
867	041001002051	拆除人行道	1.材质:彩砖	m2	5.4			
868	040204002055	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:彩砖、水泥六边块等, 材料利旧 2.结合层: 材料品种、厚度:干铺	m2	5.4			
869	011605001006	拆除大理石地面	1.拆除的基层类型: 2.饰面材料种类:大理石	m2	2.7			

### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第74页 共106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
870	011102003006	地面铺大理石	1.结合层厚度、砂浆配合比; 2.面层材料品种、规格、颜色:大理石板	m2	2.7			
871	010501001050	电缆沟垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.垫层尺寸: 10cm厚	m3	0.4			
		E楼 (安装)						
872	030408001079	电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*95+1*50 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	125			
873	030404017056	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含 (总空开3P630A1个、分空开3PD100A7个) 3.规格: 700*900*200 4.基础形式、材质、规格:含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	1			
874	030404032056	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:120mm2 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	2			
875	030411003059	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	11			
876	031001006036	电缆保护管	1.名称: 电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150 4.敷设方式:排管敷设, 含管枕	m	97.7			
合计								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第75页 共106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
877	030413001035	铁构件	1.名称:桥架支撑架 2.材质 3.规格::角钢40*40*4, 按设计及规范要求	kg	17			
		E楼(土建)						
878	010507003099	电缆沟开挖	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m3	33.53			
879	010507003100	电缆沟回填	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m3	28.6			
880	01B096	墙体水钻开洞	1.尺寸综合考虑	个	2			
881	041001002052	拆除人行道	1.材质:彩砖	m2	5.4			
882	040204002056	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:彩砖、水泥六边块等, 材料利旧 2.结合层: 材料品种、厚度:干铺	m2	5.45			
883	011605001007	拆除大理石地面	1.拆除的基层类型: 2.饰面材料种类:大理石	m2	4.14			
884	011102003007	地面铺大理石	1.结合层厚度、砂浆配合比: 2.面层材料品种、规格、颜色:大理石板	m2	4.14			
885	041001001013	拆除路面	1.拆除沥青混凝土路面, 路面切割后拆除 2.厚度:21CM	m2	3.6			
886	040203006013	沥青混凝土路面	1.基层: 150mmC25混凝土 2.面层: 6cm细粒式沥青混凝土	m2	3.6			
887	010401011039	砌抹电缆井700	1.名称: 电缆井 2.规格: 按设计要求 3.类型: 参照图集07SD101-8/120	座	2			
888	010103002022	ABCDE楼垃圾外运	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:10km	m3	21			
889	010501001051	电缆沟垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.垫层尺寸: 10cm厚	m3	2.93			
		浮山校区学生公寓安装电缆工程-五、慎行楼						
		慎行楼(安装)						
890	030408001080	电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-3*25+1*16 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	86			
891	030404017057	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号: 箱内包含(总空开3P100A1个、分空开3PD32A6个) 3.规格: 500*600*200 4.基础形式、材质、规格: 含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第76页 共106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
891	030404017057	配电箱	7.安装方式:挂墙安装	台	1			
892	030404032057	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:25mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	2			
893	030411003060	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:100*75 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	15			
894	030402002001	配电室加断路器	1.名称:断路器 2.型号:3P 160A 3.电压等级(kV):综合考虑 4.安装条件:综合考虑 5.安装部位:综合考虑	台	1			
895	031001006037	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150 4.敷设方式:排管敷设,含管枕	m	63			
896	030413001036	铁构件	1.名称:桥架支撑架 2.材质 3.规格:角钢40*40*4,按设计及规范要求	kg	24			
		慎行楼(土建)						
897	010507003101	电缆沟开挖	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	1			
898	010507003102	电缆沟回填	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m <sup>3</sup>	1			
899	01B098	墙体水钻开洞	1.尺寸综合考虑	个	2			
		浮山校区学生公寓安装电缆工程-六、浮山公寓1-3号楼						
		六、浮山公寓1-3号楼(安装)						
900	030408001081	1号楼安装电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*70+1*35 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	238			
901	030408001082	1号楼安装电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*35+1*16 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	28			
902	030408001083	2号楼安装电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*95+1*50 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	45			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第77页 共106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
903	030408001084	2号楼安装电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*35+1*16 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	103			
904	030408001085	3号楼安装电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*95+1*50 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	34			
905	030408001086	3号楼安装电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*25+1*16 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	126			
906	030408001087	3号楼安装电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-5*6 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	84			
907	030404017058	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含(总空开3P630A1个、分空开3P200A4个) 3.规格:800*1000*200 4.基础形式、材质、规格:含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	9			
908	030404017059	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含(总空开3P500A1个、分空开3PD40A7个) 3.规格:800*1000*200 4.基础形式、材质、规格:含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	3			
909	030404032058	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:70mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	24			
910	030411003061	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号:按设计要求 3.规格:100*75 4.材质:钢性 5.类型:槽式桥架 6.接地方式:	m	108			
911	031001006038	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:MPPDN150 4.敷设方式:排管敷设,含管枕	m	543			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第78页 共106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
912	030413001037	铁构件	1.名称:桥架支撑架 2.材质 3.规格::角钢40*40*4, 按设计及规范要求	kg	171			
		六、浮山公寓1-3号楼(土建)						
913	010507003103	电缆沟开挖	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m3	164.59			
914	010507003104	电缆沟回填	1.土壤类别:普通土 2.沟截面净空尺寸:根据图集《12D101-5》	m3	138			
915	01B100	墙体水钻开洞	1.尺寸综合考虑	个	11			
916	041001002053	拆除人行道	1.材质:彩砖	m2	181.4			
917	040204002057	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:彩砖、水泥六边块等, 材料利用 2.结合层: 材料品种、厚度:干铺	m2	181.4			
918	041001002054	拆除混凝土路面	1.材质:混凝土	m2	24			
919	040204002058	混凝土路面	1.块料品种、规格:150mm厚C25混凝土	m2	24			
920	010401011040	砌抹电缆井700	1.名称: 电缆井 2.规格: 按设计要求 3.类型: 参照图集07SD101-8/120	座	10			
921	010103002023	垃圾外运	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:10km	m3	28			
922	010501001052	电缆沟垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.垫层尺寸: 10cm厚	m3	16.26			
		浮山校区学生公寓安装电缆工程-七、浩园公寓1-4号、7-14号楼						
		七、浩园公寓1-4号、7-14号楼(安装)						
923	030408001088	1号楼安装电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-3*150+2*70 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	14			
924	030408001089	2号楼安装电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-3*150+2*70 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	14			
925	030408001090	3号楼安装电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-3*150+2*70 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑	m	14			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第79页 共106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
925	030408001090	3号楼安装电	6.地形:综合考虑	m	14			
926	030408001091	4号楼安装电 缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC- YJY-3*150+2*70 4.敷设方式、部位:穿管敷 设 5.电压等级(kV):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	14			
927	030404017060	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含(总空开 3P630A1个、分空开 3PD100A8个) 3.规格:700*900*200 4.基础形式、材质、规格: 含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格:综 合考虑 6.端子板外部接线材质、 规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	4			
928	030404017061	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含(总空开 3P630A1个、分空开 3P63A11个) 3.规格:700*900*200 4.基础形式、材质、规格: 含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格:综 合考虑 6.端子板外部接线材质、 规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	1			
929	030404017062	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含(总空开 3P800A1个、分空开 3PD100A10个) 3.规格:800*1000*200 4.基础形式、材质、规格: 含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格:综 合考虑 6.端子板外部接线材质、 规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	1			
930	030404017063	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:箱内包含(总空开 3P630A1个、分空开 3PD125A6个) 3.规格:700*900*200 4.基础形式、材质、规格: 含10#槽钢基础 5.接线端子材质、规格:综 合考虑 6.端子板外部接线材质、 规格:综合考虑 7.安装方式:落地安装	台	1			
931	030404032059	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:150mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	8			
932	030411003062	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:200*150 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	24			
933	030408001092	7号楼安装电 缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC- YJY-4*95+1*50	m	14			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第80页 共106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
933	030408001092	7号楼安装电缆	4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	14			
934	030408001093	12号楼安装电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*95+1*50 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	6			
935	030408001094	14号楼安装电缆	1.名称:电缆 2.型号、规格:WDZC-YJY-4*95+1*50 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑	m	19			
936	030404032060	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:120mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	6			
937	030411003063	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:200*150 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑	m	3			
938	030413001038	铁构件	1.名称:桥架支撑架 2.材质 3.规格::角钢40*40*4, 按设计及规范要求	kg	47			
		总箱至层箱部分						
		浮山校区						
939	030408001095	滢园1#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm <sup>2</sup> +1*16mm <sup>2</sup> 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等, 符合规范要求	m	16			
940	030408006030	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm <sup>2</sup> (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	16			
941	030408001096	滢园2#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm <sup>2</sup> +1*16mm <sup>2</sup> 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等, 符合规范要求	m	32			
942	030408006031	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm <sup>2</sup> (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	16			

### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第81页 共106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
943	030408001097	滢园3#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm2+1*16mm2 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	32			
944	030408006032	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm2 (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	16			
945	030408001098	滢园4#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm2+1*16mm2 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	28			
946	030408006033	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm2 (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	14			
947	030408001099	滢园5#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm2+1*16mm2 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	28			
948	030408006034	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm2 (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	14			
949	030408001100	滢园6#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm2+1*16mm2 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	28			
950	030408006035	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm2 (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	14			
951	030408001101	滢园7#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm2+1*16mm2 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆	m	28			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第82页 共106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
951	030408001101	滢园7#楼电力电缆	5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	28			
952	030408006036	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm <sup>2</sup> (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	14			
953	030408001102	滢园8#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm <sup>2</sup> +1*16mm <sup>2</sup> 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	28			
954	030408006037	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm <sup>2</sup> (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	14			
955	030408001103	滢园9#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm <sup>2</sup> +1*16mm <sup>2</sup> 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	42			
956	030408006038	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm <sup>2</sup> (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	6			
957	030408001104	滢园10#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm <sup>2</sup> +1*16mm <sup>2</sup> 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	42			
958	030408006039	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm <sup>2</sup> (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	6			
959	030408001105	滢园11#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm <sup>2</sup> +1*16mm <sup>2</sup> 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	42			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第83页 共106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
960	030408006040	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm <sup>2</sup> (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	6			
961	030408001106	滢园12#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm <sup>2</sup> +1*16mm <sup>2</sup> 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	42			
962	030408006041	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm <sup>2</sup> (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	6			
963	030408001107	滢园13#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm <sup>2</sup> +1*16mm <sup>2</sup> 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	10			
964	030408006042	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm <sup>2</sup> (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	6			
965	030408001108	滢园14#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm <sup>2</sup> +1*16mm <sup>2</sup> 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	42			
966	030408006043	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm <sup>2</sup> (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	6			
967	030408001109	泓园1#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm <sup>2</sup> +1*16mm <sup>2</sup> 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	25			
968	030408006044	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm <sup>2</sup> (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	5			

### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第84页 共106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
969	030408001110	泓园2#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm2+1*16mm2 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	25			
970	030408006045	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm2 (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	5			
971	030408001111	泓园3#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm2+1*16mm2 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	25			
972	030408006046	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm2 (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	5			
973	030408001112	泓园4#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm2+1*16mm2 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	50			
974	030408006047	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm2 (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	7			
975	030408001113	泓园5#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm2+1*16mm2 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	30			
976	030408006048	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm2 (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	6			
977	030408001114	泓园6#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm2+1*16mm2 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆	m	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第85页 共106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
977	030408001114	泓园6#楼电力电缆	5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	10			
978	030408006049	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm <sup>2</sup> (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	5			
979	030408001115	泓园7#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm <sup>2</sup> +1*16mm <sup>2</sup> 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	10			
980	030408006050	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm <sup>2</sup> (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	5			
981	030408001116	浏园A楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm <sup>2</sup> +1*16mm <sup>2</sup> 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	18			
982	030408006051	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm <sup>2</sup> (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	6			
983	030408001117	浏园B楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm <sup>2</sup> +1*16mm <sup>2</sup> 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	18			
984	030408006052	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm <sup>2</sup> (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	6			
985	030408001118	浏园C楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm <sup>2</sup> +1*16mm <sup>2</sup> 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	18			

### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第86页 共106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
986	030408006053	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm <sup>2</sup> (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	6			
987	030408001119	浏园D楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm <sup>2</sup> +1*16mm <sup>2</sup> 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	18			
988	030408006054	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm <sup>2</sup> (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	6			
989	030408001120	浏园E楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm <sup>2</sup> +1*16mm <sup>2</sup> 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	18			
990	030408006055	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm <sup>2</sup> (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	6			
991	030408001121	汇园1#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm <sup>2</sup> +1*16mm <sup>2</sup> 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	18			
992	030408006056	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm <sup>2</sup> (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	6			
993	030408001122	汇园2#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm <sup>2</sup> +1*16mm <sup>2</sup> 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	18			
994	030408006057	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm <sup>2</sup> (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第87页 共106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
995	030408001123	汇园3#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm2+1*16mm2 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	18			
996	030408006058	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm2 (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	6			
997	030408001124	汇园4#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm2+1*16mm2 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	18			
998	030408006059	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm2 (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	6			
999	030408001125	汇园5#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm2+1*16mm2 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	15			
1000	030408006060	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm2 (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	3			
1001	030408001126	汇园7#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm2+1*16mm2 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	10			
1002	030408006061	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm2 (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	2			
1003	030408001127	德正楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm2+1*16mm2 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆	m	30			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第88页 共106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
1003	030408001127	德正楼电力电缆	5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	30			
1004	030408006062	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm <sup>2</sup> (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	7			
1005	030408001128	浩园1#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm <sup>2</sup> +1*16mm <sup>2</sup> 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	50			
1006	030408006063	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm <sup>2</sup> (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	7			
1007	030408001129	浩园2#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm <sup>2</sup> +1*16mm <sup>2</sup> 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	50			
1008	030408006064	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm <sup>2</sup> (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	7			
1009	030408001130	浩园3#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm <sup>2</sup> +1*16mm <sup>2</sup> 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	50			
1010	030408006065	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm <sup>2</sup> (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	7			
1011	030408001131	浩园4#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm <sup>2</sup> +1*16mm <sup>2</sup> 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	50			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第89页 共106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
1012	030408006066	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm <sup>2</sup> (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	7			
1013	030408001132	浩园7#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm <sup>2</sup> +1*16mm <sup>2</sup> 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	70			
1014	030408006067	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm <sup>2</sup> (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	10			
1015	030408001133	浩园12#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm <sup>2</sup> +1*16mm <sup>2</sup> 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	45			
1016	030408006068	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm <sup>2</sup> (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	9			
1017	030408001134	浩园14#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm <sup>2</sup> +1*16mm <sup>2</sup> 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	30			
1018	030408006069	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm <sup>2</sup> (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	6			
1019	030408001135	浮山大学生公寓1-3#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm <sup>2</sup> +1*16mm <sup>2</sup> 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	120			
1020	030408006070	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm <sup>2</sup> (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	48			

### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第90页 共106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
		金家岭校区						
1021	030408001136	淑园1#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm2+1*16mm2 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	50			
1022	030408006071	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm2 (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	5			
1023	030408001137	淑园2#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm2+1*16mm2 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	50			
1024	030408006072	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm2 (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	5			
1025	030408001138	淑园3#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm2+1*16mm2 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	50			
1026	030408006073	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm2 (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	5			
1027	030408001139	淑园4#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm2+1*16mm2 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	50			
1028	030408006074	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm2 (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	5			
1029	030408001140	淑园5#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm2+1*16mm2 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16	m	50			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第91页 共106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
1029	030408001140	淑园5#楼电力电缆	4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	50			
1030	030408006075	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm <sup>2</sup> (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	5			
1031	030408001141	淑园6#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm <sup>2</sup> +1*16mm <sup>2</sup> 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	50			
1032	030408006076	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm <sup>2</sup> (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	5			
1033	030408001142	淑园7#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm <sup>2</sup> +1*16mm <sup>2</sup> 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	50			
1034	030408006077	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm <sup>2</sup> (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	5			
1035	030408001143	淑园8#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm <sup>2</sup> +1*16mm <sup>2</sup> 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	50			
1036	030408006078	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm <sup>2</sup> (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	5			
1037	030408001144	淑园9#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm <sup>2</sup> +1*16mm <sup>2</sup> 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	30			

### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第92页 共106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
1038	030408006079	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm <sup>2</sup> (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	5			
1039	030408001145	滢园1#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm <sup>2</sup> +1*16mm <sup>2</sup> 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	36			
1040	030408006080	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm <sup>2</sup> (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	6			
1041	030408001146	滢园2#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm <sup>2</sup> +1*16mm <sup>2</sup> 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	48			
1042	030408006081	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm <sup>2</sup> (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	8			
1043	030408001147	滢园3#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm <sup>2</sup> +1*16mm <sup>2</sup> 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	48			
1044	030408006082	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm <sup>2</sup> (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	8			
1045	030408001148	滢园4#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm <sup>2</sup> +1*16mm <sup>2</sup> 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	42			
1046	030408006083	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm <sup>2</sup> (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1KV	个	7			

### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第93页 共106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
1047	030408001149	泮园5#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm2+1*16mm2 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	36			
1048	030408006084	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm2 (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	6			
		松山校区						
1049	030408001150	1#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm2+1*16mm2 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	30			
1050	030408006085	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm2 (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	6			
1051	030408001151	2#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm2+1*16mm2 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	30			
1052	030408006086	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm2 (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	6			
1053	030408001152	3#楼电力电缆	1.名称:电力电缆WDZN-YJY-0.6/1KV4*25mm2+1*16mm2 2.型号:YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:低烟无卤耐火型交联聚乙烯电力电缆 5.敷设方式、部位:桥架 6.电压等级(kv):1KV 7.其他:封堵等,符合规范要求	m	30			
1054	030408006087	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号、规格:35mm2 (4*25+1*16) 3.材质、类型:铜 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV	个	6			
		师范学院 800KVA箱变 工程项目						
		修缮安装工程						

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第94页 共106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
		修缮安装工程						
1055	030408001153	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:ZC-YJV22-7.5/15kV-3*70 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):7.5/15KV 6.地形:综合考虑 7.其他满足验收要求及施工规范	m	66			
1056	030408006088	电力电缆头	1.名称:电力电缆头(冷缩式) 2.型号、规格:ZC-YJV22-7.5/15kV-3*70 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):10KV 6.其他满足验收要求及施工规范	个	2			
1057	030408003017	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:MPP 3.规格:150 4.敷设方式:埋地 5.其他满足验收要求及施工规范	m	100			
1058	030402018006	组合型成套箱式变电站	1.名称:组合型成套箱式变电站 2.型号:YBW-12/0.4 3.容量(kV·A):800KVA 4.电压(kV):10KV 5.组合形式:综合考虑 6.其他满足验收要求及施工规范	台	1			
1059	030414001006	电力变压器系统	1.名称:电力变压器系统 2.型号: 3.容量(kV·A):800 4.其他满足验收要求及施工规范	系统	1			
1060	030414009012	避雷器	1.名称:避雷器调试 2.电压等级(kV):10 3.其他满足验收要求及施工规范	组	1			
1061	030414015023	电缆试验	1.名称:电缆试验 2.电压等级(kV):10 3.其他满足验收要求及施工规范	根次	1			
1062	030404017064	配电箱	1.名称:室外防雨配电箱安装 2.型号:HADF-0.4 3.规格:综合考虑 4.基础形式、材质、规格:综合考虑基础及接地 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:综合考虑 8.其他满足验收要求及施工规范	台	1			
1063	030408001154	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV22-0.6/1KV 3.规格:4*150+1*95 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv):0.6/1KV 7.地形:综合考虑 8.其他满足验收要求及施工规范	m	49			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第95页 共106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
1064	030408001155	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV22-0.6/1KV 3.规格:4*120+1*70 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv):0.6/1KV 7.地形:综合考虑 8.其他满足验收要求及施工规范	m	362			
1065	030408006089	电力电缆头	1.名称:电力电缆头(冷缩式) 2.型号、规格:ZC-YJV22-0.6/1KV-4*150+1*95 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.其他满足验收要求及施工规范	个	4			
1066	030408006090	电力电缆头	1.名称:电力电缆头(冷缩式) 2.型号、规格:ZC-YJV22-0.6/1KV-4*120+1*70 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.其他满足验收要求及施工规范	个	4			
1067	030408003018	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:MPP 3.规格:150 4.敷设方式:埋地 5.其他满足验收要求及施工规范	m	418			
1068	030414002008	送配电装置系统	1.名称:送配电系统调试 2.电压等级(kv):1KV以内 3.类型:综合考虑	系统	2			
1069	030402007001	拆除负荷开关	1.名称:拆除原有开关 2.型号:综合考虑 3.容量(A):250 4.电压等级(kv):综合考虑 5.安装条件:综合考虑 6.操作机构名称及型号:综合考虑 7.接线材质、规格:综合考虑 8.安装部位:综合考虑 9.其他满足验收要求及施工规范 10.保护性拆除运至甲方指定地点	组	1			
1070	030402007002	负荷开关	1.名称:负荷开关 2.型号:Rmm1-630s/3300 (综合考虑柜内要更换的铜排附件等) 3.容量(A):630A 4.电压等级(kv):综合考虑 5.安装条件:综合考虑 6.操作机构名称及型号:综合考虑 7.接线材质、规格:综合考虑 8.安装部位:综合考虑 9.其他满足验收要求及施工规范	组	1			
1071	030409002017	接地母线	1.名称:接地扁铁 2.材质:镀锌 3.规格:40*4 4.安装部位:综合考虑 5.安装形式:综合考虑 6.其他满足验收要求及施工规范	m	16.22			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第96页 共106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
1071	030409002017	接地母线	工规范	m	16.22			
1072	030409001001	接地体	1.名称: 接地体 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: $\phi$ 50 4.土质: 综合考虑 5.基础接地形式: 综合考虑 6.其他满足验收要求及施工规范	m	5.6			
1073	030413001039	铁构件	1.名称: 预埋槽钢100*60*8 2.材质: 槽钢 (普通钢) 3.规格: 100*60*8 4.其他满足验收要求及施工规范	m	11.8			
		修缮土建工程						
		800kVA箱变						
1074	010103001001	回填方	1.密实度要求: 原土回填 2.填方来源、运距: 综合考虑	m <sup>3</sup>	87.7			
1075	010101003001	挖土方-电缆沟槽、箱变基础、砖砌检查井	1.土壤类别: 普通土 2.沟截面净空尺寸:	m <sup>3</sup>	113.495			
1076	010103002024	余方弃置	1.废弃料品种: 普通土 2.运距: 综合考虑	m <sup>3</sup>	25.8			
1077	010401001001	800kVA箱变基础	1.箱变基础尺寸: 见图纸 2.砖砌基础侧壁厚370mm 3.砖品种、规格、强度等级: MU10烧结普通砖 4.砂浆强度等级: M10水泥砂浆 5.侧壁抹灰: 20厚防水砂浆内外抹面 6.底板: 300mm厚C30混凝土底板 6.垫层: 100mm厚C15混凝土垫层	座	1			
1078	011503001001	箱变围栏制作安装	1.栏杆材料种类、规格: 高1.2m, 塑钢材质。	m	25.32			
1079	011101003001	箱变周围细石混凝土地面	1.面层厚度、混凝土强度等级: 100厚C15细石混凝土地面	m <sup>2</sup>	28.98			
1080	010401011041	砖检查井	1.井室截面、深度: 内部净长1.2m、净宽2m、净深1m, 井室壁厚370mm 2.砖品种、规格、强度等级: MU10烧结普通砖 3.垫层材料种类、厚度: 100mm厚C15混凝土 4.底板: 200mm厚C30混凝土, 二级钢 $\phi$ 12@200双层钢筋网 5.井盖安装: $\phi$ 770铸铁井盖 6.顶板: 120mm厚C30混凝土预制板吊装, 配筋见图集07SD101-8第12页 7.混凝土强度等级: 底板C30混凝土、垫层C15混凝土 8.砂浆强度等级: M10水泥砂浆砌筑	座	2			
		低压出线						
1081	010103001002	回填方	1.密实度要求: 原土回填 2.填方来源、运距: 综合考虑	m <sup>3</sup>	235.855			
1082	010101003002	挖土方	1.土壤类别: 普通土 2.运距综合考虑 3.清单工程量考虑工作面	m <sup>3</sup>	256.62			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第97页 共106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
1083	010103002025	余方弃置	1.废弃料品种:普通土 2.运距:综合考虑	m3	20.76			
1084	010401011042	砖检查井	1.井室截面、深度:内部净长1.2m、净宽2m、净深1m,井室壁厚370mm 2.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结普通砖 3.垫层材料种类、厚度:100mm厚C15混凝土 4.底板:200mm厚C30混凝土,二级钢 $\phi$ 12@200双层钢筋网 5.井盖安装: $\phi$ 770铸铁井盖 6.顶板:120mm厚C30混凝土预制板吊装,配筋见图集07SD101-8第12页 7.混凝土强度等级:底板C30混凝土、垫层C15混凝土 8.砂浆强度等级:M10水泥砂浆砌筑	座	3			
1085	01B102	沥青混凝土路面切缝		m	14			
1086	04QDBG003001	拆除沥青混凝土路面	1.材质:沥青混凝土路面 2.厚度:25cm沥青混凝土面层及基层	m2	7			
1087	01B103	车行沥青路面	1.面层材质:细粒玄武岩沥青砼(AC-10) 2.厚度:30mm	m2	7			
1088	01B104	粘层	1.乳化沥青粘层0.5升/m <sup>2</sup> ,综合考虑符合图纸及规范要求	m2	7			
1089	01B105	车行沥青路面	1.面层材质:中粒石灰岩沥青砼(AC-16) 2.厚度:40mm	m2	7			
1090	01B106	透层	1.乳化沥青透层1.0升/m <sup>2</sup> ,综合考虑符合图纸及规范要求	m2	7			
1091	010404001001	沥青混凝土路面下垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:150厚水泥稳定碎石	m3	1.05			
1092	01B107	路床(槽)整形	1.部位:沥青路面 2.范围:详见图纸或方案	m2	7			
1093	041001005003	拆除侧、平(缘)石	材质:大理石	m	4			
1094	050201003001	路牙铺设(原拆原装)	1.垫层厚度、材料种类:100厚C15素混凝土垫层 2.路牙材料种类大理石 3.砂浆强度等级:20厚1:3水泥砂浆粘接 4.素土夯实,密实度 $\geq$ 96% 5.直(弧)型综合考虑	m	4			
1095	041001002055	拆除荷兰砖人行道	1.材质:荷兰砖	m2	14			
1096	041001002056	拆除广场砖人行道	1.材质:广场砖	m2	70			
1097	040204002059	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:广场砖 2.结合层:材料品种、厚度:30厚1:3水泥砂浆结合层 3.图形:恢复至拆除前	m2	70			
1098	010404001002	广场砖路面下垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:100厚C20混凝土垫层	m3	7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第98页 共106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
1099	040204002060	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:荷兰砖 2.结合层:材料品种、厚度:20mm厚褥垫层砂垫层 3.图形:恢复至拆除前	m <sup>2</sup>	14			
1100	01B108	垃圾外运	1.垃圾外运,运距综合考虑	m <sup>3</sup>	25.2			
		松山校区登州路变电站改造工程项目						
		修缮安装工程						
		修缮安装工程						
1101	030413003001	打洞(孔)	1.名称:桥架穿墙体、楼板开洞 2.规格:500*300mm 3.类型:穿墙体、穿楼板 4.填充(恢复)方式:综合考虑 5.混凝土标准:综合考虑 6.其他满足验收要求及施工规范	个	4			
1102	030410003001	拆除原有导线	1.名称:拆除原有导线 2.型号:JKLYJV 3.规格:95mm 4.地形:综合考虑 5.跨越类型:综合考虑 6.其他满足验收要求及施工规范 7.保护性拆除运至甲方指定地点	km	0.15			
1103	080807013002	桥架洞口防火封堵	1.名称:桥架洞口防火封堵 2.材质:综合考虑 3.方式:综合考虑 4.部位:架空线穿墙处 5.其他满足验收要求及施工规范	处	1			
1104	030408001156	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV22-8.7/15 3.规格:3*120 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿桥架 6.电压等级(kV):8.7/15 7.地形:综合考虑 8.其他满足验收要求及施工规范	m	38			
1105	030408006091	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:冷缩 3.规格:ZC-YJV22-8.7/15-3*120 4.材质、类型:铜芯 5.安装部位:综合考虑 6.电压等级(kV):8.7/15KV 7.其他满足验收要求及施工规范	个	2			
1106	030402006001	拆除原隔离开关	1.名称:拆除原隔离开关 2.型号:综合考虑 3.容量(A):综合考虑 4.电压等级(kV):10 5.安装条件:综合考虑 6.操作机构名称及型号:综合考虑 7.接线材质、规格:综合考虑 8.安装部位:综合考虑 9.其他满足验收要求及施工规范 10.保护性拆除运至甲方指定地点	组	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第99页 共106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
1107	030402006002	隔离开关	1.名称:隔离开关(需安装操作机构GS6-1T) 2.型号:GN19-10/630 3.容量(A):630 4.电压等级(kV):10 5.安装条件:综合考虑 6.操作机构名称及型号:综合考虑 7.接线材质、规格:综合考虑 8.安装部位:综合考虑 9.其他满足验收要求及施工规范	组	1			
1108	030402010001	避雷器	1.名称:避雷器 2.型号:综合考虑 3.规格:综合考虑 4.电压等级:10KV 5.安装部位:综合考虑 6.其他满足验收要求及施工规范	组	1			
1109	03B018	户内支持绝缘子	1.名称:户内支持绝缘子 2.其他满足验收要求及施工规范	串	9			
1110	030403003001	带形母线	1.名称:铜母线 2.规格:60*6 3.材质:铜 4.绝缘子类型、规格:综合考虑 5.穿墙套管材质、规格:综合考虑 6.穿通板材质、规格:综合考虑 7.母线桥材质、规格:综合考虑 8.引下线材质、规格:综合考虑 9.伸缩节、过渡板材质、规格:综合考虑 10.分相漆品种:综合考虑 11.其他满足验收要求及施工规范	m	21			
1111	030413001040	铁构件	1.名称:制作角钢 2.材质:角钢 3.规格:综合考考 4.其他满足验收要求及施工规范	t	0.2			
1112	03B019	10kV绝缘挡板	1.名称:10kV绝缘挡板 2.其他满足验收要求及施工规范	m <sup>2</sup>	4			
1113	030402017006	拆除原高压成套配电柜	1.名称:拆除原高压成套配电柜 2.型号:综合考虑 3.规格:综合考虑 4.母线配置方式:综合考虑 5.种类:综合考虑 6.基础型钢形式、规格:综合考虑 7.其他满足验收要求及施工规范 8.保护性拆除运至甲方指定地点	台	3			
1114	030408001157	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV22 3.规格:3*70 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿桥架 6.电压等级(kv):综合考虑 7.地形:综合考虑 8.其他满足验收要求及施工规范	m	30			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第100页 共106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
1115	030408006092	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号: 冷缩 3.规格:ZC-YJV22-3*70 4.材质、类型:铜芯 5.安装部位:综合考虑 6.电压等级(kV):10KV 7.其他满足验收要求及施工规范	个	4			
1116	030411003064	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号、规格:400*200 3.材质:镀锌 4.类型:综合考虑 5.接地方式:综合考虑 6.包含 桥架及各类桥架弯头、封头、刷油、开孔、桥架、盖板, 安装连接片, 连接螺栓,扣锁,铜编织带等安装及金属支、吊架、桥架支撑架、伸缩节、接地、弯通、三通、变径三通、变径、托臂、横担、桥架封头及单独制作的桥架三通、变径、切口防腐、刷防火涂料(如需)、预留洞口、桥架防火封堵供应制作及安装等, 满足设计及验收要求	m	33			
1117	030402017007	高压成套配电箱	1.名称:10KV进线断路器柜G01 2.型号:KYN28 3.规格:800*1500*2300 4.母线配置方式:综合考虑 5.种类:综合考虑 6.基础型钢形式、规格:综合考虑 7.其他满足验收要求及施工规范	台	1			
1118	030402017008	高压成套配电箱	1.名称:10KV计量柜G02 2.型号:KYN28 3.规格:800*1500*2300 4.母线配置方式:综合考虑 5.种类:综合考虑 6.基础型钢形式、规格:综合考虑 7.其他满足验收要求及施工规范	台	1			
1119	030402017009	高压成套配电箱	1.名称:10KV PT柜G03 2.型号:KYN28 3.规格:800*1500*2300 4.母线配置方式:综合考虑 5.种类:综合考虑 6.基础型钢形式、规格:综合考虑 7.其他满足验收要求及施工规范	台	1			
1120	030402017010	高压成套配电箱	1.名称:10KV馈线柜G04 2.型号:KYN28 3.规格:800*1500*2300 4.母线配置方式:综合考虑 5.种类:综合考虑 6.基础型钢形式、规格:综合考虑 7.其他满足验收要求及施工规范	台	1			
1121	030402017011	高压成套配电箱	1.名称:10KV馈线柜G05 2.型号:KYN28 3.规格:800*1500*2300 4.母线配置方式:综合考虑 5.种类:综合考虑 6.基础型钢形式、规格:综合考虑	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第101页 共106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
1121	030402017011	高压成套配电柜	7.其他满足验收要求及施工规范	台	1			
1122	030414015024	电缆试验	1.名称:电缆试验 2.电压等级(kV):10 3.其他满足验收要求及施工规范	根次	2			
1123	030414002009	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.型号:综合考虑 3.电压等级(kV):10 4.类型:综合考虑 5.其他满足验收要求及施工规范	系统	1			
1124	030404013001	直流馈电屏	1.名称:直流馈电屏(含电池) 2.型号、规格:38AH/DC220V 3.基础型钢形式、规格:综合考虑 4.接线端子材质、规格:综合考虑 5.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 6.小母线材质、规格:综合考虑 7.屏边规格:综合考虑 8.其他满足验收要求及施工规范	台	1			
1125	030411004001	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架内敷设 3.型号:BV 4.规格:6 5.材质:铜芯 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制:综合考虑 8.钢索材质、规格:综合考虑 9.其他满足验收要求及施工规范	m	30			
1126	030404004002	拆除低压开关柜(屏)	1.名称:拆除低压开关柜(屏) 2.型号:GCK 3.规格:综合考虑 4.种类:综合考虑 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:综合考虑 7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 8.小母线材质、规格:综合考虑 9.屏边规格:综合考虑 10.其他满足验收要求及施工规范 11.保护性拆除运至甲方指定地点	台	11			
1127	030404004003	低压开关柜(屏)	1.名称:低压开关柜D01(出线柜) 2.型号:GCK 3.规格:800*1000*2200 4.种类:综合考虑 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:综合考虑 7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 8.小母线材质、规格:综合考虑 9.屏边规格:综合考虑 10.其他满足验收要求及施工规范	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第102页 共106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
1127	030404004003	低压开关柜	工规范	台	1			
1128	030404004004	低压开关柜(屏)	1.名称:低压开关柜D02(出线柜) 2.型号:GCK 3.规格:600*1000*2200 4.种类:综合考虑 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:综合考虑 7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 8.小母线材质、规格:综合考虑 9.屏边规格:综合考虑 10.其他满足验收要求及施工规范	台	1			
1129	030404004005	低压开关柜(屏)	1.名称:低压开关柜D03(出线柜) 2.型号:GCK 3.规格:600*1000*2200 4.种类:综合考虑 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:综合考虑 7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 8.小母线材质、规格:综合考虑 9.屏边规格:综合考虑 10.其他满足验收要求及施工规范	台	1			
1130	030404004006	低压开关柜(屏)	1.名称:低压开关柜D04(240kvar无功补偿柜) 2.型号:GCK 3.规格:800*1000*2200 4.种类:综合考虑 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:综合考虑 7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 8.小母线材质、规格:综合考虑 9.屏边规格:综合考虑 10.其他满足验收要求及施工规范	台	1			
1131	030404004007	低压开关柜(屏)	1.名称:低压开关柜D05(1#变低压进线柜) 2.型号:GCK 3.规格:800*1000*2200 4.种类:综合考虑 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:综合考虑 7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 8.小母线材质、规格:综合考虑 9.屏边规格:综合考虑 10.其他满足验收要求及施工规范	台	1			
1132	030404004008	低压开关柜(屏)	1.名称:低压开关柜D06(联络柜) 2.型号:GCK 3.规格:800*1000*2200 4.种类:综合考虑 5.基础型钢形式、规格:综	台	1			

### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第103页 共106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
1132	030404004008	低压开关柜 (屏)	合考虑 6.接线端子材质、规格:综合考虑 7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 8.小母线材质、规格:综合考虑 9.屏边规格:综合考虑 10.其他满足验收要求及施工规范	台	1			
1133	030404004009	低压开关柜 (屏)	1.名称:低压开关柜D07 (出线柜) 2.型号:GCK 3.规格:600*1000*2200 4.种类:综合考虑 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:综合考虑 7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 8.小母线材质、规格:综合考虑 9.屏边规格:综合考虑 10.其他满足验收要求及施工规范	台	1			
1134	030404004010	低压开关柜 (屏)	1.名称:低压开关柜D08 (出线柜) 2.型号:GCK 3.规格:600*1000*2200 4.种类:综合考虑 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:综合考虑 7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 8.小母线材质、规格:综合考虑 9.屏边规格:综合考虑 10.其他满足验收要求及施工规范	台	1			
1135	030404004011	低压开关柜 (屏)	1.名称:低压开关柜D09 (出线柜) 2.型号:GCK 3.规格:600*1000*2200 4.种类:综合考虑 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:综合考虑 7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 8.小母线材质、规格:综合考虑 9.屏边规格:综合考虑 10.其他满足验收要求及施工规范	台	1			
1136	030404004012	低压开关柜 (屏)	1.名称:低压开关柜D10 (240kvar无功补偿柜) 2.型号:GCK 3.规格:800*1000*2200 4.种类:综合考虑 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:综合考虑 7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 8.小母线材质、规格:综合考虑 9.屏边规格:综合考虑	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第104页 共106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
1136	030404004012	低压开关柜(屏)	10.其他满足验收要求及施工规范	台	1			
1137	030404004013	低压开关柜(屏)	1.名称:低压开关柜D11 (2#变低压进线柜) 2.型号:GCK 3.规格:800*1000*2200 4.种类:综合考虑 5.基础型钢形式、规格:综合考虑 6.接线端子材质、规格:综合考虑 7.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 8.小母线材质、规格:综合考虑 9.屏边规格:综合考虑 10.其他满足验收要求及施工规范	台	1			
1138	030403003002	封闭母线改造(拆除及安装,材料利旧)	1.名称:封闭母线改造(拆除及安装,材料利旧,综合考虑始端箱、吊具等改造) 2.型号、规格:80*10铜排 3.绝缘子类型、规格:综合考虑 4.穿墙套管材质、规格:综合考虑 5.穿通板材质、规格:综合考虑 6.母线桥材质、规格:综合考虑 7.引下线材质、规格:综合考虑 8.伸缩节、过渡板材质、规格:综合考虑 9.分相漆品种:综合考虑 10.其他满足验收要求及施工规范	m	10			
1139	030408006093	拆除原电力电缆头	1.名称:拆除原电力电缆头 2.型号、规格:240mm以下(4*185) 3.材质、类型:冷缩式 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):综合考虑 6.其他满足验收要求及施工规范 7.保护性拆除运至甲方指定地点	个	2			
1140	030408006094	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:冷缩式 3.规格:240mm以(4*185) 4.材质、类型:综合考虑 5.安装部位:综合考虑 6.电压等级(kV):综合考虑 7.其他满足验收要求及施工规范	个	2			
1141	030408006095	拆除原电力电缆头	1.名称:拆除原电力电缆头 2.型号、规格:120mm以下(4*95、4*70、4*120、4*50) 3.材质、类型:冷缩式 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):综合考虑 6.其他满足验收要求及施工规范 7.保护性拆除运至甲方指定地点	个	4			
1142	030408006096	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:冷缩式 3.规格:120mm以下(4*95)	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第105页 共106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
1142	030408006096	电力电缆头	4.材质、类型:综合考虑 5.安装部位:综合考虑 6.电压等级(kV):综合考虑 7.其他满足验收要求及施工规范	个	1			
1143	030408006097	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:冷缩式 3.规格:120mm以下(4*70) 4.材质、类型:综合考虑 5.安装部位:综合考虑 6.电压等级(kV):综合考虑 7.其他满足验收要求及施工规范	个	1			
1144	030408006098	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:冷缩式 3.规格:120mm以下(4*120) 4.材质、类型:综合考虑 5.安装部位:综合考虑 6.电压等级(kV):综合考虑 7.其他满足验收要求及施工规范	个	1			
1145	030408006099	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:冷缩式 3.规格:120mm以下(4*50) 4.材质、类型:综合考虑 5.安装部位:综合考虑 6.电压等级(kV):综合考虑 7.其他满足验收要求及施工规范	个	1			
1146	030408006100	拆除原电力电缆头	1.名称:拆除原电力电缆头 2.型号、规格:35mm以下(4*35、4*25) 3.材质、类型:冷缩式 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):综合考虑 6.其他满足验收要求及施工规范 7.保护性拆除运至甲方指定地点	个	13			
1147	030408006101	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:冷缩式 3.规格:35mm以下(4*35) 4.材质、类型:综合考虑 5.安装部位:综合考虑 6.电压等级(kV):综合考虑 7.其他满足验收要求及施工规范	个	11			
1148	030408006102	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:冷缩式 3.规格:35mm以下(4*25) 4.材质、类型:综合考虑 5.安装部位:综合考虑 6.电压等级(kV):综合考虑 7.其他满足验收要求及施工规范	个	2			
1149	030408001158	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:ZC-YJV-4*185+1*95 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑 7.其他满足验收要求及施工规范	m	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第106页 共106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
1150	030408001159	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:ZC-YJV-4*95+1*50 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架敷设 5.电压等级(kv):综合考虑 6.地形:综合考虑 7.其他满足验收要求及施工规范	m	8			
1151	030408006103	电力电缆中间头	1.名称:电力电缆中间头(冷缩式) 2.型号、规格:ZC-YJV-4*185+1*95 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):0.4KV 6.其他满足验收要求及施工规范	个	1			
1152	030408006104	电力电缆中间头	1.名称:电力电缆中间头(冷缩式) 2.型号、规格:ZC-YJV-4*95+1*50 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kv):0.4KV 6.其他满足验收要求及施工规范	个	4			
1153	030401002002	拆除干式变压器	1.名称:拆除干式变压器 2.型号:综合考虑 3.容量(kv·A):800 4.电压(kv):综合考虑 5.油过滤要求:综合考虑 6.干燥要求:综合考虑 7.基础型钢形式、规格:综合考虑 8.网门、保护门材质、规格:综合考虑 9.温控箱型号、规格:综合考虑 10.其他满足验收要求及施工规范 11.保护性拆除运至甲方指定地点	台	2			
1154	030401002003	干式变压器	1.名称:干式变压器 2.型号:SCB14 3.容量(kv·A):800 4.电压(kv):综合考虑 5.油过滤要求:综合考虑 6.干燥要求:综合考虑 7.基础型钢形式、规格:综合考虑 8.网门、保护门材质、规格:综合考虑 9.温控箱型号、规格:综合考虑 10.其他满足验收要求及施工规范	台	2			
1155	030414001007	电力变压器系统	1.名称:电力变压器系统 2.型号:SCB14 3.容量(kv·A):800 4.其他满足验收要求及施工规范	系统	2			
合计								

af2d587f-b93f-48d2-a826-69c8ef91eb1b

## 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: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第1页 共8页

序号	项目名称	金额 (元)
	泓园电力改造	
	泓园出线配电室改造	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	泓园1、2、3号楼新增1台配电箱 (安装)	
3	总价措施项目清单	
4	单价措施项目清单	
	泓园1、2、3号楼新增1台配电箱 (土建)	
5	总价措施项目清单	
6	单价措施项目清单	
	泓园5、6、7号楼新增2台配电箱(安装)	
7	总价措施项目清单	
8	单价措施项目清单	
	泓园5、6、7号楼新增2台配电箱(土建)	
9	总价措施项目清单	
10	单价措施项目清单	
	滢园电力改造	
	滢园箱变改造(安装)	
11	总价措施项目清单	
12	单价措施项目清单	
	滢园箱变改造(土建)	
13	总价措施项目清单	
14	单价措施项目清单	
	滢园1~8号楼新增2台配电箱(安装)	
15	总价措施项目清单	
16	单价措施项目清单	
	滢园1~8号楼新增2台配电箱(土建)	
17	总价措施项目清单	
18	单价措施项目清单	
	滢园出线配电室改造	
19	总价措施项目清单	
20	单价措施项目清单	
	滢园9~14号楼新增3台配电箱(安装)	
21	总价措施项目清单	
22	单价措施项目清单	
	滢园9~14号楼新增3台配电箱(土建)	
23	总价措施项目清单	
24	单价措施项目清单	
	汇园电力改造	
	汇园出线配电室改造	
25	总价措施项目清单	
26	单价措施项目清单	
	汇园1~4号楼新增2台配电箱(安装)	
27	总价措施项目清单	
28	单价措施项目清单	
	汇园1~4号楼新增2台配电箱(土建)	
29	总价措施项目清单	
30	单价措施项目清单	
	德正楼电力改造	

## 措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第2页 共8页

序号	项目名称	金额 (元)
	德正楼新增1台配电箱 (安装)	
31	总价措施项目清单	
32	单价措施项目清单	
	德正楼新增1台配电箱(土建)	
33	总价措施项目清单	
34	单价措施项目清单	
	金家岭西院淑园电力改造	
	淑园新增环网柜 (安装)	
35	总价措施项目清单	
36	单价措施项目清单	
	淑园新增环网柜(土建)	
37	总价措施项目清单	
38	单价措施项目清单	
	淑园变电站改造 (安装)	
39	总价措施项目清单	
40	单价措施项目清单	
	淑园新增2台630kVA箱变 (安装)	
41	总价措施项目清单	
42	单价措施项目清单	
	淑园新增2台630kVA箱变(土建)	
43	总价措施项目清单	
44	单价措施项目清单	
	金家岭东院湣园电力改造	
	湣园出线配电室改造 (安装)	
45	总价措施项目清单	
46	单价措施项目清单	
	湣园出线配电室改造(土建)	
47	总价措施项目清单	
48	单价措施项目清单	
	湣园新增800kVA箱变 (安装)	
49	总价措施项目清单	
50	单价措施项目清单	
	湣园新增800kVA箱变(土建)	
51	总价措施项目清单	
52	单价措施项目清单	
	浮山公寓电力改造	
	浮山公寓新增环网柜 (安装)	
53	总价措施项目清单	
54	单价措施项目清单	
	浮山公寓新增环网柜(土建)	
55	总价措施项目清单	
56	单价措施项目清单	
	浮山公寓新增500kVA箱变 (安装)	
57	总价措施项目清单	
58	单价措施项目清单	
	浮山公寓新增500kVA箱变(土建)	
59	总价措施项目清单	
60	单价措施项目清单	
	浩园电力改造	

### 措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第3页 共8页

序号	项目名称	金额 (元)
	浩园新增环网柜 (安装)	
61	总价措施项目清单	
62	单价措施项目清单	
	浩园新增环网柜(土建)	
63	总价措施项目清单	
64	单价措施项目清单	
	浩园新增630kVA箱变 (安装)	
65	总价措施项目清单	
66	单价措施项目清单	
	浩园新增630kVA箱变(土建)	
67	总价措施项目清单	
68	单价措施项目清单	
	师范学院 (浏园) 电力改造	
	师范学院新增环网柜 (安装)	
69	总价措施项目清单	
70	单价措施项目清单	
	师范学院新增环网柜(土建)	
71	总价措施项目清单	
72	单价措施项目清单	
	师范学院新增800kVA箱变 (安装)	
73	总价措施项目清单	
74	单价措施项目清单	
	师范学院新增800kVA箱变(土建)	
75	总价措施项目清单	
76	单价措施项目清单	
	金家岭校区学生公寓安装电缆工程	
	安装	
77	总价措施项目清单	
78	单价措施项目清单	
	土建	
79	总价措施项目清单	
80	单价措施项目清单	
	松山校区学生公寓安装电缆工程	
	安装	
81	总价措施项目清单	
82	单价措施项目清单	
	土建	
83	总价措施项目清单	
84	单价措施项目清单	
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-一、泓园公寓1-7号楼	
	(一) 1号公寓楼 (安装)	
85	总价措施项目清单	
86	单价措施项目清单	
	(一) 1号公寓楼(土建)	
87	总价措施项目清单	
88	单价措施项目清单	
	(二) 2号公寓楼 (安装)	
89	总价措施项目清单	
90	单价措施项目清单	

## 措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第4页 共8页

序号	项目名称	金额 (元)
	(二) 2号公寓楼(土建)	
91	总价措施项目清单	
92	单价措施项目清单	
	(三) 3号公寓楼 (安装)	
93	总价措施项目清单	
94	单价措施项目清单	
	(三) 3号公寓楼(土建)	
95	总价措施项目清单	
96	单价措施项目清单	
	(四) 4号公寓楼 (安装)	
97	总价措施项目清单	
98	单价措施项目清单	
	(四) 4号公寓楼(土建)	
99	总价措施项目清单	
100	单价措施项目清单	
	(五) 5号公寓楼 (南楼) (安装)	
101	总价措施项目清单	
102	单价措施项目清单	
	(五) 5号公寓楼 (南楼) (土建)	
103	总价措施项目清单	
104	单价措施项目清单	
	(五) 5号公寓楼 (北楼) (安装)	
105	总价措施项目清单	
106	单价措施项目清单	
	(五) 5号公寓楼 (北楼) (土建)	
107	总价措施项目清单	
108	单价措施项目清单	
	(六) 6号公寓楼 (安装)	
109	总价措施项目清单	
110	单价措施项目清单	
	(六) 6号公寓楼(土建)	
111	总价措施项目清单	
112	单价措施项目清单	
	(七) 7号公寓楼 (安装)	
113	总价措施项目清单	
114	单价措施项目清单	
	(七) 7号公寓楼(土建)	
115	总价措施项目清单	
116	单价措施项目清单	
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-二、滢园公寓1-14号楼	
	(一) 1号公寓楼 (安装)	
117	总价措施项目清单	
118	单价措施项目清单	
	(一) 1号公寓楼(土建)	
119	总价措施项目清单	
120	单价措施项目清单	
	(二) 2号公寓楼 (安装)	
121	总价措施项目清单	
122	单价措施项目清单	

## 措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第5页 共8页

序号	项目名称	金额 (元)
	(二) 2号公寓楼(土建)	
123	总价措施项目清单	
124	单价措施项目清单	
	(三) 3号公寓楼 (安装)	
125	总价措施项目清单	
126	单价措施项目清单	
	(三) 3号公寓楼(土建)	
127	总价措施项目清单	
128	单价措施项目清单	
	(四) 4号公寓楼 (安装)	
129	总价措施项目清单	
130	单价措施项目清单	
	(四) 4号公寓楼(土建)	
131	总价措施项目清单	
132	单价措施项目清单	
	(五) 5号公寓楼 (安装)	
133	总价措施项目清单	
134	单价措施项目清单	
	(五) 5号公寓楼(土建)	
135	总价措施项目清单	
136	单价措施项目清单	
	(六) 6号公寓楼 (安装)	
137	总价措施项目清单	
138	单价措施项目清单	
	(六) 6号公寓楼(土建)	
139	总价措施项目清单	
140	单价措施项目清单	
	(七) 7号公寓楼 (安装)	
141	总价措施项目清单	
142	单价措施项目清单	
	(七) 7号公寓楼(土建)	
143	总价措施项目清单	
144	单价措施项目清单	
	(八) 8号公寓楼 (安装)	
145	总价措施项目清单	
146	单价措施项目清单	
	(八) 8号公寓楼(土建)	
147	总价措施项目清单	
148	单价措施项目清单	
	(九) 9号公寓楼 (安装)	
149	总价措施项目清单	
150	单价措施项目清单	
	(九) 9号公寓楼(土建)	
151	总价措施项目清单	
152	单价措施项目清单	
	(十) 10号公寓楼 (安装)	
153	总价措施项目清单	
154	单价措施项目清单	
	(十) 10号公寓楼(土建)	

## 措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第6页 共8页

序号	项目名称	金额 (元)
155	总价措施项目清单	
156	单价措施项目清单	
	(十一) 11号公寓楼 (安装)	
157	总价措施项目清单	
158	单价措施项目清单	
	(十一) 11号公寓楼(土建)	
159	总价措施项目清单	
160	单价措施项目清单	
	(十二) 12号公寓楼 (安装)	
161	总价措施项目清单	
162	单价措施项目清单	
	(十二) 12号公寓楼(土建)	
163	总价措施项目清单	
164	单价措施项目清单	
	(十三) 13号公寓楼 (安装)	
165	总价措施项目清单	
166	单价措施项目清单	
	(十三) 13号公寓楼(土建)	
167	总价措施项目清单	
168	单价措施项目清单	
	(十四) 14号公寓楼 (安装)	
169	总价措施项目清单	
170	单价措施项目清单	
	(十四) 14号公寓楼(土建)	
171	总价措施项目清单	
172	单价措施项目清单	
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-三、汇园公寓1-7号楼	
	(一) 1号公寓楼 (安装)	
173	总价措施项目清单	
174	单价措施项目清单	
	(一) 1号公寓楼(土建)	
175	总价措施项目清单	
176	单价措施项目清单	
	(二) 2号公寓楼 (安装)	
177	总价措施项目清单	
178	单价措施项目清单	
	(二) 2号公寓楼(土建)	
179	总价措施项目清单	
180	单价措施项目清单	
	(三) 3号公寓楼 (安装)	
181	总价措施项目清单	
182	单价措施项目清单	
	(三) 3号公寓楼(土建)	
183	总价措施项目清单	
184	单价措施项目清单	
	(四) 4号公寓楼 (安装)	
185	总价措施项目清单	
186	单价措施项目清单	
	(四) 4号公寓楼(土建)	

## 措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第7页 共8页

序号	项目名称	金额 (元)
187	总价措施项目清单	
188	单价措施项目清单	
	(五) 5号公寓楼 (安装)	
189	总价措施项目清单	
190	单价措施项目清单	
	(六) 6号公寓楼 (安装)	
191	总价措施项目清单	
192	单价措施项目清单	
	(七) 7号公寓楼 (安装)	
193	总价措施项目清单	
194	单价措施项目清单	
	(七) 7号公寓楼土建)	
195	总价措施项目清单	
196	单价措施项目清单	
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-四、浏园公寓1ABCDE楼	
	A楼 (安装)	
197	总价措施项目清单	
198	单价措施项目清单	
	A楼(土建)	
199	总价措施项目清单	
200	单价措施项目清单	
	B楼 (安装)	
201	总价措施项目清单	
202	单价措施项目清单	
	B楼(土建)	
203	总价措施项目清单	
204	单价措施项目清单	
	C楼 (安装)	
205	总价措施项目清单	
206	单价措施项目清单	
	C楼(土建)	
207	总价措施项目清单	
208	单价措施项目清单	
	D楼 (安装)	
209	总价措施项目清单	
210	单价措施项目清单	
	D楼(土建)	
211	总价措施项目清单	
212	单价措施项目清单	
	E楼 (安装)	
213	总价措施项目清单	
214	单价措施项目清单	
	E楼(土建)	
215	总价措施项目清单	
216	单价措施项目清单	
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-五、慎行楼	
	慎行楼 (安装)	
217	总价措施项目清单	
218	单价措施项目清单	

## 措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第8页 共8页

序号	项目名称	金额 (元)
	慎行楼(土建)	
219	总价措施项目清单	
220	单价措施项目清单	
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-六、浮山公寓1-3号楼	
	六、浮山公寓1-3号楼 (安装)	
221	总价措施项目清单	
222	单价措施项目清单	
	六、浮山公寓1-3号楼(土建)	
223	总价措施项目清单	
224	单价措施项目清单	
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-七、浩园公寓1-4号、7-14号楼	
	七、浩园公寓1-4号、7-14号楼 (安装)	
225	总价措施项目清单	
226	单价措施项目清单	
	总箱至层箱部分	
	浮山校区	
227	总价措施项目清单	
228	单价措施项目清单	
	金家岭校区	
229	总价措施项目清单	
230	单价措施项目清单	
	松山校区	
231	总价措施项目清单	
232	单价措施项目清单	
	师范学院800KVA箱变工程项目	
	修缮安装工程	
233	总价措施项目清单	
234	单价措施项目清单	
	修缮土建工程	
235	总价措施项目清单	
236	单价措施项目清单	
	松山校区登州路变电站改造工程项目	
	修缮安装工程	
237	总价措施项目清单	
238	单价措施项目清单	

af2d587f-b93f-48d2-a826-69c8ef91eb1b

## 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: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第1页 共23页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
	泓园电力改造				
	泓园出线配电室改造				
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				
	泓园1、2、3号楼新增1台配电箱 (安装)				
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				
	泓园1、2、3号楼新增1台配电箱 (土建)				
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				
	泓园5、6、7号楼新增2台配电箱(安装)				
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				
	泓园5、6、7号楼新增2台配电箱(土建)				
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				
	滢园电力改造				
	滢园箱变改造(安装)				
1	夜间施工				

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第2页 共23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				
	滢园箱变改造(土建)				
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				
	滢园1~8号楼新增2台配电箱(安装)				
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				
	滢园1~8号楼新增2台配电箱(土建)				
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				
	滢园出线配电室改造				
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				
	滢园9~14号楼新增3台配电箱(安装)				
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				

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第3页 共23页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
	滢园9~14号楼新增3台配电箱(土建)				
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				
	汇园电力改造				
	汇园出线配电室改造				
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				
	汇园1~4号楼新增2台配电箱(安装)				
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				
	汇园1~4号楼新增2台配电箱(土建)				
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				
	德正楼电力改造				
	德正楼新增1台配电箱 (安装)				
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				
	德正楼新增1台配电箱(土建)				
1	夜间施工				

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第4页 共23页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
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				
	金家岭西院淑园电力改造				
	淑园新增环网柜 (安装)				
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				
	淑园新增环网柜(土建)				
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				
	淑园变电站改造 (安装)				
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				
	淑园新增2台630kVA箱变 (安装)				
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				
	淑园新增2台630kVA箱变(土建)				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第5页 共23页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
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				
	金家岭东院滢园电力改造				
	滢园出线配电室改造 (安装)				
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				
	滢园出线配电室改造(土建)				
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				
	滢园新增800kVA箱变 (安装)				
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				
	滢园新增800kVA箱变(土建)				
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				
	浮山公寓电力改造				
	浮山公寓新增环网柜 (安装)				
1	夜间施工				
2	二次搬运				

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第6页 共23页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	浮山公寓新增环网柜(土建)				
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				
	浮山公寓新增500kVA箱变 (安装)				
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				
	浮山公寓新增500kVA箱变(土建)				
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				
	浩园电力改造				
	浩园新增环网柜 (安装)				
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				
	浩园新增环网柜(土建)				
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: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第7页 共23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				
	浩园新增630kVA箱变(安装)				
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				
	浩园新增630kVA箱变(土建)				
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				
	师范学院(浏园)电力改造				
	师范学院新增环网柜(安装)				
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				
	师范学院新增环网柜(土建)				
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				
	师范学院新增800kVA箱变(安装)				
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				

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第8页 共23页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
	师范学院新增800kVA箱变(土建)				
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				
	金家岭校区学生公寓安装电缆工程				
	安装				
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				
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				
	松山校区学生公寓安装电缆工程				
	安装				
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				
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				

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第9页 共23页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
6	已完工程及设备保护费				
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-一、泓园公寓1-7号楼				
	(一) 1号公寓楼 (安装)				
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				
	(一) 1号公寓楼(土建)				
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				
	(二) 2号公寓楼 (安装)				
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				
	(二) 2号公寓楼(土建)				
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				
	(三) 3号公寓楼 (安装)				
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				
	(三) 3号公寓楼(土建)				

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第10页 共23页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
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				
	(四) 4号公寓楼 (安装)				
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				
	(四) 4号公寓楼(土建)				
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				
	(五) 5号公寓楼 (南楼) (安装)				
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				
	(五) 5号公寓楼 (南楼) (土建)				
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				
	(五) 5号公寓楼 (北楼) (安装)				
1	夜间施工				

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第11页 共23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				
	(五) 5号公寓楼 (北楼) (土建)				
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				
	(六) 6号公寓楼 (安装)				
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				
	(六) 6号公寓楼(土建)				
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				
	(七) 7号公寓楼 (安装)				
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				
	(七) 7号公寓楼(土建)				
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: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第12页 共23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				
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-二、滢园公寓1-14号楼				
	(一) 1号公寓楼 (安装)				
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				
	(一) 1号公寓楼(土建)				
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				
	(二) 2号公寓楼 (安装)				
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				
	(二) 2号公寓楼(土建)				
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				
	(三) 3号公寓楼 (安装)				
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				

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第13页 共23页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
	(三) 3号公寓楼(土建)				
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				
	(四) 4号公寓楼 (安装)				
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				
	(四) 4号公寓楼(土建)				
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				
	(五) 5号公寓楼 (安装)				
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				
	(五) 5号公寓楼(土建)				
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				
	(六) 6号公寓楼 (安装)				

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第14页 共23页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	(六) 6号公寓楼(土建)				
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				
	(七) 7号公寓楼 (安装)				
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				
	(七) 7号公寓楼(土建)				
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				
	(八) 8号公寓楼 (安装)				
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				
	(八) 8号公寓楼(土建)				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第15页 共23页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
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				
	(九) 9号公寓楼 (安装)				
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				
	(九) 9号公寓楼(土建)				
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				
	(十) 10号公寓楼 (安装)				
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				
	(十) 10号公寓楼(土建)				
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				
	(十一) 11号公寓楼 (安装)				
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				

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第16页 共23页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
	(十一) 11号公寓楼(土建)				
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				
	(十二) 12号公寓楼 (安装)				
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				
	(十二) 12号公寓楼(土建)				
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				
	(十三) 13号公寓楼 (安装)				
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				
	(十三) 13号公寓楼(土建)				
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				
	(十四) 14号公寓楼 (安装)				

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第17页 共23页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	(十四) 14号公寓楼(土建)				
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				
	浮山校区学生公寓安装电缆工程三、汇园公寓1-7号楼				
	(一) 1号公寓楼 (安装)				
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				
	(一) 1号公寓楼(土建)				
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				
	(二) 2号公寓楼 (安装)				
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				
	(二) 2号公寓楼(土建)				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第18页 共23页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
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				
	(三) 3号公寓楼 (安装)				
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				
	(三) 3号公寓楼(土建)				
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				
	(四) 4号公寓楼 (安装)				
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				
	(四) 4号公寓楼(土建)				
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				
	(五) 5号公寓楼 (安装)				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第19页 共23页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
4	已完工程及设备保护				
	(六) 6号公寓楼 (安装)				
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				
	(七) 7号公寓楼 (安装)				
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				
	(七) 7号公寓楼土建)				
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				
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-四、浏园公寓1ABCDE楼				
	A楼 (安装)				
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				
	A楼(土建)				
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				
	B楼 (安装)				

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第20页 共23页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	B楼(土建)				
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				
	C楼 (安装)				
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				
	C楼(土建)				
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				
	D楼 (安装)				
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				
	D楼(土建)				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第21页 共23页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
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				
	E楼 (安装)				
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				
	E楼(土建)				
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				
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-五、慎行楼				
	慎行楼 (安装)				
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				
	慎行楼(土建)				
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				
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-六、浮山公寓1-3号楼				
	六、浮山公寓1-3号楼 (安装)				
1	夜间施工				
2	二次搬运				

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第22页 共23页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	六、浮山公寓1-3号楼(土建)				
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				
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-七、浩园公寓1-4号、7-14号楼				
	七、浩园公寓1-4号、7-14号楼 (安装)				
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				
	总箱至层箱部分				
	浮山校区				
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				
	金家岭校区				
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				
	松山校区				
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				
	师范学院800KVA箱变工程项目				
	修缮安装工程				

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第23页 共23页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	修缮土建工程				
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				
	松山校区登州路变电站改造工程项目				
	修缮安装工程				
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				
合计					

af2d587f-b93f-48d2-a826-69c8ef91eb1b

## 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: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第1页 共13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
		泓园电力改造						
		泓园出线配电室改造						
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
2	031302007001	高层施工增加		项	1			
		泓园1、2、3号楼新增1台配电箱(安装)						
3	031301017002	脚手架搭拆		项	1			
4	031302007002	高层施工增加		项	1			
		泓园1、2、3号楼新增1台配电箱(土建)						
5	011702026001	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	35			
6	011702032001	检查井	1.检查井部位:基础、底板、顶板模板 2.检查井规格:	m2	4			
7	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	1			
		泓园5、6、7号楼新增2台配电箱(安装)						
8	031301017003	脚手架搭拆		项	1			
9	031302007003	高层施工增加		项	1			
		泓园5、6、7号楼新增2台配电箱(土建)						
10	011702026002	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	13.6			
11	011702032002	检查井	1.检查井部位:基础、底板、顶板模板 2.检查井规格:	m2	2			
		滢园电力改造						
		滢园箱变改造(安装)						
12	031301017004	脚手架搭拆		项	1			
13	031302007004	高层施工增加		项	1			
		滢园箱变改造(土建)						
14	011702026003	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	10.32			
15	011702032003	检查井	1.检查井部位:基础、底板、顶板模板 2.检查井规格:	m2	3			
		滢园1~8号楼新增2台配电箱(安装)						
16	031301017005	脚手架搭拆		项	1			
17	031302007005	高层施工增加		项	1			
		滢园1~8号楼新增2台配电箱(土建)						
18	011702026004	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	1.4			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第2页 共13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	011702032004	检查井	1.检查井部位:基础、底板、顶板模板 2.检查井规格:	m2	1			
		滢园出线配电室改造						
20	031301017006	脚手架搭拆		项	1			
21	031302007006	高层施工增加		项	1			
		滢园9~14号楼新增3台配电箱(安装)						
22	031301017007	脚手架搭拆		项	1			
23	031302007007	高层施工增加		项	1			
		滢园9~14号楼新增3台配电箱(土建)						
24	011702026005	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	40			
25	011702032005	检查井	1.检查井部位:基础、底板、顶板模板 2.检查井规格:	m2	5			
26	011705001005	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	1			
		汇园电力改造						
		汇园出线配电室改造						
27	031301017008	脚手架搭拆		项	1			
28	031302007008	高层施工增加		项	1			
		汇园1~4号楼新增2台配电箱(安装)						
29	031301017009	脚手架搭拆		项	1			
30	031302007009	高层施工增加		项	1			
		汇园1~4号楼新增2台配电箱(土建)						
31	011702026006	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	5.4			
32	011702032006	检查井	1.检查井部位:基础、底板、顶板模板 2.检查井规格:	m2	1			
33	011705001006	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	1			
		德正楼电力改造						
		德正楼新增1台配电箱(安装)						
34	031301017010	脚手架搭拆		项	1			
35	031302007010	高层施工增加		项	1			
		德正楼新增1台配电箱(土建)						
36	011702026007	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	21			
37	011702032007	检查井	1.检查井部位:基础、底板、顶板模板 2.检查井规格:	m2	6			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第3页 共13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
38	011705001007	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	1			
		金家岭西院淑园电力改造						
		淑园新增环网柜 (安装)						
39	031301017011	脚手架搭拆		项	1			
40	031302007011	高层施工增加		项	1			
		淑园新增环网柜(土建)						
41	011702026008	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	43.4			
42	011702032008	检查井	1.检查井部位:基础、底板、顶板模板 2.检查井规格:	m2	5			
		淑园变电站改造 (安装)						
43	031301017012	脚手架搭拆		项	1			
44	031302007012	高层施工增加		项	1			
		淑园新增2台630kVA箱变 (安装)						
45	031301017013	脚手架搭拆		项	1			
46	031302007013	高层施工增加		项	1			
		淑园新增2台630kVA箱变 (土建)						
47	011702026009	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	31.8			
48	011702032009	检查井	1.检查井部位:基础、底板、顶板模板 2.检查井规格:	m2	3			
		金家岭东院滢园电力改造						
		滢园出线配电室改造 (安装)						
49	031301017014	脚手架搭拆		项	1			
50	031302007014	高层施工增加		项	1			
		滢园出线配电室改造(土建)						
51	011702026010	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	1			
		滢园新增800kVA箱变 (安装)						
52	031301017015	脚手架搭拆		项	1			
53	031302007015	高层施工增加		项	1			
		滢园新增800kVA箱变 (土建)						
54	011702026011	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	27.96			
55	011702032010	检查井	1.检查井部位:基础、底板、顶板模板 2.检查井规格:	m2	4			

### 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第4页 共13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
56	011705001011	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	1			
		浮山公寓电力改造						
		浮山公寓新增环网柜(安装)						
57	031301017016	脚手架搭拆		项	1			
58	031302007016	高层施工增加		项	1			
		浮山公寓新增环网柜(土建)						
		浮山公寓新增500kVA箱变(安装)						
59	031301017017	脚手架搭拆		项	1			
60	031302007017	高层施工增加		项	1			
		浮山公寓新增500kVA箱变(土建)						
61	011702026013	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	48			
62	011702032012	检查井	1.检查井部位:基础、底板、顶板模板 2.检查井规格:	m2	4			
63	011705001013	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	1			
		浩园电力改造						
		浩园新增环网柜(安装)						
64	031301017018	脚手架搭拆		项	1			
65	031302007018	高层施工增加		项	1			
		浩园新增环网柜(土建)						
66	011702026014	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	2			
67	011702032013	检查井	1.检查井部位:基础、底板、顶板模板 2.检查井规格:	m2	1			
68	011705001014	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	1			
		浩园新增630kVA箱变(安装)						
69	031301017019	脚手架搭拆		项	1			
70	031302007019	高层施工增加		项	1			
		浩园新增630kVA箱变(土建)						
71	011702026015	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	7.6			
72	011702032014	检查井	1.检查井部位:基础、底板、顶板模板 2.检查井规格:	m2	1			
73	011705001015	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	1			
		师范学院(浏园)电力改造						

### 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力扩容)

第5页 共13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
		师范学院新增环网柜(安装)						
74	031301017020	脚手架搭拆		项	1			
75	031302007020	高层施工增加		项	1			
		师范学院新增环网柜(土建)						
76	011702032015	检查井	1.检查井部位:基础、底板、顶板模板 2.检查井规格:	m2	2			
		师范学院新增800kVA箱变(安装)						
77	031301017021	脚手架搭拆		项	1			
78	031302007021	高层施工增加		项	1			
		师范学院新增800kVA箱变(土建)						
79	011702026016	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	2			
80	011702032016	检查井	1.检查井部位:基础、底板、顶板模板 2.检查井规格:	m2	1			
81	011705001017	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	1			
		金家岭校区学生公寓安装电缆工程						
		安装						
82	031301017022	脚手架搭拆		项	1			
83	031302007022	高层施工增加		项	1			
		土建						
		松山校区学生公寓安装电缆工程						
		安装						
84	031301017023	脚手架搭拆		项	1			
85	031302007023	高层施工增加		项	1			
		土建						
86	011702026018	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	26.8			
87	011702032018	检查井	1.检查井部位:基础、底板、顶板模板 2.检查井规格:	m2	6			
88	011705001019	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	1			
		浮山校区学生公寓安装电缆工程-一、泓园公寓1-7号楼						
		(一) 1号公寓楼(安装)						
89	031301017024	脚手架搭拆		项	1			
90	031302007024	高层施工增加		项	1			
		(一) 1号公寓楼(土建)						

### 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第6页 共13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
91	011702026019	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	8.8			
92	011702032019	检查井	1.检查井部位:基础、 底板、顶板模板 2.检查井规格:	m2	2			
		(二) 2号公寓楼 (安装)						
93	031301017025	脚手架搭拆		项	1			
94	031302007025	高层施工增加		项	1			
		(二) 2号公寓楼(土建)						
95	011702026020	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	9.4			
96	011702032020	检查井	1.检查井部位:基础、 底板、顶板模板 2.检查井规格:	m2	2			
		(三) 3号公寓楼 (安装)						
97	031301017026	脚手架搭拆		项	1			
98	031302007026	高层施工增加		项	1			
		(三) 3号公寓楼(土建)						
99	011702026021	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	5			
100	011702032021	检查井	1.检查井部位:基础、 底板、顶板模板 2.检查井规格:	m2	1			
		(四) 4号公寓楼 (安装)						
101	031301017027	脚手架搭拆		项	1			
102	031302007027	高层施工增加		项	1			
		(四) 4号公寓楼(土建)						
103	011702026022	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	28.9			
104	011702032022	检查井	1.检查井部位:基础、 底板、顶板模板 2.检查井规格:	m2	5			
		(五) 5号公寓楼 (南楼) (安装)						
105	031301017028	脚手架搭拆		项	1			
106	031302007028	高层施工增加		项	1			
		(五) 5号公寓楼 (南楼) (土建)						
107	011702026024	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	5			
		(五) 5号公寓楼 (北楼) (安装)						
108	031301017029	脚手架搭拆		项	1			
109	031302007029	高层施工增加		项	1			
		(五) 5号公寓楼 (北楼) (土建)						
110	011702026025	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	3.2			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第7页 共13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
		(六) 6号公寓楼 (安装)						
111	031301017030	脚手架搭拆		项	1			
112	031302007030	高层施工增加		项	1			
		(六) 6号公寓楼(土建)						
113	011702026026	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	7.4			
114	011702032024	检查井	1.检查井部位:基础、底板、顶板模板 2.检查井规格:	m2	2			
		(七) 7号公寓楼 (安装)						
115	031301017031	脚手架搭拆		项	1			
116	031302007031	高层施工增加		项	1			
		(七) 7号公寓楼(土建)						
117	011702026027	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	11.6			
		浮山校区学生公寓安装电缆工程-二、滢园公寓1-14号楼						
		(一) 1号公寓楼 (安装)						
118	031301017032	脚手架搭拆		项	1			
119	031302007032	高层施工增加		项	1			
		(一) 1号公寓楼(土建)						
120	011702026028	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	53.2			
121	011702032025	检查井	1.检查井部位:基础、底板、顶板模板 2.检查井规格:	m2	2			
		(二) 2号公寓楼 (安装)						
122	031301017033	脚手架搭拆		项	1			
123	031302007033	高层施工增加		项	1			
		(二) 2号公寓楼(土建)						
124	011702026029	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	7			
125	011702032026	检查井	1.检查井部位:基础、底板、顶板模板 2.检查井规格:	m2	2			
		(三) 3号公寓楼 (安装)						
126	031301017034	脚手架搭拆		项	1			
127	031302007034	高层施工增加		项	1			
		(三) 3号公寓楼(土建)						
128	011702026030	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	7			
129	011702032027	检查井	1.检查井部位:基础、底板、顶板模板 2.检查井规格:	m2	2			

### 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第8页 共13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
		(四) 4号公寓楼 (安装)						
130	031301017035	脚手架搭拆		项	1			
131	031302007035	高层施工增加		项	1			
		(四) 4号公寓楼(土建)						
132	011702026031	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	7			
133	011702032028	检查井	1.检查井部位:基础、底板、顶板模板 2.检查井规格:	m2	2			
		(五) 5号公寓楼 (安装)						
134	031301017036	脚手架搭拆		项	1			
135	031302007036	高层施工增加		项	1			
		(五) 5号公寓楼(土建)						
136	011702026032	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	7			
137	011702032029	检查井	1.检查井部位:基础、底板、顶板模板 2.检查井规格:	m2	2			
		(六) 6号公寓楼 (安装)						
138	031301017037	脚手架搭拆		项	1			
139	031302007037	高层施工增加		项	1			
		(六) 6号公寓楼(土建)						
140	011702026033	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	7			
141	011702032030	检查井	1.检查井部位:基础、底板、顶板模板 2.检查井规格:	m2	2			
		(七) 7号公寓楼 (安装)						
142	031301017038	脚手架搭拆		项	1			
143	031302007038	高层施工增加		项	1			
		(七) 7号公寓楼(土建)						
144	011702026034	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	7			
145	011702032031	检查井	1.检查井部位:基础、底板、顶板模板 2.检查井规格:	m2	2			
		(八) 8号公寓楼 (安装)						
146	031301017039	脚手架搭拆		项	1			
147	031302007039	高层施工增加		项	1			
		(八) 8号公寓楼(土建)						
148	011702026035	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	7			
149	011702032032	检查井	1.检查井部位:基础、底板、顶板模板 2.检查井规格:	m2	2			
		(九) 9号公寓楼 (安装)						

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第9页 共13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
150	031301017040	脚手架搭拆		项	1			
151	031302007040	高层施工增加		项	1			
		(九) 9号公寓楼(土建)						
152	011702026036	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	0.4			
		(十) 10号公寓楼 (安装)						
153	031301017041	脚手架搭拆		项	1			
154	031302007041	高层施工增加		项	1			
		(十) 10号公寓楼(土建)						
155	011702026037	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	4			
156	011702032033	检查井	1.检查井部位:基础、底板、顶板模板 2.检查井规格:	m2	2			
		(十一) 11号公寓楼 (安装)						
157	031301017042	脚手架搭拆		项	1			
158	031302007042	高层施工增加		项	1			
		(十一) 11号公寓楼(土建)						
159	011702026038	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	14.2			
		(十二) 12号公寓楼 (安装)						
160	031301017043	脚手架搭拆		项	1			
161	031302007043	高层施工增加		项	1			
		(十二) 12号公寓楼(土建)						
162	011702026039	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	21.3			
		(十三) 13号公寓楼 (安装)						
163	031301017044	脚手架搭拆		项	1			
164	031302007044	高层施工增加		项	1			
		(十三) 13号公寓楼(土建)						
165	011702026040	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	1			
166	011702032034	检查井	1.检查井部位:基础、底板、顶板模板 2.检查井规格:	m2	2			
		(十四) 14号公寓楼 (安装)						
167	031301017045	脚手架搭拆		项	1			
168	031302007045	高层施工增加		项	1			
		(十四) 14号公寓楼(土建)						

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第10页 共13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
169	011702026041	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	3.46			
170	011702032035	检查井	1.检查井部位:基础、 底板、顶板模板 2.检查井规格:	m2	2			
		浮山校区学生公寓 安装电缆工程-三、汇 园公寓1-7号楼						
		(一) 1号公 寓楼 (安装)						
171	031301017046	脚手架搭拆		项	1			
172	031302007046	高层施工增加		项	1			
		(一) 1号公 寓楼(土建)						
173	011702026042	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	12			
174	011702032036	检查井	1.检查井部位:基础、 底板、顶板模板 2.检查井规格:	m2	1			
		(二) 2号公 寓楼 (安装)						
175	031301017047	脚手架搭拆		项	1			
176	031302007047	高层施工增加		项	1			
		(二) 2号公 寓楼(土建)						
177	011702026043	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	7			
178	011702032037	检查井	1.检查井部位:基础、 底板、顶板模板 2.检查井规格:	m2	1			
		(三) 3号公 寓楼 (安装)						
179	031301017048	脚手架搭拆		项	1			
180	031302007048	高层施工增加		项	1			
		(三) 3号公 寓楼(土建)						
181	011702026044	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	2			
		(四) 4号公 寓楼 (安装)						
182	031301017049	脚手架搭拆		项	1			
183	031302007049	高层施工增加		项	1			
		(四) 4号公 寓楼(土建)						
184	011702026045	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	1.8			
		(五) 5号公 寓楼 (安装)						
185	031301017050	脚手架搭拆		项	1			
186	031302007050	高层施工增加		项	1			
		(六) 6号公 寓楼 (安装)						
187	031301017051	脚手架搭拆		项	1			
188	031302007051	高层施工增加		项	1			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第11页 共13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
		(七) 7号公寓楼(安装)						
189	031301017052	脚手架搭拆		项	1			
190	031302007052	高层施工增加		项	1			
		(七) 7号公寓楼(土建)						
191	011702026046	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	5			
		浮山校区学生公寓安装电缆工程-四、浏园公寓1ABCDE楼						
		A楼(安装)						
192	031301017053	脚手架搭拆		项	1			
193	031302007053	高层施工增加		项	1			
		A楼(土建)						
194	011702026047	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	18			
195	011702032038	检查井	1.检查井部位:基础、底板、顶板模板 2.检查井规格:	m2	2			
		B楼(安装)						
196	031301017054	脚手架搭拆		项	1			
197	031302007054	高层施工增加		项	1			
		B楼(土建)						
198	011702026048	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	2.8			
		C楼(安装)						
199	031301017055	脚手架搭拆		项	1			
200	031302007055	高层施工增加		项	1			
		C楼(土建)						
201	011702026049	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	3.08			
202	011702032039	检查井	1.检查井部位:基础、底板、顶板模板 2.检查井规格:	m2	1			
		D楼(安装)						
203	031301017056	脚手架搭拆		项	1			
204	031302007056	高层施工增加		项	1			
		D楼(土建)						
205	011702026050	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	2.7			
		E楼(安装)						
206	031301017057	脚手架搭拆		项	1			
207	031302007057	高层施工增加		项	1			
		E楼(土建)						
208	011702026051	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	19.54			
209	011702032040	检查井	1.检查井部位:基础、底板、顶板模板 2.检查井规格:	m2	2			
		浮山校区学生公寓安装电缆工程-五、慎						

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第12页 共13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
		行楼						
		慎行楼(安装)						
210	031301017058	脚手架搭拆		项	1			
211	031302007058	高层施工增加		项	1			
		慎行楼(土建)						
		浮山校区学生公寓安装电缆工程-六、浮山公寓1-3号楼						
		六、浮山公寓1-3号楼(安装)						
212	031301017059	脚手架搭拆		项	1			
213	031302007059	高层施工增加		项	1			
		六、浮山公寓1-3号楼(土建)						
214	011702026053	电缆沟、地沟	1.沟类型:垫层模板 2.沟截面:	m2	72.1			
215	011702032042	检查井	1.检查井部位:基础、底板、顶板模板 2.检查井规格:	m2	10			
		浮山校区学生公寓安装电缆工程-七、浩园公寓1-4号、7-14号楼						
		七、浩园公寓1-4号、7-14号楼(安装)						
216	031301017060	脚手架搭拆		项	1			
217	031302007060	高层施工增加		项	1			
		总箱至层箱部分						
		浮山校区						
218	031301017061	脚手架搭拆		项	1			
219	031302007061	高层施工增加		项	1			
		金家岭校区						
220	031301017062	脚手架搭拆		项	1			
221	031302007062	高层施工增加		项	1			
		松山校区						
222	031301017063	脚手架搭拆		项	1			
223	031302007063	高层施工增加		项	1			
		师范学院800KVA箱变工程项目						
		修缮安装工程						
224	031301017064	脚手架搭拆		项	1			
225	031302007064	高层施工增加		项	1			
		修缮土建工程						
226	011702001005	基础垫层		m2	10.53			
227	011702001006	箱变基础及检查井基础		m2	21.926			

### 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第13页 共13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
		松山校区登州路变电站改造工程项目						
		修缮安装工程						
228	031301005065	大型设备专用机具		元	1			
229	031301017065	脚手架搭拆		项	1			
230	031302007065	高层施工增加		项	1			
合计								

af2d587f-b93f-48d2-a826-69c8ef91eb1b

af2d587f-b93f-48d2-a826-69c8ef91eb1b

## 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: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第1页 共31页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
	泓园电力改造			
	泓园出线配电室改造			
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			
	泓园1、2、3号楼新增1台配电箱 (安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	泓园1、2、3号楼新增1台配电箱 (土建)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	泓园5、6、7号楼新增2台配电箱(安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力扩容)

第2页 共31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			
	泓园5、6、7号楼新增2台配电箱(土建)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	滢园电力改造			
	滢园箱变改造(安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	滢园箱变改造(土建)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	滢园1~8号楼新增2台配电箱(安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第3页 共31页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	滢园1~8号楼新增2台配电箱(土建)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	滢园出线配电室改造			
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			
	滢园9~14号楼新增3台配电箱(安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	滢园9~14号楼新增3台配电箱(土建)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第4页 共31页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	汇园电力改造			
	汇园出线配电室改造			
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			
	汇园1~4号楼新增2台配电箱(安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	汇园1~4号楼新增2台配电箱(土建)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	德正楼电力改造			
	德正楼新增1台配电箱 (安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第5页 共31页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	德正楼新增1台配电箱(土建)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	金家岭西院淑园电力改造			
	淑园新增环网柜(安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	淑园新增环网柜(土建)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	淑园变电站改造(安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第6页 共31页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
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			
	淑园新增2台630kVA箱变 (安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	淑园新增2台630kVA箱变(土建)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	金家岭东院滂园电力改造			
	滂园出线配电室改造 (安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	滂园出线配电室改造(土建)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第7页 共31页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
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			
	滠园新增800kVA箱变 (安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	滠园新增800kVA箱变(土建)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	浮山公寓电力改造			
	浮山公寓新增环网柜 (安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	浮山公寓新增环网柜(土建)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第8页 共31页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
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			
	浮山公寓新增500kVA箱变(安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	浮山公寓新增500kVA箱变(土建)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	浩园电力改造			
	浩园新增环网柜(安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	浩园新增环网柜(土建)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第9页 共31页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
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			
	浩园新增630kVA箱变(安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	浩园新增630kVA箱变(土建)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	师范学院(浏园)电力改造			
	师范学院新增环网柜(安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	师范学院新增环网柜(土建)			

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第10页 共31页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	师范学院新增800kVA箱变 (安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	师范学院新增800kVA箱变(土建)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	金家岭校区学生公寓安装电缆工程			
	安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第11页 共31页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
	土建			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	松山校区学生公寓安装电缆工程			
	安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	土建			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-一、泓园公寓1-7号楼			
	(一) 1号公寓楼 (安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第12页 共31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			
	(一) 1号公寓楼(土建)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(二) 2号公寓楼 (安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(二) 2号公寓楼(土建)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(三) 3号公寓楼 (安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第13页 共31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			
	(三) 3号公寓楼(土建)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(四) 4号公寓楼 (安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(四) 4号公寓楼(土建)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(五) 5号公寓楼 (南楼) (安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第14页 共31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			
	(五) 5号公寓楼 (南楼) (土建)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(五) 5号公寓楼 (北楼) (安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(五) 5号公寓楼 (北楼) (土建)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(六) 6号公寓楼 (安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第15页 共31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			
	(六) 6号公寓楼(土建)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(七) 7号公寓楼 (安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(七) 7号公寓楼(土建)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-二、 滢园公寓1-14号楼			
	(一) 1号公寓楼 (安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第16页 共31页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(一) 1号公寓楼(土建)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(二) 2号公寓楼 (安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(二) 2号公寓楼(土建)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(三) 3号公寓楼 (安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第17页 共31页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(三) 3号公寓楼(土建)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(四) 4号公寓楼 (安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(四) 4号公寓楼(土建)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(五) 5号公寓楼 (安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第18页 共31页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(五) 5号公寓楼(土建)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(六) 6号公寓楼 (安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(六) 6号公寓楼(土建)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(七) 7号公寓楼 (安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第19页 共31页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(七) 7号公寓楼(土建)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(八) 8号公寓楼 (安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(八) 8号公寓楼(土建)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(九) 9号公寓楼 (安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第20页 共31页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(九) 9号公寓楼(土建)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(十) 10号公寓楼(安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(十) 10号公寓楼(土建)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(十一) 11号公寓楼(安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第21页 共31页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(十一) 11号公寓楼(土建)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(十二) 12号公寓楼 (安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(十二) 12号公寓楼(土建)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(十三) 13号公寓楼 (安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第22页 共31页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(十三) 13号公寓楼(土建)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(十四) 14号公寓楼 (安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(十四) 14号公寓楼(土建)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-三、 汇园公寓1-7号楼			
	(一) 1号公寓楼 (安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第23页 共31页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(一) 1号公寓楼(土建)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(二) 2号公寓楼 (安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(二) 2号公寓楼(土建)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第24页 共31页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(三) 3号公寓楼(安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(三) 3号公寓楼(土建)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(四) 4号公寓楼(安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(四) 4号公寓楼(土建)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第25页 共31页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(五) 5号公寓楼 (安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(六) 6号公寓楼 (安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(七) 7号公寓楼 (安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	(七) 7号公寓楼土建)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第26页 共31页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-四、浏园公寓1ABCDE楼			
	A楼 (安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	A楼(土建)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	B楼 (安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	B楼(土建)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第27页 共31页

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第28页 共31页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	E楼 (安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	E楼(土建)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-五、慎行楼			
	慎行楼 (安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	慎行楼(土建)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第29页 共31页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
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			
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-六、浮山公寓1-3号楼			
	六、浮山公寓1-3号楼 (安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	六、浮山公寓1-3号楼(土建)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-七、浩园公寓1-4号、7-14号楼			
	七、浩园公寓1-4号、7-14号楼 (安装)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	总箱至层箱部分			

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第30页 共31页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
	浮山校区			
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			
	金家岭校区			
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			
	松山校区			
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			
	师范学院800KVA箱变工程项目			
	修缮安装工程			
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		

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第31页 共31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			
	修缮土建工程			
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			
	松山校区登州路变电站改造工程项目			
	修缮安装工程			
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			

af2d587f-b93f-48d2-a826-69c8ef91eb1b

## 暂列金额明细表

## 暂列金额明细表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第1页 共8页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	泓园电力改造			
	泓园出线配电室改造			
1	暂列金额	项		
	合计			
	泓园1、2、3号楼新增1台配电箱(安装)			
2	暂列金额	项		
	合计			
	泓园1、2、3号楼新增1台配电箱(土建)			
3	暂列金额	项		
	合计			
	泓园5、6、7号楼新增2台配电箱(安装)			
4	暂列金额	项		
	合计			
	泓园5、6、7号楼新增2台配电箱(土建)			
5	暂列金额	项		
	合计			
	滢园电力改造			
	滢园箱变改造(安装)			
6	暂列金额	项		
	合计			
	滢园箱变改造(土建)			
7	暂列金额	项		
	合计			
	滢园1~8号楼新增2台配电箱(安装)			
8	暂列金额	项		
	合计			
	滢园1~8号楼新增2台配电箱(土建)			
9	暂列金额	项		
	合计			
	滢园出线配电室改造			
10	暂列金额	项		
	合计			
	滢园9~14号楼新增3台配电箱(安装)			
11	暂列金额	项		
	合计			
	滢园9~14号楼新增3台配电箱(土建)			
12	暂列金额	项		
	合计			
	汇园电力改造			
	汇园出线配电室改造			
13	暂列金额	项		
	合计			
	汇园1~4号楼新增2台配电箱(安装)			
14	暂列金额	项		
	合计			
	汇园1~4号楼新增2台配电箱(土建)			
15	暂列金额	项		
	合计			
	德正楼电力改造			

## 暂列金额明细表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第2页 共8页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	德正楼新增1台配电箱 (安装)			
16	暂列金额	项		
	合计			
	德正楼新增1台配电箱(土建)			
17	暂列金额	项		
	合计			
	金家岭西院淑园电力改造			
	淑园新增环网柜 (安装)			
18	暂列金额	项		
	合计			
	淑园新增环网柜(土建)			
19	暂列金额	项		
	合计			
	淑园变电站改造 (安装)			
20	暂列金额	项		
	合计			
	淑园新增2台630kVA箱变 (安装)			
21	暂列金额	项		
	合计			
	淑园新增2台630kVA箱变(土建)			
22	暂列金额	项		
	合计			
	金家岭东院涵园电力改造			
	涵园出线配电室改造 (安装)			
23	暂列金额	项		
	合计			
	涵园出线配电室改造(土建)			
24	暂列金额	项		
	合计			
	涵园新增800kVA箱变 (安装)			
25	暂列金额	项		
	合计			
	涵园新增800kVA箱变(土建)			
26	暂列金额	项		
	合计			
	浮山公寓电力改造			
	浮山公寓新增环网柜 (安装)			
27	暂列金额	项		
	合计			
	浮山公寓新增环网柜(土建)			
28	暂列金额	项		
	合计			
	浮山公寓新增500kVA箱变 (安装)			
29	暂列金额	项		
	合计			
	浮山公寓新增500kVA箱变(土建)			
30	暂列金额	项		
	合计			
	浩园电力改造			

## 暂列金额明细表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第3页 共8页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	浩园新增环网柜 (安装)			
31	暂列金额	项		
	合计			
	浩园新增环网柜(土建)			
32	暂列金额	项		
	合计			
	浩园新增630kVA箱变 (安装)			
33	暂列金额	项		
	合计			
	浩园新增630kVA箱变(土建)			
34	暂列金额	项		
	合计			
	师范学院 (浏园) 电力改造			
	师范学院新增环网柜 (安装)			
35	暂列金额	项		
	合计			
	师范学院新增环网柜(土建)			
36	暂列金额	项		
	合计			
	师范学院新增800kVA箱变 (安装)			
37	暂列金额	项		
	合计			
	师范学院新增800kVA箱变(土建)			
38	暂列金额	项		
	合计			
	金家岭校区学生公寓安装电缆工程			
	安装			
39	暂列金额	项		
	合计			
	土建			
40	暂列金额	项		
	合计			
	松山校区学生公寓安装电缆工程			
	安装			
41	暂列金额	项		
	合计			
	土建			
42	暂列金额	项		
	合计			
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-一、泓园公寓1-7号楼			
	(一) 1号公寓楼 (安装)			
43	暂列金额	项		
	合计			
	(一) 1号公寓楼(土建)			
44	暂列金额	项		
	合计			
	(二) 2号公寓楼 (安装)			
45	暂列金额	项		
	合计			

## 暂列金额明细表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第4页 共8页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	(二) 2号公寓楼(土建)			
46	暂列金额	项		
	合计			
	(三) 3号公寓楼 (安装)			
47	暂列金额	项		
	合计			
	(三) 3号公寓楼(土建)			
48	暂列金额	项		
	合计			
	(四) 4号公寓楼 (安装)			
49	暂列金额	项		
	合计			
	(四) 4号公寓楼(土建)			
50	暂列金额	项		
	合计			
	(五) 5号公寓楼 (南楼) (安装)			
51	暂列金额	项		
	合计			
	(五) 5号公寓楼 (南楼) (土建)			
52	暂列金额	项		
	合计			
	(五) 5号公寓楼 (北楼) (安装)			
53	暂列金额	项		
	合计			
	(五) 5号公寓楼 (北楼) (土建)			
54	暂列金额	项		
	合计			
	(六) 6号公寓楼 (安装)			
55	暂列金额	项		
	合计			
	(六) 6号公寓楼(土建)			
56	暂列金额	项		
	合计			
	(七) 7号公寓楼 (安装)			
57	暂列金额	项		
	合计			
	(七) 7号公寓楼(土建)			
58	暂列金额	项		
	合计			
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-二、滢园公寓1-14号楼			
	(一) 1号公寓楼 (安装)			
59	暂列金额	项		
	合计			
	(一) 1号公寓楼(土建)			
60	暂列金额	项		
	合计			
	(二) 2号公寓楼 (安装)			
61	暂列金额	项		
	合计			

## 暂列金额明细表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第5页 共8页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	(二) 2号公寓楼(土建)			
62	暂列金额	项		
	合计			
	(三) 3号公寓楼 (安装)			
63	暂列金额	项		
	合计			
	(三) 3号公寓楼(土建)			
64	暂列金额	项		
	合计			
	(四) 4号公寓楼 (安装)			
65	暂列金额	项		
	合计			
	(四) 4号公寓楼(土建)			
66	暂列金额	项		
	合计			
	(五) 5号公寓楼 (安装)			
67	暂列金额	项		
	合计			
	(五) 5号公寓楼(土建)			
68	暂列金额	项		
	合计			
	(六) 6号公寓楼 (安装)			
69	暂列金额	项		
	合计			
	(六) 6号公寓楼(土建)			
70	暂列金额	项		
	合计			
	(七) 7号公寓楼 (安装)			
71	暂列金额	项		
	合计			
	(七) 7号公寓楼(土建)			
72	暂列金额	项		
	合计			
	(八) 8号公寓楼 (安装)			
73	暂列金额	项		
	合计			
	(八) 8号公寓楼(土建)			
74	暂列金额	项		
	合计			
	(九) 9号公寓楼 (安装)			
75	暂列金额	项		
	合计			
	(九) 9号公寓楼(土建)			
76	暂列金额	项		
	合计			
	(十) 10号公寓楼 (安装)			
77	暂列金额	项		
	合计			
	(十) 10号公寓楼(土建)			

## 暂列金额明细表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第6页 共8页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
78	暂列金额	项		
	合计			
	(十一) 11号公寓楼 (安装)			
79	暂列金额	项		
	合计			
	(十一) 11号公寓楼(土建)			
80	暂列金额	项		
	合计			
	(十二) 12号公寓楼 (安装)			
81	暂列金额	项		
	合计			
	(十二) 12号公寓楼(土建)			
82	暂列金额	项		
	合计			
	(十三) 13号公寓楼 (安装)			
83	暂列金额	项		
	合计			
	(十三) 13号公寓楼(土建)			
84	暂列金额	项		
	合计			
	(十四) 14号公寓楼 (安装)			
85	暂列金额	项		
	合计			
	(十四) 14号公寓楼(土建)			
86	暂列金额	项		
	合计			
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-三、汇园公寓1-7号楼			
	(一) 1号公寓楼 (安装)			
87	暂列金额	项		
	合计			
	(一) 1号公寓楼(土建)			
88	暂列金额	项		
	合计			
	(二) 2号公寓楼 (安装)			
89	暂列金额	项		
	合计			
	(二) 2号公寓楼(土建)			
90	暂列金额	项		
	合计			
	(三) 3号公寓楼 (安装)			
91	暂列金额	项		
	合计			
	(三) 3号公寓楼(土建)			
92	暂列金额	项		
	合计			
	(四) 4号公寓楼 (安装)			
93	暂列金额	项		
	合计			
	(四) 4号公寓楼(土建)			

## 暂列金额明细表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第7页 共8页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
94	暂列金额	项		
	合计			
	(五) 5号公寓楼 (安装)			
95	暂列金额	项		
	合计			
	(六) 6号公寓楼 (安装)			
96	暂列金额	项		
	合计			
	(七) 7号公寓楼 (安装)			
97	暂列金额	项		
	合计			
	(七) 7号公寓楼土建			
98	暂列金额	项		
	合计			
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-四、浏园公寓1ABCDE楼			
	A楼 (安装)			
99	暂列金额	项		
	合计			
	A楼(土建)			
100	暂列金额	项		
	合计			
	B楼 (安装)			
101	暂列金额	项		
	合计			
	B楼(土建)			
102	暂列金额	项		
	合计			
	C楼 (安装)			
103	暂列金额	项		
	合计			
	C楼(土建)			
104	暂列金额	项		
	合计			
	D楼 (安装)			
105	暂列金额	项		
	合计			
	D楼(土建)			
106	暂列金额	项		
	合计			
	E楼 (安装)			
107	暂列金额	项		
	合计			
	E楼(土建)			
108	暂列金额	项		
	合计			
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-五、慎行楼			
	慎行楼 (安装)			
109	暂列金额	项		
	合计			

## 暂列金额明细表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第8页 共8页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	慎行楼(土建)			
110	暂列金额	项		
	合计			
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-六、浮山公寓1-3号楼			
	六、浮山公寓1-3号楼 (安装)			
111	暂列金额	项		
	合计			
	六、浮山公寓1-3号楼(土建)			
112	暂列金额	项		
	合计			
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-七、浩园公寓1-4号、7-14号楼			
	七、浩园公寓1-4号、7-14号楼 (安装)			
113	暂列金额	项		
	合计			
	总箱至层箱部分			
	浮山校区			
114	暂列金额	项		
	合计			
	金家岭校区			
115	暂列金额	项		
	合计			
	松山校区			
116	暂列金额	项		
	合计			
	师范学院800KVA箱变工程项目			
	修缮安装工程			
117	暂列金额	项		
	合计			
	修缮土建工程			
118	暂列金额	项		
	合计			
	松山校区登州路变电站改造工程项目			
	修缮安装工程			
119	暂列金额	项		
	合计			

af2d587f-b93f-48d2-a826-69c8ef91eb1b

## 材料暂估价一览表

## 材料暂估价一览表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第1页 共4页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		泓园电力改造				
		泓园出线配电室改造				
		泓园1、2、3号楼新增1台配电箱(安装)				
		泓园1、2、3号楼新增1台配电箱(土建)				
		泓园5、6、7号楼新增2台配电箱(安装)				
		泓园5、6、7号楼新增2台配电箱(土建)				
		滢园电力改造				
		滢园箱变改造(安装)				
		滢园箱变改造(土建)				
		滢园1~8号楼新增2台配电箱(安装)				
		滢园1~8号楼新增2台配电箱(土建)				
		滢园出线配电室改造				
		滢园9~14号楼新增3台配电箱(安装)				
		滢园9~14号楼新增3台配电箱(土建)				
		汇园电力改造				
		汇园出线配电室改造				
		汇园1~4号楼新增2台配电箱(安装)				
		汇园1~4号楼新增2台配电箱(土建)				
		德正楼电力改造				
		德正楼新增1台配电箱(安装)				
		德正楼新增1台配电箱(土建)				
		金家岭西院淑园电力改造				
		淑园新增环网柜(安装)				
		淑园新增环网柜(土建)				
		淑园变电站改造(安装)				
		淑园新增2台630kVA箱变(安装)				
		淑园新增2台630kVA箱变(土建)				
		金家岭东院湑园电力改造				
		湑园出线配电室改造(安装)				
		湑园出线配电室改造(土建)				
		湑园新增800kVA箱变(安装)				
		湑园新增800kVA箱变(土建)				
		浮山公寓电力改造				
		浮山公寓新增环网柜(安装)				
		浮山公寓新增环网柜(土建)				
		浮山公寓新增500kVA箱变(安装)				
		浮山公寓新增500kVA箱变(土建)				
		浩园电力改造				
		浩园新增环网柜(安装)				

## 材料暂估价一览表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第2页 共4页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		浩园新增环网柜(土建)				
		浩园新增630kVA箱变 (安装)				
		浩园新增630kVA箱变(土建)				
		师范学院 (浏园) 电力改造				
		师范学院新增环网柜 (安装)				
		师范学院新增环网柜(土建)				
		师范学院新增800kVA箱变 (安 装)				
		师范学院新增800kVA箱变(土 建)				
		金家岭校区学生公寓安装电缆 工程				
		安装				
		土建				
		松山校区学生公寓安装电缆工 程				
		安装				
		土建				
		浮山校区学生公寓安装电缆工 程-一、泓园公寓1-7号楼				
		(一) 1号公寓楼 (安装)				
		(一) 1号公寓楼(土建)				
		(二) 2号公寓楼 (安装)				
		(二) 2号公寓楼(土建)				
		(三) 3号公寓楼 (安装)				
		(三) 3号公寓楼(土建)				
		(四) 4号公寓楼 (安装)				
		(四) 4号公寓楼(土建)				
		(五) 5号公寓楼 (南楼) (安装)				
		(五) 5号公寓楼 (南楼) (土 建)				
		(五) 5号公寓楼 (北楼) (安装)				
		(五) 5号公寓楼 (北楼) (土 建)				
		(六) 6号公寓楼 (安装)				
		(六) 6号公寓楼(土建)				
		(七) 7号公寓楼 (安装)				
		(七) 7号公寓楼(土建)				
		浮山校区学生公寓安装电缆工 程-二、滢园公寓1-14号楼				
		(一) 1号公寓楼 (安装)				
		(一) 1号公寓楼(土建)				
		(二) 2号公寓楼 (安装)				
		(二) 2号公寓楼(土建)				
		(三) 3号公寓楼 (安装)				
		(三) 3号公寓楼(土建)				
		(四) 4号公寓楼 (安装)				
		(四) 4号公寓楼(土建)				
		(五) 5号公寓楼 (安装)				
		(五) 5号公寓楼(土建)				

## 材料暂估价一览表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第3页 共4页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		(六) 6号公寓楼 (安装)				
		(六) 6号公寓楼(土建)				
		(七) 7号公寓楼 (安装)				
		(七) 7号公寓楼(土建)				
		(八) 8号公寓楼 (安装)				
		(八) 8号公寓楼(土建)				
		(九) 9号公寓楼 (安装)				
		(九) 9号公寓楼(土建)				
		(十) 10号公寓楼 (安装)				
		(十) 10号公寓楼(土建)				
		(十一) 11号公寓楼 (安装)				
		(十一) 11号公寓楼(土建)				
		(十二) 12号公寓楼 (安装)				
		(十二) 12号公寓楼(土建)				
		(十三) 13号公寓楼 (安装)				
		(十三) 13号公寓楼(土建)				
		(十四) 14号公寓楼 (安装)				
		(十四) 14号公寓楼(土建)				
		浮山校区学生公寓安装电缆工程-三、汇园公寓1-7号楼				
		(一) 1号公寓楼 (安装)				
		(一) 1号公寓楼(土建)				
		(二) 2号公寓楼 (安装)				
		(二) 2号公寓楼(土建)				
		(三) 3号公寓楼 (安装)				
		(三) 3号公寓楼(土建)				
		(四) 4号公寓楼 (安装)				
		(四) 4号公寓楼(土建)				
		(五) 5号公寓楼 (安装)				
		(六) 6号公寓楼 (安装)				
		(七) 7号公寓楼 (安装)				
		(七) 7号公寓楼(土建)				
		浮山校区学生公寓安装电缆工程-四、浏园公寓1ABCDE楼				
		A楼 (安装)				
		A楼(土建)				
		B楼 (安装)				
		B楼(土建)				
		C楼 (安装)				
		C楼(土建)				
		D楼 (安装)				
		D楼(土建)				
		E楼 (安装)				
		E楼(土建)				
		浮山校区学生公寓安装电缆工程-五、慎行楼				
		慎行楼 (安装)				
		慎行楼(土建)				
		浮山校区学生公寓安装电缆工程-六、浮山公寓1-3号楼				

## 材料暂估价一览表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第4页 共4页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		六、浮山公寓1-3号楼 (安装)				
		六、浮山公寓1-3号楼(土建)				
		浮山校区学生公寓安装电缆工程 七、浩园公寓1-4号、7-14号楼				
		七、浩园公寓1-4号、7-14号楼 (安装)				
		总箱至层箱部分				
		浮山校区				
		金家岭校区				
		松山校区				
		师范学院800KVA箱变工程项目				
		修缮安装工程				
		修缮土建工程				
		松山校区登州路变电站改造工程项目				
		修缮安装工程				

af2d587f-b93f-48d2-a826-69c8ef91eb1b

## 工程设备暂估价一览表

## 工程设备暂估价一览表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第1页 共4页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		泓园电力改造				
		泓园出线配电室改造				
		泓园1、2、3号楼新增1台配电箱(安装)				
		泓园1、2、3号楼新增1台配电箱(土建)				
		泓园5、6、7号楼新增2台配电箱(安装)				
		泓园5、6、7号楼新增2台配电箱(土建)				
		滢园电力改造				
		滢园箱变改造(安装)				
		滢园箱变改造(土建)				
		滢园1~8号楼新增2台配电箱(安装)				
		滢园1~8号楼新增2台配电箱(土建)				
		滢园出线配电室改造				
		滢园9~14号楼新增3台配电箱(安装)				
		滢园9~14号楼新增3台配电箱(土建)				
		汇园电力改造				
		汇园出线配电室改造				
		汇园1~4号楼新增2台配电箱(安装)				
		汇园1~4号楼新增2台配电箱(土建)				
		德正楼电力改造				
		德正楼新增1台配电箱(安装)				
		德正楼新增1台配电箱(土建)				
		金家岭西院淑园电力改造				
		淑园新增环网柜(安装)				
		淑园新增环网柜(土建)				
		淑园变电站改造(安装)				
		淑园新增2台630kVA箱变(安装)				
		淑园新增2台630kVA箱变(土建)				
		金家岭东院湑园电力改造				
		湑园出线配电室改造(安装)				
		湑园出线配电室改造(土建)				
		湑园新增800kVA箱变(安装)				
		湑园新增800kVA箱变(土建)				
		浮山公寓电力改造				
		浮山公寓新增环网柜(安装)				
		浮山公寓新增环网柜(土建)				
		浮山公寓新增500kVA箱变(安装)				
		浮山公寓新增500kVA箱变(土建)				
		浩园电力改造				
		浩园新增环网柜(安装)				

## 工程设备暂估价一览表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第2页 共4页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		浩园新增环网柜(土建)				
		浩园新增630kVA箱变 (安装)				
		浩园新增630kVA箱变(土建)				
		师范学院 (浏园) 电力改造				
		师范学院新增环网柜 (安装)				
		师范学院新增环网柜(土建)				
		师范学院新增800kVA箱变 (安 装)				
		师范学院新增800kVA箱变(土 建)				
		金家岭校区学生公寓安装电缆 工程				
		安装				
		土建				
		松山校区学生公寓安装电缆工 程				
		安装				
		土建				
		浮山校区学生公寓安装电缆工 程-一、泓园公寓1-7号楼				
		(一) 1号公寓楼 (安装)				
		(一) 1号公寓楼(土建)				
		(二) 2号公寓楼 (安装)				
		(二) 2号公寓楼(土建)				
		(三) 3号公寓楼 (安装)				
		(三) 3号公寓楼(土建)				
		(四) 4号公寓楼 (安装)				
		(四) 4号公寓楼(土建)				
		(五) 5号公寓楼 (南楼) (安装)				
		(五) 5号公寓楼 (南楼) (土 建)				
		(五) 5号公寓楼 (北楼) (安装)				
		(五) 5号公寓楼 (北楼) (土 建)				
		(六) 6号公寓楼 (安装)				
		(六) 6号公寓楼(土建)				
		(七) 7号公寓楼 (安装)				
		(七) 7号公寓楼(土建)				
		浮山校区学生公寓安装电缆工 程-二、滢园公寓1-14号楼				
		(一) 1号公寓楼 (安装)				
		(一) 1号公寓楼(土建)				
		(二) 2号公寓楼 (安装)				
		(二) 2号公寓楼(土建)				
		(三) 3号公寓楼 (安装)				
		(三) 3号公寓楼(土建)				
		(四) 4号公寓楼 (安装)				
		(四) 4号公寓楼(土建)				
		(五) 5号公寓楼 (安装)				
		(五) 5号公寓楼(土建)				

## 工程设备暂估价一览表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第3页 共4页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		(六) 6号公寓楼 (安装)				
		(六) 6号公寓楼(土建)				
		(七) 7号公寓楼 (安装)				
		(七) 7号公寓楼(土建)				
		(八) 8号公寓楼 (安装)				
		(八) 8号公寓楼(土建)				
		(九) 9号公寓楼 (安装)				
		(九) 9号公寓楼(土建)				
		(十) 10号公寓楼 (安装)				
		(十) 10号公寓楼(土建)				
		(十一) 11号公寓楼 (安装)				
		(十一) 11号公寓楼(土建)				
		(十二) 12号公寓楼 (安装)				
		(十二) 12号公寓楼(土建)				
		(十三) 13号公寓楼 (安装)				
		(十三) 13号公寓楼(土建)				
		(十四) 14号公寓楼 (安装)				
		(十四) 14号公寓楼(土建)				
		浮山校区学生公寓安装电缆工程-三、汇园公寓1-7号楼				
		(一) 1号公寓楼 (安装)				
		(一) 1号公寓楼(土建)				
		(二) 2号公寓楼 (安装)				
		(二) 2号公寓楼(土建)				
		(三) 3号公寓楼 (安装)				
		(三) 3号公寓楼(土建)				
		(四) 4号公寓楼 (安装)				
		(四) 4号公寓楼(土建)				
		(五) 5号公寓楼 (安装)				
		(六) 6号公寓楼 (安装)				
		(七) 7号公寓楼 (安装)				
		(七) 7号公寓楼(土建)				
		浮山校区学生公寓安装电缆工程-四、浏园公寓1ABCDE楼				
		A楼 (安装)				
		A楼(土建)				
		B楼 (安装)				
		B楼(土建)				
		C楼 (安装)				
		C楼(土建)				
		D楼 (安装)				
		D楼(土建)				
		E楼 (安装)				
		E楼(土建)				
		浮山校区学生公寓安装电缆工程-五、慎行楼				
		慎行楼 (安装)				
		慎行楼(土建)				
		浮山校区学生公寓安装电缆工程-六、浮山公寓1-3号楼				

## 工程设备暂估价一览表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第4页 共4页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		六、浮山公寓1-3号楼 (安装)				
		六、浮山公寓1-3号楼(土建)				
		浮山校区学生公寓安装电缆工程 七、浩园公寓1-4号、7-14号楼				
		七、浩园公寓1-4号、7-14号楼 (安装)				
		总箱至层箱部分				
		浮山校区				
		金家岭校区				
		松山校区				
		师范学院800KVA箱变工程项目				
		修缮安装工程				
		修缮土建工程				
		松山校区登州路变电站改造工程项目				
		修缮安装工程				

af2d587f-b93f-48d2-a826-69c8ef91eb1b

## 专业工程暂估价表

## 专业工程暂估价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第1页 共6页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	泓园电力改造			
	泓园出线配电室改造			
	合计			
	泓园1、2、3号楼新增1台配电箱(安装)			
	合计			
	泓园1、2、3号楼新增1台配电箱(土建)			
	合计			
	泓园5、6、7号楼新增2台配电箱(安装)			
	合计			
	泓园5、6、7号楼新增2台配电箱(土建)			
	合计			
	滢园电力改造			
	滢园箱变改造(安装)			
	合计			
	滢园箱变改造(土建)			
	合计			
	滢园1~8号楼新增2台配电箱(安装)			
	合计			
	滢园1~8号楼新增2台配电箱(土建)			
	合计			
	滢园出线配电室改造			
	合计			
	滢园9~14号楼新增3台配电箱(安装)			
	合计			
	滢园9~14号楼新增3台配电箱(土建)			
	合计			
	汇园电力改造			
	汇园出线配电室改造			
	合计			
	汇园1~4号楼新增2台配电箱(安装)			
	合计			
	汇园1~4号楼新增2台配电箱(土建)			
	合计			
	德正楼电力改造			
	德正楼新增1台配电箱(安装)			
	合计			
	德正楼新增1台配电箱(土建)			
	合计			
	金家岭西院淑园电力改造			
	淑园新增环网柜(安装)			
	合计			
	淑园新增环网柜(土建)			
	合计			
	淑园变电站改造(安装)			
	合计			
	淑园新增2台630kVA箱变(安装)			
	合计			
	淑园新增2台630kVA箱变(土建)			
	合计			

## 专业工程暂估价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第2页 共6页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	金家岭东院滢园电力改造			
	滢园出线配电室改造 (安装)			
	合计			
	滢园出线配电室改造(土建)			
	合计			
	滢园新增800kVA箱变 (安装)			
	合计			
	滢园新增800kVA箱变(土建)			
	合计			
	浮山公寓电力改造			
	浮山公寓新增环网柜 (安装)			
	合计			
	浮山公寓新增环网柜(土建)			
	合计			
	浮山公寓新增500kVA箱变 (安装)			
	合计			
	浮山公寓新增500kVA箱变(土建)			
	合计			
	浩园电力改造			
	浩园新增环网柜 (安装)			
	合计			
	浩园新增环网柜(土建)			
	合计			
	浩园新增630kVA箱变 (安装)			
	合计			
	浩园新增630kVA箱变(土建)			
	合计			
	师范学院 (浏园) 电力改造			
	师范学院新增环网柜 (安装)			
	合计			
	师范学院新增环网柜(土建)			
	合计			
	师范学院新增800kVA箱变 (安装)			
	合计			
	师范学院新增800kVA箱变(土建)			
	合计			
	金家岭校区学生公寓安装电缆工程			
	安装			
	合计			
	土建			
	合计			
	松山校区学生公寓安装电缆工程			
	安装			
	合计			
	土建			
	合计			
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-一、泓园公寓1-7号楼			
	(一) 1号公寓楼 (安装)			

## 专业工程暂估价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第3页 共6页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	(一) 1号公寓楼(土建)			
	合计			
	(二) 2号公寓楼 (安装)			
	合计			
	(二) 2号公寓楼(土建)			
	合计			
	(三) 3号公寓楼 (安装)			
	合计			
	(三) 3号公寓楼(土建)			
	合计			
	(四) 4号公寓楼 (安装)			
	合计			
	(四) 4号公寓楼(土建)			
	合计			
	(五) 5号公寓楼 (南楼) (安装)			
	合计			
	(五) 5号公寓楼 (南楼) (土建)			
	合计			
	(五) 5号公寓楼 (北楼) (安装)			
	合计			
	(五) 5号公寓楼 (北楼) (土建)			
	合计			
	(六) 6号公寓楼 (安装)			
	合计			
	(六) 6号公寓楼(土建)			
	合计			
	(七) 7号公寓楼 (安装)			
	合计			
	(七) 7号公寓楼(土建)			
	合计			
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-二、滢园公寓1-14号楼			
	(一) 1号公寓楼 (安装)			
	合计			
	(一) 1号公寓楼(土建)			
	合计			
	(二) 2号公寓楼 (安装)			
	合计			
	(二) 2号公寓楼(土建)			
	合计			
	(三) 3号公寓楼 (安装)			
	合计			
	(三) 3号公寓楼(土建)			
	合计			
	(四) 4号公寓楼 (安装)			
	合计			
	(四) 4号公寓楼(土建)			
	合计			

## 专业工程暂估价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第4页 共6页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	(五) 5号公寓楼 (安装)			
	合计			
	(五) 5号公寓楼(土建)			
	合计			
	(六) 6号公寓楼 (安装)			
	合计			
	(六) 6号公寓楼(土建)			
	合计			
	(七) 7号公寓楼 (安装)			
	合计			
	(七) 7号公寓楼(土建)			
	合计			
	(八) 8号公寓楼 (安装)			
	合计			
	(八) 8号公寓楼(土建)			
	合计			
	(九) 9号公寓楼 (安装)			
	合计			
	(九) 9号公寓楼(土建)			
	合计			
	(十) 10号公寓楼 (安装)			
	合计			
	(十) 10号公寓楼(土建)			
	合计			
	(十一) 11号公寓楼 (安装)			
	合计			
	(十一) 11号公寓楼(土建)			
	合计			
	(十二) 12号公寓楼 (安装)			
	合计			
	(十二) 12号公寓楼(土建)			
	合计			
	(十三) 13号公寓楼 (安装)			
	合计			
	(十三) 13号公寓楼(土建)			
	合计			
	(十四) 14号公寓楼 (安装)			
	合计			
	(十四) 14号公寓楼(土建)			
	合计			
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-三、汇园公寓1-7号楼			
	(一) 1号公寓楼 (安装)			
	合计			
	(一) 1号公寓楼(土建)			
	合计			
	(二) 2号公寓楼 (安装)			
	合计			
	(二) 2号公寓楼(土建)			

## 专业工程暂估价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第5页 共6页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	(三) 3号公寓楼 (安装)			
	合计			
	(三) 3号公寓楼(土建)			
	合计			
	(四) 4号公寓楼 (安装)			
	合计			
	(四) 4号公寓楼(土建)			
	合计			
	(五) 5号公寓楼 (安装)			
	合计			
	(六) 6号公寓楼 (安装)			
	合计			
	(七) 7号公寓楼 (安装)			
	合计			
	(七) 7号公寓楼土建			
	合计			
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-四、浏园公寓1ABCDE楼			
	A楼 (安装)			
	合计			
	A楼(土建)			
	合计			
	B楼 (安装)			
	合计			
	B楼(土建)			
	合计			
	C楼 (安装)			
	合计			
	C楼(土建)			
	合计			
	D楼 (安装)			
	合计			
	D楼(土建)			
	合计			
	E楼 (安装)			
	合计			
	E楼(土建)			
	合计			
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-五、慎行楼			
	慎行楼 (安装)			
	合计			
	慎行楼(土建)			
	合计			
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-六、浮山公寓1-3号楼			
	六、浮山公寓1-3号楼 (安装)			
	合计			
	六、浮山公寓1-3号楼(土建)			

## 专业工程暂估价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第6页 共6页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-七、浩园公寓1-4号、7-14号楼			
	七、浩园公寓1-4号、7-14号楼 (安装)			
	合计			
	总箱至层箱部分			
	浮山校区			
	合计			
	金家岭校区			
	合计			
	松山校区			
	合计			
	师范学院800KVA箱变工程项目			
	修缮安装工程			
	合计			
	修缮土建工程			
	合计			
	松山校区登州路变电站改造工程项目			
	修缮安装工程			
	合计			

af2d587f-b93f-48d2-a826-69c8ef91eb1b

## 特殊项目暂估价表

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第1页 共10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
	泓园电力改造					
	泓园出线配电室改造					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	泓园1、2、3号楼新增1台配电箱(安装)					
2	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	泓园1、2、3号楼新增1台配电箱(土建)					
3	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	泓园5、6、7号楼新增2台配电箱(安装)					
4	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	泓园5、6、7号楼新增2台配电箱(土建)					
5	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	滢园电力改造					
	滢园箱变改造(安装)					
6	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	滢园箱变改造(土建)					
7	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	滢园1~8号楼新增2台配电箱(安装)					
8	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	滢园1~8号楼新增2台配电箱(土建)					
9	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	滢园出线配电室改造					
10	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	滢园9~14号楼新增3台配电箱(安装)					
11	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	滢园9~14号楼新增3台配电箱(土建)					
12	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	汇园电力改造					
	汇园出线配电室改造					
13	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第2页 共10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
	汇园1~4号楼新增2台配电箱(安装)					
14	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	汇园1~4号楼新增2台配电箱(土建)					
15	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	德正楼电力改造					
	德正楼新增1台配电箱(安装)					
16	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	德正楼新增1台配电箱(土建)					
17	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	金家岭西院淑园电力改造					
	淑园新增环网柜(安装)					
18	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	淑园新增环网柜(土建)					
19	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	淑园变电站改造(安装)					
20	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	淑园新增2台630kVA箱变(安装)					
21	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	淑园新增2台630kVA箱变(土建)					
22	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	金家岭东院湉园电力改造					
	湉园出线配电室改造(安装)					
23	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	湉园出线配电室改造(土建)					
24	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	湉园新增800kVA箱变(安装)					
25	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第3页 共10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
	浩园新增800kVA箱变(土建)					
26	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	浮山公寓电力改造					
	浮山公寓新增环网柜(安装)					
27	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	浮山公寓新增环网柜(土建)					
28	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	浮山公寓新增500kVA箱变(安装)					
29	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	浮山公寓新增500kVA箱变(土建)					
30	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	浩园电力改造					
	浩园新增环网柜(安装)					
31	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	浩园新增环网柜(土建)					
32	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	浩园新增630kVA箱变(安装)					
33	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	浩园新增630kVA箱变(土建)					
34	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	师范学院(浏园)电力改造					
	师范学院新增环网柜(安装)					
35	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	师范学院新增环网柜(土建)					
36	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	师范学院新增800kVA箱变(安装)					
37	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第4页 共10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
	师范学院新增 800kVA箱变(土建)					
38	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	金家岭校区学生公寓 安装电缆工程					
	安装					
39	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	土建					
40	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	松山校区学生公寓安 装电缆工程					
	安装					
41	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	土建					
42	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	浮山校区学生公寓安 装电缆工程-一、泓 园公寓1-7号楼					
	(一) 1号公寓楼 (安装)					
43	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(一) 1号公寓楼(土 建)					
44	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(二) 2号公寓楼 (安装)					
45	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(二) 2号公寓楼(土 建)					
46	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(三) 3号公寓楼 (安装)					
47	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(三) 3号公寓楼(土 建)					
48	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(四) 4号公寓楼 (安装)					
49	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(四) 4号公寓楼(土 建)					

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第5页 共10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
50	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(五) 5号公寓楼 (南楼) (安装)					
51	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(五) 5号公寓楼 (南楼) (土建)					
52	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(五) 5号公寓楼 (北楼) (安装)					
53	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(五) 5号公寓楼 (北楼) (土建)					
54	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(六) 6号公寓楼 (安装)					
55	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(六) 6号公寓楼(土 建)					
56	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(七) 7号公寓楼 (安装)					
57	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(七) 7号公寓楼(土 建)					
58	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	浮山校区学生公寓安 装电缆工程二、滢 园公寓1-14号楼					
	(一) 1号公寓楼 (安装)					
59	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(一) 1号公寓楼(土 建)					
60	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(二) 2号公寓楼 (安装)					
61	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(二) 2号公寓楼(土 建)					
62	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第6页 共10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
	(三) 3号公寓楼 (安装)					
63	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(三) 3号公寓楼(土 建)					
64	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(四) 4号公寓楼 (安装)					
65	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(四) 4号公寓楼(土 建)					
66	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(五) 5号公寓楼 (安装)					
67	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(五) 5号公寓楼(土 建)					
68	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(六) 6号公寓楼 (安装)					
69	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(六) 6号公寓楼(土 建)					
70	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(七) 7号公寓楼 (安装)					
71	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(七) 7号公寓楼(土 建)					
72	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(八) 8号公寓楼 (安装)					
73	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(八) 8号公寓楼(土 建)					
74	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(九) 9号公寓楼 (安装)					
75	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(九) 9号公寓楼(土 建)					

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第7页 共10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
76	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(十) 10号公寓楼 (安装)					
77	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(十) 10号公寓楼 (土建)					
78	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(十一) 11号公寓楼 (安装)					
79	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(十一) 11号公寓楼 (土建)					
80	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(十二) 12号公寓楼 (安装)					
81	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(十二) 12号公寓楼 (土建)					
82	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(十三) 13号公寓楼 (安装)					
83	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(十三) 13号公寓楼 (土建)					
84	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(十四) 14号公寓楼 (安装)					
85	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(十四) 14号公寓楼 (土建)					
86	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	浮山校区学生公寓安 装电缆工程-三、汇 园公寓1-7号楼					
	(一) 1号公寓楼 (安装)					
87	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(一) 1号公寓楼(土 建)					
88	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第8页 共10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
	(二) 2号公寓楼 (安装)					
89	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(二) 2号公寓楼(土 建)					
90	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(三) 3号公寓楼 (安装)					
91	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(三) 3号公寓楼(土 建)					
92	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(四) 4号公寓楼 (安装)					
93	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(四) 4号公寓楼(土 建)					
94	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(五) 5号公寓楼 (安装)					
95	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(六) 6号公寓楼 (安装)					
96	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(七) 7号公寓楼 (安装)					
97	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	(七) 7号公寓楼土 建)					
98	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	浮山校区学生公寓安 装电缆工程-四、浏 园公寓1ABCDE楼					
	A楼 (安装)					
99	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	A楼(土建)					
100	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	B楼 (安装)					
101	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	B楼(土建)					

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第9页 共10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
102	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	C楼(安装)					
103	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	C楼(土建)					
104	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	D楼(安装)					
105	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	D楼(土建)					
106	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	E楼(安装)					
107	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	E楼(土建)					
108	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	浮山校区学生公寓安 装电缆工程-五、慎 行楼					
	慎行楼(安装)					
109	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	慎行楼(土建)					
110	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	浮山校区学生公寓安 装电缆工程-六、浮 山公寓1-3号楼					
	六、浮山公寓1-3号 楼(安装)					
111	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	六、浮山公寓1-3号 楼(土建)					
112	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	浮山校区学生公寓安 装电缆工程-七、浩 园公寓1-4号、7-14 号楼					
	七、浩园公寓1-4 号、7-14号楼(安 装)					
113	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	总箱至层箱部分					
	浮山校区					
114	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第10页 共10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
	金家岭校区					
115	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	松山校区					
116	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	师范学院800KVA箱变工程项目					
	修缮安装工程					
117	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	修缮土建工程					
118	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	松山校区登州路变电站改造工程项目					
	修缮安装工程					
119	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					

af2d587f-b93f-48d2-a826-69c8ef91eb1b

## 计日工表

## 计日工表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第1页 共28页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	泓园电力改造				
	泓园出线配电室改造				
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				
	泓园1、2、3号楼新增1台配电箱 (安装)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	泓园1、2、3号楼新增1台配电箱 (土建)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	泓园5、6、7号楼新增2台配电箱(安装)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	泓园5、6、7号楼新增2台配电箱(土建)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				

## 计日工表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第2页 共28页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	滢园电力改造				
	滢园箱变改造(安装)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	滢园箱变改造(土建)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	滢园1~8号楼新增2台配电箱(安装)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	滢园1~8号楼新增2台配电箱(土建)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				

## 计日工表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第3页 共28页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	滢园出线配电室改造				
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				
	滢园9~14号楼新增3台配电箱(安装)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	滢园9~14号楼新增3台配电箱(土建)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	汇园电力改造				
	汇园出线配电室改造				
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				
	汇园1~4号楼新增2台配电箱(安装)				

## 计日工表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第4页 共28页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
汇园1~4号楼新增2台配电箱(土建)					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
德正楼电力改造					
德正楼新增1台配电箱 (安装)					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
德正楼新增1台配电箱(土建)					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
金家岭西院淑园电力改造					
淑园新增环网柜 (安装)					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					

## 计日工表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第5页 共28页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	溱园新增环网柜(土建)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	溱园变电站改造 (安装)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	溱园新增2台630kVA箱变 (安装)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	溱园新增2台630kVA箱变(土建)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		

## 计日工表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第6页 共28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				
	金家岭东院滢园电力改造				
	滢园出线配电室改造 (安装)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	滢园出线配电室改造(土建)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	滢园新增800kVA箱变 (安装)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	滢园新增800kVA箱变(土建)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	浮山公寓电力改造				
	浮山公寓新增环网柜 (安装)				

## 计日工表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第7页 共28页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	浮山公寓新增环网柜(土建)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	浮山公寓新增500kVA箱变 (安装)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	浮山公寓新增500kVA箱变(土建)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	浩园电力改造				
	浩园新增环网柜 (安装)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				

## 计日工表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第8页 共28页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-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				
	浩园新增环网柜(土建)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	浩园新增630kVA箱变 (安装)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	浩园新增630kVA箱变(土建)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	师范学院 (浏园) 电力改造				
	师范学院新增环网柜 (安装)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		

## 计日工表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第9页 共28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					
师范学院新增环网柜(土建)					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
师范学院新增800kVA箱变 (安装)					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
师范学院新增800kVA箱变(土建)					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
金家岭校区学生公寓安装电缆工程					
安装					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
土建					
一	人工				

## 计日工表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第10页 共28页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	松山校区学生公寓安装电缆工程				
	安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-一、泓园公寓1-7号楼				
	(一) 1号公寓楼 (安装)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	(一) 1号公寓楼(土建)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				

## 计日工表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第11页 共28页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	(二) 2号公寓楼 (安装)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	(二) 2号公寓楼(土建)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	(三) 3号公寓楼 (安装)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	(三) 3号公寓楼(土建)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		

## 计日工表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第12页 共28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					
(四) 4号公寓楼 (安装)					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
(四) 4号公寓楼(土建)					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
(五) 5号公寓楼 (南楼) (安装)					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
(五) 5号公寓楼 (南楼) (土建)					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
(五) 5号公寓楼 (北楼) (安装)					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		

## 计日工表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第13页 共28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					
(五) 5号公寓楼 (北楼) (土建)					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
(六) 6号公寓楼 (安装)					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
(六) 6号公寓楼(土建)					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
(七) 7号公寓楼 (安装)					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				

## 计日工表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第14页 共28页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	(七) 7号公寓楼(土建)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-二、滢园公寓1-14号楼				
	(一) 1号公寓楼 (安装)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	(一) 1号公寓楼(土建)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	(二) 2号公寓楼 (安装)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				

## 计日工表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第15页 共28页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	(二) 2号公寓楼(土建)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	(三) 3号公寓楼 (安装)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	(三) 3号公寓楼(土建)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	(四) 4号公寓楼 (安装)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	(四) 4号公寓楼(土建)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				

## 计日工表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第16页 共28页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-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				
	(五) 5号公寓楼 (安装)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	(五) 5号公寓楼(土建)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	(六) 6号公寓楼 (安装)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	(六) 6号公寓楼(土建)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				

## 计日工表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第17页 共28页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
(七) 7号公寓楼 (安装)					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
(七) 7号公寓楼(土建)					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
(八) 8号公寓楼 (安装)					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
(八) 8号公寓楼(土建)					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
(九) 9号公寓楼 (安装)					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					

## 计日工表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第18页 共28页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	(九) 9号公寓楼(土建)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	(十) 10号公寓楼 (安装)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	(十) 10号公寓楼(土建)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	(十一) 11号公寓楼 (安装)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		

## 计日工表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第19页 共28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					
(十一) 11号公寓楼(土建)					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
(十二) 12号公寓楼 (安装)					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
(十二) 12号公寓楼(土建)					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
(十三) 13号公寓楼 (安装)					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
(十三) 13号公寓楼(土建)					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		

## 计日工表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第20页 共28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					
(十四) 14号公寓楼 (安装)					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
(十四) 14号公寓楼(土建)					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
浮山校区学生公寓安装电缆工程-三、汇园公寓1-7号楼					
(一) 1号公寓楼 (安装)					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
(一) 1号公寓楼(土建)					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		

## 计日工表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第21页 共28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				
	(二) 2号公寓楼 (安装)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	(二) 2号公寓楼(土建)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				

## 计日工表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第22页 共28页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	(三) 3号公寓楼 (安装)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	(三) 3号公寓楼(土建)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	(四) 4号公寓楼 (安装)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	(四) 4号公寓楼(土建)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	(五) 5号公寓楼 (安装)				

## 计日工表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第23页 共28页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	(六) 6号公寓楼 (安装)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	(七) 7号公寓楼 (安装)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	(七) 7号公寓楼土建)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-四、浏园公寓1ABCDE楼				
	A楼 (安装)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				

## 计日工表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第24页 共28页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	A楼(土建)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	B楼(安装)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	B楼(土建)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	C楼(安装)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		

## 计日工表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第25页 共28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					
C楼(土建)					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
D楼(安装)					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
D楼(土建)					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
E楼(安装)					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
E楼(土建)					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		

## 计日工表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第26页 共28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					
浮山校区学生公寓安装电缆工程-五、慎行楼					
慎行楼(安装)					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
慎行楼(土建)					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
浮山校区学生公寓安装电缆工程-六、浮山公寓1-3号楼					
六、浮山公寓1-3号楼(安装)					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
六、浮山公寓1-3号楼(土建)					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				

## 计日工表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第27页 共28页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-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				
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-七、浩园公寓1-4号、7-14号楼				
	七、浩园公寓1-4号、7-14号楼 (安装)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	总箱至层箱部分				
	浮山校区				
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				
	金家岭校区				
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				
	松山校区				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				

## 计日工表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第28页 共28页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	师范学院800KVA箱变工程项目				
	修缮安装工程				
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				
	修缮土建工程				
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				
	松山校区登州路变电站改造工程项目				
	修缮安装工程				
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				

af2d587f-b93f-48d2-a826-69c8ef91eb1b

## 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: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第1页 共12页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	泓园电力改造			
	泓园出线配电室改造			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	泓园1、2、3号楼新增1台配电箱 (安装)			
4	总承包服务费			
5	材料采购保管费			
6	设备采购保管费			
	合计			
	泓园1、2、3号楼新增1台配电箱 (土建)			
7	总承包服务费			
8	材料采购保管费			
	合计			
	泓园5、6、7号楼新增2台配电箱(安装)			
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			
	泓园5、6、7号楼新增2台配电箱(土建)			
12	总承包服务费			
13	材料采购保管费			
	合计			
	滢园电力改造			
	滢园箱变改造(安装)			
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			
	滢园箱变改造(土建)			
17	总承包服务费			
18	材料采购保管费			
	合计			
	滢园1~8号楼新增2台配电箱 (安装)			
19	总承包服务费			
20	材料采购保管费			
21	设备采购保管费			
	合计			
	滢园1~8号楼新增2台配电箱 (土建)			
22	总承包服务费			
23	材料采购保管费			
	合计			
	滢园出线配电室改造			
24	总承包服务费			
25	材料采购保管费			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第2页 共12页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
26	设备采购保管费			
	合计			
	滢园9~14号楼新增3台配电箱 (安装)			
27	总承包服务费			
28	材料采购保管费			
29	设备采购保管费			
	合计			
	滢园9~14号楼新增3台配电箱 (土建)			
30	总承包服务费			
31	材料采购保管费			
	合计			
	汇园电力改造			
	汇园出线配电室改造			
32	总承包服务费			
33	材料采购保管费			
34	设备采购保管费			
	合计			
	汇园1~4号楼新增2台配电箱 (安装)			
35	总承包服务费			
36	材料采购保管费			
37	设备采购保管费			
	合计			
	汇园1~4号楼新增2台配电箱 (土建)			
38	总承包服务费			
39	材料采购保管费			
	合计			
	德正楼电力改造			
	德正楼新增1台配电箱 (安装)			
40	总承包服务费			
41	材料采购保管费			
42	设备采购保管费			
	合计			
	德正楼新增1台配电箱(土建)			
43	总承包服务费			
44	材料采购保管费			
	合计			
	金家岭西院淑园电力改造			
	淑园新增环网柜 (安装)			
45	总承包服务费			
46	材料采购保管费			
47	设备采购保管费			
	合计			
	淑园新增环网柜(土建)			
48	总承包服务费			
49	材料采购保管费			
	合计			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第3页 共12页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	淑园变电站改造 (安装)			
50	总承包服务费			
51	材料采购保管费			
52	设备采购保管费			
	合计			
	淑园新增2台630kVA箱变 (安装)			
53	总承包服务费			
54	材料采购保管费			
55	设备采购保管费			
	合计			
	淑园新增2台630kVA箱变(土建)			
56	总承包服务费			
57	材料采购保管费			
	合计			
	金家岭东院滙园电力改造			
	滙园出线配电室改造 (安装)			
58	总承包服务费			
59	材料采购保管费			
60	设备采购保管费			
	合计			
	滙园出线配电室改造(土建)			
61	总承包服务费			
62	材料采购保管费			
	合计			
	滙园新增800kVA箱变 (安装)			
63	总承包服务费			
64	材料采购保管费			
65	设备采购保管费			
	合计			
	滙园新增800kVA箱变(土建)			
66	总承包服务费			
67	材料采购保管费			
	合计			
	浮山公寓电力改造			
	浮山公寓新增环网柜 (安装)			
68	总承包服务费			
69	材料采购保管费			
70	设备采购保管费			
	合计			
	浮山公寓新增环网柜(土建)			
71	总承包服务费			
72	材料采购保管费			
	合计			
	浮山公寓新增500kVA箱变 (安装)			
73	总承包服务费			
74	材料采购保管费			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第4页 共12页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
75	设备采购保管费			
	合计			
	浮山公寓新增500kVA箱变(土建)			
76	总承包服务费			
77	材料采购保管费			
	合计			
	浩园电力改造			
	浩园新增环网柜 (安装)			
78	总承包服务费			
79	材料采购保管费			
80	设备采购保管费			
	合计			
	浩园新增环网柜(土建)			
81	总承包服务费			
82	材料采购保管费			
	合计			
	浩园新增630kVA箱变 (安装)			
83	总承包服务费			
84	材料采购保管费			
85	设备采购保管费			
	合计			
	浩园新增630kVA箱变(土建)			
86	总承包服务费			
87	材料采购保管费			
	合计			
	师范学院 (浏园) 电力改造			
	师范学院新增环网柜 (安装)			
88	总承包服务费			
89	材料采购保管费			
90	设备采购保管费			
	合计			
	师范学院新增环网柜(土建)			
91	总承包服务费			
92	材料采购保管费			
	合计			
	师范学院新增800kVA箱变 (安装)			
93	总承包服务费			
94	材料采购保管费			
95	设备采购保管费			
	合计			
	师范学院新增800kVA箱变(土建)			
96	总承包服务费			
97	材料采购保管费			
	合计			
	金家岭校区学生公寓安装电缆工程			
	安装			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第5页 共12页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
98	总承包服务费			
99	材料采购保管费			
100	设备采购保管费			
	合计			
	土建			
101	总承包服务费			
102	材料采购保管费			
	合计			
	松山校区学生公寓安装电缆工程			
	安装			
103	总承包服务费			
104	材料采购保管费			
105	设备采购保管费			
	合计			
	土建			
106	总承包服务费			
107	材料采购保管费			
	合计			
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-一、泓园公寓1-7号楼			
	(一) 1号公寓楼 (安装)			
108	总承包服务费			
109	材料采购保管费			
110	设备采购保管费			
	合计			
	(一) 1号公寓楼(土建)			
111	总承包服务费			
112	材料采购保管费			
	合计			
	(二) 2号公寓楼 (安装)			
113	总承包服务费			
114	材料采购保管费			
115	设备采购保管费			
	合计			
	(二) 2号公寓楼(土建)			
116	总承包服务费			
117	材料采购保管费			
	合计			
	(三) 3号公寓楼 (安装)			
118	总承包服务费			
119	材料采购保管费			
120	设备采购保管费			
	合计			
	(三) 3号公寓楼(土建)			
121	总承包服务费			
122	材料采购保管费			
	合计			
	(四) 4号公寓楼 (安装)			
123	总承包服务费			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第6页 共12页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
124	材料采购保管费			
125	设备采购保管费			
	合计			
	(四) 4号公寓楼(土建)			
126	总承包服务费			
127	材料采购保管费			
	合计			
	(五) 5号公寓楼 (南楼) (安装)			
128	总承包服务费			
129	材料采购保管费			
130	设备采购保管费			
	合计			
	(五) 5号公寓楼 (南楼) (土 建)			
131	总承包服务费			
132	材料采购保管费			
	合计			
	(五) 5号公寓楼 (北楼) (安装)			
133	总承包服务费			
134	材料采购保管费			
135	设备采购保管费			
	合计			
	(五) 5号公寓楼 (北楼) (土 建)			
136	总承包服务费			
137	材料采购保管费			
	合计			
	(六) 6号公寓楼 (安装)			
138	总承包服务费			
139	材料采购保管费			
140	设备采购保管费			
	合计			
	(六) 6号公寓楼(土建)			
141	总承包服务费			
142	材料采购保管费			
	合计			
	(七) 7号公寓楼 (安装)			
143	总承包服务费			
144	材料采购保管费			
145	设备采购保管费			
	合计			
	(七) 7号公寓楼(土建)			
146	总承包服务费			
147	材料采购保管费			
	合计			
	浮山校区学生公寓安装电缆 工程-二、滢园公寓1-14号楼			
	(一) 1号公寓楼 (安装)			
148	总承包服务费			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第7页 共12页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
149	材料采购保管费			
150	设备采购保管费			
	合计			
	(一) 1号公寓楼(土建)			
151	总承包服务费			
152	材料采购保管费			
	合计			
	(二) 2号公寓楼 (安装)			
153	总承包服务费			
154	材料采购保管费			
155	设备采购保管费			
	合计			
	(二) 2号公寓楼(土建)			
156	总承包服务费			
157	材料采购保管费			
	合计			
	(三) 3号公寓楼 (安装)			
158	总承包服务费			
159	材料采购保管费			
160	设备采购保管费			
	合计			
	(三) 3号公寓楼(土建)			
161	总承包服务费			
162	材料采购保管费			
	合计			
	(四) 4号公寓楼 (安装)			
163	总承包服务费			
164	材料采购保管费			
165	设备采购保管费			
	合计			
	(四) 4号公寓楼(土建)			
166	总承包服务费			
167	材料采购保管费			
	合计			
	(五) 5号公寓楼 (安装)			
168	总承包服务费			
169	材料采购保管费			
170	设备采购保管费			
	合计			
	(五) 5号公寓楼(土建)			
171	总承包服务费			
172	材料采购保管费			
	合计			
	(六) 6号公寓楼 (安装)			
173	总承包服务费			
174	材料采购保管费			
175	设备采购保管费			
	合计			
	(六) 6号公寓楼(土建)			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第8页 共12页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
176	总承包服务费			
177	材料采购保管费			
	合计			
	(七) 7号公寓楼 (安装)			
178	总承包服务费			
179	材料采购保管费			
180	设备采购保管费			
	合计			
	(七) 7号公寓楼(土建)			
181	总承包服务费			
182	材料采购保管费			
	合计			
	(八) 8号公寓楼 (安装)			
183	总承包服务费			
184	材料采购保管费			
185	设备采购保管费			
	合计			
	(八) 8号公寓楼(土建)			
186	总承包服务费			
187	材料采购保管费			
	合计			
	(九) 9号公寓楼 (安装)			
188	总承包服务费			
189	材料采购保管费			
190	设备采购保管费			
	合计			
	(九) 9号公寓楼(土建)			
191	总承包服务费			
192	材料采购保管费			
	合计			
	(十) 10号公寓楼 (安装)			
193	总承包服务费			
194	材料采购保管费			
195	设备采购保管费			
	合计			
	(十) 10号公寓楼(土建)			
196	总承包服务费			
197	材料采购保管费			
	合计			
	(十一) 11号公寓楼 (安 装)			
198	总承包服务费			
199	材料采购保管费			
200	设备采购保管费			
	合计			
	(十一) 11号公寓楼(土建)			
201	总承包服务费			
202	材料采购保管费			
	合计			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第9页 共12页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	(十二) 12号公寓楼 (安装)			
203	总承包服务费			
204	材料采购保管费			
205	设备采购保管费			
	合计			
	(十二) 12号公寓楼(土建)			
206	总承包服务费			
207	材料采购保管费			
	合计			
	(十三) 13号公寓楼 (安装)			
208	总承包服务费			
209	材料采购保管费			
210	设备采购保管费			
	合计			
	(十三) 13号公寓楼(土建)			
211	总承包服务费			
212	材料采购保管费			
	合计			
	(十四) 14号公寓楼 (安装)			
213	总承包服务费			
214	材料采购保管费			
215	设备采购保管费			
	合计			
	(十四) 14号公寓楼(土建)			
216	总承包服务费			
217	材料采购保管费			
	合计			
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-三、汇园公寓1-7号楼			
	(一) 1号公寓楼 (安装)			
218	总承包服务费			
219	材料采购保管费			
220	设备采购保管费			
	合计			
	(一) 1号公寓楼(土建)			
221	总承包服务费			
222	材料采购保管费			
	合计			
	(二) 2号公寓楼 (安装)			
223	总承包服务费			
224	材料采购保管费			
225	设备采购保管费			
	合计			
	(二) 2号公寓楼(土建)			
226	总承包服务费			
227	材料采购保管费			
	合计			
	(三) 3号公寓楼 (安装)			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第10页 共12页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
228	总承包服务费			
229	材料采购保管费			
230	设备采购保管费			
	合计			
	(三) 3号公寓楼(土建)			
231	总承包服务费			
232	材料采购保管费			
	合计			
	(四) 4号公寓楼 (安装)			
233	总承包服务费			
234	材料采购保管费			
235	设备采购保管费			
	合计			
	(四) 4号公寓楼(土建)			
236	总承包服务费			
237	材料采购保管费			
	合计			
	(五) 5号公寓楼 (安装)			
238	总承包服务费			
239	材料采购保管费			
240	设备采购保管费			
	合计			
	(六) 6号公寓楼 (安装)			
241	总承包服务费			
242	材料采购保管费			
243	设备采购保管费			
	合计			
	(七) 7号公寓楼 (安装)			
244	总承包服务费			
245	材料采购保管费			
246	设备采购保管费			
	合计			
	(七) 7号公寓楼土建)			
247	总承包服务费			
248	材料采购保管费			
	合计			
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-四、浏园公寓1ABCDE楼			
	A楼 (安装)			
249	总承包服务费			
250	材料采购保管费			
251	设备采购保管费			
	合计			
	A楼(土建)			
252	总承包服务费			
253	材料采购保管费			
	合计			
	B楼 (安装)			
254	总承包服务费			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第11页 共12页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
255	材料采购保管费			
256	设备采购保管费			
	合计			
	B楼(土建)			
257	总承包服务费			
258	材料采购保管费			
	合计			
	C楼 (安装)			
259	总承包服务费			
260	材料采购保管费			
261	设备采购保管费			
	合计			
	C楼(土建)			
262	总承包服务费			
263	材料采购保管费			
	合计			
	D楼 (安装)			
264	总承包服务费			
265	材料采购保管费			
266	设备采购保管费			
	合计			
	D楼(土建)			
267	总承包服务费			
268	材料采购保管费			
	合计			
	E楼 (安装)			
269	总承包服务费			
270	材料采购保管费			
271	设备采购保管费			
	合计			
	E楼(土建)			
272	总承包服务费			
273	材料采购保管费			
	合计			
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-五、慎行楼			
	慎行楼 (安装)			
274	总承包服务费			
275	材料采购保管费			
276	设备采购保管费			
	合计			
	慎行楼(土建)			
277	总承包服务费			
278	材料采购保管费			
	合计			
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-六、浮山公寓1-3号楼			
	六、浮山公寓1-3号楼 (安装)			
279	总承包服务费			
280	材料采购保管费			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第12页 共12页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
281	设备采购保管费			
	合计			
	六、浮山公寓1-3号楼(土建)			
282	总承包服务费			
283	材料采购保管费			
	合计			
	浮山校区学生公寓安装电缆工程-七、浩园公寓1-4号、7-14号楼			
	七、浩园公寓1-4号、7-14号楼 (安装)			
284	总承包服务费			
285	材料采购保管费			
286	设备采购保管费			
	合计			
	总箱至层箱部分			
	浮山校区			
287	总承包服务费			
288	材料采购保管费			
289	设备采购保管费			
	合计			
	金家岭校区			
290	总承包服务费			
291	材料采购保管费			
292	设备采购保管费			
	合计			
	松山校区			
293	总承包服务费			
294	材料采购保管费			
295	设备采购保管费			
	合计			
	师范学院800KVA箱变工程项目			
	修缮安装工程			
296	总承包服务费			
297	材料采购保管费			
298	设备采购保管费			
	合计			
	修缮土建工程			
299	总承包服务费			
300	材料采购保管费			
	合计			
	松山校区登州路变电站改造工程项目			
	修缮安装工程			
301	总承包服务费			
302	材料采购保管费			
303	设备采购保管费			
	合计			

af2d587f-b93f-48d2-a826-69c8ef91eb1b

## 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: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第1页 共33页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	泓园电力改造			
	泓园出线配电室改造			
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			
	泓园1、2、3号楼新增1台配电箱 (安装)			
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			
	泓园1、2、3号楼新增1台配电箱 (土建)			
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
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			
	泓园5、6、7号楼新增2台配电箱(安装)			
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	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第2页 共33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			
	泓园5、6、7号楼新增2台配电箱(土建)			
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
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			
	滢园电力改造			
	滢园箱变改造(安装)			
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			
	滢园箱变改造(土建)			
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
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			
	滢园1~8号楼新增2台配电箱(安装)			
1	规费			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第3页 共33页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		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			
	滢园1~8号楼新增2台配电箱(土建)			
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
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			
	滢园出线配电室改造			
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			
	滢园9~14号楼新增3台配电箱(安装)			
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	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第4页 共33页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计=1+2			
	滢园9~14号楼新增3台配电箱(土建)			
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
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			
	汇园电力改造			
	汇园出线配电室改造			
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			
	汇园1~4号楼新增2台配电箱(安装)			
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			
	汇园1~4号楼新增2台配电箱(土建)			
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
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: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第5页 共33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			
	德正楼电力改造			
	德正楼新增1台配电箱 (安装)			
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			
	德正楼新增1台配电箱(土建)			
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
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			
	金家岭西院淑园电力改造			
	淑园新增环网柜 (安装)			
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			
	淑园新增环网柜(土建)			
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: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第6页 共33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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
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			
	溱园变电站改造 (安装)			
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			
	溱园新增2台630kVA箱变 (安装)			
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			
	溱园新增2台630kVA箱变(土建)			
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第7页 共33页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	金家岭东院滢园电力改造			
	滢园出线配电室改造 (安装)			
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			
	滢园出线配电室改造(土建)			
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
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			
	滢园新增800kVA箱变 (安装)			
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			
	滢园新增800kVA箱变(土建)			
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第8页 共33页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	浮山公寓电力改造			
	浮山公寓新增环网柜 (安装)			
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			
	浮山公寓新增环网柜(土建)			
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
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			
	浮山公寓新增500kVA箱变 (安装)			
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			
	浮山公寓新增500kVA箱变(土建)			
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		0.25	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第9页 共33页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
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			
	浩园电力改造			
	浩园新增环网柜 (安装)			
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			
	浩园新增环网柜(土建)			
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
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			
	浩园新增630kVA箱变 (安装)			
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			
	浩园新增630kVA箱变(土建)			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第10页 共33页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
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			
	师范学院(浏园) 电力改造			
	师范学院新增环网柜(安装)			
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			
	师范学院新增环网柜(土建)			
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
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			
	师范学院新增800kVA箱变(安装)			
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	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第11页 共33页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	师范学院新增800kVA箱变(土建)			
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
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			
	金家岭校区学生公寓安装电缆工程			
	安装			
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			
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
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			
	松山校区学生公寓安装电缆工程			
	安装			
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	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第12页 共33页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
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			
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
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			
	浮山校区学生公寓安装电缆工程- 一、泓园公寓1-7号楼			
	(一) 1号公寓楼 (安装)			
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			
	(一) 1号公寓楼(土建)			
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第13页 共33页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	(二) 2号公寓楼 (安装)			
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			
	(二) 2号公寓楼(土建)			
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
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			
	(三) 3号公寓楼 (安装)			
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			
	(三) 3号公寓楼(土建)			
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第14页 共33页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	(四) 4号公寓楼 (安装)			
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			
	(四) 4号公寓楼(土建)			
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
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			
	(五) 5号公寓楼 (南楼) (安装)			
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			
	(五) 5号公寓楼 (南楼) (土建)			
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第15页 共33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			
	(五) 5号公寓楼 (北楼) (安装)			
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			
	(五) 5号公寓楼 (北楼) (土建)			
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
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			
	(六) 6号公寓楼 (安装)			
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			
	(六) 6号公寓楼 (土建)			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第16页 共33页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.3	环境保护费		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
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			
	(七) 7号公寓楼 (安装)			
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			
	(七) 7号公寓楼(土建)			
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
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			
	浮山校区学生公寓安装电缆工程- 二、滢园公寓1-14号楼			
	(一) 1号公寓楼 (安装)			
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	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第17页 共33页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计=1+2			
	(一) 1号公寓楼(土建)			
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
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			
	(二) 2号公寓楼 (安装)			
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			
	(二) 2号公寓楼(土建)			
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
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			
	(三) 3号公寓楼 (安装)			
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	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第18页 共33页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	(三) 3号公寓楼(土建)			
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
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			
	(四) 4号公寓楼 (安装)			
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			
	(四) 4号公寓楼(土建)			
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
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			
	(五) 5号公寓楼 (安装)			
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	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第19页 共33页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
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			
	(五) 5号公寓楼(土建)			
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
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			
	(六) 6号公寓楼 (安装)			
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			
	(六) 6号公寓楼(土建)			
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
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			
	(七) 7号公寓楼 (安装)			
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: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第20页 共33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		0.29	
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			
	(七) 7号公寓楼(土建)			
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	(八) 8号公寓楼 (安装)			
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			
	(八) 8号公寓楼(土建)			
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第21页 共33页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	(九) 9号公寓楼 (安装)			
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			
	(九) 9号公寓楼(土建)			
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
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: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第22页 共33页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计=1+2			
	(十) 10号公寓楼 (安装)			
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			
	(十) 10号公寓楼(土建)			
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
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			
	(十一) 11号公寓楼 (安装)			
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			
	(十一) 11号公寓楼(土建)			
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第23页 共33页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	(十二) 12号公寓楼 (安装)			
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			
	(十二) 12号公寓楼(土建)			
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
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			
	(十三) 13号公寓楼 (安装)			
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			
	(十三) 13号公寓楼(土建)			
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第24页 共33页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.5	临时设施费		1.37	
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			
	(十四) 14号公寓楼 (安装)			
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			
	(十四) 14号公寓楼(土建)			
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
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			
	浮山校区学生公寓安装电缆工程- 三、汇园公寓1-7号楼			
	(一) 1号公寓楼 (安装)			
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			
	(一) 1号公寓楼(土建)			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第25页 共33页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
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			
	(二) 2号公寓楼 (安装)			
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			
	(二) 2号公寓楼(土建)			
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
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			
	(三) 3号公寓楼 (安装)			
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			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第26页 共33页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	税金		9	
	合计=1+2			
	(三) 3号公寓楼(土建)			
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
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			
	(四) 4号公寓楼 (安装)			
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			
	(四) 4号公寓楼(土建)			
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
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			
	(五) 5号公寓楼 (安装)			
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: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第27页 共33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			
	(六) 6号公寓楼 (安装)			
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			
	(七) 7号公寓楼 (安装)			
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			
	(七) 7号公寓楼土建)			
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
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			
	浮山校区学生公寓安装电缆工程- 四、浏园公寓1ABCDE楼			
	A楼 (安装)			
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: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第28页 共33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		0.29	
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			
	A楼(土建)			
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
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			
	B楼 (安装)			
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			
	B楼(土建)			
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第29页 共33页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	C楼 (安装)			
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			
	C楼(土建)			
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
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			
	D楼 (安装)			
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			
	D楼(土建)			
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第30页 共33页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	E楼 (安装)			
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			
	E楼(土建)			
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
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			
	浮山校区学生公寓安装电缆工程- 五、慎行楼			
	慎行楼 (安装)			
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			
	慎行楼(土建)			
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		0.25	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第31页 共33页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
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			
	浮山校区学生公寓安装电缆工程- 六、浮山公寓1-3号楼			
	六、浮山公寓1-3号楼 (安装)			
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			
	六、浮山公寓1-3号楼(土建)			
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
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			
	浮山校区学生公寓安装电缆工程- 七、浩园公寓1-4号、7-14号楼			
	七、浩园公寓1-4号、7-14号楼 (安 装)			
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			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第32页 共33页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	税金		9	
	合计=1+2			
	总箱至层箱部分			
	浮山校区			
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			
	金家岭校区			
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			
	松山校区			
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			
	师范学院800KVA箱变工程项目			
	修缮安装工程			
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	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛大学学生公寓空调安装电力配套项目 (室外箱变及电力增容)

第33页 共33页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
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			
	修缮土建工程			
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		0.25	
1.4	文明施工费		0.53	
1.5	临时设施费		1.37	
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			
	松山校区登州路变电站改造工程项目			
	修缮安装工程			
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			