

威招审 SG201911039 号

环翠区公共文化服务中心  
(一期) 项目 1#楼

施工招标文件

威海瑞和工程咨询有限公司

二〇一九年十一月十五日



## 目 录

第一章 投标邀请书(代资格预审通过通知书).....	4
第二章 投标人须知.....	5
投标人须知前附表.....	5
1. 总则.....	11
1.1 项目概况.....	11
1.2 资金来源和落实情况.....	11
1.3 招标范围、计划工期、质量要求.....	11
1.4 投标人资格要求.....	11
1.5 费用承担.....	14
1.6 保密.....	14
1.7 语言文字.....	14
1.8 计量单位.....	14
1.9 踏勘现场.....	14
1.10 投标预备会.....	14
1.11 分包.....	15
1.12 偏离.....	15
2. 招标文件.....	15
2.1 招标文件的组成.....	15
2.2 招标文件的澄清.....	15
2.3 招标文件的修改.....	16
3. 投标文件.....	16
3.1 投标文件的组成.....	16
3.2 投标报价.....	17
3.3 投标有效期.....	17
3.4 投标保证金.....	17
3.5 投标人资格审查资料.....	18
3.6 投标文件的编制.....	18
4. 投标.....	19
4.1 投标文件的密封和标记.....	19
4.2 投标文件的递交.....	19
4.3 投标文件的修改与撤回.....	19
5. 开标.....	19

5.1 开标时间和地点	19
5.2 开标程序	20
5.3 开标异议	20
6. 评标	21
6.1 评标委员会	21
6.2 评标原则	21
6.3 评标	22
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	24
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	24
9.5 投诉	24
10. 需要补充的其他内容	24
11. 电子招标投标	24
附件一：开标记录表	25
附件二：问题澄清通知	26
附件三：问题的澄清	27
附件四：中标通知书	28
附表五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求	29
第三章 评标办法（综合评估法）	34
第四章 合同条款及格式	41
第一节 合同协议书	42
第二节 通用合同条款	45
第三节 专用合同条款	46

第五章	工程量清单	82
第六章	图 纸	136
第七章	技术标准和要求	137
第八章	投标文件格式	138
	投标函附录	139
	法定代表人身份证明	140
	授权委托书	141

## 第一章 投标邀请书（代资格预审通过通知书）

### 环翠区公共文化服务中心（一期）项目 1#楼 施工投标邀请书

\_\_\_\_\_（被邀请单位名称）：

你单位已通过环翠区公共文化服务中心（一期）项目 1#楼施工资格预审，  
现邀请你单位按招标文件规定的内容，参加环翠区公共文化服务中心（一期）项目 1#楼施工投标。

请你单位随时关注“威海市住房和城乡建设局”网站资格预审公告栏中本项目的“招标文件下载开始日期”和“招标文件下载截止日期”，在规定时间内通过 CA 数字证书下载电子 ztb 格式招标文件。

递交投标文件的截止时间和地点详见招标文件。逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

招 标 人：威海市环翠区城市发展投资有限公司

招标代理机构：威海瑞和工程咨询有限公司

年 月 日

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	名称：威海市环翠区城市发展投资有限公司 地址：威海市文化中路 59 号 1 号楼 联系人：王晓琳 联系电话：0631-5185550
1.1.3	招标代理机构	名称：威海瑞和工程咨询有限公司 地址：威海市高山街 28 号 联系人：鞠洪磊 联系电话：0631-5899619
1.1.5	项目名称	环翠区公共文化服务中心（一期）项目 1#楼
1.1.6	建设地点	威海市环翠区羊亭镇，海峰路路北，海利达路路西
1.2.1	资金来源及比例	自筹 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	施工及保修全过程
1.3.2	计划工期	320 日历天（开工时间具体见开工令）
1.3.3	质量要求	国家验收规范合格标准
1.4.1	投标人资格条件、能力	<p>投标人资格条件：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、持有合法独立法人营业执照的企业。</li> <li>2、具有建筑工程施工总承包二级及以上资质。</li> <li>3、具有安全生产许可证。</li> <li>4、投标人、法定代表人及项目经理未被最高法院列入失信被执行人。</li> <li>5、投标人未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单。</li> <li>6、投标人、法定代表人及项目经理近三年内无行贿犯罪行为记录。</li> <li>7、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。（不存在《威海市联合惩戒措施清单》的情形，《威海市联合惩戒措施清单》见后附）</li> </ol> <p>项目负责人（项目经理）资格条件：</p>

		1、具有建筑工程专业壹级注册建造师执业资格。 2、具有安全生产考核合格证（B 证）。 3、未担任其他在建、预中标或中标工程项目的项目经理。 其他要求： 在山东省建筑市场监管与诚信一体化平台注册登记，并通过审核。 <b>通过资格预审的投标人均可参加投标，投标人须在投标文件中附资格预审通过通知书。</b>
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间和方式	时间：投标截止时间前 10 日 形式：请潜在投标人在本项目资格预审公告（代招标公告）页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。
2.1	构成招标文件的其他材料	通过威海市建设工程招投标监管信息系统平台发布的招标文件的修改、澄清、答疑。
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	时间：投标截止时间前 10 日 形式：请潜在投标人在本项目资格预审公告（代招标公告）页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目资格预审公告（代招标公告）页面下方的澄清信息。 澄清发出时间距投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间
2.2.3	投标人确认收到澄清	澄清一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
2.3.1	招标人修改的时间和方式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目资格预审公告（代招标公告）页面下方的修改信息。 修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间
2.3.2	投标人确认收到修改	修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
3.1.1	构成投标文件的其他材料	投标截止时间后投标人按照评标委员会要求对投标文件进行澄清、说明或者补正，且经投标人法定代表人

		或授权代表签字确认的书面文件。
3.2.3	最高投标限价	招标控制价：273800000 元，投标报价高于相应招标控制价的，否决其投标。
3.3.1	投标有效期	投标截止之日起 90 天（日历日）
3.4.1	投标保证金	<p>要求递交投标保证金</p> <p>投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函或保险保函</p> <p>投标保证金的金额：捌万元整（人民币）</p> <p>1、如采用电汇、网上银行转账形式，需从基本账户转出，在投标截止时间前到达指定账户</p> <p>收款人账户名称：威海市公共资源交易中心</p> <p>收款人开户银行信息以投标人在系统“投标保证金管理”页面中申请到的虚拟账号信息为准</p> <p>账号获取的方式：投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号；若采用保函形式缴纳保证金，则仅需在投标截止时间前，点击“保函”按钮，上传保函附件。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。</p> <p>注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。</p> <p>2、如采用银行保函形式，银行保函必须由投标单位的基本账户银行针对本工程开具，有效期不少于 90 天，投标文件中附银行保函扫描件。</p> <p>3、如选择保险保函形式，按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会</p>



		<p>员会山东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程投标保证金工作的意见（试行）》（鲁建建管字〔2018〕11号）文件要求，需满足以下条件且提供相关证明材料：</p> <p>（1）保险机构应当在工程项目所在地设区市市域内设有服务机构。</p> <p>（2）保险机构开展投标保证金的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案，通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（<a href="http://221.214.94.41:81/xyzj/">http://221.214.94.41:81/xyzj/</a>）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（<a href="http://www.sdggzyjy.gov.cn">http://www.sdggzyjy.gov.cn</a>）”，将保险机构单位信息、保险合同条款（范本）、保单（范本）、保函（范本）等向社会主动公开。</p> <p>（3）投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。</p> <p>（4）投标文件中需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）由银行相关部门盖章的基本户开户证明（如开户许可证或银行开户申请表等）；3）有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有服务机构营业执照。</p> <p>4、采用银行保函、保险保函形式递交投标保证金的，需在投标截止时间前提交保函原件给招标代理单位，否则投标无效。</p>
3.6.4	投标文件份数	<p>书面投标文件份数：2份</p> <p>是否要求提交电子版文件：是。形式为：按本章附件五，电子投标文件编制及报送要求，上传至威海市建设工程电子交易系统。</p>
3.6.5	装订要求	<p>按照投标人须知第 3.1.1 项规定的投标文件组成内容，投标文件应按以下要求装订：</p> <p>分册装订，共分 2 册，分别为（具体见投标文件的组成）：</p> <p>第一册（资信标、商务标），采用胶装方式，装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订。</p> <p>第二册（技术标，指施工组织设计），封面由系统自动</p>

		生成，两个普通装书钉装订，装订位置在装订线的平均三分之一处，不得采用胶封。不得出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等，否则否决其投标。
4.1.2	封套上应载明的信息	<p>招标人名称：威海市环翠区城市发展投资有限公司</p> <p>招标人地址：威海市文化中路 59 号 1 号楼</p> <p><u>环翠区公共文化服务中心（一期）项目 1#楼投标文件</u></p> <p>招标项目编号：威招审 SG201911039 号</p> <p>在 2019 年 12 月 6 日 9:30 前不得开启</p> <p>投标单位的名称与地址、邮政编码，在封套的封口处加盖投标人单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字</p>
4.2.1	投标截止时间	<u>2019 年 12 月 6 日 9:30</u>
4.2.2	递交投标文件地点	威海市公共资源交易中心第四开标厅 (威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼四楼)
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：<u>2019 年 12 月 6 日 9:30</u></p> <p>开标地点：威海市公共资源交易中心第四开标厅 (威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼四楼)</p>
5.2	开标程序	在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：<u>7</u> 人，包括经济标评委 <u>3</u> 人，技术标评委 <u>4</u> 人；</p> <p>评标专家确定方式：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>
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐中标候选人数量： 3 人
7.2	中标候选人公示媒介	山东省公共资源交易网、威海市公共资源交易网及威海市住房和城乡建设局网站
7.5	履约担保	无

10	需要补充的其他内容	<p>1、投标企业提供资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效标处理；中标后发现有弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标企业存在被主管部门限制其投标的不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。</p> <p>2、电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。</p> <p>3、在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以采用纸质形式进行开评标，也可以暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标工作。</p> <p>4、如投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。</p> <p>5、本工程所指类似工程或同类工程均指房屋建筑工程。</p> <p>6、扫黑除恶投诉电话：0631-5180256</p>
11	电子招标投标	具体要求详见本章附件五

## 1. 总则

### 1.1 项目概况

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

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：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及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 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、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项目施工的资质条件、能力和信誉。

（1）资质条件：见投标人须知前附表；

《威海市联合惩戒措施清单》具体如下：

①失信被执行人；

②严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体；

③农产品生产和农业投入品经营领域存在严重失信行为的企业及其有关人员；

④环境保护领域存在严重失信行为的生产经营单位及其有关人员；

- ⑤吊销营业执照、列入经营异常名录或严重违法失信企业及其有关人员；
- ⑥严重质量违法失信行为当事人；
- ⑦安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员；
- ⑧存在严重失信行为的食品（含食品添加剂）、药品、化妆品、医疗器械生产经营者；
- ⑨重大税收违法案件当事人；
- ⑩海关失信企业及其有关人员；
- ⑪涉金融严重失信人名单的当事人；
- ⑫在财政性资金管理使用领域中存在失信、失范行为的单位、组织和有关人员；
- ⑬违法失信上市公司相关责任主体；
- ⑭统计上严重失信企业及其有关人员；
- ⑮房地产领域开发经营活动中存在失信行为的相关机构及人员；
- ⑯电子商务及分享经济领域炒信行为相关失信主体；
- ⑰运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员；
- ⑱电子认证服务行业严重失信机构及其相关人员；
- ⑲电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员；
- ⑳保险领域违法失信相关责任主体；
- ㉑重大交通违法违章相关责任主体；
- ㉒劳动保障领域严重失信主体；
- ㉓社会保障领域严重失信主体；
- ㉔海洋渔业领域严重失信主体；
- ㉕住房城乡建设领域严重失信主体；
- ㉖旅游领域严重失信主体；
- ㉗价格领域严重失信主体；
- ㉘纳税信用评价为 D 级的纳税人；
- ㉙消防领域严重违法失信相关责任主体；
- ㉚盐行业生产经营严重失信者；
- ㉛石油天然气行业严重违法失信主体；

- ③②对外经济合作领域严重失信主体；
- ③③国内贸易流通领域严重违法失信主体；
- ③④严重拖欠农民工工资用人单位及其有关人员；
- ③⑤家政服务领域相关失信责任主体；
- ③⑥公共资源交易领域严重失信主体；
- ③⑦出入境检验检疫严重失信企业；
- ③⑧城市管理违法建设失信主体。

（2）项目经理资格：见投标人须知前附表；

（3）其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 本工程不接受联合体投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

- （1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- （2）为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；
- （3）为本招标项目的监理人；
- （4）为本招标项目的代建人；
- （5）为本招标项目提供招标代理服务的；
- （6）与本招标项目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）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- （8）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- （9）被责令停业的；
- （10）被暂停或取消投标资格的；
- （11）财产被接管或冻结的；
- （12）在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。

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

## 1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

## 1.6 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。

## 1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

## 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 1.9 踏勘现场

1.9.1 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。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

1.9.4 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 投标预备会

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

1.10.2 投标预备会后，招标人将对投标人所提问题的澄清，以投标人须知前附表规定的形式通知所有获取招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组

成部分。

### 1.11 分包

分包应符合法律、法规的规定和招标文件要求。

### 1.12 偏离

偏离范围和幅度应当符合招标文件及验收规范的规定。

## 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) 投标邀请书（代资格预审通过通知书）；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 工程量清单；
- (6) 图纸；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 投标文件格式；
- (9) 投标人须知前附表规定的其他材料。

2.1.2 根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款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。如发现缺页、附件不全、描述不清、前后不一致或错误等情形，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和方式要求招标人对招标文件予以澄清。



2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发给所有获取招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该澄清。

2.2.4 除非招标人认为确有必要答复，否则，招标人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后提出的任何澄清要求。

## 2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件。修改招标文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该修改。

## 3. 投标文件

### 3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函及投标函附录；
- (2) 法定代表人身份证明或授权委托书；
- (3) 投标保证金；
- (4) 项目管理机构；
- (5) 企业信用与实力情况；
- (6) 项目经理信用情况；
- (7) 已标价工程量清单；
- (8) 投标人须知前附表规定的其他材料；
- (9) 施工组织设计（单独装订成册）。

## 3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写相应表格。

3.2.2 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价，投标报价总额为各分项金额之和。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.3 招标人设有最高投标限价（招标控制价），投标人的投标报价不得超过最高相应投标限价，最高投标限价要求在投标人须知前附表中载明。

3.2.4 本工程评委费、招标代理费均由中标单位支付。

3.2.5 其他具体内容详见“第五章 工程量清单”。

## 3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销或修改其投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 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。

## 3.4 投标保证金

3.4.1 投标人应按投标人须知前附表规定的金额、形式的投标保证金递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 招标人在确定中标人后，发出中标通知书 5 日内，向未中标人退还投标保证金及同期银行存款利息。

3.4.4 招标人与中标人签订合同后 5 日内，向中标人退还投标保证金及同期银行存款利息。

3.4.5 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；
- （3）经查实发现有围标、串标情况、业绩有弄虚作假情况的。

### 3.5 投标人资格审查资料

投标人在递交投标文件前，发生可能影响其投标资格的新情况的，应更新或补充其在申请资格预审时提供的资料，以证实其各项资格条件仍能继续满足资格预审文件的要求，且没有实质性降低。

投标文件与资格预审申请文件项目经理、项目管理机构等须一致，不允许变更，否则否决其投标。

### 3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”、本章附件五“计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求”及评标办法附录进行编写。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.6.2 投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.6.3 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并按第八章“投标文件格式”的要求进行盖章。

3.6.4 投标文件份数见投标人须知前附表。投标人应根据投标人须知前附表要求提供电子版文件。当电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。

3.6.5 投标文件具体分册装订要求见投标人须知前附表规定。

3.6.6 技术性投标文件(施工组织设计)中不得出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等，否则否决其投标。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件应密封包装，并在封套的封口处加盖投标人单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字。

4.1.2 投标文件封套上应写明的内容见投标人须知前附表。

4.1.3 未按本章第 4.1.1 项要求密封的投标文件，招标人将予以拒收。

### 4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

### 4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.6.3 项的要求签字和盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.3.3 投标人撤回投标文件的，招标人自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还已收取的投标保证金及银行同期存款利息。

4.3.4 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

## 5. 开标

### 5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前

附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

## 5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

### 5.2.1 开标前准备：

（1）开标前一小时系统自动开启签到窗口，投标人使用 CA 数字证书在线签到；

（2）代理机构填写开标准备表内容。

### 5.2.2 开标现场：

（1）代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）；

（2）代理机构主持开标会，宣布开标；

（3）代理机构通过系统查看投标人签到情况；

（4）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点击【解密】按钮解密投标文件；

（5）代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容，包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名等；

（6）系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；

（7）评标委员会对投标人进行初步审查；

（8）评标委员会对投标人进行资格审查；

（9）评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；

（10）投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

开标过程中，如遇特殊情况，服从公共资源交易中心场地调配，并遵守相关规章制度。

## 5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制

作记录。

## 6. 评标

### 6.1 评标委员会

6.1.1 评标委员会由招标代理公司工作人员在招标投标监管机构和威海市公共资源交易中心等相关部门监督下在山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取人员依法组建，人数为 7 人，包括经济标评委 3 人，技术标评委 4 人。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加评标活动前 3 年内与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；

（2）系投标人的上级主管、控股或被控股单位的工作人员，或者投标人的退休人员，或者投标人聘用的顾问；

（3）与投标人的法定代表人或者主要负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（4）与投标人存在经济利益关系，或者参加评标活动前 3 年内与投标人发生过法律纠纷；

（5）与招标项目的建设单位、施工单位或者勘察设计、监理、造价咨询、招标代理等服务机构存在劳动关系，或者实际在上述单位从业；

（6）同一招标项目的评委有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（7）与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；

（8）被威海市各职能部门列为严重失信主体；

（9）法律法规规定的其他情形。

### 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

## 6.3 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

## 7. 合同授予

### 7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

招标人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，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，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其他中标候选人为中标人。

### 7.2 中标候选人公示

招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人。

### 7.3 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

### 7.4 履约担保

本工程不提供履约担保。

### 7.5 签订合同

7.5.1 招标人和中标人应当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。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，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。

7.5.2 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：

- （1）投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- （2）经评标委员会评审后否决所有投标的。

### **8.2 不再招标**

重新招标后投标人仍少于 3 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的工程项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

## **9. 纪律和监督**

### **9.1 对招标人的纪律要求**

招标人不得泄漏招标投标活动中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，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅自离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

### 9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

### 9.5 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

## 10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

## 11. 电子招标投标

采用电子招标投标，对投标文件的编制、密封和标记、递交、开标、评标等的具体要求，见投标人须知前附表。

## 附件一：开标记录表

以“威海市建设工程电子交易系统”生成的开标记录表格式为准。

## 附件二：问题澄清通知

### 问题澄清通知

编号：

\_\_\_\_\_（投标人名称）：

\_\_\_\_\_（项目名称）招标的评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清：

- 1.
- 2.
- .....

招标人或招标代理机构：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日

### 附件三：问题的澄清

#### 问题的澄清

编号：

\_\_\_\_\_（项目名称）招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：\_\_\_\_\_）已收悉，现澄清如下：

1.

2.

.....

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 附件四：中标通知书

威招审 SG\_\_\_\_\_

### 中标通知书

(中标单位名称):

(工 程 名 称), 招标人为\_\_\_\_\_, 位于(详细地址)\_\_\_\_\_,  
工程内容为\_\_\_\_\_。\_\_\_\_年\_\_月\_\_日在\_\_\_\_\_市公共资源交易中心进行  
\_\_\_\_\_招标后, 经评标委员会评定, 确定贵单位为\_\_\_\_\_中标单位, 中标价  
为\_\_\_\_\_, 工期为\_\_\_天(日历日)内竣工并移交整个工程, 质量达到合  
格标准。项目经理为\_\_\_\_\_, 项目管理机构关键岗位人员分别  
为\_\_\_\_\_。希望贵方按照招标文件及投标文件的有关  
内容, 与招标人积极配合, 圆满完成此项工程任务。

请在接到本通知书 30 日内, 与\_\_\_\_\_签订施工合同。

招标人(盖章)

代理机构(盖章)

交易中心(盖章)

招投标管理机构(盖章)

日期: 年 月 日

## 附表五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求

### 一、电子投标文件制作须知

1. 投标人应通过【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】制作电子投标文件，制作前应详细阅读使用说明书，保证电脑网络为联网状态，软件为最新版本（只有联网的状态，系统才会自动检测软件是否为最新版本）。

2. 电子投标文件由资格审查、资信标、技术标、商务标组成。投标人下载ztb版的电子招标文件后，使用【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】打开，并切换到投标文件制作模式，投标文件编制工具会根据电子招标文件评分办法自动生成电子投标文件制作目录，按照招标文件要求，逐条上传相关内容，不要出现错项、漏项，其中**资格审查部分每项应按要求上传word或pdf格式的文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传word或pdf格式的文档。**

注意：工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过qdz格式清单导出全套表格，若招标文件还要求其他附表，则需将附表制作完成后转换为word或pdf格式文件，上传至商务标的“补充附件”一项中。

3. 投标报价清单信息应以qdz文件形式导入，其中qdz文件清单内容中的投标总报价、分部分项清单报价、措施报价、规费、税金、暂估价、暂列金额等信息应按要求填报，若有与报价相关的补充表格，须与qdz内容保持一致。

4. 商务标“投标报价”栏目包括投标人的企业资质、项目负责人及报价等信息，投标人应认真填写不要遗漏，唱标时读取该信息。投标文件编制工具根据“投标报价”的信息，自动生成投标函，投标人可根据实际情况对投标函进行调整，其中的报价等内容应确保准确无误，且与“投标报价”的内容保持一致。

5. 电子签章是通过CA数字证书进行电子签名的一种表现形式，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，同时利用电子签名技术保障电子信息的真实性和完整性以及签名人的不可否认性。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。

6. 投标人同时参加多个标段的项目投标，在打开ztb电子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，并通过“标段管理”依次切换所有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，投标人应将多个标段的电子投标文件保存为一个电子投标文件（不可以一个标段生成一个电子投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。无法被系统读取的电子投标文件将按无效投标文件处理，否决其投标。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

7. 投标人应在电子投标文件编制完成定稿并加盖电子签章后，通过投标文件编制工具进行打印纸质投标文件（带水印编码），打印之后再修改投标文件内容，需撤销签章，修改后的文件水印编号将发生变化，需重新打印纸质投标文件。纸质投标文件应用不褪色的纸张书写或打印。投标人打印完毕后，应对照纸质投标文件里水印编码和定稿的电子投标文件编码是否一致。编码不一致的将按无效投标文件处理，否决其投标。

8. 电子投标文件编制完成定稿后，点击【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章并通过CA数字证书自动加密，签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传电子投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为电子投标文件提交成功。以上工作应在投标截止时间前完成。投标人应下载上传凭证，以备核验。（注意：电子投标文件请务必控制在200M以内（若超出，请将压缩后的电子投标文件重新上传））

注：关于电子投标文件签章的说明

1. 资格审查部分每项应按要求上传word或pdf格式的文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传word或pdf格式的文档。

2. ztb格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的pdf文档，再按照招标文件要求在指定位置上依次加盖电子签章（如投标函、法定代表人身份证明、承诺书、报价表等；技术标无需电子签章等）。

## 二、人员和业绩信息录入要求

项目班子成员和工程业绩信息需投标人在投标截止时间前通过威海市建设工程电子交易系统自主上传至系统里，无需审核，提交后的信息将通过系统对外公布。工程业绩信息一经使用将不再有修改权限。信息真实性由投标人自行负责，如发现投标人录入的信息存在弄虚作假的现象，将按照法律法规等文件要求进行依法处理，并记不良行为记录，情况严重者，将被列入黑名单。

## 三、工程获奖、信用、荣誉要求

评标时，企业和项目负责人的工程获奖、信用、荣誉得分按“威海市住房和

城乡建设局”网上公布为准。信用档案的良好行为信息对外公布期为两年，不良行为信息对外公布期为一年。未在“威海市住房和城乡建设局”登记公布的企业和项目负责人的工程获奖、荣誉，评标时不予记分。投标人需在投标截止时间前，持公布文件及其它证明材料到威海市建设主管部门办理登记，录入信用档案（0631-5232593）。投标人应把“威海市住房和城乡建设局”信用档案网上公布的良好和不良行为信息截图附在投标文件里。

#### 四、投标人网上电子开标须知

1. 投标截止时间前请投标人使用威海市建设工程电子交易系统（以下简称“系统”）提供的模拟开标功能，验证当前电脑环境是否可用、电子签章是否可以使用、CA数字证书是否匹配，避免开标当天因电脑环境不可用、程序未安装插件及CA数字证书驱动不识别或解密使用的CA数字证书与加密的CA数字证书不匹配等原因造成无法正常网上电子开标。

模拟开标使用步骤：使用CA数字证书登录-》进入交易平台-》点击“模拟开标”菜单。

2. 投标人开标当天应携带加密本项目电子投标文件的CA数字证书和已配置好环境的、自行配置联网的笔记本电脑。招标人、招标代理和公共资源交易中心不提供联网服务，投标人应自行解决电脑联网问题。记住登录系统的两个密码：CA数字证书绑定密码与CA数字证书设备密码。建议提前验证密码是否正确。

注：CA数字证书绑定密码，即该CA数字证书与企业账号关联时，企业自行设置的关联密码；CA数字证书设备密码，即锁本身的pin码。

#### 3. 电脑软硬件配置要求：

（1）操作系统：win7及以上；

（2）浏览器：ie9及以上，搜狗浏览器、360浏览器、QQ浏览器等兼容ie模式的浏览器，但要保证ie浏览器是ie9及以上；

（3）系统软件：CA数字证书驱动，威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具，签章软件。以上系统软件均可通过威海市建设工程电子交易系统-》文件下载专区进行下载。

4. 投标人需在线自行完成开标过程，且必须全程使用CA数字证书进行操作，不要随意插拔CA数字证书，建议至少提前30分钟登录系统。

登录步骤为：威海市建设工程电子交易系统-》招投标登录-》CA登录-》输入数字证书绑定密码及数字证书设备密码-》进入交易平台-》开标项目-》选择



开标项目进入开标室。

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

5.（1）在线签到：投标截止时间前1小时系统自动开启签到功能，投标人在投标截止时间前1小时内通过CA数字证书在进入本项目开标室后，点击左侧【签到】按钮完成签到。

（2）在线解密投标文件：代理端启动解密后，投标人端口收到在线解密的消息。在解密倒计时内点击【解密】按钮。

注：投标人完成上述工作后，请耐心等待，系统将根据所有投标人提交解密的顺序依次解密投标文件。

（3）确认开标记录表：代理端发送开标记录后，投标人端收到确认开标记录表的消息。在倒计时内点击【确认开标记录】按钮，核对报价、项目负责人等信息无误后点击【确认】按钮。倒计时内未点击确认按钮，且未提出异议的，视同认同开标结果，系统将自动确认开标记录表。若投标单位需进行回避的，应在是否回避栏中点击【回避】按钮。

6. 评标期间，请投标人保持在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。

7. 电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：

（1）电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；

（2）同一投标人在电子评标系统中就同一项目的同一标段存在多个不同电子投标文件的；同一投标人在同一项目的不同标段存在多个电子投标文件的；

（3）未按招标文件要求提供电子投标文件的，或者未在规定的解密时间内，点击“解密”按钮申请解密操作的，或者解密使用的CA数字证书与加密上传电子投标文件的CA数字证书不一致导致解密失败的，或者因投标人的原因造成电子投标文件未能解密的；

（4）电子投标文件未在投标截止时间前成功上传到服务器的，或者未在投标截止时间前在线签到的；

（5）电子投标文件里所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的；

（6）纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的；

（7）法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

8. 电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：

（1）不同投标人制作的电子投标文件经系统审查存在cpu编码、硬盘编码及MAC地址三项编码均相同的；

（2）不同投标人编制投标报价的计价软件编码（用同一个预算编制软件密码锁制作）一致的；

（3）不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的；

（4）法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

9. 电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。

10. 在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以采用纸质形式进行开评标，也可以暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标工作。

请投标人严格遵照以上要求，如有问题请及时咨询开发单位技术服务，联系电话：0631-5819292。

## 第三章 评标办法（综合评估法）

### 一、评标办法前附表

条款号	条款内容	编列内容
2.1.1	分值构成 (总分 100 分)	施工组织设计： <u>16</u> 分 投标报价： <u>75</u> 分 资信业绩部分： <u>9</u> 分
2.1.2	评标基准价计算方法	1、投标总报价评标基准价确定方法： 综合平均法 评标基准价 $C=A \times K1 \times Q1 + B \times K2 \times Q2$ A：投标价算术平均值。 当 $n$ （有效投标人个数，以下相同） $<7$ 时，A=所有投标价的算术平均值； 当 $7 \leq n < 10$ 时，A=所有投标报价中去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值； 当 $n \geq 10$ 时，A=所有投标报价中去掉 2 个最高价、2 个最低价后的算术平均值。 B：招标控制价。 K：下浮系数； K1 的取值范围为 95.8%、96.1%、96.4%、96.7%、97%（现场随机抽取）； K2 的取值范围为 95%； Q：权重比例 $Q1+Q2=100\%$ ； Q1 的取值范围为 65%、66%、67%、68%、69%、70%（现场随机抽取） 2、分部分项工程量清单单价评标基准价确定方法： 平均法 当 $n$ （有效投标人个数，以下相同） $<5$ 时，评标基准价=各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算

		<p>术平均值；</p> <p>当 <math>n \geq 5</math> 时，评标基准价=各投标报价中相应分部分项综合单价去掉其中最高价和最低价后的算术平均值。</p> <p>3、措施项目评标基准价确定方法：</p> <p>平均法</p> <p>当 <math>n</math>（有效投标人个数，以下相同）<math>&lt; 5</math> 时，评标基准价=各投标报价中相应措施项目报价金额的算术平均值；</p> <p>当 <math>n \geq 5</math> 时，评标基准价=各投标报价中相应措施项目报价去掉其中最高价和最低价后的算术平均值。</p>
2.1.3	投标报价的偏差率计算公式	偏差率=100% ×（投标人报价-评标基准价）/评标基准价
3	评标程序	详见本章评标详细程序
5	否决投标条件	详见本章否决投标条件

## 一、评标办法

1.1 本次评标采用百分制的“综合评估法”评审，评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第二项规定的评审标准及评标办法附录进行打分，按积分高低排定名次，择优确定三名中标候选人，若多家投标单位得分一致，以投标报价低的优先，投标报价也相等的，由招标人自行确定。

1.2 根据评标委员会评标报告，招标人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或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，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其他中标候选人为中标人。

1.3 评标委员会根据评标办法规定否决不合格投标或者否决其投标后，因有效投标不足三个使得投标明显缺乏竞争的，评标委员会可以否决全部投标。投标人少于三个或者所有投标被否决的，招标人应当依法重新招标。

## 二、评审标准

### 2.1 分值构成与评分标准

#### 2.1.1 分值构成

- (1) 资信业绩部分：见评标办法前附表；
- (2) 施工组织设计部分：见评标办法前附表；
- (3) 投标报价：见评标办法前附表。

#### 2.1.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

#### 2.1.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

#### 2.1.4 评分标准

详见评标办法附录。

## 三、评标程序

### 3.1 初步评审

评标委员会根据评标办法附录资格审查的要求对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

### 3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会根据评标办法附录的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 经济标评委对各投标单位编制的分部分项工程量清单计价表中的综合单价、主要材料价格及措施项目等进行全面详细评审。

(2) 技术标（施工组织设计）应按照招标文件第二章“投标人须知”3.6.6规定编制，否则否决其投标。经统一编号后作为暗标交技术标评委评审，技术标的最终得分为所有技术标评委得分去掉一个最高值后的算术平均值。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

### 3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

#### 3.3.4 错误的修正

评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行校核，看其是否有计算上或累计上的算术错误，修正错误的原则如下：

(1) 如果用数字表示的数额与用文字表示的数额不一致时，以文字数额为准。

(2) 当单价与工程量的乘积与合价之间不一致时，通常以标出的单价为准。除非评标机构认为有明显的小数点错位，此时应以标出的合价为准，并修改单价。

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

(4) 按上述修改错误的方法，调整投标书中的投标报价，经投标单位确认同意后，调整后的报价对投标单位起约束作用。如果投标单位不接受修正后的投标报价则其投标将被拒绝，其投标保证金将被没收。

(5) 修正后的最终投标报价若超过招标控制价，否决其投标。

### 3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人，并标明排序。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。

## 四、其他相关说明

4.1 近一年度是指从开标日向前推算一年，近两年度是指从开标日向前推算二年，以此类推，精确到日。

4.2 评标时，人员和业绩信息得分按第二章“投标人须知”中附件五第二项要求填报，工程获奖、信用、荣誉得分按第二章“投标人须知”中附件五第三项要求填报，否则不得分。外地企业隐瞒不良行为记录的否决其投标。

4.3 投标人中标后，项目经理在招标投标监管系统上电子押证。工程竣工验收后，中标单位持竣工验收报告到招投标管理部门办理项目负责人（项目经理）撤出手续，经批准后，方可承揽新的工程项目。

## 五、否决投标条件

本部分所集中列示的否决其投标条件，是本章“评标办法”的组成部分，是对第二章“投标人须知”和本章正文部分所规定的否决其投标条件的总结和补充，如果出现相互矛盾的情况，以第二章“投标人须知”和本章正文部分的规定为准。

5.1 投标人或其投标文件有下列情形之一的，否决其投标：

5.1.1 资格审查有一项不合格的；

5.1.2 存在第二章“投标人须知”第 1.4.3、14.4 项规定的任何一种情形；

5.1.3 除招标文件规定提交备选投标方案外，同一投标人递交两个以上不同

的投标文件或者投标报价的；

5.1.4 投标报价被评标委员会认定为低于其成本价、违反政府指导价或者高于招标文件设定的招标控制价的；

5.1.5 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

5.1.6 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

5.1.7 增减或修改招标文件提供的工程量清单的；

5.1.8 未按规定计取规费、税金等不可竞争费用的；

5.1.9 投标人拒绝对评标委员会提出的澄清、说明或者补正、修正进行说明或者提供相应证明材料的，以及说明理由不成立或者所提供的证明材料不属实的；

5.1.10 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的。

5.1.11 技术标出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记的。

5.1.12 投标人提供材料不真实，有弄虚作假现象的。

5.1.13 投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的。

5.1.14 存在第二章“投标人须知”中附件五第四项第7条情形的。

5.1.15 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。

5.2 有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标。

5.2.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

5.2.2 投标人之间约定中标人；

5.2.3. 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

5.2.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

5.2.5 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

5.2.6 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

5.2.7 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

5.2.8 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

5.2.9 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；



5.2.10 不同投标人的投标文件相互混装；

5.2.11 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

5.2.12 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；

5.2.13 招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；

5.2.14 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；

5.2.15 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；

5.2.16 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；

5.2.17 存在第二章“投标人须知”中附件五第四项第 8 条情形的。

5.2.18 招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

5.3 投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为，否决其投标并计不良行为记录，情节严重者，依法进行行政处罚。

5.3.1 使用伪造、变造的许可证件；

5.3.2 提供虚假的财务状况或者业绩；

5.3.3 提供虚假的项目经理或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

5.3.4 提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；

5.3.5 法律、法规、规章规定的其他情形。

## 第四章 合同条款及格式

2017 版《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）

## 第一节 合同协议书

发包人(全称): 威海市环翠区城市发展投资有限公司

承包人(全称):

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就环翠区公共文化服务中心（一期）项目 1#楼施工及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

## 一、工程概况

1.工程名称：环翠区公共文化服务中心（一期）项目 1#楼

2. 工程地点: 威海市环翠区羊亭镇, 海峰路路北, 海利达路路西

3. 工程立项批准文号: \_\_\_\_\_。

4. 资金来源： 自筹资金。

5. 工程概况: 建筑面积约 59110.19 平方米, 结构类型为框架剪力墙结构和  
钢结构, 钢结构最大跨度为 31.6 米。

6. 工程承包范围： 施工及保修全过程。

## 二、合同工期

计划开工日期: 2019 年 月 日。

计划竣工日期： 2020 年 月 日。

工期总日历天数： 天。

### 三、质量标准

工程质量符合 **国家验收规范合格** 标准。

#### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：人民币（大写）（¥ 元）；

其中:

(1) 安全文明施工费:

人民币(大写) (¥ 元);

(2) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币(大写) (¥ 元);

(3) 专业工程暂估价金额:

人民币(大写)\_\_\_\_\_ (¥\_\_\_\_\_元);

(4) 暂列金额:

人民币(大写)\_\_\_\_\_ (¥\_\_\_\_\_元);

2. 合同价格形式: 固定单价合同, 详见招标文件及清单编制说明。

## 五、项目经理

承包人项目经理: \_\_\_\_\_。

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 中标通知书;
- (2) 投标函及其附录;
- (3) 专用合同条款及其附件;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 技术标准和要求;
- (6) 图纸;
- (7) 已标价工程量清单或预算书;
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

## 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工, 确保工程质量和安全, 不进行转包及违法分包, 并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的, 双方理解并承诺不再就同一

工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于 2019 年 月 日签订。

## 十、签订地点

本合同在 威海市环翠区 签订。

## 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

## 十二、合同生效

本合同自 承发包双方签字盖章之日起 生效。

## 十三、合同份数

本合同一式 壹拾 份，均具有同等法律效力，发包人执 伍 份，承包人执 伍 份。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（签字）

组织机构代码：913710025522244837

组织机构代码：\_\_\_\_\_

地 址：山东省威海市文化中路

地 址：\_\_\_\_\_

59 号 1 号楼 12 楼

邮政编码：264200

邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：0631-5239956

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：威海市商业银行环翠支行

开户银行：\_\_\_\_\_

账 号：817810001421001075

账 号：\_\_\_\_\_

## 第二节 合同通用条款

执行住房和城乡建设部、国家工商行政管理总局制定的《建设工程施工合同(示范文本)》(GF-2017-0201)通用条款。

### 第三节 专用条款

#### 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：执行通用条款。

##### 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：\_\_\_\_\_。

##### 1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：执行通用条款。

1.1.3.9 永久占地包括：\_\_\_\_\_。

1.1.3.10 临时占地包括：\_\_\_\_\_。

##### 1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《建设工程质量管理条例》、《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》、《山东省建筑安全生产管理规定》、《园

园林绿化工程施工及验收规范》等及其他相关法律、法规、规定。

#### 1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）及其各相关专业质量验收规范及国家和地方现行工程施工及验收规范。

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：        。

#### 1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：

(1) 本合同协议书

(2) 中标通知书

(3) 投标文件及其附件

(4) 本合同专用条款

(5) 本合同通用条款

(6) 标准、规范及有关技术文件

(7) 图纸

(8) 已标价的工程量清单

(9) 在合同订立及履行过程中形成经双方当事人签字或盖章的补充协议、设计变更及经济签证等资料，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：工程开工前；

发包人向承包人提供图纸的数量：6套蓝图，电子版图纸；

发包人向承包人提供图纸的内容：        

##### 1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：工程需要的施工组织设计及相关文件，相关部门要求提供的其他文件；



承包人提供的文件的期限为：根据需要的合理期限内；

承包人提供的文件的数量为：按发包人要求；

承包人提供的文件的形式为：书面文件加电子文档；

发包人审批承包人文件的期限：-----。

#### 1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：现场发包人、监理人、承包人各准备一套。

#### 1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在3天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点：预约；

发包人指定的接收人为：发包人代表。

承包人接收文件的地点：预约；

承包人指定的接收人为：项目经理。

监理人接收文件的地点：预约；

监理人指定的接收人为：监理工程师。

#### 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：由承包人自行取得出入施工现场所需的批准手续和全部权利，以及取得因施工所需修建道路、桥梁以及其他基础设施的权利，并承担相关手续费。

##### 1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：现场约定。

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：-----。

##### 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：  发包人  。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：  未经发包人许可，承包人不得用于其他工程或转给第三方  。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：  发包人  。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：  未经发包人许可，承包人不得用于其他工程或转给第三方  。

1.11.4 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：  由承包人承担  。

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：  -----  。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：  -----  。

## 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：                    ；

电子信箱：                    ；

通信地址：                    。

发包人对发包人代表的授权范围如下：  代表发包人在施工现场行使发包人的一切权利和履行义务  。

### 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：  合同开工日期前至少 2 天  。

#### 2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：  发包人负责协调水、电、

电讯线路的接入（费用由发包人承担），由承包人按开工需要接至施工场地（费用由承包人承担）。

## 2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：\_\_\_\_\_。

发包人是否提供支付担保：\_\_\_\_\_ 否 \_\_\_\_\_。

发包人提供支付担保的形式：\_\_\_\_\_。

## 3. 承包人

### 3.1 承包人的一般义务

（5）承包人提交的竣工资料的内容：承包人按规范、设计文件、供货商的设备说明书等完成合同内的所有工作；全部工程（含资料）自检验收完毕后，承包人按照《建设工程文件归档整理规范》对建设工程施工文件进行归档，向发包人提交三份竣工验收申请报告和工程施工资料；工程竣工验收完成后承包人提交工程竣工结算。提交的资料需满足城建档案部门对竣工资料的要求。

承包人需要提交的竣工资料套数：完整竣工图及竣工资料 2 套（竣工审计资料 3 套）。

承包人提交的竣工资料的费用承担：承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：承包人应在竣工验收之日起 30 日内将完整的档案资料移交城建档案馆及发包人。

承包人提交的竣工资料形式要求：纸质文本和电子文本。

（6）承包人应履行的其他义务：

①承包人应积极配合发包人和监理人，及时采取合理的探查、拆改或防护等措施，确保施工场地及周围原有市政基础设施、园林绿化、城市管线设施、水利设施、交通设施、公路设施等公共设施，农、林、牧、渔等民用设施，以及文物、构筑物、附着物等设施不受损害，确保生态环境不受破坏，避免施工对他人利益造成损害，并为发包人与第三人提供合理的方便条件，发包人承担已标价工程量清单以外合理增加的费用。

因承包人没有采取防护措施或防护措施不合理，造成以上财产设施、生态环境、他人利益等损害的，由承包人承担损失和法律责任。

②承包人应对现场作业规程、自备材料和设备、全部工程的完备性、稳定

性和安全性承担责任，有义务对设计文件的缺陷或错误提出补充或修改意见，对施工组织设计、专项施工方案等所有承包人文件的科学性、合理性、安全性承担责任，对临时设施等自备项目的设计、施工和使用承担责任。

③承包人应按照法律规定和合同约定完成工程，并在保修期内承担保修义务。

④按照法律规定和合同约定采取施工安全和环境保护措施，办理工伤保险，确保工程及人员、材料、设备和设施的安全。

⑤按合同约定的工作内容和施工进度要求，编制施工组织设计和施工措施计划，并对所有施工作业和施工方法的完备性和安全可靠性负责。

### 3.2 项目经理（项目负责人）

#### 3.2.1 项目经理（项目负责人）：

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(项目负责人)的授权范围如下：全权代表，代表承包人行使一切与工程施工有关的权利和履行义务。

关于项目经理(项目负责人)每月在施工现场的时间要求：每月在现场不得少于 25 天，项目经理确需离开施工现场时，应取得发包人代表的批准。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理(项目负责人)缴纳社会保险证明的违约责任：全部由承包人承担法律责任。

项目经理(项目负责人)未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：造成的损失由承包人承担，且每发现一次支付违约金 1000 元

3.2.3 承包人擅自更换项目经理(项目负责人)的违约责任：造成的损失由

**承包人承担，且支付违约金 5 万元**。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理（项目负责人）的违约责任：**造成的损失由承包人承担，且支付违约金 5 万元**。

### 3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：**开工前 2 天**。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：**造成的损失由承包人承担，且每发现一次支付违约金 5000 元**。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：**由总监批准，并取得发包人的许可**。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：**造成的损失由承包人承担，且每发现一次支付违约金 5000 元**。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：**造成的损失由承包人承担，且每发现一次支付违约金 500 元**。

承包人对于项目经理及项目主要施工管理人员的任用及管理，达不到正常施工的要求，影响到工程的安全、质量、进度时，发包人有权解除合同，并追究承包人的违约责任。

### 3.5 分包

#### 3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：**同国家现行规定**。

主体结构、关键性工作的范围：**-----**。

#### 3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：**-----**。

其他关于分包的约定：**-----**。

#### 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：**执行通用条款**。

### 3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：本工程不提供履约担保。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的：\_\_\_\_\_。

#### 4. 监理人

#### 4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：执行监理合同（监理人应向承包人提供监理合同  
复印件），监理范围包括施工和保修阶段监理。

关于监理人的监理权限：执行监理合同，包括文明、安全、质量、进度、造价、扬尘、环保、治安等进行监督管理，权限包括：日常事务的管理权，材料、工程质量的检验权，工程进度的检查、监督权，完成工程量及投资额的审签权，临时争议解决权，工程范围内交叉施工的协调等。

承包人应按发包人要求向监理人提供施工合同、投标文件、标价的工程量清单、施工组织设计等实施监理依据的相关资料。

需要取得发包人批准才能行使的职权：工程开工令、停工令、暂停令的发布，  
工程延期、工程变更的审批，工程内容的增减，对合同约定义务变更等。

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：  
由承包人提供，发生的费用包含在投标报价中。

## 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：\_\_\_\_\_。

#### 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:

总监理工程师未能会同合同当事人通过协商达成一致的，以及合同当事人任何一方对总监理工程师的确定有异议的，按照第20条（争议）的约定处理。

## 5. 工程质量

### 5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：构成合同的任何合同文件中的相关约定或描述，均应理解为是对工程质量标准的定义，承包人应按照合同中约定的标准和方法组织施工或修补缺陷。

关于工程奖项的约定：-----。

### 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：共同检查前 12 小时。

监理人不能按时进行检查时，应提前24小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48小时。

## 6. 安全文明施工与环境保护

### 6.1 安全文明施工

安全事故划分为特大、重大、较大和一般事故四个等级：

①特大事故：是指造成 30 人（含 30 人）以上死亡，或者 100 人（含 100 人）以上重伤，或者 1 亿元（含 1 亿元）以上直接经济损失的事故。

②重大事故：是指造成 10 人（含 10 人）以上 30 人以下死亡，或者 50 人（含 50 人）以上 100 人以下重伤，或者 5000 万元（含 5000 万元）以上 1 亿元以下直接经济损失的事故。

③较大事故：是指造成 3 人（含 3 人）以上 10 人以下死亡，或者 10 人（含 10 人）以上 50 人以下重伤，或者 1000 万元（含 1000 万元）以上 5000 万元以下直接经济损失的事故。

④一般事故：是指造成 3 人以下死亡，或者 10 人以下重伤，或者 1000 万元以下 100 万元（含 100 万元）以上直接经济损失的事故。

#### 6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：

（1）承包人应严格按照《山东省建筑安全生产管理规定》、《环境保护法》等文件要求，保证施工现场安全生产文明施工。

（2）承包人负责在工程施工、竣工及保修的整个过程中施工现场全部人员及第三方的安全。发包人不承担承包人单位人员或其他人员的伤亡赔偿或补偿责任。

（3）工程施工中，承包人必须遵守安全生产的有关规定，采取必要的安全防护措施，杜绝安全质量事故的发生，如施工过程中确实存在重大安全隐患，应及时书面报告发包人，在排除后方可施工。如现场发生重大安全、质量事故，承包人应采取措施，负责自费保护好事故现场。

（4）在施工现场设置施工围挡和警示标志，做好安全施工工作。按标准设置围挡，要整齐牢固、美观整洁，宣传内容齐全；标志标牌符合要求，指定安全责任人，确保安全生产；施工人员按要求挂牌上岗，安全帽要设置统一标识。如达不到规定要求的，除按发包人的要求整改达标外，发包人有权扣除相应违约金。

（5）承包人应从施工现场清除并运出承包装备、剩余材料、垃圾和各种临时设施，并保持整个现场及工程整洁，达到监理工程师及发包人认为合格的使用状态。由于承包人未及时清理而发生的罚款、赔偿、纠纷等责任和费用应由承包人承担，发包人可从承包人的任何款项中扣除。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：承包人严格执行国家和省、市、区有关维护稳定社会秩序、保障社会稳定的规定，积极配合当地有关主管部门的社会稳定工作，承担防止和解决因承包人工程影响社会稳定的群众事件和极端事件的义务。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

6.1.5 合同当事人对文明施工的要求：承包人严格遵守《建筑法》、《环境保护法》、《山东省建筑安全生产管理规定》、达到威海市安全文明工地的要求，市政府《关于加强市区建筑垃圾渣土管理的通知》（威政发〔2009〕122号）等有关规定，成立以项目经理为组长的专项整治小组，对施工现场安全文明施工直接负责，保持场容场貌整洁，并采取有效措施防止或者减少粉尘、废气、废水、固体废弃物、噪声、振动和照明产生的污染和危害，并达到国家相关管理标准。承包人承诺达到以下要求：



(1) 制定切实可行的扬尘控制专项方案，在至少开工前 2 天报监理人审批。

(2) 落实各项具体控尘措施，加大治理扬尘投入，落实项目部和项目经理扬尘控制责任，将扬尘治理纳入对项目部和项目经理的考核，加强企业员工（含农民工）上岗前培训，建立并施行扬尘控制工作奖惩制度，明确专人负责扬尘治理工作，设置专职保洁员负责现场清扫和保洁，与作业班组签订扬尘治理目标责任书，在工程现场公布扬尘投诉举报电话，将各项抑尘、降尘措施落实到操作层，使每个工程参建人员都能掌握扬尘控制知识和技能。

(3) 施工现场毗邻的建筑物、构筑物 and 深基坑、爆破施工等特殊作业可能造成环境损害的，承包人应当制定专项施工方案，并采取相应的安全防护措施。通行危险的地段应当悬挂警戒标志，夜间设置警示灯。在车辆、行人通过的地方施工，应当对沟、坑、井等进行覆盖，并设置施工标志和防护设施。

(4) 开挖前探清各种管线的分布情况，做好标识，采取相应的保护措施。

(5) 施工产生的渣土等废弃物日产日清。

(6) 在闹市区施工使用低噪音机械设备，确需夜间施工的，安排低噪音工序。

(7) 承包人违反以上要求，应自觉接受行政主管部门依法下达的责令停止施工和限期改正的行政处罚，接受停工整改期间由主管部门安排的专项整治管理教育，接受行政主管部门依法作出的罚款、记不良行为记录、资质降级、资质吊扣及清出建设市场等行政处罚，造成不良社会影响的，应通过新闻媒体向全体市民公开致歉。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：发包人在合同签订后 28 天内预付安全文明施工费总额的 30%，含在预付工程款里一同支付。其余部分与进度款同期支付。

## 7. 工期和进度

### 7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：-----。

#### 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：承包人应在图纸会审后 5 天内将施工组织设计和进度计划提报给发包人和监理工程师各一份。

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：

发包人和监理工程师收到后 7 天内应予以确认或提出修改意见。

## 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：  
发包人和监理工程师收到后 7 天内应予以确认或提出修改意见。

承包人应按照监理人批准的施工组织设计的进度计划施工，若实际进度与计划进度不符，承包人应按监理人的要求，采取增加人员和机械设备等必要措施加快进度，因此增加的费用由承包人承担。

在合同总工期未变的前提下，监理人根据工程实际情况需对工程分阶段工期进行调整，承包人应服从，因此费用变化不予调整。

逢重大接待活动、专项整治活动或重点工程检查活动等，承包人应积极配合发包人采取特殊设施封闭施工现场、工程暂停回避等特殊要求，因此增加的费用由发包人承担，耽误的工期顺延。承包人确有困难无法达到以上要求的，发包人可切块另行发包。

## 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：执行通用条款。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：执行通用条款。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：执行通用条款。

### 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：开工前 2 天。

## 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：

承包人每延期一天承担合同价格 1%的违约金。承包人无正当理由连续停工 15 日或累计停工 30 日以上的，发包人有权解除施工合同，承包人承担未完成工程造价 10%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：合同价款的 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：10 年以上一遇的洪水。

#### 7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

(1) 10 级以上的大风，且连续超过 8 小时；

(2) 日降雨量 50mm 以上的暴雨，且连续超过 1 天；

(3) 38℃ 以上的高温或 -20℃ 以下的低温，且连续超过 3 天；

(4) 其他双方共同认为是异常恶劣气候。

#### 7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：-----。

### 8. 材料与设备

8.2 承包人采购材料与工程设备：工程量清单已标价主要材料与工程设备（以下称材料）采购前，承包人应按监理人的要求提前提报采购方案，监理人与发包人共同审核采购方案。需要考察的材料，由发包人、监理人、设计人（特殊材料可邀请区招投标监督、管理部门）成立考察小组会同承包人，结合采购方案共同考察生产厂家，承包人为考察工作提供方便条件。考察小组对考察过程中生产厂家展示的生产工艺、原材料质量、材料质量、企业经营状况和市场信誉等情况进行考察，承包人有权对考察小组的考察结论提出质疑。经考察小组和承包人共同认定合格的生产厂家才具备供料资格，承包人如果私自采购和使用未经考察的材料，应按监理人的要求进行整改，并承担赔偿责任和违约责任。考察合格的材料属使用前必须进行检验或试验的，承包人应按监理人的要求进行检验或试验，检验或试验费用由承包人承担。在施工过程中出现材料质量缺陷时不免除承包人的赔偿责任和违约责任，承包人应依据采购合同追究供应商的赔偿责任及违约责任。

#### 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：按规定计取。

#### 8.6 样品

##### 8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：根据实际情况确定。

#### 8.8 施工设备和临时设施

##### 8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：承包人自行承担修建临时设施的费用，其费用包含在投标报价中。

### 9. 试验与检验

#### 9.1 试验设备与试验人员

##### 9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：-----。

施工现场需要配备的试验设备：-----。

施工现场需要具备的其他试验条件：-----。

#### 9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：监理人指令。

### 10. 变更

#### 10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：由发包人组织设计单位、承包人、监理单位、审计部门共同确认后方可发生变更，变更工程所发生的工程量由发包人、承包人、监理单位按实签证。

#### 10.4 变更估价

##### 10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：

工程量以设计图纸及招标工程量清单为准，单价以中标综合单价为准。工程施工期间工程变更部分价款由发包人与审计局核实。

本合同采用工程量清单的综合单价计价方式，结算时按现场实际发生的情

况，根据清单约定的计算规则计算工程量，调整总价。

#### 10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：应在收到承包人提交的合理化建议后 2 天内审查完毕并报送发包人。

发包人审批承包人合理化建议的期限：收到监理人报送的合理化建议后 2 天内审批完毕。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为：作为承包人综合考核的依据。

#### 10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见：招标文件清单。

##### 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的确认和批准采取通用条款第 1 种方式确定。

##### 10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取通用条款第 3 种方式确定。

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：约定暂估价属于材料费的，材料由承包人采购的，材料的样品需通过发包人的确认并封存样品，材料价格由发包人、承包人、总监和审计部门等相关部门一同确认。约定暂估价属于施工费用的，清单中没有或没有相似的子目，按结算方式套用相关定额，施工费用可核定综合单价的由发包人、承包人、总监和审计部门等相关部门一同确认综合单价。

#### 10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：执行通用条款。

### 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：依据“威住建通字【2018】23 号”相关规定对主要材料价格调整。（补充条款中另有约定的除外），人工价格不调整。

11.1.1 因市场价格波动调整合同价格，采用以下方式对合同价格进行调整：  
承包人的投标价格中包含的可调材料价格波动风险幅度约定为基准价的±5%。波动幅度在基准价±5%以内的材料价格不作调整。可调材料价格上涨（下跌）超过基准价±5%的，调整超过基准价±5%以上的价差。按照季度比对调整。

11.1.2 可调价主要建材单价价差取定：在施工工期的每季度内进行价格比对。

基准价=2019年第四季度的《威海建设咨询》的建材价格的中限。

涨跌幅度=（施工日的《威海建设咨询》的建材价格的中限-基准价）/基准价×100%。

可调价建材价格涨跌幅度±5%以上，则进行价格调整；涨跌幅度±5%以下，则按照中标价格不调整。

①上涨超过 5%时，调整材料单价价差（正值）=施工日的《威海建设咨询》的建材价格的中限-基准价×1.05；

②下跌超过 5%时，调整材料单价价差（负值）=施工日的《威海建设咨询》的建材价格的中限-基准价×0.95；

11.1.3 可调价主要建筑材料数量的取定：

施工期内，承包人采购主要材料的数量及日期应通过监理审核，确认用于本合同工程后报发包人审批。监理日志和施工日志以及承发包人等现场确认材料入场时间及数量。如遇可调价的季度期内，调价材料的数量依据上述确认的材料数量计入进行调价。

11.1.4 主要建筑材料价差调整金额的计算：

主要建筑材料价差调整金额=调整材料单价价差（正负值）×确认调差材料的数量。

可调价主要建筑材料总价差计取规费、税金，不再计取其他费用。

11.1.5 因发包人原因造成工期延误的，延误期间发生的材料价格上涨差额由发包人承担；因承包人原因造成工期延误的，延误期间发生的材料价格上涨差额由承包人承担。

## 12. 合同价格、计量与支付

### 12.1 合同价格形式

# 1、单价合同。

综合单价包含的风险范围：\_\_\_\_\_。

风险费用的计算方法：\_\_\_\_\_。

风险范围以外合同价格的调整方法：

## 1、变更价款确定的原则：

(1) 清单中已有适用于变更工程的价格，按清单已有的价格变更清单价款；

(2) 清单中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更清单价款；

(3) 清单中没有适用或类似于变更工程的价格，按照 2003 版《山东省建筑工程消耗量定额》、2003 版《山东省安装工程消耗量定额》、2011 版《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》、2015 版《山东省建筑工程价目表》、2015 版《山东省安装工程价目表》、2015 版《山东省建设工程价目表材料机械单价》，最新版《山东省建筑工程消耗量定额威海市价目表》（机械执行 2015 年省机械单价）、与上述配套的最新版《山东省安装工程消耗量定额威海市价目表》及最新的与施工同期的省市价目表等造价文件规定、以及省市有关造价调整文件等编制计算，市场人工费按 74 元/工日，此部分结算价乘以下浮系数执行，下浮系数=1-中标价/上限控制价，且不低于 5%。

(4) 若结算过程中发现综合单价存在畸高项或不平衡报价的，审计部门有权按施工当期的公允价格对综合单价予以调整。

(5) 投标报价中的规费、税金为不可竞争费用，应按相应规定足额计取，结算时排污费按实际发生计取。

2、其中投标文件中自主报价的材料，结算按投标文件中报价计算；投标文件中暂定价格的材料及变更增加的新材料，依法不需要招标的，由承包人提出，发包人、监理单位共同确定，结算时调整。

## 12.2 预付款

### 12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额： 合同额的 30%。

预付款支付期限： 合同签订后。

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：按现场实际发生，根据清单编制说明规定的计算规则计算。

#### 12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：发包人结合完成工程量和工程造价情况确定。

#### 12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：\_\_\_\_\_。

#### 12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：\_\_\_\_\_。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的，是否适用第 12.3.4 项（总价合同的计量）约定进行计量：\_\_\_\_\_。

#### 12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：\_\_\_\_\_。

### 12.4 工程进度款支付

#### 12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：

1、合同签订后，预付合同额的 30%；

2、单体正负零以下完成后，经监理与发包人验收合格后付款至已完工程量的 65%；

3、 单体主体每六层结构封顶时，经监理与发包人验收合格后付款至已完工程量的 65%；

4、单体砌体及二次结构工程完成，经监理与发包人验收合格后付款至已完工程量的 65%；

5、单体主体内外墙装饰工程（不含门窗）完成，经监理与发包人验收合格后付款至已完工程量的 65%；

6、单体工程竣工验收合格后，三年内付清全部余款。其支付比例为第一年



支付余款的 33%，第二年支付余款的 33%，第三年支付余款的 34%。其支付时间为每年 12 月 30 日前。且结算审核定案前支付不得超过合同额的 75%。如发包人未按照约定时间支付余款，则发包人还应支付承包人拖延付款利息。

余款拖欠利息计算方法：以应付额作为计息基数，自应付之日起，按同期商业银行贷款浮动利率按月累计计算。

每次付款前，承包人需向发包人提供等额的增值税专用发票及在当地缴纳税款的税票。

## 7、安装部分工程款随土建节点支付。

### 12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：执行通用条款。

### 12.4.3 进度付款申请单的提交

(1) 单价合同进度付款申请单提交的约定：同第 12.4.1（付款周期）的约定。

(2) 总价合同进度付款申请单提交的约定：-----。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：-----。

### 12.4.4 进度款审核和支付

(1) 监理人审查并报送发包人的期限：承包人必须在规定时限内将实际完成的工程量报告按工程师的要求送交监理工程师审核，经监理工程师审核后报送发包人，最终工程量报告需在竣工验收后一周内报送发包人。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：-----。

(2) 发包人支付进度款的期限：-----。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：-----。

### 12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批：-----。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：执行通用条款，发包人可根据项目特点、工期调整、不可抗力等因素调整。

## 13. 验收和工程试车

### 13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前 12 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：24 小时。

### 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：执行通用条款。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：按照第 20.1（和解）的约定处理。

#### 13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：执行通用条款。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：按照第 20.1（和解）的约定处理。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：承包人每延期一天承担合同价格 1%的违约金，违约金的上限为合同价款的 5%。

### 13.3 工程试车

#### 13.3.1 试车程序

工程试车内容：执行通用条款。

（1）单机无负荷试车费用由          承担；

（2）无负荷联动试车费用由          承担。

#### 13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：执行通用条款。

### 13.6 竣工退场

#### 13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：竣工验收合格后 15 天内。

## 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：        。

竣工结算申请单应包括的内容：        。

### 14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：竣工验收合格后 90 日内，承包人向发包人提交完整的竣工结算报告，发包人签收后予以审计，以审计结果作为竣工

## 结算依据。

发包人完成竣工付款的期限：单体工程竣工验收合格后，三年内付清全部余款。其支付比例为第一年支付余款的 33%，第二年支付余款的 33%，第三年支付余款的 34%。其支付时间为每年 12 月 30 日前。且结算审核定案前支付不得超过合同额的 75%。如发包人未按照约定时间支付余款，则发包人还应支付承包人拖延付款利息。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：按照第 20.1（和解）的约定处理。

### 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：3 份。

承包人提交最终结清申请单的期限：执行通用条款。

## 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：自实际竣工日期起 24 个月。

### 15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留。

#### 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）或（2）种方式：

（1）质量保证金保函，保证金额为：工程款的3%；

（2）3%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：质量保修金为合同价格的 3%，质量保修期内，

承包人原因造成的质量缺陷、发包人或第三人人身和财产损害的，承包人应承担修复责任、赔偿责任及法律责任。

#### 15.4 保修

##### 15.4.1 保修责任

工程保修期为：双方根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，约定本工程的质量保修期如下：详见《工程质量保修书》。

##### 15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：属于范围、内容的项目，承包人应当在接到通知之日起 2 天内派人，承包人不在约定期限内派人的，发包人委托他人修理，发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当 2 小时内到达事故现场抢修。

#### 16. 违约

##### 16.1 发包人违约

###### 16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：-----。

###### 16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

(1) 因发包人原因未能在计划开工日期前 7 天内下达开工通知的违约责任：执行通用条款。

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：执行通用条款。

(3) 发包人违反第 10.1 款（变更的范围）第（2）项约定，自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任：执行通用条款。

(4) 发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定，或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任：执行通用条款。

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：执行通用条款。

(6) 发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的违约责任：执行通用条款。

(7) 其他：\_\_\_\_\_。

### 16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按16.1.1项（发包人违约的情形）约定暂停施工满\_\_\_\_天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，承包人有权解除合同。

### 16.2 承包人违约

#### 16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：违反安全文明施工、扬尘治理、环境保护、农民工工资支付等有关规定。

#### 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：执行通用条款，承担违约造成发包人及第三人的损失及相关法律责任。

#### 16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：执行通用条款。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式：按第 20.1（和解）的约定处理，其中临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件无偿提供给发包人。

## 17. 不可抗力

### 17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：≥八级以上连续4小时的大风，200毫米以上的暴雨，百年一遇的山洪，五级以上的地震，国家法定的传染病疫情及其他不可抗力范围内的条件。

### 17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后90天内完成款项的支付。

## 18. 保险

### 18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：施工过程中的一切保险均由承包人自行投保并承担费用。

### 18.3 其他保险

关于其他保险的约定：发包人和承包人应各自为其施工现场的全部人员办理意外伤害保险并支付保险费，包括其员工及为履行合同聘请的第三方。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：执行通用条款，费用自理。

### 18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：执行通用条款。

## 20. 争议解决

### 20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：-----。

#### 20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：-----。

选定争议评审员的期限：-----。

争议评审小组成员的报酬承担方式：-----。

其他事项的约定：-----。

#### 20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：-----。

### 20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第（2）种方式解决：

（1）向-----仲裁委员会申请仲裁；

（2）向合同签订地人民法院起诉。

## 21. 补充条款

1. 专业分包工程（包括但不限于暂估价）的配合费不包含在投标报价中，当专业分包单位确定后，在总包方与专业分包单位签订的现场施工管理协议中另行确认，配合费按照以下原则确定：铝合金门窗工程不超过 6 元/m<sup>2</sup>，其他专业分包工程不超过专业工程造价（扣除甲供材料及设备费）的 2%。

2. 因后期施工场地需要、文明施工要求、政策要求等增加的临设费用均包含在投标报价中，结算不予另计。

3. 本工程按照营改增后的计价依据执行，取费基础为合同签订时执行的不含税省价目表。投标报价税金按照不含税造价的 9%计取，承包人需按此税率向

发包人开具增值税专用发票。若出现因承包人根据税务主管部门及相关法律法规规定导致其所开具的增值税专用发票税率与投标报价税率不一致的情况，最终结算时税率按照承包人实际开具的增值税专用发票税率计取。

4. 列暂估价的材料或项目，发包人授权承包人采购，也可以在适当或必要的时候，收回此授权。无论发包人是否给出暂估价格，本工程的材料、设备，发包人保留自行采购的权利。

5. 石材、电线、电缆、电器仪表箱、墙壁开关、插座、水泥、钢材、PVC 排水管材及管件、PPR 给水管材及管件材料结算时另行核准材料价格，经核准的实际材料价和中标价格产生差价的，给予找补差价，差价不再参与取费，只计取规费与税金。

6. 对于非道路移动机械低排放控制区内的房屋建筑和市政工程项目，应使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等防治扬尘的控制措施。

7. 发包人按照 2018 年威海市最低生活标准要求，每个农民工每月 1910 元按月拨付农民工工资到监管账户，承包人按时转账支付农民工工资，每月具体需支付工资的农民工人数以承包人提供的上岗打卡记录为准。农民工工资为发包人应付给承包人工程款的一部分，每节点应结算的工程款扣除该节点内已支付的农民工工资，剩余工程款为每节点应付工程款。

## 附件

协议书附件：

附件 1：工程质量保修书

附件 2：承包人主要施工管理人员表

附件 3：暂估价一览表

附件 9：9-1：材料暂估价表

9-2：工程设备暂估价表

9-3：专业工程暂估价表



附件 1:

## 工程质量保修书

发包人（全称）：威海市环翠区城市发展投资有限公司

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》，经协商一致就环翠区公共文化服务中心（一期）项目 1#楼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，按照有关法律规定和合同约定，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：

### 承包人施工的工程内容。

### 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. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
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. 装修工程为2年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为2年；
5. 供热与供冷系统为2个采暖期、供冷期；
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为2年；
7. 其他项目保修期限约定如下：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。

发包人(公章)：

承包人(公章)：

地 址：

地 址：

法定代表人(签字)：

法定代表人(签字)：

委托代理人(签字)：

委托代理人(签字)：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

邮政编码：

邮政编码：

[illegible]

[illegible]

附件 6:

### 承包人主要施工管理人员表

名 称	姓 名	职 务	职 称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管				
其他人员				
二、现场人员				
项目经理				
项目副经理				
技术负责人				
造价管理				
质量管理				
材料管理				
计划管理				
安全管理				
其他人员				

附件 7:

分包人主要施工管理人员表

名 称	姓名	职务	职称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管				
其他人员				
二、现场人员				
项目经理				
项目副经理				
技术负责人				
造价管理				
质量管理				
材料管理				
计划管理				
安全管理				
其他人员				

附件 8:

## 履约担保

\_\_\_\_\_（发包人名称）:

鉴于\_\_\_\_\_（发包人名称，以下简称“发包人”）与\_\_\_\_\_（承包人名称）（以下称“承包人”）于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日就\_\_\_\_\_（工程名称）施工及有关事项协商一致共同签订《建设工程施工合同》。我方愿意无条件地、不可撤销地就承包人履行与你方签订的合同，向你方提供连带责任担保。

1. 担保金额人民币（大写）\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_）。
2. 担保有效期自你方与承包人签订的合同生效之日起至你方签发或应签发工程接收证书之日止。
3. 在本担保有效期内，因承包人违反合同约定的义务给你方造成经济损失时，我方在收到你方以书面形式提出的在担保金额内的赔偿要求后，在 7 天内无条件支付。
4. 你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本担保规定的义务不变。
5. 因本保函发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，任何一方均可提请\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。
6. 本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担 保 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日





### 9-2: 工程设备暂估价表

[illegible]

### 9-3: 专业工程暂估价表

[illegible]

## 第五章 工程量清单

工程量清单包括下列“工程量清单编制说明”、“暂列金额明细表”、“承包人分包的专业工程暂估价”、“综合单价暂估价汇总表”、“暂估单价材料汇总表”、“工程设备汇总表”及附录中的工程量清单的内容。

注：如“工程主材汇总表”、“工程设备汇总表”在QDZ报价中不能体现“品牌”信息，可将上述两个表格填加品牌后上传至“商务标—商务标附件”。

## 工程量清单编制说明

### 一、报价人须知：

1. 应按工程量清单及其计价格式规定的内容进行编制、填写、签字、盖章；
2. 工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改；
3. 工程量清单计价格式中列明的所有需要填报的单价和合价，投标单位均应填报，未填报的单价和合价，视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价内；
4. 金额（价格）均以人民币表示。

### 二、工程名称：环翠区公共文化服务中心（一期）项目 1#楼。

三、工程概况：本项目位于威海市羊亭镇海峰路北、S301 路南，总建筑面积 59110.19 m<sup>2</sup>。

### 四、工程招标范围：

1. 土建部分：图纸设计范围，包含：基础、人防、主体框架、砌体、防水、保温、屋面、散水、台阶、坡道等，具体以工程量清单为准。
2. 装饰部分：地面工程、墙面工程、门窗工程（不含室内木门）、栏杆及护栏等，具体以工程量清单为准。
3. 安装部分：图纸设计范围内强电系统：包含防雷接地、配管、桥架、电缆、电线、灯具、开关、插座及配电箱柜的安装、采购、调试。不包含配电室内的高低电压柜及相应的电缆、空调机房中配电柜及电缆项；电梯工程：包含电梯的采购、安装及调试；应急疏散系统；弱电系统：包含弱电桥架、综合布线系统接线盒及相应配管的预留预埋、防火门监控系统、残卫呼叫系统（不含残卫呼叫终端）；漏电报警系统（不含主机）；消防电源监控系统（不含主机）；能耗监控系统（不含主机）；自动报警系统：包含水灭火自动报警、消防水炮系统水雾灭火及干粉灭火自动报警；消火栓系统；喷淋及高压水雾系统（含泵房及水箱间）；暖通系统（含通风空调排烟）；虹吸雨水系统；给排水系统（不含卫生洁具）；地下人防安装系统（包括战时给排水、防化滤毒、电气）等，具体以工程量清单为准。

### 五、工程质量：达到验收规范合格标准。

### 六、编制依据：

1. 建设部《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2008）；

2. 《山东省建设工程工程量清单计价规则》（2011）、《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（2011）；

3. 鲁建办字[2016]20 号文件；

4. 鲁标定字[2016]33 号文件；

5. 鲁建标字[2019]12 号文件；

6. 省和市建设主管部门颁发的计价定额和计价管理办法及有关计价要求；

7. 招标单位提供的图纸；

8. 与建设项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等。

七、清单项目中凡注明“以下、以内、小于”字样者，均包括本身；注明“以上、以外、大于”字样者，均不包括本身。

八、投标单位参与投标视为已考察工程现场，对现场情况（包括工地位置情况、道路、存贮空间、装运限制及任何其他足以影响报价的情况）已较为了解和充分预计，并能根据已了解情况合理组织完成施工。现场原有工程的实际情况（包括与其他专业施工单位交接过程中的各种因素）视为在报价中已充分考虑，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长将不被批准。

九、投标单位在投标报价时须按营改增后的计价依据执行，取费基础由投标人自主报价。投标报价时税金均按不含税造价的 9%计取，中标后需按此税率开具增值税专用发票。若出现因中标单位纳税资格所开具的增值税专用发票税率与投标税率不一致的情况，最终结算时税率按照中标单位实际开具的增值税专用发票税率计取。

十、规费中的社会保障费按 1.52%的费率计取，最终竣工结算审计时，社会保障费根据相关文件规定的费率标准结算。投标单位在投标报价中，对上述费用进行让利或者优惠的，按废标处理。

十一、投标单位在投标报价时，应根据现场条件、招标文件要求，按照《建设工程工程量清单计价规范》、《山东省建设工程工程量清单计价规则》、本清单说明及子目规定的计算规则，结合施工方案、技术规范、技术装备、技术能力、施工管理经验及市场行情等规定综合分析及测算，在保证成本且有适当利润的前提下填报。

十二、投标单位在投标报价时，应考虑本工程的招标范围、工期要求与承包方式、以及不同专业交叉作业影响，并将与此有关的可能产生的费用考虑在相应

的投标报价中。

十三、投标单位在投标报价时，应根据企业自身实力结合市场信息，充分考虑市场竞争因素和市场风险进行自主报价。工程量清单计价表中的综合单价应包括完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、制作费、运输费、安装费、超高费、管理费、利润、检验试验费、采保费、损耗等，并考虑风险因素，以及为完成本工程项目（清单子目）的施工所发生于该工程施工前和施工过程中技术、生活、安全等方面的非工程实体项目费用，以及招标文件和合同中明确的其他责任和义务。

十四、综合单价所含工作内容应细化到清单所含子项要求，投标单位在投标时应按清单给定的统一格式，提供“单位工程汇总表”、“分部分项工程量清单计价表”、“工程量清单综合单价分析表”、“措施项目清单与计价表”、“工程议价材料表”等，投标单位应按其规定内容填写。

十五、投标单位应详细填写工程量清单计价表中的每一项综合单价及合价，如某一项没有填写视为已包括在其它项目清单的综合单价及总价内。

十六、投标单位按照本清单填报分部分项工程量清单综合单价，严禁不平衡报价，不得恶意降低报价扰乱市场，评标委员会有权对不合理报价进行质疑，投标单位应给予合理的答复。否则，经评标委员会评定为不合理报价的投标文件将视为废标。如中标人编制的部分工程量清单单价畸高，招标单位有权要求中标单位工程结算时调整至合理价格，但投标报价中低价不调整。

十七、投标单位必须完成所有按国家相关法律法规、行业规范等文件要求由承包人完成的检测和验收，由此产生的费用投标单位在报价时须予以考虑，结算时不增加此部分费用。

十八、工程施工中，为保证工程质量，施工单位自行采取的施工工艺措施项目，均由投标单位在报价时自行考虑，结算时不增加此部分费用。

十九、所有材料均应选用符合国标的产品，招标人规定品牌的要在主材及设备表中注明选用品牌，未规定品牌的主要材料及设备选用常用知名品牌中等以上档次，暂估的材料及设备不需报品牌，所有由投标单位自主报价的材料及设备，采购前中标单位均须提供样品，经招标人同意后方可使用。

二十、投标报价中的规费、税金为不可竞争费用，应按相应规定足额计取；投标单位在投标报价中，对上述费用进行让利或者优惠的，按废标处理。本项目

报价中应包含社会保障费，结算时按规定执行。

二十一、投标单位在投标报价时，应综合考虑以下费用：

1. 图纸与清单不符的以清单为准，清单未注明的以图纸为准。

2. 工程量清单中的工作内容和项目特征描述，均为分部分项清单项目的主要内容。若有未列全的其他内容由投标单位按照招标文件、设计图纸、规范等资料要求综合考虑；设计及规范等资料未明确的由投标单位根据现场考察、施工经验和相关资料综合考虑；或于答疑前书面提出，在答疑时统一解决。所有分部分项工程量清单均以完成该清单项目的所有内容为准考虑到综合报价中，结算时不予调整。结算时对清单特征描述中未施工的部分予以相应的扣除。

3. 本工程的主要材料，招标人都有提出更换的权力，因招标人提出材料变更导致材料产生差价招标人给予找补差价，但差价不再参与取费，只计取规费与税金。

4. 无论清单是否给出暂估价格，本工程的材料、设备，招标人保留自行采购的权利。

5. 所有投标报价材料均应包括其采购保管费用，运输费、施工现场内外搬运费、二次倒运费、检验试验费等所有费用，并根据实际情况考虑材料的损耗率，在结算中，不再因损耗及运距等因素而调整综合单价。

6. 综合单价中应包括材料、半成品构件和成品构件运至工地现场堆放点的场外运输费用及从堆放点至施工点的场内运输费用；吊装点不能堆放构件时，构件的场内运输费用；构件运输过程中，如遇路桥限载（限高）而发生的加固、拓宽等有关费用；均应包括在工程清单报价中，结算时不增加此部分费用。

7. “专业工程暂估价及结算表”中已给定的工程造价为暂估工程造价，各投标单位严格按照暂估工程造价报价，专业工程暂估总价及单位工程暂估价必须与暂估工程造价完全一致，不允许调整造价。

8. 施工现场临时水、电已开通至建筑红线内，红线内的所有临设费用（包括施工单位利用地下水的费用、修建及拆除所有道路（含可能发生的施工通道）的费用）、用电费用由投标单位自行解决，并且根据水源电源接入点及平面布置，所需费用全部包含在相应的投标报价中，结算时不再增加此部分费用。

9. 在施工过程中可能产生的扬尘、噪音、车辆进出等因素，不得对周围居民的安全、财产及正常生活等造成影响，需采取的措施及费用均需考虑在投标报

价当中；若因此引起纠纷及损失，均由投标单位自行解决。

10. 中标单位为本工程提供的各类车辆及机械设备费用，包括机械设备的进出场、装卸、拼装、交通标示牌、警示牌等所有费用，应包括在清单报价中，投标单位应充分考虑施工过程中发生的各种机械的多次进出场和机械停滞的费用及风险费用，结算时不增加此部分费用。

11. 报价单位应根据现场实际情况，自己考虑临时设施的搭设位置，但必须符合规定。无论场内场外，结算时不再增加此部分费用。

12. 报价单位依据项目的工程特点、现场实际情况、主管部门安全文明施工要求、批准的施工组织设计等综合考虑现场道路硬化（含砼、石子道路）、场地绿化、覆盖、围挡外侧绿化或盆栽等所有安全文明施工费和临时设施费用，结算不予另计。

13. 投标方必须负责整理项目所有施工资料并归档（包含分包及建设单位部分，严格按照《建设工程文件归档规范》要求整理。

14. 措施项目一清单费用包干计取，不论是否发生，发生多少，工程结算时，均按此报价计取，措施项目二清单按实计取。填报综合单价时应考虑完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、管理费、利润，并考虑与此项目有关的风险因素等一切费用，结算时不再调整。

15. 投标报价要充分考虑施工过程中不可避免的赶工期增加费，结算不予调整。

16. 干挂石材墙面、铝板墙面、玻璃幕墙、抗震支架、集中空调节能云控系统项目列入其他项目清单中的“承包人分包的专业工程暂估价”中，活动遮阳装置、玻璃雨棚、不上人采光顶、出车库玻璃采光罩列入分部分项综合单价暂估，空调机组、新风机组、磁悬浮离心冷水机组、模块式风冷冷水热泵、冷却塔列入设备暂估，投标单位按照清单给出的单价计入工程总造价中，计取规费税金。甲方有权对此部分项目进行分包，总承包服务费及施工配合费投标时应充分考虑在自主报价的分部分项工程量清单计价表的综合单价内，无论发包人对这两部分工程内容是否单独发包，总承包服务费及施工配合费均不另计算。

17. 该项目安全文明施工要求达到省级安全文明要求，报价中须充分考虑此部分费用，结算时不增加此部分费用。其中施工围挡及围挡画面已按主管部门要求施工到位，留作施工期间的安全文明施工围挡，该部分造价 693175 元，工程



结算时在总造价扣除。其余因后期施工场地需要、文明施工要求、政策要求等增加的临设费用均包含在投标报价中，结算不予另计。

18. 本工程暂列金为 12430000.00 元，按样表中给定的位置及金额列入，按规定计取规费税金，否则按否定投标处理。

二十二、土建工程清单报价时，投标单位应注意：

1. 基槽清理土方的报价应综合考虑开挖、清理、堆放、倒运、运输的费用，且应根据施工组织设计及现场实际情况综合考虑运输距离、运输方式等相关因素，结算时不再增加此部分费用。基槽清理的工程量实际清槽体积计算。

2. 石方爆破时产生的所有相关费用（含震裂缝、其它损害引起的索赔）均综合考虑到相应的报价中，边坡修整，基底清理综合考虑，结算时不予调整。

3. 所有的土方报价中，不论实际为土方、石方、淤泥、流沙等情况，投标单位均应综合考虑报价，结算不因任何原因而调整土方单价。

4. 土方回填的报价应包含场区内的堆放、倒运、运输的费用，根据施工组织设计并结合现场实际情况综合考虑运输距离、运输方式及回填方式等相关因素。

5. 预制构件无论场内预制还是场外预制，结算时均不调整综合单价。

6. 钢筋清单子目中的钢筋损耗不另计取，均包括在钢筋的综合单价当中；钢筋项目的报价应考虑所有不同的接头方式，并包括接头费用（电渣压力焊、机械连接等），实际施工中无论采用何种连接方式，结算均不做调整。报价中还应考虑垫铁、成品马凳筋等钢筋的各种形式的限位措施的费用，未来结算时不再单独考虑此项费用。

7. 零星砖砌体子目包括台阶、蹲台等非主体项目的砖砌体，由投标单位根据实际情况自主报价。

8. 砌块墙的报价中投标单位要考虑墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目，结算时不因此调整工程价款。所有填充墙顶部、底部砌体材质及砌筑要求均采用新标准。

9. 钢梯项目报价应包含制作、运输、安装、除锈刷防锈漆等所有费用。

10. 人防工程设计及施工规范要求的必须预埋、预连接的防火门框焊接固定费用均包含在投标报价中，结算不予另计。

11. 人防门报价包含加工、制作及安装施工的主辅材、配件、人工费、机械机具、材料复试及材料检验、运输、装卸、二次搬运、赶工、配合、现场保管、

半成品成品保护、隐检、措施、风险、验收、售后服务、管理、保险、利润等完成承包范围内所有工作的包工包料、保质量、保工期、保维修的全部工作和责任。

12. 防水工程量按照实际的防水面积计算，清单报价中应综合考虑附加层、阴阳角等各叠加位置、防水接头处理（如刷聚氨酯等）、施工损耗及压条、各类套管端口防水处理等费用，结算时不再增加其他费用。

13. 所有涉及砂浆项目的报价应结合本工程的实际情况和政府的相关规定考虑砂浆的施工方式，实际施工中无论是否采用预拌、现场搅拌或成品砂浆，结算中均不调整报价中的单价。砂浆价格应综合考虑砂浆罐的租赁费，结算时不再另计。结算时砂浆的品种及标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价只计取规费、税金。

14. 抹灰子目报价应包括添加剂、分隔条、水泥砂浆滴水线等费用。

15. 块料面层下结合层应包括基层清理、素水泥浆等工序，厚度满足施工要求，达到验收标准。块料面层磨边、套割、倒角、对缝等应考虑在相应项报价中，结算时不再增加此项费用；点缀及拼花等的人工费增加、材料损耗费等应考虑在相关项目的清单报价中，结算不予另计。但设计有特殊要求的切割缝除外。

16. 石材项目报价应考虑擦缝、表面打蜡、成品保护等费用。

17. 块料面层中所含砂浆标号与实际施工中的标号不同时，结算时对与此有关的项目不进行换算。结算时块料面层的规格有变化时，只调整清单子目中块料面层的材料差价，人工费、机械费等其他费用不再调整。

18. 超高费未单独列项，该部分费用由投标单位根据结构形式自主报价，综合在各子目中。

19. 对拉螺栓及端头处理、螺栓孔洞封堵的费用在措施费报价中综合考虑。

20. 措施费中应综合考虑实际施工中如果采用非泵送商品砼所发生的垂直运输费，结算时不再增加此部分费用。

21. 工程施工中砼的报价应包含混凝土材料费、运输费、各种方式的泵送费、泵送剂费用。商品砼的泵送时产生的组管、洗管、配合泵送的所有材料及人工机械费，各种泵的电费燃料费等，投标报价中应综合考虑，结算时与此有关的费用不另外调整。结算时混凝土标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价只计取规费及税金。

22. 所有门窗洞口需严格按图纸洞口尺寸施工，因安装门窗时洞口尺寸偏差

引起的返工费用不再计取。

二十三、安装工程报价时，投标单位应注意：

1. 配电箱（柜）包含焊压接线端子及基础槽钢制作安装、剔洞修补、螺栓及支架制安等费用，结算时不再增加此类费用。

2. 桥架清单项中包含桥架三通、弯头、支架及其刷油防腐等与之有关的工作内容，桥架防火封堵、穿变形缝时的补偿装置，伸缩节及阻火圈等报价时综合考虑在相应的清单中，结算时不再增加此部分费用，桥架板材厚度不得低于规范要求。

3. 接线盒、开关盒报价时综合考虑在相应的清单中，结算时不再增加此部分费用。

4. 所有灯具、开关、插座等小电器的清单项目均包含安装、接线、单体调试和材料费及抠眼打洞恢复费用等与之相关的所有工作内容。结算时无论何种情况均不调整。

5. 电缆清单工程量是按设计图示的就位后净尺寸计算（包括水平、垂直走向）。电缆各处预留长度和电缆的波形余度均在综合单价中，电缆的穿刺线夹、中间头及终端头亦考虑在电缆敷设综合单价中，电缆敷设时不论采用何种敷设方式，单价均不做调整。

6. 电气穿线管安装中包含支架及其刷油防腐、套管、接线盒（箱）、剔槽修复接地跨接等与之有关的工作内容，报价时综合考虑在相应的清单中，结算时不再增加此部分费用。

7. 所有管道安装（包括给排水、电气、消火栓、采暖等）的综合单价中都应包含管道、管件（含卡箍管件）、穿墙套管、支架制安及其刷油防腐、打堵洞眼及修复、防水堵漏、清理等与之相关的工作内容，报价时综合考虑，结算时不再调整。

8. 所有设备安装均包括设备整体安装、设备支架制安、接线、单体调试、减震措施等与之相关的所有工作内容，清单中另有单独列项除外。

9. 消防控制中心设备以整套报价考虑，由投标单位依据图纸及验收规范要求，深化设计，满足系统及验收要求。

10. 法兰阀门的安装包括配套法兰、螺栓、螺母的安装（工艺管道阀门除外），报价时综合考虑在相应的清单中，结算时不再增加此部分费用。

11. 采暖入口装置（包含分户入口）所有的阀件，仪表均需要按热力公司要求进行采购。

12. 管道工程中的消毒冲洗、水压试验、灌水试验都应达到设计要求，报价时综合考虑在相应的清单中，结算时不再增加此部分费用。

13. 各单体的采暖、给排水、强弱电、消防等系统，报价时应综合考虑相关的接头费用及调试（整）费用，结算时不再增加此类费用。

14. 送配电系统调试、联动试车费等费用均含在相应综合单价中，结算不再增加此部分内容。

15. 消防系统报价时应包含通过消防验收的威海市建筑电气设施消防安全检测费（电检费）、消防安全远程监控入网服务费、监测检验及综合验收费、所有消防标示色环等费用及配合本项目其他标段消防工程调试等相关费用，结算时不再增加此类费用。

16. 综合单价应综合不同安装高度费用，充分考虑管线器具的安装高度。

17. 投标单位应充分考虑施工设计说明的相关做法及要求编制清单综合单价。

18. 施工单位应充分仔细阅读图纸，综合考虑高层、管井、暗室、吊顶等施工中的相关费用，结算时不论采用何种方案，均不得调整。

19. 没有单列清单项目的系统调试费用应综合考虑在清单报价内，结算时无论何种情况均不调整。

20. 承包范围内的竣工验收所有检验检测费用应在清单单价中综合考虑，工程结算时不再单独支付。

二十四、工程主要材料和设备及相关配件的价格应在工程主材汇总表和工程设备汇总表中详细列明品牌、规格、型号单价。报价中所选用的品牌档次应不低于以下品牌中档以上：

1. 镀锌钢管、衬塑钢管：天津友发、河北东升、山东君诚；
2. 阀门：上海二阀、上海良工、上海冠龙、
3. 铜阀：埃美柯、上海冠龙、詹姆斯伯雷；
4. PPR、UPVC、HDPE 管：中财、日丰、伟星、埃美柯；
5. 铸铁管：兴华、新光、泺武；
6. 沟槽管件：潍坊亿佰通、福建白沙、上海威逊、潍坊同心；

7. 开关、插座：松下、西门子、施耐德；
8. JDG 管：华成、飞界、青岛鸿雁；
9. PVC 管：中财、日丰、伟星、埃美柯；
10. 电线、电缆：文登昆崙、宝胜、上上；
11. 智能疏散系统：威海凯瑞、济南电之星、珠海西默
12. 配电箱内元器件选型：
  - 1) 微型断路器：上海人民、常熟、海格；
  - 2) 塑壳断路器：上海人民、常熟、海格；
13. 双电源：扬州沃德（WDA1 系列） 泰永长征（TBBQ3 系列） 扬州海磊（HLSQ 系列）
14. 控制保护开关：扬州沃德（WCPS 系列） 浙江中凯（KB0 系列） 扬州海磊（HLKB0 系列）
15. 自复式过欠压保护器：江苏常熟 GQ1Z 系列，上海尚自 SHGQ 系列，江苏法泰 FTB-Z 系列；
16. 多功能仪表、电气火灾监控、消防电源监控系统：威海凯瑞 HRT3000 系列、昆明英派尔 IP 系列、北京易艾斯德 EM 系列；
17. 单相及三相计量表：上海人民、常熟、海格；
18. 智能照明控系统：济南泰力源 TLYZK 系列，威海凯瑞 HRT6000 系列，济南电之星；
19. 浪涌保护器：虎格，昇琪，欧盾；
20. 板材要求：控制配电箱及动力配电箱箱体板材要求 1.5mm，落地柜箱体板材要求 2.0mm，室内配电箱箱体板材要求 1.2mm，其他严格按图纸配置；
21. 空调水泵：双轮、凯泉、连成；
22. 空调机组：约克、麦克维尔、开利、盾安、海尔；
23. 风机：百建通风、莱宝、隆汇；
24. 消防水泵：双轮、凯泉、连成；
25. 磁悬浮离心冷水机组：约克、麦克维尔、开利；
26. 模块式风冷冷水热泵：约克、麦克维尔、开利；
27. 常压不锈钢膨胀水箱：山东前卫、威海远大、威海宜特；
28. 板式换热器：山东前卫、威海远大、威海宜特；

29. 全程水处理器：山东前卫、威海远大、威海宜特；
30. 全自动软水器：山东前卫、威海远大、威海宜特；
31. 分集水器：山东前卫、威海远大、威海宜特；
32. 冷却塔：荏原、良机、海鸥；
33. 真石漆：紫荆花、多乐士、立邦；
34. 窗五金配件：国强、坚朗、杨氏立兴；
35. 窗铝合金型材：江苏华昌、山东伟业、伟建；
36. 钢材：莱钢、济钢、永锋；
37. 乳胶漆：立邦、紫荆花、多乐士；
38. 腻子：紫荆花、美巢、立邦；
39. 防水：北方创信、潍坊京九、潍坊宏源；
40. 玻璃原片：蓝星、吴江南玻、台玻、信义。
41. 密封胶：山东永安、乐泰、道康宁；
42. 结构胶：思蓝德、山东美阁结构胶、瓦克；
43. 其他：国产优质。

## 二十五、材料调价方法

### （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：依据“威住建通字[2018]23号”相关规定对主要材料价格调整。

① 市场价格波动调整合同价格，采用以下方式对合同价格进行调整：承包方的投标价格中包含的可调材料价格波动风险幅度约定为基准价的±5%。波动幅度在基准价±5%以内的材料价格不作调整。可调材料价格上涨（下跌）超过基准价±5%的，调整超过基准价±5%以上的价差。按照季度比对调整。

② 可调价主要建材单价价差取定：在施工工期的每季度内进行价格比对。

基准价=2019年第四季度的《威海建设咨询》的建材价格的中限。

涨跌幅度=（施工日的《威海建设咨询》的建材价格的中限-基准价）/基准价×100%。

可调价建材价格涨跌幅度±5%以上，则进行价格调整；涨跌幅度±5%以下，则按照中标价格不调整。

1) 上涨超过 5%时，调整材料单价价差（正值）=施工日的《威海建设咨询》

的建材价格的中限（或双方确认的市场价）-基准价 $\times$ 1.05；

2) 下跌超过 5%时，调整材料单价价差（负值）=施工日的《威海建设咨询》的建材价格的中限-基准价 $\times$ 0.95；

③可调价主要建筑材料数量的取定：

施工期内，承包人采购主要材料的数量及日期应通过监理审核，确认用于本合同工程后报发包人审批。监理日志和施工日志以及承发包人等现场确认材料入场时间及数量。如遇可调价的季度期内，调价材料的数量依据上述确认的材料数量计入进行调价。

④主要建筑材料价差调整金额的计算：

主要建筑材料价差调整金额=调整材料单价价差（正负值） $\times$ 确认调差材料的数量。

可调价主要建筑材料总价差计取规费、税金，不再计取其他费用。

⑤因发包人原因造成工期延误的，延误期间发生的材料价格上涨差额由发包人承担；因承包人原因造成工期延误的，延误期间发生的材料价格上涨差额由承包人承担。

二十六、结算时清单中没有适用或类似于变更工程的综合单价，应按 2003 年消耗量定额中相应项目执行，结算价按（1-投标总价/控制价） $\times$ 100%的比率下浮，且不低于 5%。

## 暂列金额明细表

工程名称:环翠区公共文化服务中心（一期）项目 1#楼

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
	0.00 以下土建			
1	暂列金额	项	3770000.00	
	0.00 以上土建			
1	暂列金额	项	3080000.00	
	0.00 以下装饰			
1	暂列金额	项	470000.00	
	0.00 以上装饰			
1	暂列金额	项	920000.00	
	钢结构			
1	暂列金额	项	90000.00	
	给排水部分			
1	暂列金额	项	40000.00	
	压力排水			
1	暂列金额	项	40000.00	
	虹吸雨水			
1	暂列金额	项	30000.00	
	消火栓部分			
1	暂列金额	项	40000.00	
	喷淋部分			
1	暂列金额	项	80000.00	
	消防泵房			
1	暂列金额	项	70000.00	
	制冷机房			
1	暂列金额	项	90000.00	
	高压细水雾水箱间			
1	暂列金额	项	20000.00	
	通风空调系统			
1	暂列金额	项	30000.00	
	多联机空调			
1	暂列金额	项	10000.00	
	防排烟部分			
1	暂列金额	项	80000.00	
	空调水系统			
1	暂列金额	项	20000.00	
	强电			
1	暂列金额	项	210000.00	
	弱电			
1	暂列金额	项	10000.00	



	应急照明系统			
1	暂列金额	项	10000.00	
	战时压力排水			
1	暂列金额	项	20000.00	
	自动报警系统			
1	暂列金额	项	100000.00	
	漏电报警、消防电源监控、能耗监控系统			
1	暂列金额	项	10000.00	
	战时给水			
1	暂列金额	项	20000.00	
	战时防化滤毒通风系统			
1	暂列金额	项	50000.00	
	战时电气			
1	暂列金额	项	40000.00	
	给排水部分			
1	暂列金额	项	50000.00	
	压力排水			
1	暂列金额	项	10000.00	
	虹吸雨水			
1	暂列金额	项	50000.00	
	消火栓部分			
1	暂列金额	项	120000.00	
	喷淋部分			
1	暂列金额	项	240000.00	
	高压细水雾系统			
1	暂列金额	项	160000.00	
	消防水箱间			
1	暂列金额	项	10000.00	
	通风空调系统			
1	暂列金额	项	520000.00	
	多联机空调			
1	暂列金额	项	10000.00	
	防排烟部分			
1	暂列金额	项	460000.00	
	空调水系统			
1	暂列金额	项	220000.00	
	空调设备屋面部分			
1	暂列金额	项	30000.00	
	强电			
1	暂列金额	项	620000.00	
	弱电			
1	暂列金额	项	50000.00	
	应急照明系统			

1	暂列金额	项	50000.00	
	自动报警系统			
1	暂列金额	项	280000.00	
	漏电报警、消防电源监控、能耗监控系统			
1	暂列金额	项	20000.00	
	电梯工程			
1	暂列金额	项	180000.00	
合计			12430000.00	

## 承包人分包的专业工程暂估价

工程名称:环翠区公共文化服务中心（一期）项目 1#楼

序号	工程名称	工程内容	计算基础	费率（%）	暂估金额（元）	备注
1	承包人分包的专业工程暂估价					
2	承包人分包的专业工程暂估价					
3	承包人分包的专业工程暂估价					
4	石材墙面	1. 墙体类型:综合考虑 2. 石材板, 硅酮密封胶填缝 3. 按石材高度安装配套不锈钢挂件 4. 刮柔性耐水腻子 5. 抹面胶浆分遍抹压, 压入耐碱玻璃纤维网布 6. 锚栓锚固岩棉板 7. 100 厚岩棉板两表面及侧面涂刷界面剂保温层, 配套胶粘剂粘贴	9420.21	1034.00	9740497.14	
5	铝板墙面	1. 墙体类型:综合考虑 2. 铝板, 硅酮密封胶填缝 3. 按铝板高度安装配套不锈钢挂件 4. 刮柔性耐水腻子 5. 抹面胶浆分遍抹压, 压入耐碱玻璃纤维网布 6. 锚栓锚固岩棉板 7. 100 厚岩棉板两表面及侧面涂刷界面剂保温层, 配套胶粘剂粘贴	78.46	1034.00	81127.64	
6	玻璃幕墙	1. 铝合金龙骨, 半隐框与明框结合 2. 窗的类型:12+12Ar+6 氩气双银 Low-E 中空玻璃, 含消防救援窗口及防火窗	7486.96	1034.00	7741516.64	
7	承包人分包的专业工程暂估价					
8	承包人分包的专业工程暂估价					
9	承包人分包的专业工程暂估价					
10	承包人分包的专业工程暂估价					
11	抗震支架	1. 材质: 型钢 2. 规格: 详见图纸	1.00	80000.00	80000.00	

12	抗震支架	1. 材质：型钢 2. 规格：详见图纸	1.00	160000.00	160000.00	
13	承包人分包的专业工程暂估价					
14	承包人分包的专业工程暂估价					
15	承包人分包的专业工程暂估价					
16	承包人分包的专业工程暂估价					
17	承包人分包的专业工程暂估价					
18	抗震支架	1. 材质：型钢 2. 规格：详见图纸	1.00	100000.00	100000.00	
19	承包人分包的专业工程暂估价					
20	抗震支架	1. 材质：型钢 2. 规格：详见图纸	1.00	180000.00	180000.00	
21	承包人分包的专业工程暂估价					
22	承包人分包的专业工程暂估价					
23	承包人分包的专业工程暂估价					
24	承包人分包的专业工程暂估价					
25	承包人分包的专业工程暂估价					
26	承包人分包的专业工程暂估价					
27	承包人分包的专业工程暂估价					
28	承包人分包的专业工程暂估价					
29	承包人分包的专业工程暂估价					
30	承包人分包的专业工程暂估价					
31	承包人分包的专业工程暂估价					
32	抗震支架	1. 材质：型钢 2. 规格：详见图纸	1.00	230000.00	230000.00	
33	抗震支架	1. 材质：型钢 2. 规格：详见图纸	1.00	500000.00	500000.00	
34	承包人分包的专业工程暂估价					
35	承包人分包的专业工程暂估价					
36	承包人分包的专业工程暂估价					
37	承包人分包的专业工程暂估价					
38	抗震支架	1. 材质：型钢 2. 规格：详见图纸	1.00	450000.00	450000.00	
39	承包人分包的专业工程暂估价					
40	承包人分包的专业工程暂估价					
41	抗震支架	1. 材质：型钢 2. 规格：详见图纸	1.00	200000.00	200000.00	
42	抗震支架	1. 材质：型钢 2. 规格：详见图纸	1.00	100000.00	100000.00	
43	集中空调节能云控系统		1.00	2000000.00	2000000.00	
44	承包人分包的专业工程暂估价					
45	承包人分包的专业工程暂估价					
46	承包人分包的专业工程暂估价					
47	承包人分包的专业工程暂估价					
合计					21563141.42	

## 综合单价暂估价汇总表

工程名称:环翠区公共文化服务中心（一期）项目 1#楼

序号	材料名称规格	单位	单价 (含税)	单价 (除税)	税率
1	活动遮阳装置	项	50000.00	50000.00	0
2	玻璃雨棚	m2	1034.00	1034.00	0
3	不上人采光玻璃顶棚	m2	1034.00	1034.00	0
4	出车库玻璃采光罩	m2	1034.00	1034.00	0

备注：上表中的暂估单价为分部分项工程中的暂估单价，已包含工料机、管理费、利润等相关费用，投标单位需按给定的暂估单价进行投标，不得更改，并按相关规定计取规费、税金。

暂估单价材料汇总报表

工程名称:环翠区公共文化服务中心（一期）项目 1#楼

序号	材料名称规格	单位	数量	省价 (含税)	省价 (除税)	小计 (除税)	单价 (含税)	单价 (除税)	合计 (除税)	税率	备注
1	磁悬浮离心冷水机组， LSBLX750/R4（BP）	台	2.00	5770000.00	5106194.69	10212389.38	5770000.00	5106194.69	10212389.38	13	
2	KT-1-1 双风机机组 送风段 32000m3/h, 机外余压 650Pa, 功率 18.5KW; 回风段 28800m3/h, 机外余压 350Pa, 功率 11KW; 表冷段制冷量 263KW, 制热量 192KW	台	1.00	300000.00	265486.73	265486.73	300000.00	265486.73	265486.73	13	
3	KT-1-2 双风机机组 送风段 20000m3/h, 机外余压 450Pa, 功率 11KW; 回风段 18000m3/h, 机外余压 350Pa, 功率 5.5KW; 表冷段制冷量 170KW, 制热量 120KW	台	1.00	173000.00	153097.35	153097.35	173000.00	153097.35	153097.35	13	
4	KT-1-3 双风机机组 送风段 10000m3/h, 机外余压 450Pa, 功率 5.5KW; 回风段 9000m3/h, 机外余压 350pa, 功率 3KW; 表冷段制冷量 84KW, 制热量 60KW	台	1.00	105000.00	92920.35	92920.35	105000.00	92920.35	92920.35	13	

5	KT-1-4 双风机机组 送风段 18000m <sup>3</sup> /h, 机外余压 500pa, 功率 11KW; 回风段 16200m <sup>3</sup> /h, 机外余压 350pa, 功率 5.5KW; 表冷段制冷量 149KW, 制热量 108KW	台	1.00	159000.00	140707.96	140707.96	159000.00	140707.96	140707.96	13	
6	KT-1-5 单风机机组 风量 22000m <sup>3</sup> /h, 机外余压 550pa, 功率 11KW; 表冷段制冷量 187KW, 制热量 132KW	台	1.00	141000.00	124778.76	124778.76	141000.00	124778.76	124778.76	13	
7	KT-1-6 单风机机组 风量 24000m <sup>3</sup> /h, 机外余压 550pa, 功率 15KW; 表冷段制冷量 199KW, 制热量 144KW	台	1.00	135000.00	119469.03	119469.03	135000.00	119469.03	119469.03	13	
8	KT-1-7 双风机机组 送风段 14000m <sup>3</sup> /h, 机外余压 450pa, 功率 5.5KW; 回风段 12600m <sup>3</sup> /h, 机外余压 350pa, 功率 4KW; 表冷段制冷量 118KW, 制热量 84KW	台	1.00	137000.00	121238.94	121238.94	137000.00	121238.94	121238.94	13	
9	KT-2-1 双风机机组 送风段 22000m <sup>3</sup> /h, 机外余压 650pa, 功率 15KW; 回风段 19800m <sup>3</sup> /h, 机外余压 380pa, 功率 7.5KW; 表冷段制冷量 187KW, 制热量 132KW; 加湿 段加湿量 16kg/h, 功率 12KW	台	1.00	270000.00	238938.05	238938.05	270000.00	238938.05	238938.05	13	

10	KT-2-2 双风机机组 送风段 18000m <sup>3</sup> /h, 机外余压 600pa, 功率 11KW; 回风段 16200m <sup>3</sup> /h, 机外余压 350pa, 功率 5.5KW; 表冷段制冷量 149KW, 制热量 108KW; 加湿 段加湿量 13kg/h, 功率 12KW	台	1.00	189000.00	167256.64	167256.64	189000.00	167256.64	167256.64	13	
11	KT-2-3 双风机机组 送风段 20000m <sup>3</sup> /h, 机外余压 450pa, 功率 11KW; 回风段 18000m <sup>3</sup> /h, 机外余压 350pa, 功率 5.5KW; 表冷段制冷量 170KW, 制热量 120KW; 加湿 段加湿量 15kg/h, 功率 12KW	台	1.00	200000.00	176991.15	176991.15	200000.00	176991.15	176991.15	13	
12	KT-2-4 双风机机组 送风段 22000m <sup>3</sup> /h, 机外余压 620pa, 功率 11KW; 回风段 19800m <sup>3</sup> /h, 机外余压 350pa, 功率 7.5KW; 表冷段制冷量 187KW, 制热量 132KW	台	1.00	234000.00	207079.65	207079.65	234000.00	207079.65	207079.65	13	
13	KT-2-5 双风机机组 送风段 16000m <sup>3</sup> /h, 机外余压 450pa, 功率 7.5KW; 回风段 14400m <sup>3</sup> /h, 机外余压 350pa, 功率 4KW; 表冷段制冷量 134KW, 制热量 96KW	台	1.00	141000.00	124778.76	124778.76	141000.00	124778.76	124778.76	13	



14	KT-2-6 双风机机组 送风段 18000m <sup>3</sup> /h, 机外余压 400pa, 功率 11KW; 回风段 16200m <sup>3</sup> /h, 机外余压 300pa, 功率 5.5KW; 表冷段制冷量 149KW, 制热量 108KW; 加湿 段加湿量 13kg/h, 功率 12KW	台	1.00	153000.00	135398.23	153000.00	135398.23	135398.23	135398.23	13	
15	KT-2-7 单风机机组 风量 20000m <sup>3</sup> /h, 功率 11KW, 机外 余压 450Pa, 表冷段制冷量 170KW, 制热量 120KW	台	1.00	121000.00	107079.65	107079.65	121000.00	107079.65	107079.65	13	
16	KT-3-1 单风机机组 风量 12000m <sup>3</sup> /h, 功率 7.5KW, 机 外余压 450Pa, 表冷段制冷量 99KW, 制热量 72KW; 热水加 热段制热量 29KW; 加湿段加 湿量 9kg/h, 功率 7.5KW	台	1.00	126000.00	111504.42	111504.42	126000.00	111504.42	111504.42	13	
17	KT-3-2 单风机机组 风量 12000m <sup>3</sup> /h, 功率 7.5KW, 机 外余压 550Pa, 表冷段制冷量 99KW, 制热量 72KW; 热水加 热段制热量 29KW; 加湿段加 湿量 9kg/h, 功率 7.5KW	台	1.00	132000.00	116814.16	116814.16	132000.00	116814.16	116814.16	13	

18	KT-3-3 单风机机组 风量 12000m <sup>3</sup> /h, 功率 7.5KW, 机 外余压 350Pa, 表冷段制冷量 99KW, 制热量 72KW; 热水加 热段加热量 29KW; 加湿段加 湿量 9kg/h, 功率 7.5KW	台	1.00	126000.00	111504.42	111504.42	126000.00	111504.42	111504.42	111504.42	13	
19	KT-3-4 双风机机组 送风段 12000m <sup>3</sup> /h, 机外余压 450pa, 功率 5.5KW; 回风段 10800m <sup>3</sup> /h, 机外余压 350pa, 功率 4KW; 表冷段制冷量 99KW, 制热量 72KW	台	1.00	121000.00	107079.65	107079.65	121000.00	107079.65	107079.65	107079.65	13	
20	KT-3-5 单风机机组 风量 12000m <sup>3</sup> /h, 功率 7.5KW, 机 外余压 500Pa, 表冷段制冷量 99KW, 制热量 72KW; 热水加 热段加热量 29KW; 加湿段加 湿量 9kg/h, 功率 7.5KW	台	1.00	126000.00	111504.42	111504.42	126000.00	111504.42	111504.42	111504.42	13	
21	KT-3-6 双风机机组 送风段 18000m <sup>3</sup> /h, 机外余压 550pa, 功率 11KW; 回风段 16200m <sup>3</sup> /h, 机外余压 350pa, 功率 5.5KW; 表冷段制冷量 149KW, 制热量 108KW; 加湿 段加湿量 13kg/h, 功率 12KW	台	1.00	186000.00	164601.77	164601.77	186000.00	164601.77	164601.77	164601.77	13	

22	KT-3-7 双风机机组 送风段 22000m <sup>3</sup> /h, 机外余压 550pa, 功率 11KW; 回风段 19800m <sup>3</sup> /h, 机外余压 500pa, 功率 7.5KW; 表冷段制冷量 187KW, 制热量 132KW	台	1.00	230000.00	203539.82	203539.82	230000.00	203539.82	203539.82	13	
23	KT-3-8 双风机机组 送风段 18000m <sup>3</sup> /h, 机外余压 600pa, 功率 11KW; 回风段 16200m <sup>3</sup> /h, 机外余压 350pa, 功率 5.5KW; 表冷段制冷量 149KW, 制热量 108KW	台	1.00	156000.00	138053.10	138053.10	156000.00	138053.10	138053.10	13	
24	KT-4-1 单风机机组 风量 12000m <sup>3</sup> /h, 功率 7.5KW, 机 外余压 350Pa, 表冷段制冷量 99KW, 制热量 72KW; 热水加 热段加热量 29KW; 加湿段加 湿量 9kg/h, 功率 7.5KW	台	1.00	123000.00	108849.56	108849.56	123000.00	108849.56	108849.56	13	
25	KT-4-2 单风机机组 风量 4000m <sup>3</sup> /h, 功率 3KW, 机外余 压 300Pa, 表冷段制冷量 33KW, 制热量 24KW; 热水加 热段加热量 10KW; 加湿段加 湿量 3kg/h, 功率 3KW	台	1.00	66000.00	58407.08	58407.08	66000.00	58407.08	58407.08	13	

26	KT-4-3 单风机机组 风量 4500m <sup>3</sup> /h, 功率 3KW, 机外余 压 500Pa, 表冷段制冷量 33KW, 制热量 24KW, 热水加 热段加热量 11KW; 加湿段加 湿量 3.5kg/h, 功率 3KW	台	1.00	69000.00	61061.95	61061.95	69000.00	61061.95	61061.95	13	
27	KT-4-4 双风机机组 送风段 12000m <sup>3</sup> /h, 机外余压 450pa, 功率 5.5KW; 回风段 10800m <sup>3</sup> /h, 机外余压 350pa, 功率 4KW; 表冷段制冷量 99KW, 制热量 72KW	台	1.00	121000.00	107079.65	107079.65	121000.00	107079.65	107079.65	13	
28	KT-4-5 单风机机组 风量 12000m <sup>3</sup> /h, 功率 7.5KW, 机 外余压 350Pa, 表冷段制冷量 99KW, 制热量 72KW, 热水加 热段加热量 29KW; 加湿段加 湿量 9kg/h, 功率 7.5KW	台	1.00	126000.00	111504.42	111504.42	126000.00	111504.42	111504.42	13	
29	KT-4-6 单风机机组 风量 12000m <sup>3</sup> /h, 功率 7.5KW, 机 外余压 350Pa, 表冷段制冷量 99KW, 制热量 72KW, 热水加 热段加热量 29KW; 加湿段加 湿量 9kg/h, 功率 7.5KW	台	1.00	126000.00	111504.42	111504.42	126000.00	111504.42	111504.42	13	

30	KT-4-7 双风机机组 送风段 22000m3/h, 机外余压 550pa, 功率 11KW; 回风段 19800m3/h, 机外余压 350pa, 功率 7.5KW; 表冷段制冷量 187KW, 制热量 132KW	台	1.00	230000.00	203539.82	203539.82	230000.00	203539.82	203539.82	13	
31	KT-4-8 双风机机组 送风段 16000m3/h, 机外余压 450pa, 功率 7.5KW; 回风段 14400m3/h, 机外余压 350pa, 功率 4KW; 表冷段制冷量 134KW, 制热量 96KW	台	1.00	141000.00	124778.76	124778.76	141000.00	124778.76	124778.76	13	
32	KT-5-1 单风机机组 风量 8000m3/h, 功率 4KW, 机外余 压 350Pa, 表冷段制冷量 76KW, 制热量 53KW; 热水加 热段加热量 20KW; 加湿段加 湿量 6kg/h, 功率 4.5KW	台	1.00	99000.00	87610.62	87610.62	99000.00	87610.62	87610.62	13	
33	KT-5-2 单风机机组 风量 3000m3/h, 功率 3KW, 机外余 压 200Pa, 表冷段制冷量 28KW, 制热量 20KW; 热水加 热段加热量 7.5KW; 加湿段加 湿量 2.5kg/h, 功率 3KW	台	1.00	612000.00	541592.92	541592.92	612000.00	541592.92	541592.92	13	

34	KT-5-3 单风机机组 风量 6000m3/h, 功率 4KW, 机外余 压 300Pa, 表冷段制冷量 57KW, 制热量 40KW, 热水加 热段加热量 15KW; 加湿段加 湿量 4.5kg/h, 功率 4.5KW	台	1.00	84000.00	74336.28	74336.28	84000.00	74336.28	74336.28	13	
35	KT-5-4 双风机机组 送风段 12000m3/h, 机外余压 450pa, 功率 5.5KW; 回风段 10800m3/h, 机外余压 350pa, 功率 4KW; 表冷段制冷量 114KW, 制热量 80KW	台	1.00	132000.00	116814.16	116814.16	132000.00	116814.16	116814.16	13	
36	KT-5-5 单风机机组 风量 8000m3/h, 功率 4KW, 机外余 压 350Pa, 表冷段制冷量 76KW, 制热量 53KW, 热水加 热段加热量 20KW; 加湿段加 湿量 6kg/h, 功率 4.5KW	台	1.00	99000.00	87610.62	87610.62	99000.00	87610.62	87610.62	13	
37	KT-5-6 单风机机组 风量 12000m3/h, 功率 7.5KW, 机 外余压 350Pa, 表冷段制冷量 114KW, 制热量 80KW, 热水加 热段加热量 29KW; 加湿段加 湿量 9kg/h, 功率 7.5KW	台	1.00	126000.00	111504.42	111504.42	126000.00	111504.42	111504.42	13	

38	KT-5-7 双风机机组 送风段 20000m <sup>3</sup> /h, 机外余压 550pa, 功率 11KW; 回风段 18000m <sup>3</sup> /h, 机外余压 350pa, 功率 5.5KW; 表冷段制冷量 190KW, 制热量 132KW	台	1.00	192000.00	169911.50	169911.50	192000.00	169911.50	169911.50	13	
39	KT-5-8 双风机机组 送风段 26000m <sup>3</sup> /h, 机外余压 450pa, 功率 15KW; 回风段 23400m <sup>3</sup> /h, 机外余压 350pa, 功率 7.5KW; 表冷段制冷量 246KW, 制热量 172KW	台	1.00	270000.00	238938.05	238938.05	270000.00	238938.05	238938.05	13	
40	XF-1-1 双风机机组 送风段 2000m <sup>3</sup> /h, 机外余压 350Pa, 功率 2.2KW; 回风段 1800m <sup>3</sup> /h, 机外余压 300Pa, 功率 1.5KW; 表冷段制冷量 20KW, 制热量 40KW	台	1.00	96000.00	84955.75	84955.75	96000.00	84955.75	84955.75	13	
41	XF-2-1 双风机机组 送风段 3500m <sup>3</sup> /h, 机外余压 450Pa, 功率 4KW; 回风段 3200m <sup>3</sup> /h, 机外余压 350Pa, 功率 3KW; 表冷段制冷量 38KW, 制热量 21KW	台	1.00	102000.00	90265.49	90265.49	102000.00	90265.49	90265.49	13	

42	XF-3-1 双风机机组 送风段 2500m3/h, 机外余压 380Pa, 功率 2.2KW; 回风段 2250m3/h, 机外余压 300Pa, 功率 1.5KW; 表冷段制冷量 27KW, 制热量 30KW; 加湿段 加湿量 1.8kg/h, 功率 1.5KW	台	1.00	120000.00	106194.69	106194.69	120000.00	106194.69	106194.69	13	
43	XF-4-1 双风机机组 送风段 2500m3/h, 机外余压 380Pa, 功率 2.2KW; 回风段 2250m3/h, 机外余压 300Pa, 功率 1.5KW; 表冷段制冷量 27KW, 制热量 30KW; 加湿段 加湿量 1.8kg/h, 功率 1.5KW	台	1.00	120000.00	106194.69	106194.69	120000.00	106194.69	106194.69	13	
44	XF-4-2 双风机机组 送风段 2500m3/h, 机外余压 500Pa, 功率 2.2KW; 回风段 2250m3/h, 机外余压 300Pa, 功率 1.5KW; 表冷段制冷量 27KW, 制热量 30KW; 加湿段 加湿量 1.8kg/h, 功率 1.5KW	台	1.00	110000.00	97345.13	97345.13	110000.00	97345.13	97345.13	13	
45	XF-4-3 双风机机组 送风段 6000m3/h, 机外余压 450Pa, 功率 5.5KW; 回风段 5400m3/h, 机外余压 350Pa, 功率 4KW; 表冷段制冷量 65KW, 制热量 72KW	台	1.00	130000.00	115044.25	115044.25	130000.00	115044.25	115044.25	13	



46	XF-5-1 双风机机组 送风段 3000m <sup>3</sup> /h, 机外余压 500Pa, 功率 2.2KW; 回风段 2700m <sup>3</sup> /h, 机外余压 350Pa, 功率 1.5KW; 表冷段制冷量 32KW, 制热量 36KW; 加湿段 加湿量 2.5kg/h, 功率 3KW	台	1.00	120000.00	106194.69	106194.69	120000.00	106194.69	106194.69	13	
47	KD-1-1 空气处理机组 风量 4000m <sup>3</sup> /h, 制冷量 25KW, 制 热量 38.5KW, 功率 1.1KW (220V), 机外余压 220pa	台	2.00	18000.00	15929.20	31858.40	18000.00	15929.20	31858.40	13	
48	DK-1W 侧出风空调室外机 制 冷量 22.6KW (全年制冷), 功率 5.79KW	台	1.00	111000.00	98230.09	98230.09	111000.00	98230.09	98230.09	13	
49	DK-2W 空调室外机 制冷量 28KW, 功率 8KW; 制热量 31.5KW, 功率 7.5KW	台	1.00	111000.00	98230.09	98230.09	111000.00	98230.09	98230.09	13	
50	模块式风冷冷水/热泵机组, LSQWRF130/R2Y	台	2.00	360000.00	318584.07	637168.14	360000.00	318584.07	637168.14	13	
51	超低噪声冷却塔 570m <sup>3</sup> /h, 湿球温度 27℃, 供水温度 30/35℃, 功率 7.5*4KW	台	2.00	770000.00	681415.93	1362831.86	770000.00	681415.93	1362831.86	13	

## 工程设备汇总表

工程名称:环翠区公共文化服务中心（一期）项目 1#楼

序号	名称规格	单位	数量	市场价 (含税)	市场价 (除税)	小计	税率	品牌
1	潜污泵 JYWQ100-65-13-2000-5.5	台	6.00					
2	潜污泵 JYWQ65-37-14-1400-3	台	14.00					
3	潜污泵 JYWQ50-15-20-1200-2.2	台	50.00					
4	室内消火栓泵 Q=30L/S, H=100m, N=55KW	台	2.00					
5	室外消火栓泵 Q=40L/S, H=60m, N=37KW	台	2.00					
6	雨淋泵 Q=50L/S, H=100m, N=90KW	台	3.00					
7	自喷泵 Q=40L/S, H=110m, N=75KW	台	3.00					
8	磁悬浮离心冷水机组, LSBLX750/R4 (BP)	台	2.00					
9	板式换热器 换热量: 2600KW, 换热 效率》90%, 设备承压: 1.6MPa; 一 次水供回水温度: 55/45℃, 水流量 248m3/h, 一次侧水压降 《50.0kPa; 二次水供回水温度: 50/40℃, 水流 量 224m3/h, 二次侧水压降 《50.0kPa;	台	2.00					
10	冷冻水循环泵 流量 500m3/h, 扬程 39m, 转速 1450rpm, 功率 75KW	台	3.00					
11	冷却水循环泵 流量 624m3/h, 扬程 28m, 转速 1450rpm, 功率 75KW	台	3.00					
12	热水循环泵 流量 190m3/h, 扬程 25m, 转速 1450rpm, 功率 22KW	台	3.00					
13	再热水循环泵 流量 53m3/h, 扬程 32m, 转速 1450rpm, 功率 11KW	台	2.00					
14	全程水处理器(冷冻水) 处理流量》 500m3/h, 阻力损失 《30KPa, 功率 820W	台	1.00					
15	全程水处理器(冷却水) 处理流量》 600m3/h, 阻力损失 《30KPa, 功率 850W	台	1.00					
16	全程水处理器(热水) 处理流量》 200m3/h, 阻力损失 《30KPa, 功率 650W	台	1.00					
17	全程水处理器(再热水) 处理流量》 60m3/h, 阻力损失 《30KPa, 功率 560W	台	1.00					
18	全自动软水器 单阀单罐, 产水量 5m3/h	台	1.00					

19	分水器 $\Phi 500$ , 工作压力 1.6MPa	台	1.00					
20	集水器 $\Phi 500$ , 工作压力 1.6MPa	台	1.00					
21	压力传感器	个	8.00					
22	流量传感器	个	5.00					
23	流量开关	个	7.00					
24	高压细水雾泵组 XSW-BZ500/14-5*1 (总功率 N=150KW) 主泵 6 台 Q=100L/min, H=14MPa, N=30KW; 稳压泵 2 台 Q=11.8L/min, H=1.4MPa, N=0.55KW; 外形尺寸: 2780*1100*2000mm	台	2.00					
25	不锈钢组合式水箱 4*3.5*2.5m	台	1.00					
26	补水增压泵 XBD4.0/15W-DFCL-2 Q=15L/S, P=0.4MPa, N=11KW	台	2.00					
27	FP-3.5 风机盘管 风量 340m <sup>3</sup> /h, 制冷量 1920W, 制热量 3350W, 功率 44W, 机外余压 30pa	台	9.00					
28	FP-12.5 风机盘管 风量 1360m <sup>3</sup> /h, 制冷量 7630W, 制热量 12090W, 功率 156W, 机外余压 30pa	台	14.00					
29	FP-6.3 风机盘管 风量 680m <sup>3</sup> /h, 制冷量 3660W, 制热量 6200W, 功率 72W, 机外余压 30pa	台	67.00					
30	FP-8 风机盘管 风量 850m <sup>3</sup> /h, 制冷量 4520W, 制热量 7670W, 功率 87W, 机外余压 30pa	台	48.00					
31	FP-10 风机盘管 风量 1020m <sup>3</sup> /h, 制冷量 5420W, 制热量 8850W, 功率 108W, 机外余压 30pa	台	71.00					
32	XF-B-1 双风机机组 送风段 2500m <sup>3</sup> /h, 机外余压 380Pa, 功率 2.2KW; 回风段 2250m <sup>3</sup> /h, 机外余压 300Pa, 功率 1.5KW; 表冷段制冷量 27KW, 制热量 30KW; 加湿段加湿量 1.8kg/h, 功率 1.5KW	台	1.00					
33	PF-B1-301 排风风机 GXF-4A-B, 风量 2472m <sup>3</sup> /h, 全压 220pa, 转速 1450rpm, 功率 0.37KW	台	1.00					
34	PF-B1-401 排风风机 GXF-4.5B, 风量 4400m <sup>3</sup> /h, 全压 320pa, 转速 1450rpm, 功率 0.75KW	台	1.00					
35	PF-B1-401 送风风机 GXF-4.5B, 风量 3900m <sup>3</sup> /h, 全压 330pa, 转速 1450rpm, 功率 0.75KW	台	1.00					

36	PF-B1-501 排风风机 GXF-6A, 风量 11280m <sup>3</sup> /h, 全压 375pa, 转速 1450rpm, 功率 2.2KW	台	1.00					
37	PF-B1-501 送风风机 GXF-6A, 风量 11280m <sup>3</sup> /h, 全压 375pa, 转速 1450rpm, 功率 2.2KW	台	1.00					
38	PF-B1-502 双速排风风机 GXF-7, 风量 25344/12672m <sup>3</sup> /h, 全压 738/380pa, 转速 1450/960rpm, 功率 12/4KW	台	1.00					
39	SF-B1-502 双速送风风机 GXF-7, 风量 25344/12672m <sup>3</sup> /h, 全压 738/380pa, 转速 1450/960rpm, 功率 12/4KW	台	1.00					
40	PF-B1-503 排风风机 GXF-6A, 风量 11280m <sup>3</sup> /h, 全压 375pa, 转速 1450rpm, 功率 2.2KW	台	1.00					
41	排气扇 120m <sup>3</sup> /h, 功率: 0.021KW	台	8.00					
42	DK-1-1 空调室内机 标准风量 1800m <sup>3</sup> /h, 制冷量 11.2KW (全年制冷), 功率 0.2KW (220V)	台	2.00					
43	PYF-B1-101 消防高温双速排烟风机 HTF-9.5-II, 风量 37800/20427m <sup>3</sup> /h, 全压 700/480pa, 转速 960/720rpm, 功率 13/6.5KW	台	1.00					
44	PYF-B1-102 消防高温双速排烟风机 HTF-10-II, 风量 37800/32703m <sup>3</sup> /h, 全压 840/460pa, 转速 960/720rpm, 功率 17/8.5KW	台	1.00					
45	PYF-B1-201 消防高温双速排烟风机 HTF-9.5-II, 风量 37620/22638m <sup>3</sup> /h, 全压 700/480pa, 转速 960/720rpm, 功率 13/6.5KW	台	1.00					
46	PYF-B1-202 消防高温双速排烟风机 HTF-10-II, 风量 39060/28875m <sup>3</sup> /h, 全压 840/480pa, 转速 960/720rpm, 功率 17/8.5KW	台	1.00					
47	PYF-B1-301 消防高温双速排烟风机 HTF-10-II, 风量 41400/25971m <sup>3</sup> /h, 全压 830/510pa, 转速 960/720rpm, 功率 13/6.5KW	台	1.00					
48	PYF-B1-302 消防高温双速排烟风机 HTF-9.5-II, 风量 37710/25875m <sup>3</sup> /h, 全压 700/440pa, 转速 960/720rpm, 功率 13/6.5KW	台	1.00					

49	PY-B1-401 消防高温排烟风机 HTF-9.5-I, 风量 33600m <sup>3</sup> /h, 全压 790pa, 转速 960rpm, 功率 11KW	台	1.00					
50	PY-B1-501 消防高温排烟风机 HTF-9-I, 风量 31200m <sup>3</sup> /h, 全压 680pa, 转速 960rpm, 功率 11KW	台	1.00					
51	BF-B1-201 消防补风风机 GXF-11B, 风量 46008m <sup>3</sup> /h, 全压 700pa, 转速 960rpm, 功率 15KW	台	1.00					
52	BF-B1-401 消防补风风机 GXF-6.5B, 风量 16800m <sup>3</sup> /h, 全压 350pa, 转速 1450rpm, 功率 3KW	台	1.00					
53	SBF-B1-501 消防补风双速风机 GXF-6, 风量 15600/11280m <sup>3</sup> /h, 全 压 850/380pa, 转速 1450/960rpm, 功率 8/2.8KW	台	1.00					
54	防火门监控器	套	1.00					
55	A 型应急照明集中电源 (TY-D-nKVA) 500*600*200	台	7.00					
56	应急照明配电箱 B1-1ALE1 500*600*180	台	1.00					
57	应急照明配电箱 B1-2ALE1 500*600*180	台	1.00					
58	应急照明配电箱 B1-2ALE2 500*600*180	台	1.00					
59	应急照明配电箱 B1-3ALE1 500*600*180	台	1.00					
60	应急照明配电箱 B1-3ALE2 500*600*180	台	1.00					
61	应急照明配电箱 B1-4ALE1 500*600*180	台	1.00					
62	应急照明配电箱 B1-5ALE1 500*600*180	台	1.00					
63	手摇泵 SH-38	台	11.00					
64	火灾显示盘	台	31.00					
65	火灾应急广播扬声器	个	36.00					
66	超细干粉灭火装置 8KG	套	127.00					
67	玻璃管液位计	个	11.00					
68	变频自动给水设备 DP32-4-8	套	4.00					
69	混流式风机 HL3-2A-N05A, N=2.2KW	台	4.00					
70	混流式风机 HL3-2A-N07.5A, N=4KW	台	1.00					
71	柜式离心风机 HTFC-V-2.8#B 型, N=3KW	台	4.00					

72	混流式高温排烟风机 PYHL-14A-N07.5A, N=4W	台	1.00					
73	油网除尘器 LWP-X L=1600m3/H	块	10.00					
74	油网除尘器 LWP-X L=1400m3/H	块	16.00					
75	过滤吸收器 RFP-1000, L=1,000m3/H	块	12.00					
76	滤毒罐 SR-1000	个	12.00					
77	不锈钢组合式水箱 6*4.5*2m	台	1.00					
78	KT-1-1 双风机机组 送风段 32000m3/h, 机外余压 650Pa, 功率 18.5KW; 回风段 28800m3/h, 机外余 压 350Pa, 功率 11KW; 表冷段制冷 量 263KW, 制热量 192KW	台	1.00					
79	KT-1-2 双风机机组 送风段 20000m3/h, 机外余压 450Pa, 功率 11KW; 回风段 18000m3/h, 机外余压 350Pa, 功率 5.5KW; 表冷段制冷量 170KW, 制热量 120KW	台	1.00					
80	KT-1-3 双风机机组 送风段 10000m3/h, 机外余压 450Pa, 功率 5.5KW; 回风段 9000m3/h, 机外余压 350pa, 功率 3KW; 表冷段制冷量 84KW, 制热量 60KW	台	1.00					
81	KT-1-4 双风机机组 送风段 18000m3/h, 机外余压 500pa, 功率 11KW; 回风段 16200m3/h, 机外余压 350pa, 功率 5.5KW; 表冷段制冷量 149KW, 制热量 108KW	台	1.00					
82	KT-1-5 单风机机组 风量 22000m3/h, 机外余压 550pa, 功率 11KW; 表冷段制冷量 187KW, 制热量 132KW	台	1.00					
83	KT-1-6 单风机机组 风量 24000m3/h, 机外余压 550pa, 功率 15KW; 表冷段制冷量 199KW, 制热量 144KW	台	1.00					
84	KT-1-7 双风机机组 送风段 14000m3/h, 机外余压 450pa, 功率 5.5KW; 回风段 12600m3/h, 机外余 压 350pa, 功率 4KW; 表冷段制冷量 118KW, 制热量 84KW	台	1.00					

85	KT-2-1 双风机机组 送风段 22000m <sup>3</sup> /h, 机外余压 650pa, 功率 15KW; 回风段 19800m <sup>3</sup> /h, 机外余压 380pa, 功率 7.5KW; 表冷段制冷量 187KW, 制热量 132KW; 加湿段加湿量 16kg/h, 功率 12KW	台	1.00					
86	KT-2-2 双风机机组 送风段 18000m <sup>3</sup> /h, 机外余压 600pa, 功率 11KW; 回风段 16200m <sup>3</sup> /h, 机外余压 350pa, 功率 5.5KW; 表冷段制冷量 149KW, 制热量 108KW; 加湿段加湿量 13kg/h, 功率 12KW	台	1.00					
87	KT-2-3 双风机机组 送风段 20000m <sup>3</sup> /h, 机外余压 450pa, 功率 11KW; 回风段 18000m <sup>3</sup> /h, 机外余压 350pa, 功率 5.5KW; 表冷段制冷量 170KW, 制热量 120KW; 加湿段加湿量 15kg/h, 功率 12KW	台	1.00					
88	KT-2-4 双风机机组 送风段 22000m <sup>3</sup> /h, 机外余压 620pa, 功率 11KW; 回风段 19800m <sup>3</sup> /h, 机外余压 350pa, 功率 7.5KW; 表冷段制冷量 187KW, 制热量 132KW	台	1.00					
89	KT-2-5 双风机机组 送风段 16000m <sup>3</sup> /h, 机外余压 450pa, 功率 7.5KW; 回风段 14400m <sup>3</sup> /h, 机外余压 350pa, 功率 4KW; 表冷段制冷量 134KW, 制热量 96KW	台	1.00					
90	KT-2-6 双风机机组 送风段 18000m <sup>3</sup> /h, 机外余压 400pa, 功率 11KW; 回风段 16200m <sup>3</sup> /h, 机外余压 300pa, 功率 5.5KW; 表冷段制冷量 149KW, 制热量 108KW; 加湿段加湿量 13kg/h, 功率 12KW	台	1.00					
91	KT-2-7 单风机机组 风量 20000m <sup>3</sup> /h, 功率 11KW, 机外余压 450Pa, 表冷段制冷量 170KW, 制热量 120KW	台	1.00					
92	KT-3-1 单风机机组 风量 12000m <sup>3</sup> /h, 功率 7.5KW, 机外余压 450Pa, 表冷段制冷量 99KW, 制热量 72KW; 热水加热段制热量 29KW; 加湿段加湿量 9kg/h, 功率 7.5KW	台	1.00					

93	KT-3-2 单风机机组 风量 12000m <sup>3</sup> /h, 功率 7.5KW, 机外余压 550Pa, 表冷段制冷量 99KW, 制热量 72KW; 热水加热段加热量 29KW; 加 湿段加湿量 9kg/h, 功率 7.5KW	台	1.00					
94	KT-3-3 单风机机组 风量 12000m <sup>3</sup> /h, 功率 7.5KW, 机外余压 350Pa, 表冷段制冷量 99KW, 制热量 72KW; 热水加热段加热量 29KW; 加 湿段加湿量 9kg/h, 功率 7.5KW	台	1.00					
95	KT-3-4 双风机机组 送风段 12000m <sup>3</sup> /h, 机外余压 450pa, 功率 5.5KW; 回风段 10800m <sup>3</sup> /h, 机外余 压 350pa, 功率 4KW; 表冷段制冷量 99KW, 制热量 72KW	台	1.00					
96	KT-3-5 单风机机组 风量 12000m <sup>3</sup> /h, 功率 7.5KW, 机外余压 500Pa, 表冷段制冷量 99KW, 制热量 72KW; 热水加热段加热量 29KW; 加 湿段加湿量 9kg/h, 功率 7.5KW	台	1.00					
97	KT-3-6 双风机机组 送风段 18000m <sup>3</sup> /h, 机外余压 550pa, 功率 11KW; 回风段 16200m <sup>3</sup> /h, 机外余压 350pa, 功率 5.5KW; 表冷段制冷量 149KW, 制热量 108KW; 加湿段加湿 量 13kg/h, 功率 12KW	台	1.00					
98	KT-3-7 双风机机组 送风段 22000m <sup>3</sup> /h, 机外余压 550pa, 功率 11KW; 回风段 19800m <sup>3</sup> /h, 机外余压 500pa, 功率 7.5KW; 表冷段制冷量 187KW, 制热量 132KW	台	1.00					
99	KT-3-8 双风机机组 送风段 18000m <sup>3</sup> /h, 机外余压 600pa, 功率 11KW; 回风段 16200m <sup>3</sup> /h, 机外余压 350pa, 功率 5.5KW; 表冷段制冷量 149KW, 制热量 108KW	台	1.00					
100	KT-4-1 单风机机组 风量 12000m <sup>3</sup> /h, 功率 7.5KW, 机外余压 350Pa, 表冷段制冷量 99KW, 制热量 72KW; 热水加热段加热量 29KW; 加 湿段加湿量 9kg/h, 功率 7.5KW	台	1.00					



101	KT-4-2 单风机机组 风量 4000m <sup>3</sup> /h, 功率 3KW, 机外余压 300Pa, 表冷段制冷量 33KW, 制热量 24KW; 热水加热段加热量 10KW; 加湿段加湿量 3kg/h, 功率 3KW	台	1.00					
102	KT-4-3 单风机机组 风量 4500m <sup>3</sup> /h, 功率 3KW, 机外余压 500Pa, 表冷段制冷量 33KW, 制热量 24KW, 热水加热段加热量 11KW; 加湿段加湿量 3.5kg/h, 功率 3KW	台	1.00					
103	KT-4-4 双风机机组 送风段 12000m <sup>3</sup> /h, 机外余压 450pa, 功率 5.5KW; 回风段 10800m <sup>3</sup> /h, 机外余压 350pa, 功率 4KW; 表冷段制冷量 99KW, 制热量 72KW	台	1.00					
104	KT-4-5 单风机机组 风量 12000m <sup>3</sup> /h, 功率 7.5KW, 机外余压 350Pa, 表冷段制冷量 99KW, 制热量 72KW, 热水加热段加热量 29KW; 加湿段加湿量 9kg/h, 功率 7.5KW	台	1.00					
105	KT-4-6 单风机机组 风量 12000m <sup>3</sup> /h, 功率 7.5KW, 机外余压 350Pa, 表冷段制冷量 99KW, 制热量 72KW, 热水加热段加热量 29KW; 加湿段加湿量 9kg/h, 功率 7.5KW	台	1.00					
106	KT-4-7 双风机机组 送风段 22000m <sup>3</sup> /h, 机外余压 550pa, 功率 11KW; 回风段 19800m <sup>3</sup> /h, 机外余压 350pa, 功率 7.5KW; 表冷段制冷量 187KW, 制热量 132KW	台	1.00					
107	KT-4-8 双风机机组 送风段 16000m <sup>3</sup> /h, 机外余压 450pa, 功率 7.5KW; 回风段 14400m <sup>3</sup> /h, 机外余压 350pa, 功率 4KW; 表冷段制冷量 134KW, 制热量 96KW	台	1.00					
108	KT-5-1 单风机机组 风量 8000m <sup>3</sup> /h, 功率 4KW, 机外余压 350Pa, 表冷段制冷量 76KW, 制热量 53KW; 热水加热段加热量 20KW; 加湿段加湿量 6kg/h, 功率 4.5KW	台	1.00					
109	KT-5-2 单风机机组 风量 3000m <sup>3</sup> /h, 功率 3KW, 机外余压 200Pa, 表冷段制冷量 28KW, 制热量 20KW; 热水加热段加热量 7.5KW; 加湿段加湿量 2.5kg/h, 功率 3KW	台	1.00					

110	KT-5-3 单风机机组 风量 6000m <sup>3</sup> /h, 功率 4KW, 机外余压 300Pa, 表冷段制冷量 57KW, 制热量 40KW, 热水加热段加热量 15KW; 加湿段加湿量 4.5kg/h, 功率 4.5KW	台	1.00					
111	KT-5-4 双风机机组 送风段 12000m <sup>3</sup> /h, 机外余压 450pa, 功率 5.5KW; 回风段 10800m <sup>3</sup> /h, 机外余压 350pa, 功率 4KW; 表冷段制冷量 114KW, 制热量 80KW	台	1.00					
112	KT-5-5 单风机机组 风量 8000m <sup>3</sup> /h, 功率 4KW, 机外余压 350Pa, 表冷段制冷量 76KW, 制热量 53KW, 热水加热段加热量 20KW; 加湿段加湿量 6kg/h, 功率 4.5KW	台	1.00					
113	KT-5-6 单风机机组 风量 12000m <sup>3</sup> /h, 功率 7.5KW, 机外余压 350Pa, 表冷段制冷量 114KW, 制热量 80KW, 热水加热段加热量 29KW; 加湿段加湿量 9kg/h, 功率 7.5KW	台	1.00					
114	KT-5-7 双风机机组 送风段 20000m <sup>3</sup> /h, 机外余压 550pa, 功率 11KW; 回风段 18000m <sup>3</sup> /h, 机外余压 350pa, 功率 5.5KW; 表冷段制冷量 190KW, 制热量 132KW	台	1.00					
115	KT-5-8 双风机机组 送风段 26000m <sup>3</sup> /h, 机外余压 450pa, 功率 15KW; 回风段 23400m <sup>3</sup> /h, 机外余压 350pa, 功率 7.5KW; 表冷段制冷量 246KW, 制热量 172KW	台	1.00					
116	XF-1-1 双风机机组 送风段 2000m <sup>3</sup> /h, 机外余压 350Pa, 功率 2.2KW; 回风段 1800m <sup>3</sup> /h, 机外余压 300Pa, 功率 1.5KW; 表冷段制冷量 20KW, 制热量 40KW	台	1.00					
117	XF-2-1 双风机机组 送风段 3500m <sup>3</sup> /h, 机外余压 450Pa, 功率 4KW; 回风段 3200m <sup>3</sup> /h, 机外余压 350Pa, 功率 3KW; 表冷段制冷量 38KW, 制热量 21KW	台	1.00					
118	XF-3-1 双风机机组 送风段 2500m <sup>3</sup> /h, 机外余压 380Pa, 功率 2.2KW; 回风段 2250m <sup>3</sup> /h, 机外余压 300Pa, 功率 1.5KW; 表冷段制冷量 27KW, 制热量 30KW; 加湿段加湿量 1.8kg/h, 功率 1.5KW	台	1.00					

119	XF-4-1 双风机机组 送风段 2500m <sup>3</sup> /h, 机外余压 380Pa, 功率 2.2KW; 回风段 2250m <sup>3</sup> /h, 机外余压 300Pa, 功率 1.5KW; 表冷段制冷量 27KW, 制热量 30KW; 加湿段加湿量 1.8kg/h, 功率 1.5KW	台	1.00					
120	XF-4-2 双风机机组 送风段 2500m <sup>3</sup> /h, 机外余压 500Pa, 功率 2.2KW; 回风段 2250m <sup>3</sup> /h, 机外余压 300Pa, 功率 1.5KW; 表冷段制冷量 27KW, 制热量 30KW; 加湿段加湿量 1.8kg/h, 功率 1.5KW	台	1.00					
121	XF-4-3 双风机机组 送风段 6000m <sup>3</sup> /h, 机外余压 450Pa, 功率 5.5KW; 回风段 5400m <sup>3</sup> /h, 机外余压 350Pa, 功率 4KW; 表冷段制冷量 65KW, 制热量 72KW	台	1.00					
122	XF-5-1 双风机机组 送风段 3000m <sup>3</sup> /h, 机外余压 500Pa, 功率 2.2KW; 回风段 2700m <sup>3</sup> /h, 机外余压 350Pa, 功率 1.5KW; 表冷段制冷量 32KW, 制热量 36KW; 加湿段加湿量 2.5kg/h, 功率 3KW	台	1.00					
123	KD-1-1 空气处理机组 风量 4000m <sup>3</sup> /h, 制冷量 25KW, 制热量 38.5KW, 功率 1.1KW (220V), 机外 余压 220pa	台	2.00					
124	FP-5 风机盘管 风量 510m <sup>3</sup> /h, 制冷 量 2890W, 制热量 4820W, 功率 59W, 机外余压 30pa	台	39.00					
125	FP-5 风机盘管 风量 510m <sup>3</sup> /h, 制冷 量 2890W, 制热量 4820W, 功率 52W, 机外余压 12pa	台	1.00					
126	PF-1 排风风机 GXF-8AW, 风量 19800m <sup>3</sup> /h, 全压 350pa, 转速 1450rpm, 功率 3KW	台	1.00					
127	PF-2 排风风机 GXF-8BW, 风量 22770m <sup>3</sup> /h, 全压 370pa, 转速 1450rpm, 功率 5.5KW	台	2.00					
128	PF-5-1 (2) 排风风机 SZF-2.5, 风量 1000m <sup>3</sup> /h, 全压 50pa, 转速 1450rpm, 功率 0.06KW	台	2.00					
129	PF-W-1 排风风机 GXF-6A, 风量 11825m <sup>3</sup> /h, 全压 375pa, 转速 1450rpm, 功率 2.2KW	台	1.00					

130	PF-W-2 排风风机 GXF-4.5B, 风量 3520m <sup>3</sup> /h, 全压 350pa, 转速 1450rpm, 功率 0.75KW	台	1.00					
131	PF-W-3 排风风机 GXF-4A, 风量 2200m <sup>3</sup> /h, 全压 250pa, 转速 1450rpm, 功率 0.37KW	台	1.00					
132	PF-W-4 排风风机 SZF-2.5, 风量 1000m <sup>3</sup> /h, 全压 50pa, 转速 1450rpm, 功率 0.06KW	台	1.00					
133	PF-W-5 排风风机 SZF-2.5, 风量 1000m <sup>3</sup> /h, 全压 50pa, 转速 1450rpm, 功率 0.06KW	台	1.00					
134	PF-W-6 排风风机 SZF-2.5, 风量 1000m <sup>3</sup> /h, 全压 50pa, 转速 1450rpm, 功率 0.06KW	台	1.00					
135	KX-3-1 新风风机 GXF-3.5F, 风量 1200m <sup>3</sup> /h, 全压 250pa, 转速 1450rpm, 功率 0.37KW	台	1.00					
136	KX-3-2 新风风机 GXF-3.5F, 风量 1200m <sup>3</sup> /h, 全压 250pa, 转速 1450rpm, 功率 0.37KW	台	1.00					
137	KX-3-3 新风风机 GXF-3.5F, 风量 1200m <sup>3</sup> /h, 全压 250pa, 转速 1450rpm, 功率 0.37KW	台	1.00					
138	KX-3-5 新风风机 GXF-3.5F, 风量 1200m <sup>3</sup> /h, 全压 250pa, 转速 1450rpm, 功率 0.37KW	台	1.00					
139	KX-4-1 新风风机 GXF-3.5F, 风量 1200m <sup>3</sup> /h, 全压 250pa, 转速 1450rpm, 功率 0.37KW	台	1.00					
140	KX-4-2 新风风机 GXF-3.0F, 风量 400m <sup>3</sup> /h, 全压 250pa, 转速 1450rpm, 功率 0.25KW	台	1.00					
141	KX-4-3 新风风机 GXF-3.0F, 风量 450m <sup>3</sup> /h, 全压 250pa, 转速 1450rpm, 功率 0.25KW	台	1.00					
142	KX-4-5 新风风机 GXF-3.5F, 风量 1200m <sup>3</sup> /h, 全压 250pa, 转速 1450rpm, 功率 0.37KW	台	1.00					
143	KX-4-6 新风风机 GXF-3.5F, 风量 1200m <sup>3</sup> /h, 全压 250pa, 转速 1450rpm, 功率 0.37KW	台	1.00					
144	KX-5-1 新风风机 GXF-3.5F, 风量 800m <sup>3</sup> /h, 全压 250pa, 转速 1450rpm, 功率 0.37KW	台	1.00					

145	KX-5-2 新风风机 GXF-2.5F, 风量 300m <sup>3</sup> /h, 全压 250pa, 转速 1450rpm, 功率 0.12KW	台	1.00					
146	KX-5-3 新风风机 GXF-3.0F, 风量 600m <sup>3</sup> /h, 全压 250pa, 转速 1450rpm, 功率 0.25KW	台	1.00					
147	KX-5-5 新风风机 GXF-3.5F, 风量 800m <sup>3</sup> /h, 全压 250pa, 转速 1450rpm, 功率 0.37KW	台	1.00					
148	KX-5-6 新风风机 GXF-3.5F, 风量 1200m <sup>3</sup> /h, 全压 250pa, 转速 1450rpm, 功率 0.37KW	台	1.00					
149	DK-2-1 环绕嵌入空调室内机 标准风量 2100m <sup>3</sup> /h, 制冷量 14KW, 制热量 16KW, 功率 0.11KW (220V)	台	2.00					
150	DK-1W 侧出风空调室外机 制冷量 22.6KW (全年制冷), 功率 5.79KW	台	1.00					
151	DK-2W 空调室外机 制冷量 28KW, 功率 8KW; 制热量 31.5KW, 功率 7.5KW	台	1.00					
152	PY-1 消防高温屋顶排烟风机 HTF-11AW, 风量 43704m <sup>3</sup> /h, 全压 1460pa, 转速 1450rpm, 功率 30KW	台	1.00					
153	PY-2 消防高温屋顶排烟风机 HTF-11AW, 风量 53424m <sup>3</sup> /h, 全压 1410pa, 转速 1450rpm, 功率 30KW	台	1.00					
154	PY-3 消防高温屋顶排烟风机 HTF-10AW, 风量 39312m <sup>3</sup> /h, 全压 1365pa, 转速 1450rpm, 功率 22KW	台	1.00					
155	PY-4 消防高温屋顶排烟风机 HTF-9AW, 风量 39456m <sup>3</sup> /h, 全压 1170pa, 转速 1450rpm, 功率 18.5KW	台	1.00					
156	PY-5 消防高温排烟风机 HTF-10A, 风量 43488m <sup>3</sup> /h, 全压 1372pa, 转速 1450rpm, 功率 22KW	台	1.00					
157	PY-6 消防高温屋顶排烟风机 HTF-10AW, 风量 41760m <sup>3</sup> /h, 全压 1280pa, 转速 1450rpm, 功率 22KW	台	1.00					
158	PY-7 消防高温屋顶排烟风机 HTF-13AW, 风量 64200m <sup>3</sup> /h, 全压 650pa, 转速 960rpm, 功率 18.5KW	台	2.00					
159	PY-8 消防高温屋顶排烟风机 HTF-13AW, 风量 64200m <sup>3</sup> /h, 全压 650pa, 转速 960rpm, 功率 22KW	台	2.00					

160	PY-9 消防高温排烟风机 HTF-13AW, 风量 64200m <sup>3</sup> /h, 全压 720pa, 转速 960rpm, 功率 18.5KW	台	2.00					
161	PY-10 消防高温屋顶排烟风机 HTF-13AW, 风量 65700m <sup>3</sup> /h, 全压 550pa, 转速 960rpm, 功率 18.5KW	台	2.00					
162	BF-1-1 消防补风风机 GXF-7B, 风量 20052m <sup>3</sup> /h, 全压 450pa, 转速 1450rpm, 功率 4KW	台	1.00					
163	BF-2-1 消防补风风机 GXF-6.5B, 风量 15732m <sup>3</sup> /h, 全压 430pa, 转速 1450rpm, 功率 3KW	台	1.00					
164	BF-2-2 消防补风风机 GXF-7B, 风量 20304m <sup>3</sup> /h, 全压 440pa, 转速 1450rpm, 功率 4KW	台	1.00					
165	BF-3-1 消防补风风机 GXF-7B, 风量 18396m <sup>3</sup> /h, 全压 400pa, 转速 1450rpm, 功率 4KW	台	1.00					
166	JY-1A 加压送风风机 GXF-9B, 风量 22665m <sup>3</sup> /h, 全压 580pa, 转速 960rpm, 功率 7.5KW, 参考重量 260kg	台	1.00					
167	JY-1B 加压送风风机 GXF-9B, 风量 22219m <sup>3</sup> /h, 全压 600pa, 转速 960rpm, 功率 7.5KW, 参考重量 260kg	台	1.00					
168	JY-1C 加压送风风机 GXF-11B, 风量 45595m <sup>3</sup> /h, 全压 680pa, 转速 960rpm, 功率 15KW, 参考重量 380kg	台	1.00					
169	JY-2A 加压送风风机 GXF-10B, 风量 33552m <sup>3</sup> /h, 全压 580pa, 转速 960rpm, 功率 11KW, 参考重量 340kg	台	1.00					
170	JY-2B 加压送风风机 GXF-9B, 风量 22219m <sup>3</sup> /h, 全压 500pa, 转速 960rpm, 功率 7.5KW, 参考重量 260kg	台	1.00					
171	JY-2C 加压送风风机 GXF-11B, 风量 46011m <sup>3</sup> /h, 全压 660pa, 转速 960rpm, 功率 15KW, 参考重量 380kg	台	1.00					
172	JY-3 加压送风风机 GXF-11B, 风量 47918m <sup>3</sup> /h, 全压 650pa, 转速 960rpm, 功率 15KW, 参考重量 380kg	台	1.00					
173	JY-3' 加压送风风机 GXF-12B, 风量 54087m <sup>3</sup> /h, 全压 610pa, 转速 960rpm, 功率 15KW, 参考重量 420kg	台	1.00					
174	JY-4 加压送风风机 GXF-11B, 风量 47918m <sup>3</sup> /h, 全压 650pa, 转速 960rpm, 功率 15KW, 参考重量 380kg	台	1.00					

175	JY-5 加压送风风机 GXF-12B, 风量 54087m <sup>3</sup> /h, 全压 610pa, 转速 960rpm, 功率 15KW, 参考重量 380kg	台	1.00					
176	JY-6A 加压送风风机 GXF-11B, 风量 47918m <sup>3</sup> /h, 全压 650pa, 转速 960rpm, 功率 15KW, 参考重量 380kg	台	1.00					
177	JY-6B 加压送风风机 GXF-10B, 风量 32366m <sup>3</sup> /h, 全压 670pa, 转速 960rpm, 功率 11KW, 参考重量 340kg	台	1.00					
178	JY-6C 加压送风风机 GXF-12C, 风量 65013m <sup>3</sup> /h, 全压 720pa, 转速 960rpm, 功率 22KW, 参考重量 480kg	台	1.00					
179	JY-7A 加压送风风机 GXF-11B, 风量 46600m <sup>3</sup> /h, 全压 650pa, 转速 960rpm, 功率 15KW, 参考重量 380kg	台	1.00					
180	JY-7C 加压送风风机 GXF-11B, 风量 46627m <sup>3</sup> /h, 全压 650pa, 转速 960rpm, 功率 15KW, 参考重量 380kg	台	1.00					
181	JY-12A 加压送风风机 GXF-9B, 风量 22219m <sup>3</sup> /h, 全压 510pa, 转速 960rpm, 功率 7.5KW, 参考重量 260kg	台	1.00					
182	JY-12C 加压送风风机 GXF-11B, 风量 44906m <sup>3</sup> /h, 全压 550pa, 转速 960rpm, 功率 15KW, 参考重量 380kg	台	1.00					
183	JY-13 加压送风风机 GXF-10B, 风量 31735m <sup>3</sup> /h, 全压 550pa, 转速 960rpm, 功率 11KW, 参考重量 340kg	台	1.00					
184	JY-14 加压送风风机 GXF-10B, 风量 31104m <sup>3</sup> /h, 全压 580pa, 转速 960rpm, 功率 11KW, 参考重量 340kg	台	1.00					
185	JY-15 加压送风风机 GXF-10B, 风量 31735m <sup>3</sup> /h, 全压 500pa, 转速 960rpm, 功率 11KW, 参考重量 340kg	台	1.00					
186	压力传感器（正压送风）	台	44.00					
187	电热风幕 FM2015, 风量 4000m <sup>3</sup> /h, 加热器功率 30KW, 风机功率 2*0.2KW, 全压 300pa	台	15.00					
188	电热风幕 FM2018, 风量 4500m <sup>3</sup> /h, 加热器功率 36KW, 风机功率 2*0.2KW, 全压 300pa	台	6.00					
189	模块式风冷冷水/热泵机组, LSQWRF130/R2Y	台	2.00					
190	超低噪声冷却塔 570m <sup>3</sup> /h, 湿球温度 27℃, 供回水温度 30/35℃, 功率 7.5*4KW	台	2.00					

191	一层照明箱 1AL1 600*800*160	台	1.00					
192	一层照明箱 1AL2 600*800*160	台	1.00					
193	一层照明箱 1AL5 600*800*160	台	1.00					
194	一层照明箱 1AL6 600*800*160	台	1.00					
195	一层照明箱 1AL4 600*800*160	台	1.00					
196	一层照明箱 1AL3 600*800*160	台	1.00					
197	二层照明箱 2AL1 600*800*160	台	1.00					
198	三层照明箱 3AL1 600*800*160	台	1.00					
199	四层照明箱 4AL1 600*800*160	台	1.00					
200	五层照明箱 5AL1 600*800*160	台	1.00					
201	三层照明箱 3AL5 600*800*160	台	1.00					
202	五层照明箱 4AL5 600*800*160	台	1.00					
203	三层照明箱 5AL5 600*800*160	台	1.00					
204	三层照明箱 3AL4 600*800*160	台	1.00					
205	四层照明箱 4AL4 600*800*160	台	1.00					
206	五层照明箱 5AL4 600*800*160	台	1.00					
207	三层照明箱 3AL6 600*800*160	台	1.00					
208	四层照明箱 4AL6 600*800*160	台	1.00					
209	五层照明箱 5AL6 600*800*160	台	1.00					
210	二层照明箱 2AL4 600*800*160	台	1.00					
211	二层照明箱 2AL3 600*800*160	台	1.00					
212	公共照明箱 1~5ATL1 500*600*180	台	5.00					
213	公共照明箱 1、3~5ATL2 500*600*180	台	4.00					
214	公共照明箱 1、3~5ATL3 500*600*180	台	4.00					
215	公共照明箱 1、3~5ATL4 500*600*180	台	4.00					
216	公共照明箱 1、3~5ATL5 500*600*180	台	4.00					
217	公共照明配电箱 1、3~5ATL6 500*600*180	台	4.00					
218	二层照明箱 2AL21、22 600*800*160	台	2.00					
219	二层照明箱 2AL5 600*800*160	台	1.00					
220	二层图书馆公共照明配电箱 2ALC1-3 500*600*180	台	3.00					
221	图书馆公共照明配电箱 2ATLZ1 600*800*160	台	1.00					
222	三层、五层档案库总箱 3、5ATDA1 600*600*1800	台	2.00					
223	四层档案库总电源 4ATDA1 600*600*1800	台	1.00					
224	三-五层档案库总电源二 3~5ATDA2 600*600*1800	台	3.00					
225	一层空调配电箱 1APKT2 600*800*180	台	1.00					
226	三层空调配电箱 3APKT3 600*800*180	台	1.00					



227	四层空调配电箱 4APKT3 400*500*180	台	1.00					
228	五层空调配电箱 5APKT3 400*500*180	台	1.00					
229	一-五层空调配电总箱 1APKTZ2 600*600*200	台	1.00					
230	一-五层空调配电总箱 1APKTZ1 600*600*200	台	1.00					
231	三层空调配电箱 3APKT2 400*500*180	台	1.00					
232	四、五层空调配电箱 4、5APKT2 400*500*180	台	2.00					
233	三层空调配电箱 3APKT1 400*500*180	台	1.00					
234	四层空调配电箱 4APKT1 400*500*180	台	1.00					
235	五层空调配电箱 5APKT1 400*500*180	台	1.00					
236	一层空调配电箱 1APKT11 400*500*180	台	1.00					
237	四层空调配电箱 4APKT42 400*500*180	台	1.00					
238	三层空调配电箱 3APKT4 400*500*180	台	1.00					
239	四层空调配电箱 4APKT41 400*500*180	台	1.00					
240	五层空调配电箱 5APKT4 400*500*180	台	1.00					
241	一层空调配电箱 1APKT3 400*500*180	台	1.00					
242	一层空调配电箱 1APKT12 400*500*180	台	1.00					
243	二层空调配电箱 2APKT12 400*500*180	台	1.00					
244	三层空调配电箱 3APKT51 400*500*180	台	1.00					
245	三层空调配电箱 3APKT52 400*500*180	台	1.00					
246	四层空调配电箱 4APKT5 400*500*180	台	1.00					
247	五层空调配电箱 5APKT5 400*500*180	台	1.00					
248	风幕配电箱 1、2APFM1 400*500*180	台	2.00					

249	风幕配电箱 1APFM4 400*500*180	台	1.00					
250	风幕配电箱 1APFM2 400*500*180	台	1.00					
251	风幕配电箱 1APFM3 400*500*180	台	1.00					
252	五层消防动力配电箱 5APZ1、5APEZ1 600*600*200	台	2.00					
253	机房层加压风机配电箱 6ATJY1、6 600*1000*250	台	2.00					
254	机房层加压风机配电箱 6ATJY7 600*1000*250	台	1.00					
255	机房层加压风机配电箱 6ATJY2 600*1000*250	台	1.00					
256	机房层加压风机配电箱 6ATJY3 600*1000*250	台	1.00					
257	机房层加压风机配电箱 6ATJY8 600*1000*250	台	1.00					
258	机房层排烟风机配电箱 6ATPY1 600*1000*250	台	1.00					
259	机房层排烟风机配电箱 6ATPY2 600*1000*250	台	1.00					
260	五层消防动力配电箱 5APZ2、5APEZ2 600*600*200	台	2.00					
261	五层加压风机配电箱 5ATPY1 600*1000*250	台	1.00					
262	五层层加压风机配电箱 5ATJY1 600*1000*250	台	1.00					
263	机房层加压风机配电箱 6ATJY4 600*1000*250	台	1.00					
264	机房层加压风机配电箱 6ATJY5 600*1000*250	台	1.00					
265	五层普通电梯配电箱 5ATDT1、2 600*800*200	台	2.00					
266	五层消防电梯配电箱 5ATXDT1 600*800*200	台	1.00					
267	五层普通电梯配电箱 5ATDT2、3 600*800*200	台	2.00					
268	扶梯配电箱 1ATFT1、2, 2ATFT4 600*800*200	台	3.00					
269	屋顶景观照明 5ALJG1、2 600*800*200	台	2.00					
270	中心控制室 2ATRD1 600*800*200	台	1.00					
271	服务器机房 4ATRD1、2 600*800*200	台	2.00					
272	服务器机房 5ATRD2 600*800*200	台	1.00					
273	计算机房 5ATRD1 600*800*200	台	1.00					

274	屋顶通讯机房 6ATRD1 600*800*200	台	1.00					
275	二层空调配电箱 2APKT3 400*500*180	台	1.00					
276	二层空调配电箱 2APKT2 400*500*180	台	1.00					
277	二层空调配电箱 2APKT11 400*500*180	台	1.00					
278	弱电间配电箱 nAPBIn 400*300*180	台	28.00					
279	一层消防风机箱 1ATBF1 600*800*250	台	1.00					
280	1、3 层挡烟垂壁配电箱 1、3ATDY1 600*800*200	台	2.00					
281	四、五层挡烟垂壁配电箱 4、5ATDY1 600*800*200	台	2.00					
282	一层挡烟垂壁配电箱 1ATDY2 600*800*200	台	1.00					
283	二层防火卷帘门配电箱 2ATJL1 600*800*200	台	1.00					
284	二层防火卷帘门配电箱 2ATJL2 600*800*200	台	1.00					
285	3-5 层挡烟垂壁配电箱 3~5ATDY2 600*800*200	台	3.00					
286	3、4 层挡烟垂壁配电箱 3、4ATDY3 600*800*200	台	2.00					
287	5 层挡烟垂壁配电箱 5ATDY3 600*800*200	台	1.00					
288	3、5 层挡烟垂壁配电箱 3、5ATDY4 600*800*200	台	2.00					
289	4 层挡烟垂壁配电箱 4ATDY4 600*800*200	台	1.00					
290	1 层挡烟垂壁配电箱 1ATDY3 600*800*200	台	1.00					
291	5 层挡烟垂壁配电箱 5ATDY5 600*800*200	台	1.00					
292	5 层挡烟垂壁配电箱 5ATDY6 600*800*200	台	1.00					
293	二层消防风机配电箱 2ATBF1 600*800*250	台	1.00					
294	3、4 层挡烟垂壁配电箱 3、4ATJL1 600*800*200	台	2.00					
295	4 层防火卷帘门配电箱 4ATJL2 600*800*200	台	1.00					
296	1 层防火卷帘门配电箱 1ATJL2 600*800*200	台	1.00					

297	1 层防火卷帘门配电箱 1ATJL1 600*800*200	台	1.00					
298	2 层消防风机配电箱 2ATBF2 600*800*250	台	1.00					
299	3 层消防风机配电箱 3ATBF1 600*800*250	台	1.00					
300	消防控制室配电箱 1ATXK 600*800*200	台	1.00					
301	1-5 层消防电源总箱 1APZ1、1APEZ1 800*1000*200	台	2.00					
302	档案库配电箱 ALDA1~4 400*500*160	台	20.00					
303	二层图书馆弱电间总配电箱 2ATBIZ1 600*800*200	台	1.00					
304	一层城市书房配电箱 1ALS F 400*500*160	台	1.00					
305	一层音像档案阅览室配电箱 ALYL1 400*500*160	台	1.00					
306	电子档案阅览室配电箱 ALYL2 400*500*160	台	1.00					
307	缩微阅览室配电箱 ALYL3 400*500*160	台	1.00					
308	大空间办公配电箱 ALBG 400*500*160	台	1.00					
309	水箱间配电箱 6APSX 600*1000*250	台	1.00					
310	防火门监控模块	个	107.00					
311	智能应急疏散主机	台	1.00					
312	应急照明控制器 TY-C3	台	1.00					
313	A 型应急照明集中电源 (TY-D-nKVA) 500*600*200	台	28.00					
314	B 型应急照明集中电源 (TY-D-nKVA) 500*600*200	台	2.00					
315	应急照明配电箱 mALEn 500*600*180	台	26.00					
316	应急照明配电箱 1ALE4 500*600*180	台	2.00					
317	消防报警联动一体机	台	1.00					
318	自动报警控制器	台	1.00					
319	消防设备应急电源	台	2.00					
320	液位显示仪	套	2.00					
321	水雾灭火报警控制器	台	30.00					
322	消防水炮系统主机 (含控制盘、控 制台、监视器等)	台	1.00					
323	消防炮现场控制盘	台	2.00					

324	UPS 电源	台	1.00					
325	球墨铸铁闸阀 DN250	个	10.00					
326	静态平衡阀 DN350	个	1.00					
327	静态平衡阀 DN300	个	1.00					
328	压差平衡阀 DN300	个	1.00					
329	电动蝶阀 DN300	个	2.00					
330	电动蝶阀 DN350	个	2.00					
331	法兰止回阀 DN300	个	6.00					
332	温度传感器	个	9.00					
333	超声波热量表 DN300	个	1.00					
334	球墨铸铁闸阀 DN400	个	5.00					
335	法兰过滤器 DN250	个	10.00					
336	法兰止回阀 DN200	个	13.00					
337	电动蝶阀 DN65	个	2.00					
338	过滤器 DN300 6 目	个	1.00					
339	过滤器 DN300 60 目	个	12.00					
340	电动调节阀 DN100	个	1.00					
341	电动蝶阀 DN250	个	5.00					
342	电动蝶阀 DN350	个	8.00					
343	电动调节阀 DN300	个	6.00					
344	电动蝶阀 DN300	个	4.00					
345	湿式报警装置	套	6.00					
346	预作用报警装置	套	2.00					
347	不锈钢水箱 6000*3000*2000	台	2.00					
348	不锈钢水箱 6000*4000*2000	台	2.00					
349	不锈钢水箱 6000*4500*2000	台	1.00					
350	不锈钢水箱 5000*5000*2000	台	1.00					
351	不锈钢水箱 6000*5500*2000	台	3.00					
352	不锈钢膨胀水箱 1400*1400*1200	台	1.00					
353	报警电话	个	21.42					
354	火灾应急广播扬声器	个	251.49					
355	超声波热量表 DN350	个	1.00					
356	消防水炮 连接管径 DN50, Q=5L/s, 包含半径 30m	组	8.00					
357	室外消火栓增压稳压设备	套	1.00					
358	室内消火栓增压稳压设备	套	1.00					
359	雨淋增压稳压设备	套	1.00					
360	自喷增压稳压设备	套	1.00					
361	电源柜 X-AN1-1 800*800*2200	台	1.00					
362	室内消火栓泵控制柜 X-AN2 800*800*2200	台	1.00					
363	室外消火栓泵控制柜 X-AN3 800*800*2200	台	1.00					

364	自喷泵控制柜 X-AN4 800*800*2200	台	1.00					
365	消数字智能消防巡检设备 X-AN5-1	台	1.00					
366	雨淋泵泵控制柜 X-AN2 800*800*2200	台	1.00					
367	高压细水雾泵泵控制柜 X-AN3 800*800*2200	台	1.00					
368	高压细水雾泵泵控制柜 X-AN4 800*800*2200	台	1.00					
369	电源柜 X-AN1-2 800*800*2200	台	1.00					
370	消数字智能消防巡检设备 X-AN5-2	台	1.00					
371	消防动力用电配电箱 B1-5APZ1、 B1-5APEZ1 600*600*200	台	2.00					
372	消防动力用电配电箱 B1-3APZ1、 B1-3APEZ1 600*600*200	台	2.00					
373	地下照明总箱 B1-5ALZ 600*800*180	台	1.00					
374	地下照明总箱 B1-3ALZ 600*800*180	台	1.00					
375	一~五层公共照明总箱 B1ALGGZ1、2 600*600*200	台	2.00					
376	一~五层弱电总配电箱 B1ATBI 600*800*180	台	1.00					
377	地下车库照明箱 B1-5AL1 400*500*160	台	1.00					
378	地下车库照明箱 B1-4AL1 400*500*160	台	1.00					
379	地下车库照明箱 B1-1AL1 400*500*160	台	1.00					
380	地下车库照明箱 B1-2AL1 400*500*160	台	1.00					
381	地下车库照明箱 B1-2AL2 400*500*160	台	1.00					
382	地下车库照明箱 B1-3AL1 400*500*160	台	1.00					
383	地下车库照明箱 B1-3AL2 400*500*160	台	1.00					
384	车库入口处排污泵配电箱 B1-3ATQW2 600*800*200	台	1.00					
385	车库消防风机箱 B1-3ATPY2 600*800*250	台	1.00					
386	车库消防风机箱 B1-3ATPY1 600*800*250	台	1.00					
387	车库入口处排污泵配电箱 B1-3ATQW1 600*800*200	台	1.00					
388	车库补风机箱 B1-2ATBF 600*800*200	台	1.00					

389	车库消防风机箱 B1-2ATPY2 600*800*250	台	1.00					
390	车库消防风机箱 B1-2ATPY1 600*800*250	台	1.00					
391	消防电梯排污泵配电箱 B1-2ATQW1 600*800*200	台	1.00					
392	地下一层防火分区四消毒室照明箱 B1-ALXD 400*500*160	台	1.00					
393	车库消防风机箱 B1-5ATPY1 600*800*250	台	1.00					
394	消防风机箱 B1-4ATBF1 600*800*200	台	1.00					
395	消防电梯排污泵配电箱 B1-4ATQW1 600*800*200	台	1.00					
396	车库消防风机箱 B1-1ATPY1 600*800*250	台	1.00					
397	消防电梯排污泵配电箱 B1-1ATQW1 600*800*200	台	1.00					
398	风机箱 B1-APPF1、3 400*500*180	台	2.00					
399	制冷机房风机箱 B1-APPF2 400*500*180	台	1.00					
400	地下车库空调配电箱 B1-4APKT1 600*800*180	台	1.00					
401	送风机配电箱 B1-APSF1 400*500*180	台	1.00					
402	地下一层发电机房配电箱 B1-3ATFD 600*800*200	台	1.00					
403	变配电室配电箱 B1-5ATPD 600*800*200	台	1.00					
404	地下一层通信机房 B1-5ATDX 600*800*200	台	1.00					
405	地下一层广电机房 B1-5ATDS 600*800*200	台	1.00					
406	T 接箱 400*250*160	台	23.00					
407	T 接箱 500*300*180	台	19.00					
408	一~五层应急照明总箱 B1ALYJZ1、 B1ALYJZ2 600*600*200	台	2.00					
409	配电箱 RFAP 1700*700*370	台	1.00					
410	配电箱 RFAPZ 1700*700*370	台	1.00					
411	配电箱 1~4-AP1 700*600*225	台	4.00					
412	配电箱 RFAT 700*600*225	台	1.00					
413	配电箱 1~4-FAC1 550*400*200	台	4.00					
414	配电箱 1~4-FAC2 550*400*200	台	4.00					

415	配电箱 1~4-TXAC 550*400*200	台	4.00					
416	配电箱 1~4-AX 365*450*90	台	4.00					
417	集中供电式应急电源 EPS1~4 800*450*1800	台	4.00					
418	通风方式信号控制箱 400*500*200	台	4.00					
419	通风方式信号显示箱 440*150	台	29.00					
420	联络信号箱 350*250*150	台	2.00					
421	二层图书馆照明配电总箱 2ALZ1 600*600*200	台	2.00					
422	T 接箱 600*300*180	台	28.00					
423	T 接箱 450*250*160	台	179.00					
424	接线端子箱	个	27.00					
425	金属模块箱	个	113.00					
426	消毒器 WTS-2A, 功率《300W, 220V	台	1.00					
	合计:							



## 第六章 图 纸

## 第七章 技术标准和要求

工程建设地点现场条件：

一、现场施工条件：具备现场施工作业条件。

二、本工程采用的技术规范：施工及验收规范、标准执行国家现行规范、规程、标准。

三、有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》。

## 第八章 投标文件格式

一、本章投标文件格式仅提供了投标人在制作投标文件时，部分需要上传 word 或 pdf 文档的固定格式，其他相关内容由系统自动生成。

二、需在“资信标补充附件”处上传 word 或 pdf 格式的文档，包括但不限于以下内容：

- 1、资格预审通过通知书的彩色扫描件；
- 2、法定代表人身份证明及企业法定代表人身份证扫描件；
- 3、授权委托书（如有）；
- 4、投标保证金证明材料；

4.1 若采用电汇、网上银行转账形式提交投标保证金的，后附由银行相关部门盖章的基本户开户证明（如开户许可证或银行开户申请表等）、转账凭证等材料彩色扫描件。

4.2 若采用银行保函形式，要求银行保函由投标人开立基本账户的银行针对本工程出具，有效期不少于 90 天，投标文件中附银行保函彩色扫描件。

4.3 如选择保险保函方式，具体要求见招标文件投标人须知 3.4.1，需附：  
1) 保险费汇款证明及有效发票；2) 由银行相关部门盖章的基本户开户证明（如开户许可证或银行开户申请表等）；3) 有效保函；4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5) 保险机构通过规定网站公开信息的查询截图；6) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设立的服务机构营业执照。

- 5、其他投标人认为需要上传的材料。

三、ztb 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求在指定位置上依次加盖电子签章（如投标函、投标函附录、法定代表人身份证明、授权委托书、承诺书等；技术标无需电子签章）。

## 投标函附录

序号	条款名称	约定内容	备注
1	项目经理	姓名：_____	
2	工期	天数：_____日历天	
3	质量标准		
4	投标有效期	_____天（日历日）	
5	缺陷责任期	_____月	
6	不存在禁止投标的情形承诺	我单位不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3、1.4.4 项规定的任何一种情形	

投 标 人：\_\_\_\_\_（加盖公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（加盖印章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 法定代表人身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

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：\_\_\_\_\_（加盖公章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）（身份证号码：\_\_\_\_\_，联系电话：\_\_\_\_\_）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）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明

投标人：\_\_\_\_\_（加盖公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（加盖印章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 附录1

# 威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
<b>威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]</b>			
<b>1</b>	<b>技术标 [16.00]</b>		
1.1	施工总平面图布置设计合理	1.60	(1.6分) 对工程整体有深刻认识,表述清晰完整,施工段划分、临时设施、临时道路、施工总平面图布置设计合理
1.2	施工方案和技术措施合理,对关键工序有针对性等	1.60	(1.6分) 施工方案和技术措施合理,对关键工序和关键部位施工具有针对性,措施得力、经济、安全、可行
1.3	针对本工程的通病治理措施	1.60	(1.6分) 有完整的质量保证措施,先进可行,有针对本工程的通病治理措施
1.4	安全文明措施和应急救援预案	1.60	(1.6分) 针对项目实际情况有完整的安全文明措施和应急救援预案,且措施齐全,预案可行
1.5	环境、地下管网、地上设施保护,冬季、雨季施工方案	1.60	(1.6分) 环境保护措施安全得力,减少噪音、降低环境污染、扬尘治理措施、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等,冬季、雨季施工方案
1.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	1.60	(1.6分) 绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用
1.7	施工进度计划和进度措施	1.60	(1.6分) 施工进度计划和进度措施(包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等)
1.8	资源配备计划	1.60	(1.6分) 资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理,与进度计划呼应,满足施工需要
1.9	项目管理机构人员配备齐全合理	1.60	(1.6分) 项目管理机构人员配备齐全合理(采用暗标方式,不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容)
1.10	成品保护、工程保修制度、总包和分包配合等	1.60	(1.6分) 成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等
<b>2</b>	<b>资信标 [9.00]</b>		
2.1	企业工程获奖情况	2.50	上传word或pdf格式的文档。 企业近两年(2017.12.6—2019.12.5)工程获奖情况加分按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算且只计同类工程,以“威海市住房和城乡建设局”网站备案的获奖信息为准,最高得2.5分。 备注: (1) 同类工程见投标人须知前附表类似工程要求; (2) 附“威海市住房和城乡建设局”网站备案查询页面截图,以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询结果为准; (3) 工程名称如不能体现同类工程,应附获奖工程的中标通知书和协议书、工程接收证书(工程竣工验收证书)、已标价工程量清单的复印件。
2.2	企业信用及考核情况	2.00	上传word或pdf格式的文档。 1、企业近一年(2018.12.6—2019.12.5)未发生任何违纪、违规情况者得0分,有违法违规行扣分的,按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算,扣分无下限。若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故,按《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》的规定进行再扣分。 备注:附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图,以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询结果为准。 2、企业2018年度,参加市级及以上建设主管部门评定的信用等级评价为优良的(优良就是信用等级评价的最高等级),或威海市建筑业协会评定的信用等级评价A级的,加2分。投标单位若在其他城市同时评定信用等级的,以同一年度内信用等级评价最低级别为准。 备注:附建设行政主管部门或威海市行业协会信用等级评价的文件或官网截图。
2.3	项目管理机构	2.50	通过系统选择项目班子成员。 项目管理机构成员必须与资格预审申请文件一致,得2.5分,否则否决其投标。
2.4	项目经理信用情况	2.00	上传word或pdf格式的文档。 项目经理近一年(2018.12.6—2019.12.5)未发生任何违纪、违规情况者得2分,有违法违规行扣分的,按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算,扣分无下限。若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故,按《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》的规定进行再扣分。 备注:附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图,以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询结果为准。



# 威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第2页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
3	商务标 [75.00]		
3.1	投标报价	60.00	<p>评标基准价<math>C=A\times K1\times Q1+B\times K2\times Q2</math>  A: 投标价算术平均值。  当<math>n</math> (有效投标人个数, 以下相同) <math>&lt;7</math>时, <math>A</math>=所有投标价的算术平均值;  当<math>7\leq n&lt;10</math>时, <math>A</math>=所有投标报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值;  当<math>n\geq 10</math>时, <math>A</math>=所有投标报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值。  B: 招标控制价。  K: 下浮系数;  Q: 权重比例<math>Q1+Q2=100\%</math>;  <math>K1</math>、<math>Q1</math>值由投标人推选的代表随机抽取确定  以评标基准值为基准, 报价与该基准进行比较, 相同得满分;  每高于基准值1%扣 1 分, 扣完为止;</p> <p>每低于基准值1%扣 0.5 分, 扣完为止。(综合平均法)</p> <p>基准价计算方式: 综合平均法 <math>K1</math>的取值范围:0.958,0.961,0.964,0.967,0.97(95%~98%)  <math>K2</math>的取值范围:0.95(建筑工程为90%~100%;安装工程为88%~100%;市政工程为86%~100%;园林绿化工程为84%~100%;其他工程为88%~100%)  权重比例<math>Q1:0.65,0.66,0.67,0.68,0.69,0.7</math>(权重比例<math>Q1+Q2=100\%</math>,<math>Q1</math>、<math>Q2</math>取值均应<math>\geq 30\%</math>)  每高于基准值 1%扣:1每低于基准值 1%扣:0.5</p>
3.2	措施费项目报价	1.00	<p>采用平均法  当<math>n&lt;5</math>时, 评标基准价为各投标报价中相应措施费项目报价的算术平均值  当<math>n\geq 5</math>时, 评标基准价为去掉其中最高价和最低价后的算术平均值  以评标基准值为基准, 报价与该基准进行比较, 相同得满分;  每高1%扣本项满分的 0.1 , 扣完为止;  每低1%扣本项满分的 0.1 , 扣完为止。(平均法)</p> <p>基准价计算方式: 平均法 每高于基准值 1%扣:0.1每低于基准值 1%扣:0.1</p>
3.3	分部分项	14.00	<p>采用平均法  当<math>n&lt;5</math>时, 评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值  当<math>n\geq 5</math>时, 评标基准价为去掉其中最高价和最低价后的算术平均值  采用计算机辅助评标的, 需对每一项清单报价进行评审, 分部分项总数为<math>N</math>, 投标人所报每项清单单价与单项评标基准价相等时得<math>14/N</math>分, 投标人清单单价比单项评标基准价每高1%扣<math>1/N</math>分; 投标人清单单价比单项评标基准价每低1%扣<math>0.5/N</math>分, 每项清单最高得分<math>14/N</math>分, 最低0分, 得分精确到小数点后2位, 分数计算过程中, 比例不足部分按照插入法计算。本项得分等于每项清单报价得分之和。(平均法)</p> <p>基准价计算方式: 平均法</p>

其他注意事项

控制价 : 0.00

专家个数 :7

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人3名

清单全部参与评审。

清单单项得分规则：每高1%减1/N，减完为止。每低1%  
减0.5/N，减完为止 每项清单的基本分值：总分值/清  
单项目个数。

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第1页 共159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
	1 建筑工程							
	1.1 0.00以下土建							
1	010101001001	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃、取土运距：投标人自行考虑 3.平整方式：综合考虑	m2	14419.24			
2	AB001	竣工清理	1.建筑物垃圾清理、场内运输、集中堆放、垃圾外运等 2.工程量:按照建筑物空间体积计算	m3	73653.58			
3	AB002	土钉墙	1、砼厚度100mm, 2、砼标号: C20, 固化剂采用42.5普通硅酸盐水泥 3、钢筋: Φ6.5@200*200钢筋网片与Φ14@1500双向连接钢筋焊接连成整体 4、PVC泄水管 Φ100@2500, 长度500, 周围填反滤层	m2	5936			
4	AB003	岩钉	1、成孔直径130mm, 水平间距2m, 竖向间距2m 2、注浆材料均采用P.O 42.5水泥净浆, 水灰比0.5, 浆体强度不低于M30 3、钢筋HRBΦ25 4、Φ6.5定位支架	m	2968			
5	010101003001	挖基础土方	1.部位：机械大开挖后剩余土方 2.方式：综合 3.土壤类别:综合考虑 4.弃土运距：综合考虑 5.工作内容：清槽、挖土、装车、运车、弃土、场内堆土、倒土弃土场地平整等 6.工程量：开挖的实挖体积计算	m3	4897.98			
6	010103001001	土（石）方回填	1.回填材料:压实性较好的素土 2.回填质量:回填土前，应排除积水，清除虚土和建筑垃圾,分层夯实,压实系数应≥0.94,回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.回填部位:基础、房心、屋面顶等 5.土源:投标单位现场情况自行考虑 6.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	22466.15			
7	AB004	破碎石方	1.方式：综合 2.清理外运方式：综合 3.运距：综合考虑 4.部位：集水坑、电梯基坑等	m3	813			
8	010301001001	砖基础	1.基础形式：条形 2.砖品种、规格：蒸压粉煤灰砖240×115×53 3.砂浆强度等级：水泥砂浆M7.5	m3	143.54			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第2页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
9	010302001001	实心砖墙	1.墙体类型：外墙贴砌砖墙 2.墙体厚度：115mm 3.砖品种、规格：粉煤灰砖 240×115×53 4.砂浆强度等级：M5水泥砂浆	m3	522.05			
10	010304001001	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型：填充墙 2.墙体厚度：200mm 3.砂浆强度等级：Ma5.0砂浆 4.砖、砌块品种、规格：A3.5，B06加气混凝土块	m3	491.42			
11	010304001002	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型：填充墙 2.墙体厚度：300mm 3.砂浆强度等级：Ma5.0砂浆 4.砖、砌块品种、规格：A3.5，B06加气混凝土块	m3	65.67			
12	010302006001	零星砌砖	1.砖品种、规格：蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级：M5.0水泥砂浆	m3	17.98			
13	010401006001	垫层	1.混凝土强度:C15 2.厚度:综合考虑 3.部位:条形基础垫层	m3	141.15			
14	010401006002	垫层	1.混凝土强度:C15 2.厚度:综合考虑 3.部位:独立基础垫层	m3	116.24			
15	010401006003	垫层	1.混凝土强度:C15 2.厚度:综合考虑 3.部位:筏板基础垫层	m3	1410.96			
16	010401001001	带形基础	1.基础形式、材料种类：无梁式混凝土 2.混凝土强度等级：C40 3.砼抗渗等级:抗渗砼P6, 掺膨胀纤维抗裂剂	m3	1035.73			
17	010401002001	独立基础	1.基础形式、材料种类：混凝土 2.混凝土强度等级：C45 3.砼抗渗等级:抗渗砼P6, 掺膨胀纤维抗裂剂	m3	1674.72			
18	010401003001	满堂基础	1.基础形式:满堂基础,包含电梯基坑,集水坑等 2.混凝土强度等级:C40 3.砼抗渗等级:抗渗砼P6, 掺膨胀纤维抗裂剂	m3	3907.18			
19	010401006004	基础超深	1.混凝土强度等价：C20	m3	14536.08			
20	010402001001	矩形柱	1.混凝土强度等级：C45 2.柱种类：矩形柱 3.断面:综合考虑	m3	340.39			
21	010402001002	矩形柱	1.混凝土强度等级：C25 2.柱种类：构造柱 3.断面：综合考虑	m3	23.54			
22	010403001001	基础梁	1.混凝土强度等级：C40 2.断面：综合 3.砼抗渗等级:抗渗砼P6, 掺膨胀纤维抗裂剂	m3	207.13			
23	010403002001	矩形梁	1.混凝土强度等级：C45 2.断面：综合考虑 3.梁底高度:综合考虑	m3	78.66			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第3页 共159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
24	AB005	钢网片封堵	1.柱比梁板混凝土高两个强度等级以上；梁柱节点混凝土分隔措施 2.垂直分隔，离柱边加500梁	m2	613.2			
25	010403002002	矩形梁	1.混凝土强度等级：C35 2.断面：综合考虑 3.梁底高度:综合考虑	m3	1077.76			
26	010403002003	矩形梁	1.混凝土强度等级：C35 2.断面：综合考虑 3.梁底高度:综合考虑 4.砼抗渗等级:抗渗砼P6	m3	431.39			
27	010403004001	圈梁	1.混凝土强度等级：C25 2.断面：综合考虑	m3	18.63			
28	010403005001	过梁	1.混凝土强度等级：C25 2.断面：综合考虑	m3	0.5			
29	010404001001	直形墙	1.混凝土强度等级：C45 2.墙体类型、材料种类：地下室墙 3.墙体厚度：综合考虑 4.砼抗渗等级:抗渗砼P6，掺膨胀纤维抗裂剂	m3	1104.07			
30	010404002001	弧形墙	1.混凝土强度等级：C45 2.墙体类型、材料种类：地下室墙 3.墙体厚度：综合考虑 4.砼抗渗等级:抗渗砼P6，掺膨胀纤维抗裂剂	m3	240.91			
31	010404001002	直形墙	1.混凝土强度等级：C45 2.墙体类型、材料种类：地下室墙 3.墙体厚度：综合考虑	m3	1118.76			
32	010404001003	直形墙	1.混凝土强度等级：C45 2.墙体类型、材料种类：电梯井壁 3.墙体厚度：综合考虑	m3	59.2			
33	010404001004	直形墙	1.混凝土强度等级：C45 2.墙体类型、材料种类：短肢剪力墙 3.墙体厚度：综合考虑	m3	6.68			
34	010405001001	有梁板	1.板厚：综合考虑 2.混凝土强度等级：C35 4.砼抗渗等级:抗渗砼P6	m3	826.68			
35	010405001002	有梁板	1.板厚：综合考虑 2.混凝土强度等级：C35	m3	2266.63			
36	010405003001	平板	1.板厚：综合考虑 2.混凝土强度等级：C35	m3	16.28			
37	010406001001	直形楼梯	1.混凝土强度等级：C35 2.梯板厚度：100mm 3.梯板结构型式：无斜梁	m2	439.17			
38	010406001002	直形楼梯	1.混凝土强度等级：C35 2.梯板厚度：10mm 3.梯板结构型式：无斜梁	m2	3975.32			
39	010407001001	其他构件	1.混凝土强度等级:C25 2.断面：综合考虑 3.部位：止水带、门槛、窗台下素砼等	m3	2.6			
40	010407001002	其他构件	1.构件名称、规格:预制砼小型构件 2.混凝土强度等级:C25 3.规格：综合 4.部位：门窗侧等综合	m3	2.06			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第4页 共159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
41	010408001001	后浇带	1.部位：梁 2.混凝土强度等级：C40 3.砼抗渗等级:抗渗砼P6，微膨胀 4.含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、两侧钢筋支撑钢丝网等完成该工作的所有内容	m3	27.13			
42	010408001002	后浇带	1.部位：楼板 2.混凝土强度等级：C40 3.砼抗渗等级:抗渗砼P6，微膨胀 4.含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、两侧钢筋支撑钢丝网等完成该工作的所有内容	m3	70.28			
43	010408001003	后浇带	1.部位：墙 2.混凝土强度等级：C50 3.砼抗渗等级:抗渗砼P6，微膨胀 4.含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、两侧钢筋支撑钢丝网等完成该工作的所有内容	m3	20.42			
44	010408001004	后浇带	1.部位：基础底板 2.混凝土强度等级：C45 3.砼抗渗等级:抗渗砼P6，微膨胀 4.含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、两侧钢筋支撑钢丝网等完成该工作的所有内容	m3	120.42			
45	010416001001	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：HPB300，Φ4 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	1.021			
46	010416001002	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：HPB300，Φ6.5 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	0.52			
47	010416001003	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：HPB300，Φ8 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	0.89			
48	010416001004	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 2.钢筋规格：Φ6.5 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 4.部位：砌体拉结筋	t	1.532			
49	010416001005	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：HPB300箍筋，Φ6.5 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	2.26			
50	010416001006	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：HPB300箍筋，Φ8 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	5.258			
51	010416001007	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400箍筋,Φ6 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	25.492			
52	010416001008	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400箍筋，Φ8 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	52.743			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第5页 共159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
53	010416001009	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400箍筋，Φ10 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	115.184			
54	010416001010	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400箍筋，Φ12 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	29.089			
55	010416001011	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400箍筋，Φ14 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	0.481			
56	010416001012	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400箍筋，Φ16 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	5.431			
57	010416001013	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400,Φ6 2.工作内容：钢筋制作、连接、安装 3.含电渣压力焊、机械连接等接头费用	t	15.868			
58	010416001014	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400,Φ8 2.工作内容：钢筋制作、连接、安装 3.含电渣压力焊、机械连接等接头费用	t	10.356			
59	010416001015	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400,Φ10 2.工作内容：钢筋制作、连接、安装 3.含电渣压力焊、机械连接等接头费用	t	224.18			
60	010416001016	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400,Φ12 2.工作内容：钢筋制作、连接、安装 3.含电渣压力焊、机械连接等接头费用	t	300.608			
61	010416001017	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400E级,Φ12 2.工作内容：钢筋制作、连接、安装 3.含电渣压力焊、机械连接等接头费用	t	362.835			
62	010416001018	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400E级,Φ14 2.工作内容：钢筋制作、连接、安装 3.含电渣压力焊、机械连接等接头费用	t	616.679			
63	010416001019	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400E级,Φ16 2.工作内容：钢筋制作、连接、安装 3.含电渣压力焊、机械连接等接头费用	t	130.796			
64	010416001020	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400E级,Φ18 2.工作内容：钢筋制作、连接、安装 3.含电渣压力焊、机械连接等接头费用	t	298.209			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第6页 共159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
65	010416001021	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格： HRB400E级,Φ20 2.工作内容：钢筋制作、连接、安装 3.含电渣压力焊、机械连接等接头费用	t	130.469			
66	010416001022	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格： HRB400E级,Φ22 2.工作内容：钢筋制作、连接、安装 3.含电渣压力焊、机械连接等接头费用	t	225.953			
67	010416001023	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格： HRB400E级,Φ25 2.工作内容：钢筋制作、连接、安装 3.含电渣压力焊、机械连接等接头费用	t	408.476			
68	010416001024	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格： HRB400E级,Φ28 2.工作内容：钢筋制作、连接、安装 3.含电渣压力焊、机械连接等接头费用	t	8.761			
69	010606012001	预埋铁件	1.铁件规格:综合考虑 2.涂装：构件表面均需除锈和做防锈处理，满足设计并达到规范和验收要求 3.做法:详见设计图纸 4.部位：综合	t	0.82			
70	AB006	植筋Φ6.5	1.划线、钻孔、孔内清扫、结构胶灌注、钢筋植入、养护固化等 2.植筋深度详见设计要求及规范规定，详见图集13J3-3第11页 3.综合单价不含植筋所用钢筋	根	2704			
71	AB007	植筋Φ8	1.划线、钻孔、孔内清扫、结构胶灌注、钢筋植入、养护固化等 2.植筋深度详见设计要求及规范规定，详见图集13J3-3第11页 3.综合单价不含植筋所用钢筋	根	320			
72	AB008	植筋Φ10	1.划线、钻孔、孔内清扫、结构胶灌注、钢筋植入、养护固化等 2.植筋深度详见设计要求及规范规定，详见图集13J3-3第11页 3.综合单价不含植筋所用钢筋	根	338			
73	AB009	植筋Φ12	1.划线、钻孔、孔内清扫、结构胶灌注、钢筋植入、养护固化等 2.植筋深度详见设计要求及规范规定，详见图集13J3-3第11页 3.综合单价不含植筋所用钢筋	根	672			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第7页 共159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
74	010416003001	金属网	1.材料品种:热镀锌钢丝网 2.材料规格:1.2*20*20mm钢丝网，钢钉或设定钢片固定间距不大于300 3.工作内容:含射钉（或钢钉）、铁垫片等固定件 4.部位:钢筋砼梁、柱与填充墙交接处、安装线管剔槽部位、预留洞口背面等	m2	6754.22			
75	010416003002	钢筋网片	1.材料品种、规格: φ 4@150*150钢丝网 2.宽度:综合 3.工作内容:含搭接、返边、钉钢钉、铁片固定等 4.部位:楼梯间墙及人流通 道间墙	m2	1205.33			
76	AB010	止水钢板	1.材料种类: 300*3止水钢板 2.部位: 后浇带、地下室外墙等	m	2238.9			
77	010703003001	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20mm厚1:2.5水泥砂浆,掺入5%防水剂(水泥重量比) 2.防水(潮)部位: 墙身防潮层等	m2	126.2			
78	010407001003	其他构件	1.混凝土强度等级:C20 2.断面: 综合考虑 3.部位: 砼台阶	m3	35.05			
79	010401006005	垫层	1.300厚地瓜石灌浆垫层分两步灌注 2.素土夯实 3.部位: 室外台阶及平台	m3	310.21			
80	010401006006	垫层	1.混凝土强度:C20 2.厚度:综合考虑 3.部位:台阶平台	m3	53.38			
81	010407002001	坡道	1.40厚毛面石质板材,灌稀水泥浆擦缝 2.30厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆结合层一道 4.60厚C20混凝土 5.300厚地瓜石灌浆垫层分两步灌注 6.素土夯实	m2	49.92			
82	010407002002	散水	1.名称:石材散水 2.20厚花岗石板铺面,水泥浆擦缝 3.30厚1:3干硬性水泥砂浆 4.素水泥浆一道 5.60厚C15混凝土 6.150厚地瓜石灌浆垫层分两步灌注 7.素土夯实,向外找坡3-5%	m2	107.64			
83	AB011	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.基层类型: 硬基层 3.部位:地下室底板、地下室屋顶硬化、通车屋面	m2	19781.54			
84	AB012	细石砼找平层	1.50厚C20细石混凝土找平层 2.部位: 地下室屋顶硬化、通车屋面	m2	3070.78			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第8页 共159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
85	010703001001	卷材防水	1.卷材品种:两道（0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥防水粘结料），不小于0.5厚芯材厚度 2.工作内容:含防水搭接及附加层、基层处理等 3.防水部位:卫生间等有水房间、地下室屋顶硬化、通车屋面	m2	3356.54			
86	010703002001	涂膜防水	1.卷材品种:1.2厚+1.2厚速凝橡胶沥青防水涂料 2.工作内容:含防水搭接及附加层、基层处理等 3.防水部位:地下室底板、地下室侧墙	m2	22281.2			
87	AB013	隔离层	1.干铺无纺聚酯纤维布一层（200g/m2） 2.部位：地下室底板	m2	17930.82			
88	AB014	细石砼保护层	1.50厚C20细石混凝土保护层 2.部位：地下室底板	m2	16710.76			
89	010803003001	保温隔热墙	1.40厚发泡聚氨酯（燃烧性能B2级） 2.部位：地下室外墙	m2	4350.38			
90	010401006007	垫层	1.混凝土强度:C15混凝土 2.部位:车库有水房间设备房地面、配电间、发电机房等配电用房、公共楼梯间电梯间地面、储油间地面等	m3	142.69			
91	010703001002	卷材防水	1.卷材品种:一道（0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥防水粘结料） 2.工作内容:含防水搭接及附加层、基层处理等 3.防水部位:车库有水房间设备房地面、配电间、发电机房等配电用房、大厅地面	m2	1252.41			
92	010703002002	涂膜防水	1.涂膜品种:1.2厚高分子合成防水材料 2.防水部位:集水坑、进排风机房、发电机房、配电室地面 3.防水做法:含防水搭接及附加层、基层处理等	m2	804.83			
93	010703002003	涂膜防水	1.涂膜品种:2.0厚聚合物水泥防水涂料 2.部位：防毒室、竖井、扩散室、除尘室、滤毒室等 3.防水做法:含防水搭接及附加层、基层处理等	m2	228.62			
94	AB015	防油层	1.2厚聚氨酯防油层 2.刷基层处理剂一道 3.部位：储油间地面	m2	46.24			
95	010703002004	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚JS防水 2.防水部位:水暖井、消防水池底板、池壁、顶板 3.防水做法:含防水搭接及附加层、基层处理等	m2	1543.44			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第9页 共159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
96	010703001003	卷材防水	1.卷材品种:1.2厚PVC耐根穿刺防水卷材满粘,遇墙上翻,高出种植土面不少于300 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:地下室屋顶硬化、通车屋面	m <sup>2</sup>	3168.3			
97	010703001004	卷材防水	1.一道(0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥防水粘结料) 2.部位:公共暖井与电井相邻的墙体	m <sup>2</sup>	474.26			
98	010803001001	保温隔热屋面	1.220厚C25防水细石混凝土,每3米设分割缝,内填高分子密封膏,内配 $\phi$ 8间距150双向钢筋网(钢筋单独列项) 2.部位:地下室屋顶硬化、通车屋面	m <sup>2</sup>	3070.78			
99	AB016	塑料排水板	1.做法:20高塑料排水板,凸点向上 2.部位:地下室屋顶硬化、通车屋面	m <sup>2</sup>	3070.78			
100	AB017	土工布过滤层	1.做法:土工布过滤层,单位面积质量不小于200g/m <sup>2</sup> 2.部位:地下室屋顶硬化、通车屋面	m <sup>2</sup>	3070.78			
101	AB018	细石砼屋面保护层	1.50厚C20细石混凝土内配C6@200双层钢筋网片(钢筋网单独列项)(6mX6m分格,缝宽20,密封胶嵌缝,钢筋网在分格缝处断开) 2.部位:地下室屋顶硬化、通车屋面	m <sup>2</sup>	3070.78			
102	010802001001	隔离层	1.隔离层材料及做法:10厚低标号砂浆一道 3.隔离层部位:地下室屋顶硬化、通车屋面	m <sup>2</sup>	3070.78			
103	010803001002	保温隔热屋面	1.80厚挤塑聚苯板保温层(抗压强度不小于150KPa,覆土层 $\geq$ 0.5m时可取消保温层) 2.部位:地下室屋顶硬化、通车屋面	m <sup>2</sup>	3070.78			
104	010803001003	保温隔热屋面	1.最薄处30厚CL7.5轻骨料泡沫混凝土找坡层1% 2.部位:地下室屋顶硬化、通车屋面	m <sup>2</sup>	3070.78			
105	AB019	集水坑盖板	1.材质及规格型号:C30预制盖板,含钢筋、模板 2.做法参图集08S305 28、44页 3.部位:地下车库集水坑	m <sup>2</sup>	79.88			
106	AB020	排水沟盖板	1.规格、种类:400*600成品承重型铸铁篦子 2.部位:消防水泵房、室外通道排水沟 3.承重:20t	个	90			
107	AB021	排水沟盖板	1.规格、种类:500*380*80混凝土盖板 2.厚度:80mm	m <sup>2</sup>	7.36			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第10页 共159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
108	AB022	钢结构盖板	1.规格、种类：综合 2.部位：出地面的电缆井、 输油井混凝土盖板上附 加，并加锁保护	个	7			
109	010417002001	预埋铁件	1.铁件规格:L50*35*5 2.外刷二度防锈底漆 3.部位：排水沟	t	0.533			
110	010407003001	排水沟、截水沟	1.沟断面:综合 2.混凝土强度等级:C25 3.混凝土拌和料要求:商砼	m3	13.22			
111	AB023	水泥砂浆保护层	1.20厚1: 2.5水泥砂浆保护 层 2.部位：车库有水房间设备 房地面、卫生间等有水房 间	m2	1231.95			
112	AB024	水泥砂浆保护层	1.最薄处20厚1: 3水泥砂浆 保护层兼找坡层 2.部位：水暖井	m2	2.94			
113	AB025	人防门--钢结构 单扇防护密闭门 (一)	1.门框编号：GFM2020(6) 2.框材质、外围尺 寸：2000*2000 3.选用国家图集：图集 RFJ01-2008 4.运输:综合考虑运距、运 输方式、综合考虑路桥费 用 5.安装：综合考虑安装方法 6.油漆：综合考虑防火、防 锈漆及磁漆材料和遍数	樘	4			
114	AB026	人防门--钢结构 单扇防护密闭门 (一)	1.门框编号：GFM1020(6) 2.框材质、外围尺 寸：1000*2000 3.选用国家图集：图集 RFJ01-2008 4.运输:综合考虑运距、运 输方式、综合考虑路桥费 用 5.安装：综合考虑安装方法 6.油漆：综合考虑防火、防 锈漆及磁漆材料和遍数	樘	7			
115	AB027	人防门--钢结构 单扇密闭门 (一)	1.门框编号：GM1020 2.框材质、外围尺 寸：1000*2000 3.选用国家图集：图集 RFJ01-2008 4.运输:综合考虑运距、运 输方式、综合考虑路桥费 用 5.安装：综合考虑安装方法 6.油漆：综合考虑防火、防 锈漆及磁漆材料和遍数	樘	5			
116	AB028	人防门--钢结构 单扇密闭门 (一)	1.门框编号：GM2020 2.框材质、外围尺 寸：2000*2000 3.选用国家图集：图集 RFJ01-2008 4.运输:综合考虑运距、运 输方式、综合考虑路桥费 用 5.安装：综合考虑安装方法 6.油漆：综合考虑防火、防 锈漆及磁漆材料和遍数	樘	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第11页 共159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
117	AB029	人防门--钢结构单扇密闭门（一）	1.门框编号：GM1520 2.框材质、外围尺寸：1500*2000 3.选用国家图集：图集RFJ01-2008 4.运输:综合考虑运距、运输方式、综合考虑路桥费用 5.安装：综合考虑安装方法 6.油漆：综合考虑防火、防锈漆及磁漆材料和遍数	樘	2			
118	AB030	人防门--钢结构活门槛单扇防护密闭门（一）	1.门框编号：GHFM1525(6) 2.框材质、外围尺寸：1500*2500 3.选用国家图集：图集RFJ01-2008 4.运输:综合考虑运距、运输方式、综合考虑路桥费用 5.安装：综合考虑安装方法 6.油漆：综合考虑防火、防锈漆及磁漆材料和遍数	樘	1			
119	AB031	人防门--钢结构活门槛单扇防护密闭门（一）	1.门框编号：GHFM1520(6) 2.框材质、外围尺寸：1500*2000 3.选用国家图集：图集RFJ01-2008 4.运输:综合考虑运距、运输方式、综合考虑路桥费用 5.安装：综合考虑安装方法 6.油漆：综合考虑防火、防锈漆及磁漆材料和遍数	樘	5			
120	AB032	人防门--钢结构活门槛单扇防护密闭门（一）	1.门框编号：GHFM1220(6) 2.框材质、外围尺寸：1200*2000 3.选用国家图集：图集RFJ01-2008 4.运输:综合考虑运距、运输方式、综合考虑路桥费用 5.安装：综合考虑安装方法 6.油漆：综合考虑防火、防锈漆及磁漆材料和遍数	樘	2			
121	AB033	人防门--钢结构活门槛单扇密闭门	1.门框编号：GHM1520 2.框材质、外围尺寸：1500*2000 3.选用国家图集：图集RFJ01-2008 4.运输:综合考虑运距、运输方式、综合考虑路桥费用 5.安装：综合考虑安装方法 6.油漆：综合考虑防火、防锈漆及磁漆材料和遍数	樘	2			
122	AB034	人防门--钢结构活门槛单扇密闭门	1.门框编号：GHM1220 2.框材质、外围尺寸：1200*2000 3.选用国家图集：图集RFJ01-2008 4.运输:综合考虑运距、运输方式、综合考虑路桥费用 5.安装：综合考虑安装方法 6.油漆：综合考虑防火、防锈漆及磁漆材料和遍数	樘	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第12页 共159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	AB035	人防门--悬摆式 防爆波活门 (二)	1.门框编号：HK1000(5) 2.框材质、外围尺寸：850*2100 3.选用国家图集：图集RFJ01-2008 4.运输:综合考虑运距、运输方式、综合考虑路桥费用 5.安装：综合考虑安装方法 6.油漆：综合考虑防火、防锈漆及磁漆材料和遍数	樘	2			
124	AB036	人防门--悬摆式 防爆波活门 (二)	1.门框编号：HK600(5) 2.框材质、外围尺寸：620*1400 3.选用国家图集：图集RFJ01-2008 4.运输:综合考虑运距、运输方式、综合考虑路桥费用 5.安装：综合考虑安装方法 6.油漆：综合考虑防火、防锈漆及磁漆材料和遍数	樘	9			
125	AB037	人防门--钢结构 单扇防护密闭门 (一)	1.门框编号：GFM0716(6) 2.框材质、外围尺寸：700*1600 3.选用国家图集：图集RFJ01-2008 4.运输:综合考虑运距、运输方式、综合考虑路桥费用 5.安装：综合考虑安装方法 6.油漆：综合考虑防火、防锈漆及磁漆材料和遍数	樘	11			
126	AB038	人防门--钢结构 单扇密闭门 (一)	1.门框编号：GM07160 2.框材质、外围尺寸：700*1600 3.选用国家图集：图集RFJ01-2008 4.运输:综合考虑运距、运输方式、综合考虑路桥费用 5.安装：综合考虑安装方法 6.油漆：综合考虑防火、防锈漆及磁漆材料和遍数	樘	4			
127	AB039	人防门--钢结构 活门槛双扇密闭门 (一)	1.门框编号：GHSM2525 2.框材质、外围尺寸：2500*2500 3.选用国家图集：图集RFJ01-2008 4.运输:综合考虑运距、运输方式、综合考虑路桥费用 5.安装：综合考虑安装方法 6.油漆：综合考虑防火、防锈漆及磁漆材料和遍数	樘	1			
128	AB040	人防门--钢结构 活门槛双扇防护 密闭门（一）	1.门框编号：GHSM2525(6) 2.框材质、外围尺寸：2500*2500 3.选用国家图集：图集RFJ01-2008 4.运输:综合考虑运距、运输方式、综合考虑路桥费用 5.安装：综合考虑安装方法 6.油漆：综合考虑防火、防锈漆及磁漆材料和遍数	樘	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第13页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
129	AB041	人防门--钢结构活门槛双扇防护密闭门（一）	1.门框编号：GHSEFM4025(6) 2.框材质、外围尺寸：4000*2500 3.选用国家图集：图集RFJ01-2008 4.运输:综合考虑运距、运输方式、综合考虑路桥费用 5.安装：综合考虑安装方法 6.油漆：综合考虑防火、防锈漆及磁漆材料和遍数	樘	1			
130	AB042	人防门--钢结构活门槛双扇防护密闭门（一）	1.门框编号：GHSEFM6025(6) 2.框材质、外围尺寸：6000*2500 3.选用国家图集：图集RFJ01-2008 4.运输:综合考虑运距、运输方式、综合考虑路桥费用 5.安装：综合考虑安装方法 6.油漆：综合考虑防火、防锈漆及磁漆材料和遍数	樘	3			
131	AB043	人防门--钢结构活门槛双扇密闭门	1.门框编号：GSFMSG6025(6) 2.框材质、外围尺寸：6000*2500 3.选用国家图集：图集RFJ01-2008 4.运输:综合考虑运距、运输方式、综合考虑路桥费用 5.安装：综合考虑安装方法 6.油漆：综合考虑防火、防锈漆及磁漆材料和遍数	樘	4			
132	AB044	人防门--钢结构活门槛双扇密闭门	1.门框编号：GSFMSG5525(6) 2.框材质、外围尺寸：5500*2500 3.选用国家图集：图集RFJ01-2008 4.运输:综合考虑运距、运输方式、综合考虑路桥费用 5.安装：综合考虑安装方法 6.油漆：综合考虑防火、防锈漆及磁漆材料和遍数	樘	1			
133	AB045	堆垒沙袋	1.人防防护密闭门临战封堵用粗砂沙袋 2.具体详见图纸做法及要求	m3	902.98			
134	AB046	堆土层	1.人防防护密闭门临战封堵堆土层 2.具体详见图纸做法及要求	m3	2106.96			
135	010401006008	垫层	1.150厚碎石灌M5水泥砂浆 2.部位：进排风机房、发电机房、配电室等	m3	71.85			
136	AB047	填充层	1.LC7.5轻骨料砼填充层 2.刷基层处理剂一道	m3	193.07			
137	010401004001	设备基础	1.基础形式:综合考虑 2.基础体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35 4.施工部位：屋面设备基础	m3	15.88			
	1.2 0.00以上土建							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第14页 共159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
138	AB094	竣工清理	1.建筑物垃圾清理、场内运输、集中堆放、垃圾外运等 2.工程量:按照建筑物空间体积计算	m3	240835.52			
139	010304001003	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 填充墙 2.墙体厚度: 100mm 3.砂浆强度等级: Ma5.0砂浆 4.砖、砌块品种、规格: A3.5, B06加气混凝土块	m3	3.37			
140	010304001004	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 填充墙 2.墙体厚度: 200mm 3.砂浆强度等级: Ma5.0砂浆 4.砖、砌块品种、规格: A3.5, B06加气混凝土块	m3	6055.14			
141	010304001005	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 填充墙 2.墙体厚度: 300mm 3.砂浆强度等级: Ma5.0砂浆 4.砖、砌块品种、规格: A3.5, B06加气混凝土块	m3	580.26			
142	010304001006	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 女儿墙处 2.墙体厚度: 200mm 3.砂浆强度等级: Ma7.5砂浆 4.砖、砌块品种、规格: A3.5, B06加气混凝土块	m3	182.6			
143	010304001007	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 防火隔墙 2.墙体厚度: 100mm 3.砂浆强度等级: Ma5.0砂浆 4.砖、砌块品种、规格: A3.5, B06加气混凝土块	m3	3.59			
144	010304001008	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 防火隔墙 2.墙体厚度: 200mm 3.砂浆强度等级: Ma5.0砂浆 4.砖、砌块品种、规格: A3.5, B06加气混凝土块	m3	854.68			
145	010304001009	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 防火隔墙 2.墙体厚度: 300mm 3.砂浆强度等级: Ma5.0砂浆 4.砖、砌块品种、规格: A3.5, B06加气混凝土块	m3	236.9			
146	010301001002	砖台阶	1.砖品种、规格: 蒸压粉煤灰砖240×115×53 2.砂浆强度等级: 水泥砂浆M7.5	m3	50.84			
147	010401004002	设备基础	1.基础形式:综合考虑 2.基础体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35 4.施工部位: 屋面设备基础	m3	25.48			
148	010402001003	矩形柱	1.混凝土强度等级: C45 2.柱种类: 矩形柱 3.断面:综合考虑 4.含梯柱	m3	547.18			
149	010402001004	矩形柱	1.混凝土强度等级: C45 2.柱种类: 矩形柱 3.断面:综合考虑 4.含梯柱 5.砼抗渗等级:抗渗砼P6	m3	11.25			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第15页 共159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	010402001005	矩形柱	1.混凝土强度等级：C40 2.柱种类：矩形柱 3.断面:综合考虑 4.含梯柱、牛腿	m3	1556.4			
151	010402001006	矩形柱	1.混凝土强度等级：C25 2.柱种类：构造柱 3.断面：综合考虑	m3	421.74			
152	010403002004	矩形梁	1.混凝土强度等级：C35 2.断面：综合考虑 3.梁底高度:综合考虑	m3	3169.11			
153	010403002005	矩形梁	1.混凝土强度等级：C45 2.断面：综合考虑 3.梁底高度:综合考虑	m3	56.28			
154	010403002006	矩形梁	1.混凝土强度等级：C40 2.断面：综合考虑 3.梁底高度:综合考虑	m3	170.52			
155	AB095	钢网片封堵	1.柱比梁板混凝土高两个强度等级以上，梁柱节点混凝土分隔措施 2.垂直分隔，离柱边加500梁	m2	375.2			
156	010403004002	圈梁	1.混凝土强度等级：C25 2.断面：综合考虑 3.综合圈梁、砼止水台、砼门槛等	m3	197.08			
157	010403004003	圈梁	1.截面尺寸:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20 3.防护栏杆处上返台	m3	6.75			
158	010403005002	过梁	1.混凝土强度等级：C25 2.断面：综合考虑	m3	0.56			
159	010404001005	直形墙	1.混凝土强度等级：C45 2.墙体类型、材料种类：直形墙 3.墙体厚度：综合考虑 4.砼抗渗等级:抗渗砼P6	m3	239.69			
160	010404001006	直形墙	1.混凝土强度等级：C45 2.墙体类型、材料种类：直形墙 3.墙体厚度：综合考虑	m3	241.15			
161	010404001007	直形墙	1.混凝土强度等级：C40 2.墙体类型、材料种类：直形墙 3.墙体厚度：综合考虑	m3	493.29			
162	010404001008	直形墙	1.混凝土强度等级：C40 2.墙体类型、材料种类：电梯井壁 3.墙体厚度：综合考虑	m3	365.4			
163	010404001009	直形墙	1.混凝土强度等级：C40 2.墙体类型、材料种类：短肢剪力墙 3.墙体厚度：综合考虑	m3	9.93			
164	010405001003	有梁板	1.板厚：综合考虑 2.混凝土强度等级：C35	m3	7100.11			
165	010405003002	平板	1.板厚：综合考虑 2.混凝土强度等级：C35	m3	77.63			
166	010405001004	封堵现浇板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:微膨胀C40砼 3.板底高度:综合考虑 4.部位：水暖、电井封堵	m3	37.37			
167	010405008001	雨篷	1.名称:雨篷 2.板厚:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35	m3	0.69			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第16页 共159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
168	010405007001	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级：C35 2.板厚：综合	m3	7			
169	010406001003	直形楼梯	1.混凝土强度等级：C35 2.梯板厚度：100mm 3.梯板结构型式：无斜梁	m2	1959.71			
170	010406001004	直形楼梯	1.混凝土强度等级：C35 2.梯板厚度：100mm 3.梯板结构型式：有梁式	m2	85.12			
171	010406001005	直形楼梯	1.混凝土强度等级：C35 2.梯板厚度：每增减10mm 3.梯板结构型式：无斜梁	m2	3905.71			
172	010407001004	其他构件	1.构件的名称：压顶 2.混凝土强度等级：C25	m3	11.86			
173	010407001005	其他构件	1.构件名称、规格:预制砼小型构件 2.混凝土强度等级:C25 3.规格：综合 4.部位：门窗侧等综合	m3	12.12			
174	010412008001	预制盖板	1.构件名称:预制盖板 2.板厚:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.部位:屋面通风井盖板 5.含预制构件制作、运输、安装等费用综合考虑在报价中	m3	15.96			
175	010407001006	其他构件	1.构件名称、规格:水簸箕 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.05			
176	010408001005	后浇带	1.部位:墙 2.混凝土强度等级:C45微膨胀混凝土 3.含后浇带凿毛、两侧钢丝网片	m3	5.22			
177	010408001006	后浇带	1.部位:梁 2.混凝土强度等级:C40微膨胀混凝土 3.含后浇带凿毛、两侧钢丝网片	m3	111.23			
178	010408001007	后浇带	1.部位:楼板 2.混凝土强度等级:C40微膨胀混凝土 3.含后浇带凿毛、两侧钢丝网片	m3	165.6			
179	010416001025	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：HPB300，Φ4 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	0.88			
180	010416001026	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：HPB300箍筋，Φ6.5 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	15.052			
181	010416001027	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：HPB300箍筋，Φ8 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	13.449			
182	010416001028	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400箍筋,Φ6 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	28.731			
183	010416001029	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400箍筋，Φ8 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	192.606			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第17页 共159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
184	010416001030	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400箍筋，Φ10 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	258.331			
185	010416001031	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400箍筋，Φ12 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	8.802			
186	010416001032	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400箍筋，Φ14 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	0.134			
187	010416001033	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400箍筋，Φ16 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	0.946			
188	010416001034	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 2.钢筋规格: Φ6.5 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 4.部位: 砌体拉结筋	t	2.318			
189	010416001035	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400,Φ6 2.工作内容：钢筋制作、连接、安装 3.含电渣压力焊、机械连接等接头费用	t	2.332			
190	010416001036	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400,Φ8 2.工作内容：钢筋制作、连接、安装 3.含电渣压力焊、机械连接等接头费用	t	1001.564			
191	010416001037	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400,Φ10 2.工作内容：钢筋制作、连接、安装 3.含电渣压力焊、机械连接等接头费用	t	31.127			
192	010416001038	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400,Φ12 2.工作内容：钢筋制作、连接、安装 3.含电渣压力焊、机械连接等接头费用	t	7.25			
193	010416001039	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400,Φ14 2.工作内容：钢筋制作、连接、安装 3.含电渣压力焊、机械连接等接头费用	t	0.221			
194	010416001040	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400E级,Φ10 2.工作内容：钢筋制作、连接、安装 3.含电渣压力焊、机械连接等接头费用	t	20.732			
195	010416001041	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400E级,Φ12 2.工作内容：钢筋制作、连接、安装 3.含电渣压力焊、机械连接等接头费用	t	115.808			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第18页 共159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	010416001042	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400E级,Φ14 2.工作内容：钢筋制作、连接、安装 3.含电渣压力焊、机械连接等接头费用	t	89.933			
197	010416001043	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400E级,Φ16 2.工作内容：钢筋制作、连接、安装 3.含电渣压力焊、机械连接等接头费用	t	71.736			
198	010416001044	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400E级,Φ18 2.工作内容：钢筋制作、连接、安装 3.含电渣压力焊、机械连接等接头费用	t	94.602			
199	010416001045	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400E级,Φ20 2.工作内容：钢筋制作、连接、安装 3.含电渣压力焊、机械连接等接头费用	t	219.264			
200	010416001046	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400E级,Φ22 2.工作内容：钢筋制作、连接、安装 3.含电渣压力焊、机械连接等接头费用	t	197.09			
201	010416001047	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400E级,Φ25 2.工作内容：钢筋制作、连接、安装 3.含电渣压力焊、机械连接等接头费用	t	363.904			
202	010416001048	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400E级,Φ28 2.工作内容：钢筋制作、连接、安装 3.含电渣压力焊、机械连接等接头费用	t	119.684			
203	010416008001	预应力钢绞线	1.钢绞线种类、规格:无粘结预应力筋:采用Φ15.2的高强度低松弛钢绞线,极限抗拉强度标准值为1860N/mm 2.工作内容:含梁开槽、钢绞线制作、穿筋、张拉、孔道灌浆、端头锚具等完成该工作所有内容	t	118.684			
204	010417002002	预埋铁件	1.铁件规格:综合考虑 2.涂装:构件表面均需除锈和做防锈处理,满足设计并达到规范和验收要求 3.做法:详见设计图纸 4.部位:检修爬梯等	t	0.324			
205	010607001001	金属网	1.材料品种:热镀锌钢丝网 2.材料规格:1.2*20*20mm钢丝网,钢钉或设定钢片固定间距不大于300 3.工作内容:含射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 4.部位:钢筋砼梁、柱与填充墙交接处、安装线管剔槽部位、预留洞口背面等	m2	20507.13			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第19页 共159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	AB096	植筋 Φ6.5	1.划线、钻孔、孔内清扫、结构胶灌注、钢筋植入、养护固化等 2.植筋深度详见设计要求及规范规定，详见图集13J3-3第11页 3.综合单价不含植筋所用钢筋	根	33568			
207	AB097	植筋 Φ8	1.划线、钻孔、孔内清扫、结构胶灌注、钢筋植入、养护固化等 2.植筋深度详见设计要求及规范规定，详见图集13J3-3第11页 3.综合单价不含植筋所用钢筋	根	1200			
208	AB098	植筋 Φ10	1.划线、钻孔、孔内清扫、结构胶灌注、钢筋植入、养护固化等 2.植筋深度详见设计要求及规范规定，详见图集13J3-3第11页 3.综合单价不含植筋所用钢筋	根	4196			
209	AB099	植筋 Φ12	1.划线、钻孔、孔内清扫、结构胶灌注、钢筋植入、养护固化等 2.植筋深度详见设计要求及规范规定，详见图集13J3-3第11页 3.综合单价不含植筋所用钢筋	根	15976			
210	010416003003	钢筋网片	1.材料品种、规格: φ 4@150*150钢丝网 2.宽度:综合 3.工作内容:含搭接、返边、钉钢钉、铁片固定等 4.部位:楼梯间墙及人流通道间墙	m2	8485.88			
211	AB100	屋面排气帽	1.详L13J5-1第A21页	个	192			
212	AB101	屋面排气管		m	960			
213	AB102	珍珠岩找坡层	1.1:8(重量比)水泥珍珠岩找坡层2%，最薄处20厚 2.部位:上人平屋面、不上人平屋面、中庭上空平屋面	m3	1276.4			
214	010803001004	保温隔热屋面	1.80厚XPS板 2.部位: 上人平屋面、不上人平屋面、中庭上空平屋面	m2	8676.09			
215	AB103	细石砼找平层	1.50厚C20细石混凝土找平层 2.部位: 上人平屋面、不上人平屋面、中庭上空平屋面	m2	8675.46			
216	010702001001	屋面卷材防水	1.SBC两道 (0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥防水粘结料) 2.工作内容:含防水搭接及附加层、基层处理等 3.部位: 上人平屋面、不上人平屋面、中庭上空平屋面、露台屋面	m2	14641.76			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第20页 共159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
217	AB104	隔离层	1.聚酯无纺布一道 2.部位：上人平屋面、不上人平屋面、中庭上空平屋面	m2	8676.09			
218	010702003001	屋面刚性防水	1.50厚C20细石混凝土随打随抹平，内配Φ4@100双向配筋网（钢筋网单列项），6*6m分隔缝，缝宽20，密封胶嵌缝，钢筋网在分隔缝处断开 2.部位：上人平屋面	m2	6894.84			
219	AB105	水泥砂浆保护层	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆抹平压光，1*1分格，缝宽20，密封胶嵌缝 2.部位:不上人平屋面	m2	519.25			
220	010703001005	卷材防水	1.卷材品种:0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥防水粘结料二道 2.工作内容:含防水搭接及附加层、基层处理等 3.防水部位:卫生间等有水房间	m2	634.7			
221	010703002005	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚JS防水 2.防水部位:水暖井 3.防水做法:含防水搭接及附加层、基层处理等	m2	20.4			
222	AB106	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比:最薄处10厚1:3水泥砂浆找坡2%抹平 2.部位:雨篷	m2	6.95			
223	010702001002	屋面卷材防水	1.SBC一道（0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥防水粘结料） 2.工作内容:含防水搭接及附加层、基层处理等 3.部位：雨篷、上人平屋面、不上人平屋面、中庭上空平屋面、露台屋面	m2	14547.17			
224	010702001003	水泥砂浆楼面	1.30厚无机保温砂浆 2.部位：雨篷	m2	6.95			
225	AB107	防潮层	1.1.2厚聚合物水泥砂浆防水涂料防潮层 2.部位：用于有隔声要求的机房	m2	5287.51			
226	AB108	水泥砂浆保护层	1.20厚1:2.5水泥砂浆保护层 2.部位：卫生间等有水房间	m2	464.99			
227	AB109	水泥砂浆找坡	1.最薄处20厚1:2.5水泥砂浆找坡层 2.部位：卫生间等有水房间	m2	464.99			
228	AB110	水泥砂浆保护层	1.最薄处20厚1:3水泥砂浆保护层兼找坡层 2.部位：水暖井	m2	11.76			
229	AB111	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.基层类型：硬基层 3.部位:露台屋面、上人平屋面、不上人平屋面、中庭上空平屋面	m2	24554.94			
230	AB112	水泥砂浆保护层	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.基层类型：硬基层 3.部位:露台屋面、上人平屋面、不上人平屋面、中庭上空平屋面、露台屋面	m2	12276.84			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第21页 共159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	AB113	细石砼找平层	1.50厚C20细石混凝土找平层 2.部位：露台屋面	m <sup>2</sup>	3601.38			
232	010703001006	卷材防水	1.卷材品种:1.2厚PVC耐根穿刺防水卷材满粘，遇墙上翻，高出种植土面不少于300 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:露台屋面	m <sup>2</sup>	4883.49			
233	010703001007	卷材防水	1.卷材品种:400g/m <sup>2</sup> SBC防水卷材 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:外墙砌体与梁柱交接、雨棚及架眼部分	m <sup>2</sup>	5716.98			
234	010703001008	卷材防水	1.一道（0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥防水粘结料） 2.部位：公共暖井与电井相邻的墙体	m <sup>2</sup>	2348.64			
235	010703003002	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20厚聚合物水泥砂浆 2.防水(潮)部位:露台屋面防水上翻部分	m <sup>2</sup>	1072.96			
236	AB114	细石砼屋面保护层	1.50厚C20细石混凝土内配C6@200双层钢筋网片（钢筋网单独列项）（6mX6m分格,缝宽20,密封胶嵌缝,钢筋网在分格缝处断开） 2.部位：露台屋面	m <sup>2</sup>	3601.38			
237	010802001002	隔离层	1.隔离层材料及做法:10厚低标号砂浆一道 3.隔离层部位:露台屋面	m <sup>2</sup>	3601.38			
238	010803001005	保温隔热屋面	1.80厚XPS板 2.部位：露台屋面	m <sup>2</sup>	3601.38			
239	010803001006	保温隔热屋面	1.最薄处30厚CL7.5轻骨料泡沫混凝土找坡层1% 2.部位：露台屋面	m <sup>2</sup>	3601.38			
240	010803003002	保温隔热墙	1.材料品种、规格:100厚岩棉板 2.做法:100厚岩棉两表面及侧面涂刷界面剂保温层,配套胶粘剂粘贴 3.施工部位：外墙涂料	m <sup>2</sup>	968.64			
241	AB115	填充层	1.20厚泡沫混凝土 2.刷基层处理剂一道	m <sup>3</sup>	101.47			
242	AB116	屋面雨水斗下水口	1.参图集L13J5-1，E2-1，12	个	18			
243	010702004001	屋面排水管	1.参图集L13J5-1，E2-1，12	m	59.6			
1.3 0.00以下装饰								
244	020101003001	细石混凝土楼地面	1.220厚C25细石砼，6m*6m分仓分缝浇筑，配C6@200双层双向钢筋网（单独列项），采用机械磨压机赶实压光 2.部位：车库地面	m <sup>2</sup>	10530.29			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第22页 共159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
245	BB001	金刚砂耐磨面层	1.3厚金刚砂耐磨面层（用量为每平方米洒5公斤左右的耐磨材料） 2.部位：车库地面、车库坡道	m2	11118.92			
246	020101003002	细石混凝土楼地面	1.50厚C20细石砼地面，表面撒1：1水泥砂子随打随抹光 2.部位：车库有水房间设备房、无水设备房等	m2	599.6			
247	BB002	水泥砂浆找平层	1.20厚1：3水泥砂浆找平层 2.部位：集水坑、配电间、发电机房等配电用房、储油间地面、消防控制室	m2	1077.97			
248	020101003003	细石混凝土楼地面	1.120厚C25细石砼，6m*6m分仓分缝浇筑，配C8@200双层双向钢筋网（单独列项），采用机械磨压机赶实压光 2.部位：配电间、发电机房等配电用房	m2	571.16			
249	BB003	防静电金属架空活动地板	1.厚度：150mm 2.部位：配电间、发电机房等配电用房	m2	571.16			
250	020101003004	细石混凝土楼地面	1.40厚C20耐油细石混凝土，随打随抹光 2.部位：储油间地面	m2	28.18			
251	020101003005	细石混凝土楼地面	1.50厚C25细石砼，6M*6M分仓分缝浇筑，配C8@200双层双向钢筋网（单独列项），采用机械磨压机赶实压光（向集水沟找出坡度0.3%找坡） 2.部位：车库坡道	m2	588.63			
252	020102001001	石材楼地面	1.20厚磨光花岗石，板背面刮水泥粘贴，稀水泥浆擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.部位：公共楼梯间、电梯间地面	m2	286.29			
253	020106001001	石材楼梯面层	1.20厚磨光花岗石，板背面刮水泥粘贴，稀水泥浆擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位：公共楼梯	m2	242.25			
254	020109003001	块料零星项目	1.名称:楼梯滴水线 2.材质:6cm瓷砖 2.粘贴方式:水泥砂浆掺建筑胶粘贴	m2	4.91			
255	BB004	填充层	1.LC7.5轻骨料砼填充层 2.刷基层处理剂一道	m3	193.07			
256	BB005	隔热层	1.发泡混凝土（导热系数0.08）隔热层 2.刷基层处理剂一道	m3	342.54			
257	BB006	水泥砂浆找坡	1.最薄处20厚1：2.5水泥砂浆找坡层 2.部位：卫生间等有水房间	m2	153.36			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第23页 共159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
258	020101003006	细石混凝土楼地面	1.50厚C20豆石砼填充层随打随抹(上下配 $\phi$ 3@ 双向间距50钢筋网片),中间配加热管,加热管上皮最薄处大于等于30厚,沿外墙内侧贴20X50高挤塑聚苯保温板,高与填充层上皮平 2.0.2厚真空镀铝聚脂薄膜 3.部位: 首层中厅楼面	m2	2490.58			
259	020101003007	细石混凝土楼地面	1.50厚C25细石混凝土,随打随抹平,表面打磨或喷砂处理 2.水泥浆一道 3.部位: 空调机房静压箱等设备房间	m2	345.45			
260	BB007	普通地坪漆	1.部位: 空调机房静压箱等设备房间	m2	345.45			
261	BB008	橡胶板楼面	1.3厚橡胶板,专用胶粘剂粘贴 2.部位: 消防控制室	m2	74.65			
262	020101001001	水泥砂浆楼地面	1.20厚1: 3水泥砂浆面层 2.部位: 电井	m2	61.56			
263	020101003008	细石混凝土找坡	1.面层厚度、混凝土强度等级:30厚C30细石砼找坡 2.部位: 消防水池底	m2	391.61			
264	020102001002	石材楼地面	1.40厚毛面花岗岩石板,灌稀水泥浆擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.部位: 室外平台	m2	889.7			
265	020108001001	石材台阶面	1.40厚毛面花岗岩石板,灌稀水泥浆擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.部位: 室外台阶	m2	144.32			
266	BB009	耐碱玻纤网格布	1.材料品种、规格:160g/m <sup>2</sup> ,网眼不小于5mm*5mm 2.部位: 所有内墙抹灰面	m2	16396.08			
267	020201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.墙体做法:甩浆一道; 10厚1:3水泥砂浆压实抹平; 5厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 3.部位:地下车库内墙	m2	13812.34			
268	020507001001	刮白水泥两遍	1.基层类型、喷刷部位:内墙面、柱面 2.涂料种类、刷喷要求:刮白水泥两遍 3.部位:地下车库	m2	14903.56			
269	020201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.配套专用界面砂浆批刮 3.做法: 20厚1: 2.5水泥砂浆 4.部位: 封闭通风竖井,地下室外墙	m2	11415.5			
270	020201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.配套专用界面砂浆批刮 3.做法: 15厚1: 3纤维水泥砂浆打底(内掺杜拉纤维0.9kg/m <sup>3</sup> 砂浆) 4.部位: 消防水池壁	m2	755.21			
271	020202001001	柱面一般抹灰	1.柱体类型:矩形柱 2.抹灰材料种类、配合比、厚度:20厚1: 2.5水泥砂浆 3.配套专用界面砂浆批刮	m2	1091.22			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第24页 共159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
272	020201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.配套专用界面砂浆批刮 3.做法: 10厚1: 2水泥砂浆 4.部位: 消防水池壁	m2	755.21			
273	020201001005	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.墙体做法: 20厚1:3水泥砂浆找平层 3.部位:集水坑、排水沟	m2	828.62			
274	020105001001	水泥砂浆踢脚线	1.厚度、高度、砂浆配合比:20厚1: 2.5水泥砂浆(分层)细拉毛, 7厚1:2.5水泥砂浆罩面压实抹光 2.高度: 100mm 3.部位: 设备房	m2	450.81			
275	020301001001	天棚抹灰	1.基层类型:综合考虑 2.10厚1: 3水泥砂浆找平, 素水泥砂浆一道 3.10厚1: 2水泥砂浆抹平 4.部位: 消防水池顶板底面	m2	391.61			
276	BB010	水泥砂浆找平层	1.15厚1: 3纤维水泥砂浆打底 (内掺杜拉纤维0.9kg/m3砂浆) 2.部位: 消防水池底板	m2	391.61			
277	BB011	水泥砂浆找平层	1.10厚1: 2水泥砂浆抹平压光 2.部位: 消防水池底板	m2	391.61			
278	BB012	楼板打磨	1.修补打磨清理基层油污, 用聚合物水泥砂浆修补凹陷部分, 平整度达到5mm以内	m2	20583.34			
279	020507001002	刮白水泥两遍	1.基层类型、喷刷部位:天棚 2.涂料种类、刷喷要求:刮白水泥两遍 3.部位:地下车库	m2	9236.38			
280	020401006001	木质防火门	1.门的形式:乙级木质防火门 2.门框及门套线:综合考虑 3.五金件及门锁:综合考虑, 符合设计要求 4.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 5.详见图纸设计	m2	25.11			
281	020402007001	钢制防火门	1.门的形式:丙级钢制防火门 2.门框及门套线:综合考虑 3.五金件及门锁:综合考虑, 符合设计要求 4.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 5.详见图纸设计	m2	2.52			
282	020402007002	防火门	1.甲级防火门 2.材料种类:钢制防火门 3.含防火门锁、防火合页(铰链)、防火闭门装置、防火顺序器等五金配件 4.做法:详见设计图纸	m2	129.21			
283	020402007003	防火门	1.乙级防火门 2.材料种类:钢制防火门 3.含防火门锁、防火合页(铰链)、防火闭门装置、防火顺序器等五金配件 4.做法:详见设计图纸	m2	20.61			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第25页 共159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
284	BB013	楼梯栏杆	1.参L13J8第022页1	m	82			
285	BB014	细石砼找平层	1.30厚C20细石混凝土找平层 2.部位：进排风机房、发电机房、配电室地面、防毒室、竖井、扩散室、除尘室、滤毒室等	m <sup>3</sup>	478.99			
286	020101001002	水泥砂浆楼地面	1.20厚1：3水泥砂浆抹平压光 2.部位：进排风机房、发电机房、配电室地面、防毒室、竖井、扩散室、除尘室、滤毒室等	m <sup>2</sup>	478.99			
287	BB015	水泥砂浆找平层	1.20厚1：3水泥砂浆找平层 2.部位：防毒室、竖井、扩散室、除尘室、滤毒室等	m <sup>2</sup>	190.68			
288	020201001006	墙面一般抹灰	1.配套基层处理 2.20厚掺外加剂、掺合料的防水砂浆，分层铺抹压实 3.5厚1：2水泥砂浆抹面压光 4.部位：防毒室、竖井、扩散室、除尘室、滤毒室等	m <sup>2</sup>	1492.52			
289	020507001003	乳白色内墙防霉涂料	1.基层类型、喷刷部位:内墙面、柱面 2.涂料种类、刷喷要求:满足规范及设计要求	m <sup>2</sup>	1492.52			
290	020507001004	乳白色顶棚防霉涂料	1.基层类型、喷刷部位:天棚 2.涂料种类、刷喷要求:满足规范及设计要求	m <sup>2</sup>	11346.96			
1.4 0.00以上装饰								
291	020201001007	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.配套专用界面砂浆批刮 3.做法：20厚1：2.5水泥砂浆 4.部位：封闭通风竖井，随砌随抹	m <sup>2</sup>	6572.34			
292	020102001003	石材楼地面	1.20厚磨光花岗石，板背面刮水泥粘贴，稀水泥浆擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.部位：公共楼梯间	m <sup>2</sup>	571.81			
293	020106001002	石材楼梯面层	1.20厚磨光花岗石，板背面刮水泥粘贴，稀水泥浆擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位：公共楼梯	m <sup>2</sup>	2044.83			
294	020102002001	块料楼地面	1.200*200地面砖，背面刮水泥砂浆 2.30mm厚1：3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位：上人屋面、不上人屋面	m <sup>2</sup>	7414.09			
295	020108002001	块料台阶面	1.200*200地面砖，背面刮水泥砂浆 2.30mm厚1：3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位：上人屋面、不上人屋面	m <sup>2</sup>	3.56			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第26页 共159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
296	020109003002	块料零星项目	1.名称:楼梯滴水线 2.材质:6cm瓷砖 2.粘贴方式:水泥砂浆掺建筑胶粘贴	m2	35.22			
297	BB016	填充层	1.20厚泡沫混凝土 2.刷基层处理剂一道	m3	101.47			
298	BB017	隔热层	1.50厚发泡混凝土（导热系数0.08）隔热层	m3	71.71			
299	020101003009	细石混凝土楼地面	1.40厚C25细石混凝土，随打随抹光 2.水泥浆一道（内掺建筑胶） 3.部位：档案室楼面	m2	5703.54			
300	020101003010	细石混凝土楼地面	1.50厚C25细石混凝土，随打随抹平，表面打磨或喷砂处理 2.水泥浆一道 3.部位：空调机房静压箱等设备房间	m2	1434.11			
301	BB018	普通地坪漆	1.部位：空调机房静压箱等设备房间	m2	1434.11			
302	BB019	水泥砂浆保护层	1.20厚1：2水泥砂浆抹面压光 2.部位：配电间数据机房楼面、消防控制室	m2	473.07			
303	BB020	防静电金属架空活动地板	1.厚度：150mm 2.部位：配电间数据机房楼面	m2	313.18			
304	BB021	水泥砂浆找平层	1.20厚1：3水泥砂浆找平层 2.部位：消防控制室	m2	159.89			
305	BB022	橡胶板楼面	1.3厚橡胶板，专用胶粘剂粘贴 2.部位：消防控制室	m2	159.89			
306	020101001003	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1：3水泥砂浆面层 2.部位：电井	m2	235.14			
307	BB023	耐碱玻纤网格布	1.材料品种、规格:160g/m <sup>2</sup> ，网眼不小于5mm*5mm 2.部位：所有内、外墙抹灰面	m2	77135.97			
308	020201001008	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.配套专用界面砂浆批刮 3.墙体做法：20厚1:1.4水泥石灰膏砂浆（2遍成活） 4.部位:用于普通房间等	m2	72216.97			
309	020201001009	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.配套专用界面砂浆批刮 3.墙体做法：20厚1：2.5水泥砂浆（分层）细拉毛 4.部位:用于地砖房间墙面、石材楼地面踢脚处	m2	9981.93			
310	020202001002	柱面一般抹灰	1.柱体类型:矩形柱 2.配套专用界面砂浆批刮 3.抹灰材料种类、配合比、厚度:20厚1：2.5水泥砂浆	m2	1509.41			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第27页 共159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
311	020207001001	装饰板墙面	1.4*20 宽铝压条 2.铝板网面层 3.玻璃纤维布一层绷紧固定于龙骨表面 4.40 厚玻璃棉毡,用建筑胶粘贴于龙骨空间 5.50*50*0.7 轻钢龙骨用膨胀螺栓与墙体固定,中距 1000 6.1.2 厚聚合物水泥防水涂料防潮层（单独列项） 7.墙面修平,刷界面刷处理剂一道 8.部位：有隔声要求的机房	m <sup>2</sup>	5287.51			
312	020201001010	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.配套专用界面砂浆批刮 3.墙体做法：20厚（最薄处）1：2.5水泥砂浆保护层 4.部位:卫生间等有水房间	m <sup>2</sup>	3492.61			
313	020105001002	水泥砂浆踢脚线	1.厚度、高度、砂浆配合比:20厚1：2.5水泥砂浆(分层)细拉毛,7厚1:2.5水泥砂浆罩面压实抹光 2.高度：100mm 3.部位：设备房	m	1193.4			
314	BB024	楼板打磨	1.修补打磨清理基层油污,用聚合物水泥砂浆修补凹陷部分,平整度达到5mm以内	m <sup>2</sup>	10597.95			
315	020507001005	刮白水泥两遍	1.基层类型、喷刷部位:天棚 2.涂料种类、刷喷要求:刮白水泥两遍 3.部位:室外通道	m <sup>2</sup>	500.52			
316	020201001011	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.墙体做法：15厚掺加水泥用量3.8%QBZ-B1的防水剂抹平 3.配套专用界面砂浆批刮 4.部位:干挂外墙	m <sup>2</sup>	9420.21			
317	020201001012	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.墙体做法：20厚抹面胶浆 3.部位：外墙	m <sup>2</sup>	968.64			
318	BB025	墙面无机保温砂浆	1.30厚无机保温砂浆 2.部位：女儿墙、外挑构件、外门窗洞口等	m <sup>2</sup>	968.64			
319	020507001006	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:外墙 2.做法:防潮底漆;刮柔性耐水腻子,刷弹性底涂 3.部位:综合	m <sup>2</sup>	968.64			
320	020107001001	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:不锈钢护栏 2.做法:栏杆高度1200mm 3.部位：无障碍坡道 4.不锈钢护栏参L13J12 21页大样1	m	56.08			
321	020107001002	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:不锈钢护栏 2.做法:栏杆高度1200mm 3.部位：屋顶护栏	m	88.7			
322	BB026	楼梯栏杆	1.参L13J8第022页1	m	587			
323	020107001003	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:不锈钢护栏 2.做法:栏杆高度900mm 3.部位：幕墙玻璃墙处	m	399.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第28页 共159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
324	020107001004	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:玻璃护栏 2.做法:栏杆高度1100mm 3.不锈钢护栏参L13J8 51页	m	824.97			
325	020107001005	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:玻璃护栏 2.做法:栏杆高度1200mm 3.部位: 中庭、露台、景观楼梯 4.不锈钢护栏参L13J8 51页	m	451.46			
326	020406002001	金属上悬窗	1.窗的类型:12+12Ar+6氩气双银Low-E中空玻璃铝合金窗, 外窗传热系数为2.50W/(M2*K), 开启方式详见门窗详图 2.计算规则: 按窗框外围面积计算; 安全玻璃综合考虑 3.包含窗锁、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等一切附件, 含消防救援窗口 4.暖白色釉面玻璃	m2	194.67			
327	020406002002	金属上悬窗	1.窗的类型:12+12Ar+6氩气双银Low-E中空玻璃铝合金窗, 外窗传热系数为2.50W/(M2*K), 开启方式详见门窗详图 2.计算规则: 按窗框外围面积计算; 安全玻璃综合考虑 3.包含窗锁、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等一切附件, 含消防救援窗口	m2	6.84			
328	020401006002	防火卷帘门 (含电机)	1.门的类型、外围尺寸:电动卷帘门 2.防火卷帘耐火极限必须符合现行国家标准《门和卷帘的耐火试验方法》GB/T7633有关耐火完整性和耐火隔热性的判定条件 3.工程量按封堵洞口尺寸计算, 预卷部分综合单价内考虑	m2	54.81			
329	020401006003	特级防火卷帘门 (含电机)	1.门的类型、外围尺寸:电动卷帘门 2.防火卷帘耐火极限必须符合现行国家标准《门和卷帘的耐火试验方法》GB/T7633有关耐火完整性和耐火隔热性的判定条件 3.工程量按封堵洞口尺寸计算, 预卷部分综合单价内考虑	m2	1316.64			
330	020401006004	木质防火门	1.门的形式: 甲级木质防火门 2.门框及门套线:综合考虑 3.五金件及门锁:综合考虑, 符合设计要求 4.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 5.详见图纸设计	m2	656.7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心(一期)项目1#楼

第29页 共159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
331	020401006005	木质防火门	1.门的形式:乙级木质防火门 2.门框及门套线:综合考虑 3.五金件及门锁:综合考虑,符合设计要求 4.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 5.详见图纸设计	m2	547.98			
332	020401006006	木质防火门	1.门的形式:丙级木质防火门 2.门框及门套线:综合考虑 3.五金件及门锁:综合考虑,符合设计要求 4.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 5.详见图纸设计	m2	143.64			
333	020402007004	防火门	1.甲级防火门 2.材料种类:钢制防火门 3.含防火门锁、防火合页(铰链)、防火闭门装置、防火顺序器等五金配件 4.做法:详见设计图纸	m2	2.52			
334	020402001001	金属平开门	1.门的类型:机房层检修门 2.五金件及门锁:综合考虑,符合设计要求 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等	m2	12.96			
335	BB027	楼梯屋顶固定窗		m2	9.6			
336	BB028	汽车车行道减速档	1.L13J10 第53页3	m	7.7			
337	BB029	防雨百叶		m2	70.52			
338	BB030	铝合金防护网		m2	70.52			
339	020204001001	活动遮阳装置	1.部位:不上人采光顶	项	1			
340	BB031	玻璃雨棚	1.氟碳漆涂层铝合金夹胶安全玻璃雨棚	m2	35.95			
341	BB032	不上人采光玻璃顶棚	1.浅灰色中空夹层安全玻璃6(Low-E)+0.76(胶片)+6+12A+6+0.76(胶片)+6 2.深灰色氟碳喷涂断桥铝合金框料	m2	366.27			
342	BB033	出车库玻璃采光罩		m2	514.32			
1.5 钢结构								
343	010603001001	H型钢柱	1.柱名称:H型钢柱 2.柱子类型:实腹钢柱制作及安装(含运输费) 3.钢材品种、规格:Q345B 4.单根柱子质量:10吨以上	t	21.128			
344	AB156	二次灌浆	1.C20细石砼	m3	7.56			
345	AB157	地脚螺栓	1.规格型号:M30,材质Q345B	套	16			
346	AB158	剪力钉	1.规格:型号φ19长80	套	2088			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第30页 共159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	010602002001	钢桁架	1.钢材品种、规格:Q345B钢 2.单根质量:综合考虑 3.除锈等级Sa2.油漆见图纸设计 4.工作内容:制作、除锈、场内运输、拼装、安装、探伤、检测费用等 5.含防火涂料	t	40.61			
348	010604001001	钢梁	1.钢材品种:采用Q345B 2.钢材规格:焊接H型钢 3.除锈等级Sa、油漆 4.工作内容:含构件制作、吊装、安装、运输、检测费用等 5.含防火涂料	t	11.852			
349	010604001002	钢梁	1.钢材品种:采用Q345B 2.钢材规格:焊接H型钢 3.除锈等级Sa 4.工作内容:含构件制作、吊装、安装、运输、检测费用等	t	21.128			
350	010606012002	预埋件	1.钢材品种、规格:Q345 2.位置:梁、牛腿预埋件 3.除锈方式:抛丸除锈 4.包括抛丸除锈、制作、安装、检测等所有工作内容,除锈质量应达到Sa2.5级,焊缝等级不低于二级 5.运输方式、运距:综合考虑	t	1.46			
351	AB159	地脚螺栓	1.规格型号: M16,材质Q235	套	288			
352	010701002001	桁架楼承板	1.型材品种: 见施工图纸 2.施工部位: 面桁架楼承板 3.含材料制作、加工、运输、安装与楼承板封边	m <sup>2</sup>	825.6			
353	AB160	剪力钉	1.规格: 型号M16	套	288			
2 安装工程								
2.1 0.00以下安装								
2.1.1 给排水部分								
354	030801004001	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内; 室内; 2. 输送介质:生活污水; 3. 规格:DN100; 4. 接口型式:法兰承插连接; 5. 刷银粉两道	m	247.61			
355	030801004002	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内; 室内; 2. 输送介质:生活污水; 3. 规格:DN150; 4. 接口型式:法兰承插连接; 5. 刷银粉两道	m	442.56			
356	030801004003	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地; 2. 输送介质:废水; 3. 规格:DN75; 4. 接口型式:法兰承插连接; 5. 埋地管道刷冷底子油一道, 石油沥青两道;	m	5.6			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第31页 共159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
357	030801004004	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位（室内、外）：室内埋地； 2. 输送介质:废水； 3. 规格:DN100； 4. 接口型式:法兰承插连接； 5. 埋地管道刷冷底子油一道，石油沥青两道；	m	5.4			
358	030801004005	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位（室内、外）：室内埋地； 2. 输送介质:废水； 3. 规格:DN150； 4. 接口型式:法兰承插连接； 5. 埋地管道刷冷底子油一道，石油沥青两道；	m	55.25			
359	030801001001	镀锌衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内； 2.输送介质:自来水； 3.规格:DN50； 4.连接方式:螺纹连接；	m	23.6			
360	030801001002	镀锌衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内； 2.输送介质:自来水； 3.规格:DN65； 4.连接方式:螺纹连接；	m	27.27			
361	030801001003	镀锌衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内； 2.输送介质:自来水； 3.规格:DN80； 4.连接方式:螺纹连接；	m	62.5			
362	030801001004	镀锌衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内； 2.输送介质:自来水； 3.规格:DN100； 4.连接方式:沟槽连接；	m	29.4			
363	030801001005	镀锌衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内； 2.输送介质:中水； 3.规格:DN32； 4.连接方式:螺纹连接；	m	135.8			
364	030801001006	镀锌衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内； 2.输送介质:中水； 3.规格:DN40； 4.连接方式:螺纹连接；	m	85.94			
365	030801001007	镀锌衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内； 2.输送介质:中水； 3.规格:DN50； 4.连接方式:螺纹连接；	m	137.7			
366	030803001001	螺纹阀门	1.类型:铜球阀； 2.型号、规格:DN25	个	1			
367	030803001002	螺纹阀门	1.类型:截止阀； 2.型号、规格:DN40	个	2			
368	030803001003	螺纹阀门	1.类型:截止阀； 2.型号、规格:DN50	个	9			
369	030803001004	螺纹阀门	1.类型:闸阀； 2.型号、规格:DN80	个	1			
370	CB001	项目名称：密闭套管	1.材质：碳钢； 2.规格：DN50以下	个	6			
371	CB002	项目名称：刚性防水套管	1.材质：碳钢； 2.规格：DN50	个	1			
372	CB003	项目名称：刚性防水套管	1.材质：碳钢； 2.规格：DN65	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第32页 共159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
373	CB004	项目名称：刚性防水套管	1.材质：碳钢； 2.规格：DN75	个	3			
374	CB005	项目名称：刚性防水套管	1.材质：碳钢； 2.规格：DN100	个	5			
375	CB006	项目名称：刚性防水套管	1.材质：碳钢； 2.规格：DN150	个	3			
376	030804018001	地面扫除口	1.材质:铸铁; 2.规格:DN150	个	12			
377	CB007	项目名称：一般套管	1.材质：碳钢； 2.规格：DN40	个	1			
378	CB008	项目名称：一般套管	1.材质：碳钢； 2.规格：DN50	个	1			
379	CB009	项目名称：一般套管	1.材质：碳钢； 2.规格：DN65	个	1			
380	CB010	项目名称：一般套管	1.材质：碳钢； 2.规格：DN80	个	1			
381	CB011	项目名称：一般套管	1.材质：碳钢； 2.规格：DN100	个	3			
382	CB012	项目名称：管道保温	1.材质：带铝箔超细玻璃丝棉保温； 2.规格：Φ57以下	m3	7.42			
383	CB013	项目名称：管道保温	1.材质：带铝箔超细玻璃丝棉保温； 2.规格：Φ133以下	m3	4.23			
384	CB014	项目名称：管道保温	1.材质：带铝箔超细玻璃丝棉保温； 2.规格：Φ325以下	m3	6.24			
385	CB015	项目名称：管道玻璃丝布保护层		m2	784.63			
386	CB016	项目名称：保护层刷防火涂料两道		m2	784.63			
387	CB017	项目名称：埋地管道防腐	1.冷底子有一道，石油沥青两道	m2	1.2			
388	CB018	项目名称：管道刷樟丹两道，银粉两道		m2	442.65			
2.1.2 压力排水								
389	CB032	项目名称：刚性防水套管	1.材质：碳钢； 2.规格：DN150	个	9			
390	CB033	项目名称：刚性防水套管	1.材质：碳钢； 2.规格：DN100	个	2			
391	CB034	项目名称：刚性防水套管	1.材质：碳钢； 2.规格：DN65	个	3			
392	030801001008	镀锌衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内; 2.输送介质:集水坑废水; 3.规格:DN150; 4.连接方式:沟槽连接;	m	34.5			
393	030801003001	承插给水铸铁管	1. 安装部位（室内、外）：室外; 2. 输送介质:集水坑废水; 3. 规格:DN150; 4. 接口材料:水泥接口;	m	14.7			
394	030801003002	承插给水铸铁管	1. 安装部位（室内、外）：室外; 2. 输送介质:集水坑废水; 3. 规格:DN100; 4. 接口材料:水泥接口;	m	5.7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第33页 共159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
395	030801003003	承插给水铸铁管	1. 安装部位（室内、外）：室外； 2. 输送介质:集水坑废水； 3. 规格:DN65； 4. 接口材料:水泥接口；	m	4.5			
396	030801001009	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内； 2.输送介质:集水坑废水； 3.规格:DN150； 4.连接方式:沟槽连接；	m	232.7			
397	030801001010	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内； 2.输送介质:集水坑废水； 3.规格:DN125； 4.连接方式:沟槽连接；	m	113.56			
398	030801001011	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内； 2.输送介质:集水坑废水； 3.规格:DN100； 4.连接方式:螺纹连接；	m	286.76			
399	030801001012	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内； 2.输送介质:集水坑废水； 3.规格:DN80； 4.连接方式:螺纹连接；	m	1			
400	030801001013	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内； 2.输送介质:集水坑废水； 3.规格:DN65； 4.连接方式:螺纹连接；	m	508.14			
401	031001002001	压力仪表	1.名称：压力表； 2.类型：普通型就地带表弯、阀门	台	55			
402	030803003001	焊接法兰阀门	1.类型:法兰可曲挠橡胶接头； 2.型号、规格:DN65；	个	47			
403	030803003002	焊接法兰阀门	1.类型:法兰球形污水止回阀； 2.型号、规格:DN65；	个	47			
404	030803003003	焊接法兰阀门	1.类型:法兰铸钢闸阀； 2.型号、规格:DN65；	个	47			
405	030803003004	焊接法兰阀门	1.类型:法兰可曲挠橡胶接头； 2.型号、规格:DN100；	个	8			
406	030803003005	焊接法兰阀门	1.类型:法兰球形污水止回阀； 2.型号、规格:DN100；	个	8			
407	030803003006	焊接法兰阀门	1.类型:法兰铸钢闸阀； 2.型号、规格:DN100；	个	8			
408	030109001001	离心式泵	1.名称:潜污泵； 2.质量或型号:JYWQ100-65-13-2000-5.5； 3.输送介质:集水坑废水； 4.含控制箱等安装	台	6			
409	030109001002	离心式泵	1.名称:潜污泵； 2.质量或型号:JYWQ65-37-14-1400-3； 3.输送介质:集水坑废水； 4.含控制箱等安装	台	14			
410	030109001003	离心式泵	1.名称:潜污泵； 2.质量或型号:JYWQ50-15-20-1200-2.2； 3.输送介质:集水坑废水； 4.含控制箱等安装	台	30			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第34页 共159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
411	CB035	项目名称：一般套管	1.材质：碳钢； 2.规格：DN65	个	2			
412	CB036	项目名称：一般套管	1.材质：碳钢； 2.规格：DN80	个	5			
413	CB037	项目名称：一般套管	1.材质：碳钢； 2.规格：DN100	个	3			
414	CB038	项目名称：一般套管	1.材质：碳钢； 2.规格：DN150	个	25			
415	CB039	项目名称：管道防结露保温	1.材质：铝箔超细玻璃丝棉保温； 2.厚度：25mm	m3	22.71			
416	CB040	项目名称：管道玻璃丝布保护层		m2	731.05			
417	CB041	项目名称：保护层刷防火涂料两道		m2	731.05			
418	CB042	项目名称：埋地管道三油两布防腐		m2	15.54			
2.1.3 虹吸雨水								
419	030801005001	塑料管	1. 安装部位（室内、外）：室内； 2. 输送介质:雨水； 3. 材质:HDPE管； 4. 规格:De75； 5. 连接方式:热熔连接；	m	5.61			
420	030801005002	塑料管	1. 安装部位（室内、外）：室内； 2. 输送介质:雨水； 3. 材质:HDPE管； 4. 规格:De110； 5. 连接方式:热熔连接；	m	6.12			
421	030801005003	塑料管	1. 安装部位（室内、外）：室内； 2. 输送介质:雨水； 3. 材质:HDPE管； 4. 规格:De125； 5. 连接方式:热熔连接；	m	15.57			
422	030801005004	塑料管	1. 安装部位（室内、外）：室内； 2. 输送介质:雨水； 3. 材质:HDPE管； 4. 规格:De160； 5. 连接方式:热熔连接；	m	196.71			
423	030801005005	塑料管	1. 安装部位（室内、外）：室内； 2. 输送介质:雨水； 3. 材质:HDPE管； 4. 规格:De200； 5. 连接方式:热熔连接；	m	538.6			
424	030801005006	塑料管	1. 安装部位（室内、外）：室内； 2. 输送介质:雨水； 3. 材质:HDPE管； 4. 规格:De250； 5. 连接方式:热熔连接；	m	464.5			
425	030801005007	塑料管	1. 安装部位（室内、外）：室内； 2. 输送介质:雨水； 3. 材质:HDPE管； 4. 规格:De315； 5. 连接方式:热熔连接；	m	5			
426	CB056	项目名称：刚性防水套管	1.材质：碳钢； 2.规格：DN200	个	18			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第35页 共159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
427	CB057	项目名称：刚性防水套管	1.材质：碳钢； 2.规格：DN300	个	4			
	2.1.4 消火栓部分							
428	030701003001	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位（室内外）：室内； 2. 材质：镀锌钢管； 3. 规格：DN65； 4. 连接方式：沟槽连接；	m	299.88			
429	030701003002	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位（室内外）：室内； 2. 材质：镀锌钢管； 3. 规格：DN150； 4. 连接方式：沟槽连接；	m	870			
430	030701003003	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位（室内外）：室内； 2. 材质：镀锌钢管； 3. 规格：DN200； 4. 连接方式：沟槽连接；	m	85.6			
431	030701018001	消火栓	1.安装部位：室内； 2.型号、规格：SG18D65Z-J，减压稳压消火栓 SNW65-III-H，详见图纸说明，参照国标图集 04S202-24页； 3.含2具MF/ABC5干粉灭火器	套	49			
432	030803001005	螺纹阀门	1.类型：铜球阀； 2.型号、规格：DN25	个	49			
433	CB071	项目名称：刚性防水套管	1.材质：碳钢； 2.规格：DN150	个	3			
434	CB072	项目名称：刚性防水套管	1.材质：碳钢； 2.规格：DN200	个	2			
435	CB073	项目名称：密闭套管	1.材质：碳钢； 2.规格：DN150	个	10			
436	030701007001	法兰阀门	1.型号规格：消防专用蝶阀，DN150； 2.连接方式：沟槽连接	个	16			
437	030701007002	法兰阀门	1.型号规格：闸阀，DN150； 2.连接方式：沟槽连接	个	16			
438	CB074	项目名称：阻火圈	1.规格：DN150	个	15			
439	CB075	项目名称：一般套管	1.材质：碳钢； 2.规格：DN65	个	1			
440	CB076	项目名称：一般套管	1.材质：碳钢； 2.规格：DN150	个	12			
441	CB077	项目名称：一般套管	1.材质：碳钢； 2.规格：DN200	个	1			
442	CB078	项目名称：管道保温	1.材质：超细玻璃丝棉保温； 2.规格：Φ133以下	m3	4.56			
443	CB079	项目名称：管道保温	1.材质：超细玻璃丝棉保温； 2.规格：Φ325以下	m3	23.29			
444	CB080	项目名称：管道玻璃丝布保护层，刷防火涂料两道		m2	861			
445	CB081	项目名称：埋地管道三油两布防腐		m2	2.07			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第36页 共159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
	2.1.5 喷淋部分							
446	030701001001	水喷淋镀锌钢管	1、规格:DN25; 2、连接方式:螺纹连接;	m	1890.48			
447	030701001002	水喷淋镀锌钢管	1、规格:DN32; 2、连接方式:螺纹连接;	m	1146.92			
448	030701001003	水喷淋镀锌钢管	1、规格:DN40; 2、连接方式:螺纹连接;	m	1538.98			
449	030701001004	水喷淋镀锌钢管	1、规格:DN50; 2、连接方式:螺纹连接;	m	405.73			
450	030701001005	水喷淋镀锌钢管	1、规格:DN65; 2、连接方式:沟槽连接;	m	121.76			
451	030701001006	水喷淋镀锌钢管	1、规格:DN80; 2、连接方式:沟槽连接;	m	64.61			
452	030701001007	水喷淋镀锌钢管	1、规格:DN100; 2、连接方式:沟槽连接;	m	122.22			
453	030701001008	水喷淋镀锌钢管	1、规格:DN150; 2、连接方式:沟槽连接;	m	772.78			
454	030701001009	水喷淋镀锌钢管	1、规格:DN200; 2、连接方式:沟槽连接;	m	76.3			
455	030701001010	水喷淋镀锌钢管	1、规格:DN250; 2、连接方式:沟槽连接;	m	87.6			
456	030701011001	水喷头	1.安装型式: 有吊顶; 2.型号、规格: DN15;	个	1456			
457	030701007003	法兰阀门	1.型号规格:信号蝶阀, DN150; 2.连接方式: 沟槽连接	个	5			
458	030701014001	水流指示器	1.型号规格:DN150; 2.连接形式:法兰连接;	个	5			
459	030803005001	自动排气阀	1.型号、规格:DN25;	个	12			
460	030701005001	螺纹阀门	1.型号规格:DN25; 2.名称: 铜球阀;	个	12			
461	030701016001	末端试水装置	1.规格:DN25;	组	5			
462	CB095	项目名称: 刚性防水套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN150	个	1			
463	CB096	项目名称: 刚性防水套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN200	个	2			
464	CB097	项目名称: 刚性防水套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN250	个	2			
465	CB098	项目名称: 密闭套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN150	个	3			
466	CB099	项目名称: 密闭套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN50	个	2			
467	CB100	项目名称: 密闭套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN40	个	5			
468	CB101	项目名称: 密闭套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN32	个	6			
469	CB102	项目名称: 密闭套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN25	个	4			
470	CB103	项目名称: 一般套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN25	个	1			
471	CB104	项目名称: 一般套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN32	个	4			
472	CB105	项目名称: 一般套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN150	个	1			
473	CB106	项目名称: 一般套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN40	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第37页 共159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
474	CB107	项目名称：埋地管道三油两布防腐		m2	2.07			
475	CB108	项目名称：管道刷樟丹两道，红色调和漆两道		m2	1137.05			
476	030701015001	减压孔板	1. 材质:不锈钢; 2. 规格:直径53mm	个	3			
477	030701015002	减压孔板	1. 材质:不锈钢; 2. 规格:直径55mm	个	2			
2.1.6 消防泵房								
478	030109001004	离心式泵	1.名称:室内消火栓泵; 2.质量或型号:Q=30L/S, H=100m, N=55KW; 3.输送介质:消防给水;	台	2			
479	030109001005	离心式泵	1.名称:室外消火栓泵; 2.质量或型号:Q=40L/S, H=60m, N=37KW; 3.输送介质:消防给水;	台	2			
480	030109001006	离心式泵	1.名称:雨淋泵; 2.质量或型号:Q=50L/S, H=100m, N=90KW; 3.输送介质:消防给水;	台	3			
481	030109001007	离心式泵	1.名称:自喷泵; 2.质量或型号:Q=40L/S, H=110m, N=75KW; 3.输送介质:消防给水;	台	3			
482	CB122	增压稳压设备	1.名称:室外消火栓增压稳压设备; 2.质量或型号:稳压泵2台 (Q=1L/S, H=70m, N=4.0KW)气压罐1台 SQL1000*0.9; 3.输送介质:消防给水	套	1			
483	CB123	增压稳压设备	1.名称:室内消火栓增压稳压设备; 2.质量或型号:稳压泵2台 (Q=1L/S, H=110m, N=4.0KW)气压罐1台 SQL1000*2.0; 3.输送介质:消防给水	套	1			
484	CB124	增压稳压设备	1.名称:雨淋增压稳压设备; 2.质量或型号:稳压泵2台 (Q=1L/S, H=100m, N=4.0KW)气压罐1台 SQL1000*1.2; 3.输送介质:消防给水	套	1			
485	CB125	增压稳压设备	1.名称:自喷增压稳压设备; 2.质量或型号:稳压泵2台 (Q=1L/S, H=120m, N=4.0KW)气压罐1台 SQL1000*2.0; 3.输送介质:消防给水	套	1			
486	030607003001	低压法兰阀门	1.名称:球墨铸铁闸阀; 2.型号、规格:DN400	个	5			
487	030607003002	低压法兰阀门	1.名称:球墨铸铁闸阀; 2.型号、规格:DN250	个	10			
488	030607003003	低压法兰阀门	1.名称:过滤器; 2.型号、规格:DN250	个	10			
489	030607003004	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软连接; 2.型号、规格:DN250	个	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第38页 共159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
490	030607003005	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软连接; 2.型号、规格:DN200	个	16			
491	030607003006	低压法兰阀门	1.名称:球墨铸铁闸阀; 2.型号、规格:DN200	个	10			
492	030607003007	低压法兰阀门	1.名称:止回阀; 2.型号、规格:DN200	个	10			
493	030607003008	低压法兰阀门	1.名称:专用蝶阀; 2.型号、规格:DN200	个	10			
494	030607003009	低压法兰阀门	1.名称:水锤消除器; 2.型号、规格:DN200	个	10			
495	031001002002	压力仪表	1.名称: 压力表; 2.类型: 普通型就地带表弯、阀门	台	24			
496	031001002003	压力仪表	1.名称: 真空表; 2.类型: 普通型就地带表弯、阀门	台	10			
497	031001002004	压力仪表	1.名称:压力开关; 2.类型:普通型	台	4			
498	030607003010	低压法兰阀门	1.名称:球墨铸铁闸阀; 2.型号、规格:DN100	个	4			
499	030607003011	低压法兰阀门	1.名称:安全阀; 2.型号、规格:DN100	个	4			
500	030607003012	低压法兰阀门	1.名称:涡轮蝶阀; 2.型号、规格:DN100	个	4			
501	030607003013	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软连接; 2.型号、规格:DN100	个	4			
502	CB126	项目名称: 柔性防水套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN25	个	8			
503	CB127	项目名称: 柔性防水套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN100	个	8			
504	CB128	项目名称: 刚性防水套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN150	个	6			
505	CB129	项目名称: 刚性防水套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN200	个	2			
506	CB130	项目名称: 柔性防水套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN400	个	6			
507	CB131	项目名称: 刚性防水套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN400	个	2			
508	030701012001	报警装置	1.类型: 湿式报警阀组; 2.规格、型号: DN150;	组	6			
509	030701012002	报警装置	1.类型: 预作用报警阀组; 2.规格、型号: DN150;	组	2			
510	030607003014	低压法兰阀门	1.名称:球墨铸铁闸阀; 2.型号、规格:DN150	个	12			
511	030607003015	低压法兰阀门	1.名称:可调式减压阀组; 2.型号、规格:DN150	组	4			
512	030601001001	低压有缝钢管	1. 材质:热镀锌钢管; 2. 规格:DN25; 3. 连接方式:螺纹连接; 4.管道冲洗、压力试验	m	150.94			
513	030601001002	低压有缝钢管	1. 材质:热镀锌钢管; 2. 规格:DN65; 3. 连接方式:沟槽连接; 4.管道冲洗、压力试验	m	41.7			
514	030601001003	低压有缝钢管	1. 材质:热镀锌钢管; 2. 规格:DN100; 3. 连接方式:沟槽连接; 4.管道冲洗、压力试验	m	97.01			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第39页 共159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
515	030601001004	低压有缝钢管	1. 材质:热镀锌钢管; 2. 规格:DN150; 3. 连接方式:沟槽连接; 4.管道冲洗、压力试验	m	216.6			
516	030601001005	低压有缝钢管	1. 材质:热镀锌钢管; 2. 规格:DN200; 3. 连接方式:沟槽连接; 4.管道冲洗、压力试验	m	107.43			
517	030601001006	低压有缝钢管	1. 材质:热镀锌钢管; 2. 规格:DN250; 3. 连接方式:沟槽连接; 4.管道冲洗、压力试验	m	276			
518	030601004001	低压碳钢管	1. 材质:无缝钢管; 2. 规格:DN400; 3. 连接方式:焊接; 4. 管道压力试验及冲洗;	m	84.88			
519	030801002001	钢管	1.安装部位（室内、外）： 室外; 2.输送介质:消防水; 3.材质或种类:无缝钢管; 4.规格:DN400; 5.连接方式:焊接	m	151.15			
520	030604001001	低压碳钢管件	1. 种类:弯头; 2. 规格:DN100; 3. 连接方式:沟槽连接	个	14			
521	030604001002	低压碳钢管件	1. 种类:弯头; 2. 规格:DN65; 3. 连接方式:沟槽连接	个	10			
522	030604001003	低压碳钢管件	1. 种类:弯头; 2. 规格:DN200; 3. 连接方式:沟槽连接	个	40			
523	030604001004	低压碳钢管件	1. 种类:弯头; 2. 规格:DN250; 3. 连接方式:沟槽连接	个	25			
524	030604001005	低压碳钢管件	1. 种类:弯头; 2. 规格:DN400; 3. 连接方式:焊接	个	8			
525	030604001006	低压碳钢管件	1. 种类:三通; 2. 规格:DN200; 3. 连接方式:沟槽连接	个	12			
526	030604001007	低压碳钢管件	1. 种类:三通; 2. 规格:DN200*100; 3. 连接方式:沟槽连接	个	10			
527	030604001008	低压碳钢管件	1. 种类:三通; 2. 规格:DN400; 3. 连接方式:焊接	个	10			
528	030604001009	低压碳钢管件	1. 种类:三通; 2. 规格:DN100; 3. 连接方式:沟槽连接	个	14			
529	030604001010	低压碳钢管件	1. 种类:三通; 2. 规格:DN400*250; 3. 连接方式:焊接	个	8			
530	030604001011	低压碳钢管件	1. 种类:三通; 2. 规格:DN200*65; 3. 连接方式:沟槽连接	个	5			
531	030604001012	低压碳钢管件	1.种类、材质: 偏心大小头; 2.连接方式: 沟槽连接; 3.规格: DN200*100	个	10			
532	030604001013	低压碳钢管件	1.种类、材质: 偏心大小头; 2.连接方式: 焊接; 3.规格: DN250*100	个	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第40页 共159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
533	030604001014	低压碳钢管件	1. 种类:吸水喇叭口; 2. 连接方式:电弧焊	个	10			
534	CB132	项目名称: 管道保温	1.材质: 带铝箔超细玻璃丝棉保温; 2.规格: Φ57以下	m3	1.32			
535	CB133	项目名称: 管道保温	1.材质: 带铝箔超细玻璃丝棉保温; 2.规格: Φ133以下	m3	2.19			
536	CB134	项目名称: 管道保温	1.材质: 带铝箔超细玻璃丝棉保温; 2.规格: Φ325以下	m3	19.22			
537	CB135	项目名称: 保护层刷防火涂料两道		m2	893.44			
538	CB136	项目名称: 管道保温	1.材质: 带铝箔超细玻璃丝棉保温; 2.规格: Φ529以下	m3	7.94			
539	CB137	项目名称: 管道玻璃丝布保护层		m2	893.44			
540	CB138	项目名称: 埋地管道防腐	1.冷底子有一道, 石油沥青两道	m2	0.72			
541	CB139	项目名称: 管道刷樟丹两道, 银粉两道		m2	619.94			
542	030607003016	低压法兰阀门	1.名称:对夹蝶阀; 2.型号、规格:DN25	个	12			
543	030607001001	低压螺纹阀门	1.名称:球墨铸铁闸阀; 2.型号、规格:DN25	个	8			
544	030607001002	低压螺纹阀门	1.名称:球阀; 2.型号、规格:DN25	个	4			
545	030607003017	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软连接; 2.型号、规格:DN25	个	16			
546	030607001003	低压螺纹阀门	1.名称:止回阀; 2.型号、规格:DN25	个	8			
547	030607003018	低压法兰阀门	1.名称:球墨铸铁闸阀; 2.型号、规格:DN65	个	5			
548	030110003001	空气压缩机(电动机驱动)	1.安装形式:整体安装; 2.型号: VW-0.3/7, 功率: 3KW	台	1			
2.1.7 制冷机房								
549	030901014001	冷水机组	1.名称: 磁悬浮离心冷水机组, LSBLX750/R4 (BP) ; 2.设备参数: 制冷剂: R134a, 制冷量: 2637KW, 输入功率: 377.3KW, 调节能力: 10%~100%, 无级调节: COP:6.99, 工作压力: 1.0MPa; 冷冻水供回水温度: 7/12℃, 水流量: 454m3/h, 水压降: 95.0kPa; 冷却水供回水温度: 30/35℃, 水流量: 567m3/h, 水压降: 95.0kPa;	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第41页 共159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
550	030322003001	板式换热器	1.设备参数:换热 量: 2600KW, 换热效率》 90%, 设备承压: 1.6MPa; 一次水供回水温 度: 55/45℃, 水流量 248m³/h, 一次侧水压降 《50.0kPa; 二次水供回水 温度: 50/40℃, 水流量 224m³/h, 二次侧水压降 《50.0kPa;	台	2			
551	030109001008	冷冻水循环泵	1.名称:卧式双吸泵; 2.设备参数:流量500m³/h, 扬程39m, 转速1450rpm, 功率75KW, 效率82.4%, 工作压力1.6MPa, 运行温 度0~80℃;	台	3			
552	030109001009	冷却水循环泵	1.名称:卧式双吸泵; 2.设备参数:流量624m³/h, 扬程28m, 转速1450rpm, 功率75KW, 效率81.9%, 工作压力1.6MPa, 运行温 度0~80℃;	台	3			
553	030109001010	热水循环泵	1.名称:卧式单吸泵; 2.设备参数:流量190m³/h, 扬程25m, 转速1450rpm, 功率22KW, 效率80.4%, 工作压力1.6MPa, 运行温 度0~80℃;	台	3			
554	030109001011	再热水循环泵	1.名称:卧式单吸泵; 2.设备参数:流量53m³/h, 扬程32m, 转速1450rpm, 功率11KW, 效率61.6%, 工作压力1.6MPa, 运行温 度0~80℃;	台	2			
555	030322002001	水处理设备	1.名称:全程水处理器（冷 冻水）; 2.设备参数:处理流量》 500m³/h, 阻力损失 《30KPa, 功率820W, 工 作压力1.0MPa, 运行温度 0~95℃;	台	1			
556	030322002002	水处理设备	1.名称:全程水处理器（冷 却水）; 2.设备参数:处理流量》 600m³/h, 阻力损失 《30KPa, 功率850W, 工 作压力1.0MPa, 运行温度 0~95℃;	台	1			
557	030322002003	水处理设备	1.名称:全程水处理器（热 水）; 2.设备参数:处理流量》 200m³/h, 阻力损失 《30KPa, 功率650W, 工 作压力1.0MPa, 运行温度 0~95℃;	台	1			
558	030322002004	水处理设备	1.名称:全程水处理器（再 热水）; 2.设备参数:处理流量》 60m³/h, 阻力损失 《30KPa, 功率560W, 工 作压力1.0MPa, 运行温度 0~95℃;	台	1			
559	030319001001	全自动软水器	1.名称:全自动软水器; 2.设备参数:单阀单罐, 产 水量5m³/h, 配电40W;	台	1			
560	030322008001	分、集水器	1.设备直径:Φ500, 工作压 力1.6MPa;	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第42页 共159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
561	030601004002	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管; 2.输送介质: 空调冷热水; 3.规格:Φ60*3.5; 4.连接方式:焊接; 5.管道除锈, 防锈漆二道; 6.管道柔性泡沫橡塑保温; 7.管道冲洗、压力试验;	m	14.32			
562	030601004003	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管; 2.输送介质: 空调冷热水; 3.规格:Φ76*4.0; 4.连接方式:焊接; 5.管道除锈, 防锈漆二道; 6.管道柔性泡沫橡塑保温; 7.管道冲洗、压力试验;	m	19.32			
563	030601004004	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管; 2.输送介质: 空调冷热水; 3.规格:Φ108*4.0; 4.连接方式:焊接; 5.管道除锈, 防锈漆二道; 6.管道柔性泡沫橡塑保温; 7.管道冲洗、压力试验;	m	1			
564	030601004005	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管; 2.输送介质: 空调冷热水; 3.规格:Φ133*4.5; 4.连接方式:焊接; 5.管道除锈, 防锈漆二道; 6.管道柔性泡沫橡塑保温; 7.管道冲洗、压力试验;	m	494.43			
565	030601004006	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管; 2.输送介质: 空调冷热水; 3.规格:Φ159*4.5; 4.连接方式:焊接; 5.管道除锈, 防锈漆二道; 6.管道柔性泡沫橡塑保温; 7.管道冲洗、压力试验;	m	1			
566	030601004007	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管; 2.输送介质: 空调冷热水; 3.规格:Φ219*6.0; 4.连接方式:焊接; 5.管道除锈, 防锈漆二道; 6.管道柔性泡沫橡塑保温; 7.管道冲洗、压力试验;	m	7.6			
567	030601004008	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管; 2.输送介质: 空调冷热水; 3.规格:Φ273*6.0; 4.连接方式:焊接; 5.管道除锈, 防锈漆二道; 6.管道柔性泡沫橡塑保温; 7.管道冲洗、压力试验;	m	37.47			
568	030601004009	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管; 2.输送介质: 空调冷热水; 3.规格:Φ325*7.0; 4.连接方式:焊接; 5.管道除锈, 防锈漆二道; 6.管道柔性泡沫橡塑保温; 7.管道冲洗、压力试验;	m	130.46			
569	030601004010	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管; 2.输送介质: 空调冷热水; 3.规格:Φ377*7.0; 4.连接方式:焊接; 5.管道除锈, 防锈漆二道; 6.管道柔性泡沫橡塑保温; 7.管道冲洗、压力试验;	m	591.03			
570	030601004011	低压碳钢管	1.材质:镀锌钢管; 2.输送介质: 空调补水; 3.规格:DN50; 4.连接方式:丝接; 5.管道柔性泡沫橡塑保温; 6.管道冲洗、压力试验;	m	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第43页 共159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
571	030601004012	低压碳钢管	1.材质:镀锌钢管; 2.输送介质:泄水; 3.规格:DN40; 4.连接方式:丝接; 5.管道柔性泡沫橡塑保温; 6.管道冲洗、压力试验;	m	8			
572	030604001015	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头; 2. 规格:DN70; 3. 连接方式:焊接;	个	24			
573	030604001016	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头; 2. 规格:DN100; 3. 连接方式:焊接;	个	38			
574	030604001017	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头; 2. 规格:DN125; 3. 连接方式:焊接;	个	12			
575	030604001018	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头; 2. 规格:DN250; 3. 连接方式:焊接;	个	24			
576	030604001019	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头; 2. 规格:DN300; 3. 连接方式:焊接;	个	65			
577	030604001020	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头; 2. 规格:DN350; 3. 连接方式:焊接;	个	48			
578	030604001021	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头; 2. 规格:DN40; 3. 连接方式:丝接;	个	33			
579	030607003019	低压法兰阀门	1.名称:闸阀; 2.型号、规格:DN50	个	3			
580	031203001001	远传基表	1.名称:热量表; 2.型号、规格:DN70	个	1			
581	030607003020	低压法兰阀门	1.名称:涡轮蝶阀; 2.型号、规格:DN70	个	7			
582	030607003021	低压法兰阀门	1.名称:电动蝶阀; 2.型号、规格:DN70	个	2			
583	030607003022	低压法兰阀门	1.名称:静态平衡阀; 2.型号、规格:DN70	个	1			
584	030607003023	低压法兰阀门	1.名称:涡轮蝶阀; 2.型号、规格:DN100	个	8			
585	030607003024	低压法兰阀门	1.名称:电动调节阀; 2.型号、规格:DN100	个	1			
586	030607003025	低压法兰阀门	1.名称:涡轮蝶阀; 2.型号、规格:DN125	个	27			
587	031001001001	温度仪表	1.名称:双金属温度计; 2.类型:就地式	支	22			
588	031001002005	压力仪表	1.名称:压力表; 2.类型:普通型就地带表弯、阀门	台	48			
589	031204005001	传感器	1.名称:温度传感器;	支	9			
590	031001002006	压力仪表	1.名称:压力传感器; 2.类型:普通型	台	8			
591	031001003001	流量仪表	1.名称:流量传感器;	台	5			
592	031001003002	流量仪表	1.名称:流量开关	台	4			
593	030607003026	低压法兰阀门	1.名称:涡轮蝶阀; 2.型号、规格:DN250	个	2			
594	030607003027	低压法兰阀门	1.名称:电动蝶阀; 2.型号、规格:DN250	个	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第44页 共159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
595	031203001002	远传基表	1.名称：热量表； 2.型号、规格：DN350	个	1			
596	030607003028	低压法兰阀门	1.名称:涡轮蝶阀； 2.型号、规格:DN350	个	7			
597	030607003029	低压法兰阀门	1.名称:电动蝶阀； 2.型号、规格:DN350	个	8			
598	030607003030	低压法兰阀门	1.名称:静态平衡阀； 2.型号、规格:DN350	个	1			
599	031203001003	远传基表	1.名称：热量表； 2.型号、规格：DN300	个	1			
600	030607003031	低压法兰阀门	1.名称:静态平衡阀； 2.型号、规格:DN300	个	1			
601	030607003032	低压法兰阀门	1.名称:涡轮蝶阀； 2.型号、规格:DN300	个	26			
602	030607003033	低压法兰阀门	1.名称:过滤器（6目）； 2.型号、规格:DN300	个	1			
603	030607003034	低压法兰阀门	1.名称:电动调节阀； 2.型号、规格:DN300	个	6			
604	030607003035	低压法兰阀门	1.名称:过滤器（60目）； 2.型号、规格:DN300	个	12			
605	030607003036	低压法兰阀门	1.名称:压差平衡阀； 2.型号、规格:DN300	个	1			
606	030607003037	低压法兰阀门	1.名称:止回阀； 2.型号、规格:DN125	个	2			
607	030607003038	低压法兰阀门	1.名称:过滤器（60目）； 2.型号、规格:DN125	个	2			
608	030607003039	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软连接； 2.型号、规格:DN125	个	4			
609	030607003040	低压法兰阀门	1.名称:涡轮蝶阀； 2.型号、规格:DN200	个	14			
610	030607003041	低压法兰阀门	1.名称:止回阀； 2.型号、规格:DN200	个	3			
611	030607003042	低压法兰阀门	1.名称:过滤器（60目）； 2.型号、规格:DN200	个	7			
612	030607003043	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软连接； 2.型号、规格:DN200	个	6			
613	030607003044	低压法兰阀门	1.名称:止回阀； 2.型号、规格:DN300	个	6			
614	030607003045	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软连接； 2.型号、规格:DN300	个	20			
615	030607003046	低压法兰阀门	1.名称:电动蝶阀； 2.型号、规格:DN300	个	4			
2.1.8 高压细水雾水箱间								
616	CB166	高压细水雾泵组	1.名称:高压细水雾泵组 XSW-BZ500/14-5*1（总功率N=150KW）； 2.规格参数:主泵6台 Q=100L/min，H=14MPa， N=30KW；稳压泵2台 Q=11.8L/min， H=1.4MPa，N=0.55KW； 外形尺寸：2780*1100*2000mm； 3.输送介质:消防给水； 4.含配套管路、阀门等	套	2			
617	030701010001	消防水箱制作安装	1.材质:不锈钢； 2.类型:矩形，组合保温不锈钢水箱； 3.规格:4*3.5*2.5m； 4.基础槽钢制作安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第45页 共159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
618	030109001012	离心式泵	1.名称:补水增压泵 XBD4.0/15W-DFCL-2; 2.质量或型号:Q=15L/S, P=0.4MPa, N=11KW; 3.输送介质:消防给水	台	2			
619	030603003001	高压不锈钢管	1.材质:无缝不锈钢管 306L; 2.规格:DN65; 3.焊接方式:氩弧焊; 4.管道冲洗、压力试验	m	2			
620	030801001014	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内; 2.输送介质:溢流水; 3.规格:DN200; 4.连接方式:沟槽连接	m	4			
621	030801009001	不锈钢管	1.输送介质:消防水; 2.材质:无缝不锈钢管 316L; 3.规格:DN65; 4.连接方式:氩弧焊	m	95.48			
622	030801009002	不锈钢管	1.输送介质:消防水; 2.材质:无缝不锈钢管 316L; 3.规格:DN125; 4.连接方式:氩弧焊	m	90			
623	030607002001	低压焊接阀门	1.名称:不锈钢球阀; 2.型号、规格:DN25	个	1			
624	030609003001	高压焊接阀门	1.名称:不锈钢手动球阀; 2.型号、规格:DN25	个	2			
625	030609003002	高压焊接阀门	1.名称:不锈钢止回阀; 2.型号、规格:DN65	个	2			
626	030803003007	焊接法兰阀门	1.名称:不锈钢过滤器; 2.型号、规格:DN150	个	3			
627	030803003008	焊接法兰阀门	1.名称:不锈钢闸阀; 2.型号、规格:DN150	个	4			
628	030803003009	焊接法兰阀门	1.名称:不锈钢闸阀; 2.型号、规格:DN125	个	4			
629	030803003010	焊接法兰阀门	1.名称:不锈钢闸阀; 2.型号、规格:DN80	个	1			
630	030803003011	焊接法兰阀门	1.名称:不锈钢止回阀（立式）; 2.型号、规格:DN125	个	2			
631	030803003012	焊接法兰阀门	1.名称:橡胶软连接; 2.型号、规格:DN150	个	2			
632	030803003013	焊接法兰阀门	1.名称:橡胶软连接; 2.型号、规格:DN125	个	2			
633	030803003014	焊接法兰阀门	1.名称:不锈钢水力控制 阀; 2.型号、规格:DN150	个	1			
634	CB167	项目名称: 一般 套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN50	个	1			
635	CB168	项目名称: 一般 套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN100	个	3			
636	CB169	项目名称: 一般 套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN65	个	2			
637	CB170	项目名称: 一般 套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN125	个	4			
638	CB171	项目名称: 水箱 保温	1.材质: 超细玻璃丝棉保 温; 2.厚度: 40mm	m3	3.84			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第46页 共159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	CB172	项目名称：管道保温	1.材质：超细玻璃丝棉保温； 2.规格：Φ57以下	m3	1.48			
640	CB173	项目名称：管道保温	1.材质：超细玻璃丝棉保温； 2.规格：Φ133以下	m3	2.17			
2.1.9 通风空调系统								
641	030901005001	FP-3.5风机盘管	1.形式:吊顶式（带回风箱、过滤网、手动放风）； 2.型号规格：风量340m3/h，制冷量1920W，制热量3350W，功率44W，机外余压30pa； 3.支架及减震器制作安装； 4.硅纤钛金不燃保温软管安装	台	9			
642	030901005002	FP-12.5风机盘管	1.形式:吊顶式（带回风箱、过滤网、手动放风）； 2.型号规格：风量1360m3/h，制冷量7630W，制热量12090W，功率156W，机外余压30pa； 3.支架及减震器制作安装； 4.硅纤钛金不燃保温软管安装	台	14			
643	030901005003	FP-6.3风机盘管	1.形式:吊顶式（带回风箱、过滤网、手动放风）； 2.型号规格：风量680m3/h，制冷量3660W，制热量6200W，功率72W，机外余压30pa； 3.支架及减震器制作安装； 4.硅纤钛金不燃保温软管安装	台	18			
644	030901005004	FP-8风机盘管	1.形式:吊顶式（带回风箱、过滤网、手动放风）； 2.型号规格：风量850m3/h，制冷量4520W，制热量7670W，功率87W，机外余压30pa； 3.支架及减震器制作安装； 4.硅纤钛金不燃保温软管安装	台	8			
645	030901005005	FP-10风机盘管	1.形式:吊顶式（带回风箱、过滤网、手动放风）； 2.型号规格：风量1020m3/h，制冷量5420W，制热量8850W，功率108W，机外余压30pa； 3.支架及减震器制作安装； 4.硅纤钛金不燃保温软管安装	台	14			



# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第47页 共159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
646	030901004001	送回风机组	1.名称: XF-B-1双风机机组; 2. 型号规格:送风段2500m3/h, 机外余压380Pa, 功率2.2KW; 回风段2250m3/h, 机外余压300Pa, 功率1.5KW; 表冷段制冷量27KW, 制热量30KW; 加湿段加湿量1.8kg/h, 功率1.5KW; 具体参数详见图纸; 3. 减震器制作安装; 4. 硅纤不燃保温软管安装	台	1			
647	030901002001	排风风机	1.名称:PF-B1-301排风风机; 2.型号:GXF-4A-B, 风量2472m3/h, 全压220pa, 转速1450rpm, 功率0.37KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装; 4.硅纤钛金不燃软管安装	台	1			
648	030901002002	排风风机	1.名称:PF-B1-401排风风机; 2.型号:GXF-4.5B, 风量4400m3/h, 全压320pa, 转速1450rpm, 功率0.75KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装; 4.硅纤钛金不燃软管安装	台	1			
649	030901002003	送风风机	1.名称:SF-B1-401送风风机; 2.型号:GXF-4.5B, 风量3900m3/h, 全压330pa, 转速1450rpm, 功率0.75KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装; 4.硅纤钛金不燃软管安装	台	1			
650	030901002004	排风风机	1.名称:PF-B1-501排风风机; 2.型号:GXF-6A, 风量11280m3/h, 全压375pa, 转速1450rpm, 功率2.2KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装; 4.硅纤钛金不燃软管安装	台	1			
651	030901002005	送风风机	1.名称:SF-B1-501送风风机; 2.型号:GXF-6A, 风量11280m3/h, 全压375pa, 转速1450rpm, 功率2.2KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装; 4.硅纤钛金不燃软管安装	台	1			
652	030901002006	排风风机	1.名称:PF-B1-502双速排风风机; 2.型号:GXF-7, 风量25344/12672m3/h, 全压738/380pa, 转速1450/960rpm, 功率12/4KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装; 4.硅纤钛金不燃软管安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第48页 共159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	030901002007	送风风机	1.名称:SF-B1-502双速送风风机; 2.型号:GXF-7, 风量25344/12672m <sup>3</sup> /h, 全压738/380pa, 转速1450/960rpm, 功率12/4KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装; 4.硅纤钛金不燃软管安装	台	1			
654	030901002008	排风风机	1.名称:PF-B1-503排风风机; 2.型号:GXF-6A, 风量11280m <sup>3</sup> /h, 全压375pa, 转速1450rpm, 功率2.2KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装; 4.硅纤钛金不燃软管安装	台	1			
655	030901017001	通风器（排气扇）	1.风量:120m <sup>3</sup> /h, 功率: 0.021KW	台	3			
656	030902001001	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板; 2.形状、规格: 矩形长边小于等于450; 3.板材厚度: 0.5mm以内; 4.接口形式: 法兰连接	m <sup>2</sup>	113.71			
657	030902001002	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板; 2.形状、规格: 矩形长边大于450小于等于630; 3.板材厚度: 0.6mm以内; 4.接口形式: 法兰连接	m <sup>2</sup>	270.86			
658	030902001003	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板; 2.形状、规格: 矩形长边大于630小于等于1000; 3.板材厚度: 0.75mm以内; 4.接口形式: 法兰连接	m <sup>2</sup>	50			
659	030902001004	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板; 2.形状、规格: 矩形长边大于1000小于等于2000; 3.板材厚度: 1.0mm以内; 4.接口形式: 法兰连接	m <sup>2</sup>	50			
660	030902001005	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板; 2.安装部位:风机盘管; 3.形状、规格: 矩形长边大于630小于等于1000; 4.板材厚度: 0.75mm以内; 5.接口形式: 法兰连接	m <sup>2</sup>	150			
661	030903001001	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动对开多叶调节阀; 2.型号或规格:800*500	个	1			
662	030903001002	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动对开多叶调节阀; 2.型号或规格:1250*500	个	2			
663	030903001003	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动对开多叶调节阀; 2.型号或规格:1000*400	个	4			
664	030903001004	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动对开多叶调节阀; 2.型号或规格:800*400	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第49页 共159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
665	030903001005	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动对开多叶调节阀; 2.型号或规格:500*400	个	1			
666	030903001006	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动对开多叶调节阀; 2.型号或规格:500*250	个	1			
667	030903001007	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀; 2.型号或规格:800*320	个	3			
668	030903001008	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀; 2.型号或规格:450*250	个	2			
669	030903001009	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:500*250	个	4			
670	030903001010	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:500*320	个	2			
671	030903001011	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:500*400	个	1			
672	030903001012	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:800*400	个	2			
673	030903001013	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:800*500	个	1			
674	030903001014	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:1000*400	个	6			
675	030903001015	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:1250*400	个	2			
676	030903001016	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:1650*400	个	4			
677	030903001017	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:500*500	个	2			
678	030903001018	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:400*250	个	4			
679	030903001019	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:250*250	个	1			
680	030903001020	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:250*200	个	1			
681	030903007001	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:固定斜百叶风口; 2. 型号、规格:200*120	个	3			
682	030903007002	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:固定斜百叶风口; 2. 型号、规格:500*400	个	3			
683	030903007003	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:固定斜百叶风口; 2. 型号、规格:1000*1000	个	3			
684	030903007004	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:固定斜百叶风口; 2. 型号、规格:1000*1200	个	1			
685	030903007005	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:单层百叶风口（自带调节阀）; 2. 型号、规格:1000*800	个	2			
686	030903007006	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:单层百叶风口（自带调节阀）; 2. 型号、规格:800*600	个	1			
687	030903007007	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:单层百叶风口（自带调节阀）; 2. 型号、规格:800*400	个	4			
688	030903007008	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:单层百叶风口（自带调节阀）; 2. 型号、规格:500*500	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第50页 共159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
689	030903007009	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:单层百叶风口（自带调节阀）； 2. 型号、规格:500*400	个	5			
690	030903007010	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:单层百叶风口（自带调节阀）； 2. 型号、规格:320*320	个	1			
691	030903007011	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:单层百叶风口（自带调节阀）； 2. 型号、规格:320*250	个	2			
692	030903007012	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:单层百叶风口（自带调节阀）； 2. 型号、规格:200*200	个	5			
693	030903007013	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:单层百叶风口； 2. 型号、规格:250*200	个	2			
694	030903007014	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:单层百叶风口； 2. 型号、规格:250*250	个	20			
695	030903007015	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:单层百叶风口； 2. 型号、规格:800*600	个	2			
696	030903007016	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:双层百叶风口； 2. 型号、规格:800*500	个	2			
697	030903007017	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:格栅风口； 2. 型号、规格:500*500	个	2			
698	030903007018	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:格栅风口； 2. 型号、规格:1500*3000	个	1			
699	030903007019	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:格栅风口； 2. 型号、规格:2500*2000	个	1			
700	030903001021	碳钢调节阀制作安装	1.类型:蝶阀； 2.型号或规格:160*120	个	4			
701	030903001022	碳钢调节阀制作安装	1.类型:蝶阀； 2.型号或规格:200*160	个	11			
702	CB187	项目名称: 风管保温	1.材质: 离心玻璃棉板	m3	49.87			
703	CB188	风管防火封堵		m2	26.74			
704	030904001001	通风工程检测、调试		系统	1			
2.1.10 多联机空调								
705	030901004002	DK-1-1空调室内机	1.形式: 卧式风管机； 2.型号规格: 标准风量1800m3/h, 制冷量11.2KW（全年制冷），功率0.2KW（220V）； 3.安装部位: 有线电视、移动通信机房	台	2			
706	030801010001	铜管	1.输送介质:制冷剂R410A； 2.材质:脱磷无缝铜管； 3.规格:9.53； 4.连接方式:承插钎焊； 5.分支器安装, 柔性橡塑保温管壳保温, 保护带包扎	m	28.56			
707	030801010002	铜管	1.输送介质:制冷剂R410A； 2.材质:脱磷无缝铜管； 3.规格:15.88； 4.连接方式:承插钎焊； 5.分支器安装, 柔性橡塑保温管壳保温, 保护带包扎	m	13.37			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第51页 共159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
708	030801010003	铜管	1.输送介质:制冷剂R410A; 2.材质:脱磷无缝铜管; 3.规格:19.05; 4.连接方式:承插钎焊; 5.分支器安装, 柔性橡塑保温管壳保温, 保护带包扎	m	24.87			
709	030801001015	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内; 2.输送介质:空调冷凝水; 3.规格:DN20; 4.连接方式:螺纹连接; 5.柔性泡沫橡塑保温28mm	m	16.21			
710	030801001016	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内; 2.输送介质:空调冷凝水; 3.规格:DN25; 4.连接方式:螺纹连接; 5.柔性泡沫橡塑保温28mm	m	13.84			
711	030904001002	通风工程检测、调试		系统	1			
2.1.11 防排烟部分								
712	030901002009	消防高温排烟风机	1.名称:PYF-B1-101消防高温双速排烟风机; 2.型号:HTF-9.5-II, 风量37800/20427m³/h, 全压700/480pa, 转速960/720rpm, 功率13/6.5KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装; 4.硅纤钛金不燃软管安装	台	1			
713	030901002010	消防高温排烟风机	1.名称:PYF-B1-102消防高温双速排烟风机; 2.型号:HTF-10-II, 风量37800/32703m³/h, 全压840/460pa, 转速960/720rpm, 功率17/8.5KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装; 4.硅纤钛金不燃软管安装	台	1			
714	030901002011	消防高温排烟风机	1.名称:PYF-B1-201消防高温双速排烟风机; 2.型号:HTF-9.5-II, 风量37620/22638m³/h, 全压700/480pa, 转速960/720rpm, 功率13/6.5KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装; 4.硅纤钛金不燃软管安装	台	1			
715	030901002012	消防高温排烟风机	1.名称:PYF-B1-202消防高温双速排烟风机; 2.型号:HTF-10-II, 风量39060/28875m³/h, 全压840/480pa, 转速960/720rpm, 功率17/8.5KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装; 4.硅纤钛金不燃软管安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第52页 共159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	030901002013	消防高温排烟风机	1.名称:PYF-B1-301消防高温双速排烟风机; 2.型号:HTF-10-II, 风量41400/25971m <sup>3</sup> /h, 全压830/510pa, 转速960/720rpm, 功率13/6.5KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装; 4.硅纤钛金不燃软管安装	台	1			
717	030901002014	消防高温排烟风机	1.名称:PYF-B1-302消防高温双速排烟风机; 2.型号:HTF-9.5-II, 风量37710/25875m <sup>3</sup> /h, 全压700/440pa, 转速960/720rpm, 功率13/6.5KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装; 4.硅纤钛金不燃软管安装	台	1			
718	030901002015	消防高温排烟风机	1.名称:PY-B1-401消防高温排烟风机; 2.型号:HTF-9.5-I, 风量33600m <sup>3</sup> /h, 全压790pa, 转速960rpm, 功率11KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装	台	1			
719	030901002016	消防高温排烟风机	1.名称:PY-B1-501消防高温排烟风机; 2.型号:HTF-9-I, 风量31200m <sup>3</sup> /h, 全压680pa, 转速960rpm, 功率11KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装	台	1			
720	030901002017	消防补风风机	1.名称:BF-B1-201消防补风风机; 2.型号:GXF-11B, 风量46008m <sup>3</sup> /h, 全压700pa, 转速960rpm, 功率15KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装; 4.硅纤钛金不燃软管安装	台	1			
721	030901002018	消防补风风机	1.名称:BF-B1-401消防补风风机; 2.型号:GXF-6.5B, 风量16800m <sup>3</sup> /h, 全压350pa, 转速1450rpm, 功率3KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装; 4.硅纤钛金不燃软管安装	台	1			
722	030901002019	消防补风风机	1.名称:SBF-B1-501消防补风双速风机; 2.型号:GXF-6, 风量15600/11280m <sup>3</sup> /h, 全压850/380pa, 转速1450/960rpm, 功率8/2.8KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装; 4.硅纤钛金不燃软管安装	台	1			
723	030902001006	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板; 2.种类:防排烟系统; 3.形状、规格:矩形长边小于等于450; 4.板材厚度:0.75mm以内; 5.接口形式:法兰连接	m <sup>2</sup>	3.7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第53页 共159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
724	030902001007	碳钢通风管道制作安装	1.材质：镀锌钢板； 2.种类：防排烟系统； 3.形状、规格：矩形长边大于450小于等于1000； 4.板材厚度：1.0mm以内； 5.接口形式：法兰连接；	m2	1626.76			
725	030902001008	碳钢通风管道制作安装	1.材质：镀锌钢板； 2.种类：防排烟系统； 3.形状、规格：矩形长边大于1000小于等于1500； 4.板材厚度：1.2mm以内； 5.接口形式：法兰连接；	m2	398.95			
726	030902001009	碳钢通风管道制作安装	1.材质：镀锌钢板； 2.种类：防排烟系统； 3.形状、规格：矩形长边大于1500小于等于2000； 4.板材厚度：1.5mm以内； 5.接口形式：法兰连接；	m2	453.51			
727	030903001023	碳钢调节阀制作安装	1.类型：电动对开多叶调节阀； 2.型号或规格：1000*800	个	3			
728	030903001024	碳钢调节阀制作安装	1.类型：电动对开多叶调节阀； 2.型号或规格：1000*400	个	1			
729	030903001025	碳钢调节阀制作安装	1.类型：电动对开多叶调节阀； 2.型号或规格：800*500	个	1			
730	030903001026	碳钢调节阀制作安装	1.类型：70 °防火阀； 2.型号或规格：1000*800	个	2			
731	030903001027	碳钢调节阀制作安装	1.类型：电动对开多叶调节阀； 2.型号或规格：800*400	个	1			
732	030903001028	碳钢调节阀制作安装	1.类型：70 °防火阀； 2.型号或规格：1000*400	个	4			
733	030903001029	碳钢调节阀制作安装	1.类型：电动对开多叶调节阀； 2.型号或规格：250*250	个	1			
734	030903001030	碳钢调节阀制作安装	1.类型：70 °防火阀； 2.型号或规格：800*500	个	2			
735	030903001031	碳钢调节阀制作安装	1.类型：70 °防火阀； 2.型号或规格：800*400	个	2			
736	030903001032	碳钢调节阀制作安装	1.类型：70 °电动防火阀； 2.型号或规格：2000*500	个	2			
737	030903001033	碳钢调节阀制作安装	1.类型：70 °电动防火阀； 2.型号或规格：630*400	个	4			
738	030903001034	碳钢调节阀制作安装	1.类型：280 °排烟防火阀； 2.型号或规格：1600*500	个	9			
739	030903001035	碳钢调节阀制作安装	1.类型：280 °排烟防火阀； 2.型号或规格：1600*630	个	2			
740	030903001036	碳钢调节阀制作安装	1.类型：280 °排烟防火阀； 2.型号或规格：1250*500	个	1			
741	030903001037	碳钢调节阀制作安装	1.类型：280 °排烟防火阀； 2.型号或规格：1250*400	个	4			
742	030903001038	碳钢调节阀制作安装	1.类型：280 °排烟防火阀； 2.型号或规格：800*400	个	8			
743	030903001039	碳钢调节阀制作安装	1.类型：280 °排烟防火阀； 2.型号或规格：500*320	个	4			
744	030903001040	碳钢调节阀制作安装	1.类型：280 °排烟阀； 2.型号或规格：800*500	个	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第54页 共159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
745	030903001041	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280 °排烟阀; 2.型号或规格:800*400	个	2			
746	030903001042	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280 °排烟阀; 2.型号或规格:630*400	个	1			
747	030903001043	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280 °电动防火阀; 2.型号或规格:800*400	个	2			
748	030903001044	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管止回阀; 2.型号或规格:1600*500	个	5			
749	030903001045	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管止回阀; 2.型号或规格:1600*630	个	1			
750	030903001046	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管止回阀; 2.型号或规格:1250*400	个	2			
751	030903001047	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀; 2.型号或规格:1000*400	个	1			
752	030903001048	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀; 2.型号或规格:800*400	个	3			
753	030903007020	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:固定斜百叶风口; 2. 型号、规格:1000*1200	个	1			
754	030903001049	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀; 2.型号或规格:630*400	个	1			
755	030903007021	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:单层百叶风口; 2. 型号、规格:630*400	个	63			
756	030903001050	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀; 2.型号或规格:500*400	个	63			
757	030903007022	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:单层百叶风口; 2. 型号、规格:800*800	个	2			
758	030903007023	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:侧式双层百叶风口; 2. 型号、规格:1200*1200	个	1			
759	030903007024	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:侧式双层百叶风口; 2. 型号、规格:1000*800	个	1			
760	030903007025	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:双层百叶风口; 2. 型号、规格:1200*800	个	1			
761	030903007026	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:板式排烟口; 2. 型号、规格:800*800	个	3			
762	030903007027	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:板式排烟口; 2. 型号、规格:500*320	个	4			
763	030903020001	消声器制作安装	1.类型: 阴抗复合式风管消声器; 2.型号、规格: 1600*1000*630	个	1			
764	030903020002	消声器制作安装	1.类型: 阴抗复合式风管消声器; 2.型号、规格: 1600*1000*500	个	3			
765	030903020003	消声器制作安装	1.类型: 阴抗复合式风管消声器; 2.型号、规格: 1600*1000*400	个	1			
766	030903020004	消声器制作安装	1.类型: 阴抗复合式消声弯头; 2.型号、规格: 1600*500	个	2			
767	CB215	风管防火封堵		m2	30.02			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第55页 共159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
768	CB216	项目名称：风管保温	1.材质：离心玻璃棉板	m3	133.58			
769	CB217	固定挡烟垂壁		m2	68			
770	030904001003	通风工程检测、调试		系统	1			
2.1.12 空调水系统								
771	030801002002	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内； 2.输送介质:空调冷热水； 3.材质或种类:无缝钢管； 4.规格:Φ60*3.5； 5.连接方式:焊接； 6.管道除锈，防锈漆二道； 7.管道柔性泡沫橡塑保温	m	48.4			
772	030801002003	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内； 2.输送介质:空调冷热水； 3.材质或种类:无缝钢管； 4.规格:Φ76*4.0； 5.连接方式:焊接； 6.管道除锈，防锈漆二道； 7.管道柔性泡沫橡塑保温	m	42.28			
773	030801002004	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内； 2.输送介质:采暖热水； 3.材质或种类:无缝钢管； 4.规格:Φ325*7.0； 5.连接方式:焊接； 6.管道除锈，防锈漆二道； 7.管道柔性泡沫橡塑保温	m	84			
774	030801002005	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内； 2.输送介质:采暖热水； 3.材质或种类:预制保温无缝钢管； 4.规格:Φ325*7.0； 5.连接方式:焊接；	m	5			
775	030801001017	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内； 2.输送介质:空调冷热水； 3.规格:DN40； 4.连接方式:螺纹连接； 5.管道柔性泡沫橡塑保温	m	138.01			
776	030801001018	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内； 2.输送介质:空调冷热水； 3.规格:DN32； 4.连接方式:螺纹连接； 5.管道柔性泡沫橡塑保温	m	26.6			
777	030801001019	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内； 2.输送介质:空调冷热水； 3.规格:DN25； 4.连接方式:螺纹连接； 5.管道柔性泡沫橡塑保温	m	95.82			
778	030801001020	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内； 2.输送介质:空调冷热水； 3.规格:DN20； 4.连接方式:螺纹连接； 5.管道柔性泡沫橡塑保温	m	31.21			
779	030803005002	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	2			
780	030803001006	螺纹阀门	1.类型:铜球阀； 2.型号、规格:DN25	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第56页 共159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
781	030803001007	螺纹阀门	1.类型:静态平衡阀; 2.型号、规格:DN40	个	1			
782	030803001008	螺纹阀门	1.类型:铜球阀; 2.型号、规格:DN40	个	2			
783	030803001009	螺纹阀门	1.类型:球阀; 2.型号、规格:DN20	个	28			
784	030803001010	螺纹阀门	1.类型:过滤器; 2.型号、规格:DN20	个	14			
785	030803001011	螺纹阀门	1.类型:电动阀; 2.型号、规格:DN20	个	14			
786	030803001012	螺纹阀门	1.类型:不锈钢软连接; 2.型号、规格:DN20	个	42			
787	030803003015	焊接法兰阀门	1.类型:法兰静态平衡阀; 2.型号、规格:DN50	个	1			
788	030803003016	焊接法兰阀门	1.类型:法兰静态平衡阀; 2.型号、规格:DN80	个	1			
789	030803003017	焊接法兰阀门	1.类型:手柄蝶阀; 2.型号、规格:DN50	个	2			
790	030803003018	焊接法兰阀门	1.类型:手柄蝶阀; 2.型号、规格:DN70	个	2			
791	030803003019	焊接法兰阀门	1.类型:涡轮蝶阀; 2.型号、规格:DN250	个	1			
792	CB231	项目名称: 刚性防水套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN600	个	2			
793	CB232	项目名称: 一般套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN20	个	1			
794	CB233	项目名称: 一般套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN25	个	4			
795	CB234	项目名称: 一般套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN40	个	4			
796	CB235	项目名称: 一般套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN50	个	4			
797	CB236	项目名称: 一般套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN65	个	4			
798	CB237	项目名称: 一般套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN300	个	2			
799	CB238	项目名称: 一般套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN100	个	1			
800	CB239	项目名称: 一般套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN150	个	1			
801	CB240	项目名称: 0.5mm厚铝板保护层,钉口		m2	257.8			
802	030803005003	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	2			
803	030803001013	螺纹阀门	1.类型:球阀; 2.型号、规格:DN20	个	6			
804	030803002001	螺纹法兰阀门	1.类型:涡轮蝶阀; 2.型号、规格:DN40	个	4			
805	030803001014	螺纹阀门	1.类型:电动调节阀; 2.型号、规格:DN40	个	1			
806	030803001015	螺纹阀门	1.类型:过滤器; 2.型号、规格:DN40	个	1			
807	030803001016	螺纹阀门	1.类型:不锈钢软连接; 2.型号、规格:DN40	个	2			
808	031001002007	压力仪表	1.名称: 压力表; 2.类型: 普通型就地带表弯、阀门	台	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第57页 共159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
809	030807001001	采暖工程系统调整		系统	1			
	2.1.13 强电							
810	030204018001	配电箱	1.类别:电源柜X-AN1-1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:落地安装 3.半周长或回路数:800*800*2200mm 4.含基础槽钢制作安装	台	1			
811	030204018002	配电箱	1.类别:室内消火栓泵控制柜X-AN2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:落地安装 3.半周长或回路数:800*800*2200mm 4.含基础槽钢制作安装	台	1			
812	030204018003	配电箱	1.类别:室外消火栓泵控制柜X-AN3 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:落地安装 3.半周长或回路数:800*800*2200mm 4.含基础槽钢制作安装	台	1			
813	030204018004	配电箱	1.类别:自喷泵控制柜X-AN4 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:落地安装 3.半周长或回路数:800*800*2200mm 4.含基础槽钢制作安装	台	1			
814	030204018005	配电箱	1.类别:消数字智能消防巡检设备X-AN5-1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:落地安装 3.含基础槽钢制作安装	台	1			
815	030204018006	配电箱	1.类别:雨淋泵泵控制柜X-AN2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:落地安装 3.半周长或回路数:800*800*2200mm 4.含基础槽钢制作安装	台	1			
816	030204018007	配电箱	1.类别:高压细水雾泵泵控制柜X-AN3 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:落地安装 3.半周长或回路数:800*800*2200mm 4.含基础槽钢制作安装	台	1			
817	030204018008	配电箱	1.类别:高压细水雾泵泵控制柜X-AN4 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:落地安装 3.半周长或回路数:800*800*2200mm 4.含基础槽钢制作安装	台	1			
818	030204018009	配电箱	1.类别:电源柜X-AN1-2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:落地安装 3.半周长或回路数:800*800*2200mm 4.含基础槽钢制作安装	台	1			
819	030204018010	配电箱	1.类别:消数字智能消防巡检设备X-AN5-2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:落地安装 3.含基础槽钢制作安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第58页 共159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
820	030204018011	配电箱	1.类别:消防动力用电 B1-5APZ1、B1-5APEZ1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路 数:600*600*200mm	台	2			
821	030204018012	配电箱	1.类别:消防动力用电 B1-3APZ1、B1-3APEZ1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路 数:600*600*200mm	台	2			
822	030204018013	配电箱	1.类别:地下照明总箱 B1-5ALZ 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路 数:600*800*180mm	台	1			
823	030204018014	配电箱	1.类别:地下照明总箱 B1-3ALZ 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路 数:600*800*180mm	台	1			
824	030204018015	配电箱	1.类别:一~五层公共照明总箱 B1ALGGZ1、2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路 数:600*600*200mm	台	2			
825	030204018016	配电箱	1.类别:一~五层弱电间总配电箱B1ATBI 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路 数:600*800*180mm	台	1			
826	030204018017	配电箱	1.类别:地下车库照明箱 B1-5AL1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路 数:400*500*160mm 4.含端子板外部接线	台	1			
827	030204018018	配电箱	1.类别:地下车库照明箱 B1-4AL1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路 数:400*500*160mm 4.含端子板外部接线	台	1			
828	030204018019	配电箱	1.类别:地下车库照明箱 B1-1AL1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路 数:400*500*160mm 4.含端子板外部接线	台	1			
829	030204018020	配电箱	1.类别:车库照明箱 B1-2AL1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路 数:400*500*160mm 4.含端子板外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第59页 共159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
830	030204018021	配电箱	1.类别:地下车库照明箱 B1-2AL2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:400*500*160mm 4.含端子板外部接线	台	1			
831	030204018022	配电箱	1.类别:地下车库照明箱 B1-3AL1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:400*500*160mm 4.含端子板外部接线	台	1			
832	030204018023	配电箱	1.类别:地下车库照明箱 B1-3AL2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:400*500*160mm 4.含端子板外部接线	台	1			
833	030204018024	配电箱	1.类别:车库入口处排污泵配电箱 B1-3ATQW2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*200mm 4.含端子板外部接线	台	1			
834	030204018025	配电箱	1.类别:车库消防风机箱 B1-3ATPY2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*250mm 4.含端子板外部接线	台	1			
835	030204018026	配电箱	1.类别:车库消防风机箱 B1-3ATPY1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*250mm 4.含端子板外部接线	台	1			
836	030204018027	配电箱	1.类别:车库排污泵配电箱 B1-3ATQW1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*200mm	台	1			
837	030204018028	配电箱	1.类别:车库补风机箱 B1-2ATBF 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*200mm 4.含端子板外部接线	台	1			
838	030204018029	配电箱	1.类别:车库消防风机箱 B1-2ATPY2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*250mm 4.含端子板外部接线	台	1			
839	030204018030	配电箱	1.类别:车库消防风机箱 B1-2ATPY1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*250mm 4.含端子板外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第60页 共159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
840	030204018031	配电箱	1.类别:消防电梯排污泵箱 B1-2ATQW1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*200mm 4.含端子板外部接线	台	1			
841	030204018032	配电箱	1.类别:地下一层防火分区四消毒室照明箱 B1-ALXD 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:400*500*160mm 4.含端子板外部接线	台	1			
842	030204018033	配电箱	1.类别:车库消防风机箱 B1-5ATPY1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*250mm 4.含端子板外部接线	台	1			
843	030204018034	配电箱	1.类别:消防风机箱 B1-4ATBF1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*250mm 4.含端子板外部接线	台	1			
844	030204018035	配电箱	1.类别:消防电梯排污泵箱 B1-4ATQW1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*200mm 4.含端子板外部接线	台	1			
845	030204018036	配电箱	1.类别:车库消防风机箱 B1-1ATPY1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*250mm 4.含端子板外部接线	台	1			
846	030204018037	配电箱	1.类别:消防电梯排污泵箱 B1-1ATQW1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*200mm 4.含端子板外部接线	台	1			
847	030204018038	配电箱	1.类别:风机箱 B1-APPF1、3 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:400*500*180mm 4.含端子板外部接线	台	2			
848	030204018039	配电箱	1.类别:制冷机房风机配电箱 B1-APPF2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:400*500*180mm 4.含端子板外部接线	台	1			
849	030204018040	配电箱	1.类别:地下车库空调配电箱 B1-4APKT1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*180mm 4.含端子板外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第61页 共159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
850	030204018041	配电箱	1.类别:送风机配电箱 B1-APSF1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:400*500*180mm 4.含端子板外部接线	台	1			
851	030204018042	配电箱	1.类别:地下一层发电机房配电箱 B1-3ATFD 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*200mm 4.含端子板外部接线	台	1			
852	030204018043	配电箱	1.类别:变配电室配电箱 B1-5ATPD 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*200mm 4.含端子板外部接线	台	1			
853	030204018044	配电箱	1.类别:地下一层通信机房 B1-5ATDX 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*200mm 4.含端子板外部接线	台	1			
854	030204018045	配电箱	1.类别:地下一层广电机房 B1-5ATDS 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*200mm 4.含端子板外部接线	台	1			
855	030204018046	配电箱	1.类别:T接箱 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:450*250*160 4.含端子板外部接线	台	23			
856	030204018047	配电箱	1.类别:T接箱 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:500*300*180 4.含端子板外部接线	台	4			
857	030212001001	电气配管	1.材质:穿线钢管 2.规格:SC150 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:入户埋地	m	68			
858	030212001002	电气配管	1.材质:穿线钢管 2.规格:SC100 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:入户埋地	m	12			
859	030212001003	电气配管	1.材质:穿线钢管 2.规格:SC100 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	328.96			
860	030212001004	电气配管	1.材质:穿线钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	159.91			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第62页 共159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
861	030212001005	电气配管	1.材质:穿线钢管 2.规格:SC32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:砖混凝土结构暗配	m	120			
862	030212001006	电气配管	1.材质:穿线钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:砖混凝土结构暗配	m	461.6			
863	030212001007	电气配管	1.材质:穿线钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	81.45			
864	030212001008	电气配管	1.材质:穿线钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:砖混凝土结构暗配 4.含接线盒安装	m	6361.76			
865	CB254	电气配管	1.材质:金属软管RZ 2.规格、型号:Φ20	m	58.2			
866	030208001001	电力电缆	1.型号、规格:WDZAN-GYJSY(F)-3*240+2*120 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	602.21			
867	030208001002	电力电缆	1.型号、规格:WDZAN-GYJSY(F)-4*95+1*50 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	648.37			
868	030208001003	电力电缆	1.型号、规格:WDZAN-GYJSY(F)-4*70+1*35 2.敷设方式:管内敷设	m	14.31			
869	030208001004	电力电缆	1.型号、规格:WDZAN-GYJSY(F)-4*70+1*35 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	25.38			
870	030208001005	电力电缆	1.型号、规格:WDZAN-GYJSY(F)-6*95+1*50 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	84.26			
871	030208001006	电力电缆	1.型号、规格:WDZAN-GYJSY(F)-6*95+1*50 2.敷设方式:管内敷设	m	34.09			
872	030208001007	电力电缆	1.型号、规格:WDZAN-GYJSY(F)-6*25+1*16 2.敷设方式:桥架内敷设	m	84.26			
873	030208001008	电力电缆	1.型号、规格:WDZAN-GYJSY(F)-6*25+1*16 2.敷设方式:管内敷设	m	34.09			
874	030208001009	电力电缆	1.型号、规格:WDZAN-GYJSY(F)-6*35+1*16 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	126.38			
875	030208001010	电力电缆	1.型号、规格:WDZAN-GYJSY(F)-6*35+1*16 2.敷设方式:管内敷设	m	51.14			
876	030208001011	电力电缆	1.型号、规格:WDZAN-GYJSY(F)-6*50+1*25 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	145.14			
877	030208001012	电力电缆	1.型号、规格:WDZAN-GYJSY(F)-6*50+1*25 2.敷设方式:管内敷设	m	50.28			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第63页 共159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
878	030208001013	电力电缆	1.型号、规格:WDZAN-GYJSY(F)-7*16 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	580.56			
879	030208001014	电力电缆	1.型号、规格:WDZAN-GYJSY(F)-7*16 2.敷设方式:管内敷设	m	201.11			
880	030208001015	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-GYJSY(F)-5*4 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	125.01			
881	030208001016	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-GYJSY(F)-5*4 2.敷设方式:管内敷设	m	47.56			
882	030208001017	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-GYJSY(F)-5*10 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	42.13			
883	030208001018	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-GYJSY(F)-5*10 2.敷设方式:管内敷设	m	17.05			
884	030208001019	电力电缆	1.型号、规格:WDZAN-GYJSY(F)-5*6 2.敷设方式:管内敷设	m	163.32			
885	030208001020	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-GYJSY(F)-5*6 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	1178.85			
886	030208001021	电力电缆	1.型号、规格:WDZA-GYJSY(F)-5*10 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	767.36			
887	030208001022	电力电缆	1.型号、规格:WDZAN-GYJSY(F)-5*4 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	1019.14			
888	030208001023	电力电缆	1.型号、规格:WDZAN-GYJSY(F)-5*4 2.敷设方式:管内敷设	m	835.06			
889	030208001024	电力电缆	1.型号、规格:WDZAN-GYJSY(F)-4*35+1*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	326.3			
890	030208001025	电力电缆	1.型号、规格:WDZA-GYJSY(F)-4*25+1*16 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	60.71			
891	030208001026	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-GYJSY(F)-4*25+1*16 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作	m	75.83			
892	030208001027	电力电缆	1.型号、规格:WDZAN-GYJSY(F)-4*25+1*16 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	106.11			
893	030208001028	电力电缆	1.型号、规格:WDZA-GYJSY(F)-5*16 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	56.62			
894	030208001029	电力电缆	1.型号、规格:WDZAN-GYJSY(F)-5*16 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	813.77			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第64页 共159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
895	030208001030	电力电缆	1.型号、规格:WDZAN-GYJSY(F)-4*150+1*95 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	121.42			
896	030208001031	电力电缆	1.型号、规格:WDZAN-GYJSY(F)-4*185+1*95 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	48.83			
897	030208001032	电力电缆	1.型号、规格:NG-A(BTLY)-5*10 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	43.48			
898	030208001033	电力电缆	1.型号、规格:NG-A(BTLY)-5*16 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	20.66			
899	030212003001	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZB-GYJS(F)-2.5	m	23227.26			
900	030212003002	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZBN-GYJS(F)-6	m	464.3			
901	030212003003	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZB-GYJS(F)-4	m	1437.3			
902	030212003004	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZBN-GYJS(F)-2.5	m	569.9			
903	030212003005	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZBN-GYJS(F)-4	m	516.13			
904	030212003006	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 3.型号、规格:WDZBN-GYJS(F)-4	m	22.45			
905	030212003007	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZBN-GYJS(F)-10	m	131.96			
906	030208004001	电缆桥架	1.材质: 钢制热镀锌 2.类型: 梯式 3.型号、规格: 700*200mm 4.其他: 桥架支架制安 5.桥架防火封堵、接地: 符合规范要求	m	3.9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第65页 共159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
907	030208004002	电缆桥架	1.材质：钢制热镀锌 2.类型：梯式 3.型号、规格：400*150mm 4.其他：桥架支架制安 5.桥架防火封堵、接地：符合规范要求	m	7.8			
908	030208004003	电缆桥架	1.材质：钢制热镀锌 2.类型：槽式 3.型号、规格：400*1200mm 4.其他：桥架支架制安 5.桥架防火封堵、接地：符合规范要求	m	19.19			
909	030208004004	电缆桥架	1.材质：钢制热镀锌 2.类型：槽式 3.型号、规格：400*150mm 4.其他：桥架支架制安 5.桥架防火封堵、接地：符合规范要求	m	71.54			
910	030208004005	电缆桥架	1.材质：钢制热镀锌 2.类型：槽式 3.型号、规格：100*100mm 4.其他：桥架支架制安 5.桥架防火封堵、接地：符合规范要求	m	221.22			
911	030208004006	电缆桥架	1.材质：钢制热镀锌 2.类型：槽式 3.型号、规格：200*100mm 4.其他：桥架支架制安 5.桥架防火封堵、接地：符合规范要求	m	671.09			
912	030208004007	电缆桥架	1.材质：钢制热镀锌 2.类型：槽式 3.型号、规格：200*150mm 4.其他：桥架支架制安 5.桥架防火封堵、接地：符合规范要求	m	23.23			
913	030208004008	电缆桥架	1.材质：钢制热镀锌 2.类型：槽式 3.型号、规格：300*100mm 4.其他：桥架支架制安 5.桥架防火封堵、接地：符合规范要求	m	64.77			
914	030208004009	电缆桥架	1.材质：钢制热镀锌 2.类型：槽式 3.型号、规格：600*150mm 4.其他：桥架支架制安 5.桥架防火封堵、接地：符合规范要求	m	8.75			
915	030208004010	电缆桥架	1.材质：钢制热镀锌 2.类型：槽式 3.型号、规格：700*200mm 4.其他：桥架支架制安 5.桥架防火封堵、接地：符合规范要求	m	14.05			
916	030213004001	荧光灯	1.形式（组装、成套）：单管高效荧光灯 2.型号、规格：35W 3.安装形式：壁装	套	29			
917	030213004002	荧光灯	1.形式（组装、成套）：单管高效荧光灯 2.型号、规格：35W 3.安装形式：吸顶	套	370			
918	030213004003	荧光灯	1.形式（组装、成套）：防爆单管高效荧光灯 2.型号、规格：35W 3.安装形式：吸顶	套	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第66页 共159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
919	030213004004	荧光灯	1.形式（组装、成套）：自 带蓄电池单管荧光灯 2.型号、规格：1*18W 3.安装形式：壁装	套	18			
920	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称：防水防尘吸顶灯 2.型号、规格：18W 3.安装形式及高度：吸顶	套	5			
921	030213004005	荧光灯	1.形式（组装、成套）：双 管高效荧光灯 2.型号、规格：2*35W 3.安装形式：杆吊安装	套	48			
922	030213004006	荧光灯	1.形式（组装、成套）：防 水防尘双管荧光灯 2.型号、规格：2*18W 3.安装形式：吸顶	套	24			
923	030213004007	荧光灯	1.形式（组装、成套）：自 带蓄电池双管荧光灯 2.型号、规格：2*18W 3.安装形式：吸顶	套	29			
924	030213001002	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称：人体红外感应灯 （LED） 2.型号、规格：14W 3.安装形式及高度：吸顶	套	20			
925	CB255	套管	1.类型：入户刚性防水套管 2.规格、型号：DN150	个	34			
926	CB256	套管	1.类型：入户刚性防水套管 2.规格、型号：DN100	个	6			
927	CB257	套管	1.类型：刚性防水套管 2.规格、型号：DN80	个	76			
928	CB258	套管	1.类型：刚性防水套管 2.规格、型号：DN50	个	8			
929	030204031001	小电器	1.名称：单联单控暗开关 2.型号、规格：220V，10A	个	25			
930	030204031002	小电器	1.名称：双联单控暗开关 2.型号、规格：220V，10A	个	15			
931	030204031003	小电器	1.名称：三联单控暗开关 2.型号、规格：220V，10A	个	4			
932	030204031004	小电器	1.名称：密闭单联单控开关 （带防溅盒） 2.型号、规格：220V,10A	个	7			
933	030204031005	小电器	1.名称：密闭单联单控开关 2.型号、规格：220V,10A	个	2			
934	030204031006	小电器	1.名称：密闭双联单控开关 2.型号、规格：220V,10A	个	3			
935	030204031007	小电器	1.名称：防爆单极开关 2.型号、规格：220V,10A	个	2			
936	030204031008	小电器	1.名称：风机盘管调速开关 2.型号、规格：220V,10A	个	16			
937	030204031009	小电器	1.名称：五孔插座（安全 型） 2.型号、规格：220V,10A	个	23			
938	030206006001	低压交流异步电动机	1.类别（同步或异步）：异 步； 2.类型（大、中、小型）： 小型电机； 3.容量（适用于小型电 机）：3KW以下	台	5			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:环翠区公共文化服务中心(一期)项目1#楼

第67页 共159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
939	030206006002	低压交流异步电动机	1.类别(同步或异步):异步; 2.类型(大、中、小型):小型电机; 3.容量(适用于小型电机):13KW以下	台	9			
940	030206006003	低压交流异步电动机	1.类别(同步或异步):异步; 2.类型(大、中、小型):小型电机; 3.容量(适用于小型电机):30KW以下	台	3			
941	030209001001	接地装置	<p>1.接地体:建筑物基础底板轴线上的上下两层主筋中的两根通长焊接形成的基础接地网组成。建筑物四角的外墙引下线在距室外地面上0.5m处设测试卡子。</p> <p>2.本工程利用基础作为自然接地体。利用基础内两根不小于Φ16的主筋贯通焊接,组成20mx20m的网格作为基础接地极。</p> <p>3.本工程防雷接地、电气设备的保护接地、弱电系统等的接地共用统一接地极,要求接地电阻不大于1欧,实测不满足要求时,增设人工接地极。</p> <p>4.电缆桥架全长不大于30m时,不应少于2处与接地干线相连,全长大于30m时,应每隔20m~30m增加与接地干线的连接点;电缆桥架的起始端和终端端应与接地网可靠连接。具体做法参照图集《防雷与接地工程》L13D10</p> <p>5.电井内垂直敷设1条,水平敷设一圈40X4mm热镀锌扁钢,水平与垂直接地扁钢间应可靠焊接。室内墙上水平接地线距地0.3m,明敷。过门处理地暗敷。</p> <p>6.凡正常不带电,当绝缘破坏可能呈现电压的一切电气设备金属外壳均应可靠接地。</p> <p>7.本工程采用总等电位联结,总等电位板由紫铜板制成,将建筑物内保护干线、设备进线总管、建筑物金属构件进行联结,总等电位联结线由基础采用2处40×4镀锌扁钢引上,总等电位联结采用各种型号的等电位卡子,不允许在金属管道上焊接。具体做法参见国标图集《防雷与接地工程》L13D10的13、14、34以及相关各页。有洗浴设备的卫生间、淋浴间采用局部等电位联接,具体做法参见国标图集《防雷与接地工程》L13D10的6、16、33以及相关各页。</p> <p>8.含独立接地调试</p>	项	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第68页 共159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
942	030206009001	微型电机	1.名称：微型电机检查接线； 2.容量（kW）：0.2KW以下；	台	14			
943	030206009002	微型电机	1.名称：微型电机检查接线； 2.容量（kW）：0.75KW以下；	台	3			
944	CB259	检查接线	1.防火阀、排烟阀检查接线	处	85			
2.1.14 弱电								
2.1.14.1 防火门监控系统								
945	031208001001	入侵探测器	1.名称:门磁开关（智能型）	套	13			
946	030705004001	模块（接口）	1.名称：防火门监控模块	只	13			
947	030705006001	联动控制器	1.名称:防火门监控器（USC4800）	台	1			
948	030212001009	电气配管	1.材质:穿线钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:砖混凝土结构暗配 4.含接线盒安装	m	252.24			
949	030212003008	电气配线	1.种类：信号线 2.导线用途、配线形式、部位：穿管敷设 3.型号、规格：WDZBN-RYS2*1.5mm <sup>2</sup>	m	276.24			
950	030212003009	电气配线	1.种类：电源线 2.导线用途、配线形式、部位：穿管敷设 3.型号、规格：WDZBN-BYJ-2.5mm <sup>2</sup>	m	552.48			
951	030706003001	防火控制系统装置调试	1.类型:电动防火门	处	13			
952	CB273	墙体剔槽及恢复	1.管径：Φ20以内	m	19.5			
2.1.14.2 视频监控系统								
953	031103002001	硬质PVC管	1.规格:PVC20 2.程式:暗敷	m	190.41			
954	031103007001	信息插座底盒（接线盒）	1.规格:塑料接线盒	个	20			
955	030208004011	电缆桥架	1.材质：钢制热镀锌 2.类型：槽式 3.型号、规格：200*100mm 4.其他：桥架支架制安 5.桥架防火封堵、接地：符合规范要求	m	342.91			
956	030208004012	电缆桥架	1.材质：钢制热镀锌 2.类型：槽式 3.型号、规格：300*150mm 4.其他：桥架支架制安 5.桥架防火封堵、接地：符合规范要求	m	36.91			
2.1.15 应急照明系统								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第69页 共159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
957	030204018048	配电箱	1.类别:一~五层应急照明总箱B1ALYJZ1、B1ALYJZ2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*600*200mm	台	2			
958	030204018049	配电箱	1.名称: A型应急照明集中电源 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）: 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 500*600*200 4.含端子板外部接线	台	7			
959	030204018050	配电箱	1.名称: 应急照明配电箱B1-1ALE1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）: 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 500*600*180mm 4.含端子板外部接线	台	1			
960	030204018051	配电箱	1.名称: 应急照明配电箱B1-2ALE1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）: 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 500*600*180mm 4.含端子板外部接线	台	1			
961	030204018052	配电箱	1.名称: 应急照明配电箱B1-2ALE2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）: 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 500*600*180mm 4.含端子板外部接线	台	1			
962	030204018053	配电箱	1.名称: 应急照明配电箱B1-3ALE1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）: 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 500*600*180mm 4.含端子板外部接线	台	1			
963	030204018054	配电箱	1.名称: 应急照明配电箱B1-3ALE2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）: 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 500*600*180mm 4.含端子板外部接线	台	1			
964	030204018055	配电箱	1.名称: 应急照明配电箱B1-4ALE1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）: 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 500*600*180mm 4.含端子板外部接线	台	1			
965	030204018056	配电箱	1.名称: 应急照明配电箱B1-5ALE1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）: 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 500*600*180mm 4.含端子板外部接线	台	1			
966	030212001010	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）: 砖、混凝土结构暗配 4.含金属接线盒	m	1640.72			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第70页 共159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
967	CB287	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:Φ20	m	152			
968	030212003010	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5mm <sup>2</sup>	m	201.6			
969	030212003011	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm <sup>2</sup>	m	727.9			
970	030212003012	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-RVSP-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	915.82			
971	030213003001	装饰灯	1.名称:安全出口标志(智能型) 2.型号、规格:1W A型 3.安装形式及高度:壁装	套	32			
972	030213003002	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯(指示状态可变)智能型 2.型号、规格:1W A型 3.安装形式及高度:壁装	套	27			
973	030213003003	装饰灯	1.名称:楼层标志灯(智能型) 2.型号、规格:1W A型 3.安装形式及高度:壁装	套	9			
974	030213003004	装饰灯	1.名称:方向标志灯(双向可调)智能型 2.型号、规格:1W A型 3.安装形式及高度:壁装	套	3			
975	030213003005	装饰灯	1.名称:方向标志灯(单向不可调)智能型 2.型号、规格:1W A型 3.安装形式及高度:壁装	套	81			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第71页 共159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
976	030213003006	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具 (智能型) 2.型号、规格:6W A型 3.安装形式及高度:壁装	套	109			
977	CB288	墙体剔槽 (含恢复)	1.规格: $\Phi$ 20以内	m	33			
2.1.16 战时压力排水								
978	030801001021	镀锌钢管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内; 2. 输送介质:集水坑废水; 3. 材质:钢塑复合管; 4. 规格:DN150; 5. 连接方式:螺纹连接	m	41.4			
979	030801001022	镀锌钢管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内; 2. 输送介质:集水坑废水; 3. 材质:钢塑复合管; 4. 规格:DN100; 5. 连接方式:螺纹连接	m	31.6			
980	030801001023	镀锌钢管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内; 2. 输送介质:集水坑废水; 3. 材质:钢塑复合管; 4. 规格:DN80; 5. 连接方式:螺纹连接	m	190.4			
981	030801001024	镀锌钢管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内; 2. 输送介质:集水坑废水; 3. 材质:钢塑复合管; 4. 规格:DN65; 5. 连接方式:螺纹连接	m	62.3			
982	030801001025	镀锌钢管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内; 2. 输送介质:集水坑废水; 3. 材质:钢塑复合管; 4. 规格:DN50; 5. 连接方式:螺纹连接	m	12.5			
983	030801001026	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内; 2.输送介质:通气管; 3.规格:DN100; 4.连接方式:螺纹连接	m	17.1			
984	030801001027	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内; 2.输送介质:污水; 3.规格:DN80; 4.连接方式:螺纹连接	m	128			
985	030617009001	手摇泵安装	1.规格:SH-38	个	11			
986	030109001013	离心式泵	1.名称:潜污泵; 2.质量或型号: JYWQ50-15-20-1200-2.2, Q=15m <sup>3</sup> /h, H=20m, N=2.2KW; 3.输送介质:集水坑废水; 4.含控制箱等安装	台	17			
987	030804017001	地漏	1.材质:不锈钢有水密封闭 型地漏; 2.规格:DN75	个	12			
988	030804017002	地漏	1.材质:不锈钢防爆地漏; 2.规格:FBFDDcr80	个	27			
989	031001002008	压力仪表	1.名称: 压力表; 2.类型: 普通型就地带表 弯、阀门	台	16			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第72页 共159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
990	030803002002	螺纹法兰阀门	1.类型:法兰可曲挠橡胶接头; 2.型号、规格:DN65;	个	16			
991	030803001017	螺纹阀门	1.类型:污水止回阀; 2.型号、规格:DN65;	个	16			
992	030803001018	螺纹阀门	1.类型:闸阀; 2.型号、规格:DN65;	个	16			
993	030803002003	螺纹法兰阀门	1.类型:法兰可曲挠橡胶接头; 2.型号、规格:DN50;	个	1			
994	030803001019	螺纹阀门	1.类型:污水止回阀; 2.型号、规格:DN50;	个	1			
995	030803001020	螺纹阀门	1.类型:闸阀; 2.型号、规格:DN50;	个	1			
996	030803003020	焊接法兰阀门	1.类型:防护铜芯闸阀; 2.型号、规格:DN150	个	2			
997	030803001021	螺纹阀门	1.类型:防护铜芯闸阀; 2.型号、规格:DN100	个	1			
998	030803001022	螺纹阀门	1.类型:防护铜芯闸阀; 2.型号、规格:DN80	个	5			
999	030803001023	螺纹阀门	1.类型:防护铜芯闸阀; 2.型号、规格:DN50	个	1			
1000	CB302	项目名称: 刚性防水套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN50	个	1			
1001	CB303	项目名称: 刚性防水套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN80	个	5			
1002	CB304	项目名称: 刚性防水套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN100	个	1			
1003	CB305	项目名称: 刚性防水套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN150	个	2			
1004	CB306	项目名称: 管道防结露保温	1.材质: 铝箔超细玻璃丝棉保温; 2.厚度: 20mm; 3.规格: Φ57以下	m3	0.07			
1005	CB307	项目名称: 管道防结露保温	1.材质: 铝箔超细玻璃丝棉保温; 2.厚度: 20mm; 3.规格: Φ133以下	m3	2.39			
1006	CB308	项目名称: 管道玻璃丝布保护层		m2	145.6			
1007	CB309	项目名称: 保护层刷防火涂料两道		m2	145.6			
1008	CB310	项目名称: 埋地管道防腐	1.冷底子有一道, 石油沥青两道	m2	35.56			
2.1.17 自动报警系统								
2.1.17.1 水灭火自动报警系统								
1009	030208002001	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-16*1.5mm2 2.敷设方式:管内敷设 3.含电缆头制作安装	m	178.2			
1010	030208002002	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-7*1.5mm2 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	9253.6			
1011	030208002003	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVVP-4*1.5mm2 2.敷设方式:管内敷设	m	363.48			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第73页 共159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	030208002004	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-2*1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:管内敷设	m	1140.3			
1013	030208002005	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVVP-2*1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:管内敷设	m	1140.3			
1014	030208002006	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-2*1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:桥架内敷设	m	13600			
1015	030212001011	电气配管	1.材质:穿线钢管 2.规格:SC32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:砖混凝土结构暗配	m	148.2			
1016	030212001012	电气配管	1.材质:穿线钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:砖混凝土结构暗配	m	412.58			
1017	030212001013	电气配管	1.材质:穿线钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:砖、混凝土结构暗配	m	1194.7			
1018	030212001014	电气配管	1.材质:穿线钢管 2.规格:SC15 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:砖、混凝土结构暗配	m	4362.5			
1019	030212001015	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:砖、混凝土结构暗配	m	75.4			
1020	030212001016	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:砖、混凝土结构暗配 4.含金属接线盒安装	m	14354.6			
1021	030212003013	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:ZR-RVS-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	5859			
1022	030212003014	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内穿线 3.型号、规格:ZR-RVS-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	3119.13			
1023	030212003015	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架穿线 3.型号、规格:NH-BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	4558.8			
1024	030212003016	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架穿线 3.型号、规格:ZR-RVS-2*2.5mm <sup>2</sup>	m	6238.25			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第74页 共159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
1025	030212003017	电气配线	1.种类（导线、母线）：铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位：桥架内穿线 3.型号、规格：NH-BV-4mm <sup>2</sup>	m	6238.25			
1026	030208004013	电缆桥架	1.材质：钢制热镀锌 2.类型：封闭槽盒，中间加隔板（刷防火漆、耐火时间不小于1h） 3.型号、规格：（100+50+100+50）*100 4.其他：桥架支架制安 5.桥架防火封堵、接地：符合规范要求	m	379.33			
1027	030705001001	点型探测器	1.名称：感烟探测器	只	415			
1028	030705001002	点型探测器	1.名称：感温探测器	只	43			
1029	030705003001	按钮	1.名称：带电话插孔的手动报警按钮	只	23			
1030	030705003002	按钮	1.名称：手动报警按钮	只	49			
1031	030705003003	按钮	1.名称：紧急启停按钮	只	2			
1032	030705003004	按钮	1.名称：手自动转换盒	只	2			
1033	030705004002	模块（接口）	1.名称：手启延时模块	只	2			
1034	030705004003	模块（接口）	1.名称：短路隔离器	只	36			
1035	030705004004	模块（接口）	1.名称：输入模块 2.输出形式（仅适用于控制模块、接口）：单输入	只	49			
1036	030705004005	模块（接口）	1.名称：单输入/输出模块 2.输出形式（仅适用于控制模块、接口）：单输入/输出	只	71			
1037	030705008001	重复显示器	1.名称：火灾显示盘	台	7			
1038	030705009001	报警装置	1.形式：火灾声光报警器	只	37			
1039	030705009002	报警装置	1.形式：放气指示灯+火灾声光报警器	只	2			
1040	031103015001	接线箱	1.名称：消防端子箱	个	7			
1041	031103015002	接线箱	1.名称：模块箱	个	35			
1042	031103038001	电话出线口	1.型号、规格：报警电话	个	11			
1043	031206001001	扩声系统设备	1.名称：火灾应急广播扬声器 2.安装方式：吸顶	套	36			
1044	030706003002	防火控制系统装置调试	1.类型：正压送风阀、排烟阀、防火阀装置调试	处	79			
1045	030706003003	防火控制系统装置调试	1.类型：防火卷帘	处	7			
1046	CB324	墙体剔槽（含恢复）	1.规格：Φ32以内	m	20.1			
1047	CB325	墙体剔槽（含恢复）	1.规格：Φ20以内	m	15.6			
1048	CB326	金属软管	1.名称：金属软管 2.规格：Φ20	m	171			
2.1.17.2 水雾灭火、干粉灭火自动报警系统								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第75页 共159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
1049	030212001017	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配 4.含金属接线盒安装	m	266.92			
1050	030212003018	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:ZR-RVS-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	98.97			
1051	030212003019	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-BV2.5mm <sup>2</sup>	m	197.94			
1052	030705001003	点型探测器	1.名称:感温探测器	只	1			
1053	030702007001	贮存装置	1.规格:8KG	套	13			
2.1.18 漏电报警、消防电源监控、能耗监控系统								
1054	030212001018	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG16 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖混凝土结构暗配	m	1259.46			
1055	030212001019	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖混凝土结构暗配	m	221.65			
1056	030212003020	电气配线	1.种类:信号线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZRRAPPM-7P-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	1511.11			
1057	030212003021	电气配线	1.种类:信号线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZRRAPPM-7P-2*1.0mm <sup>2</sup>	m	231.65			
2.1.19 战时给水								
1058	030804014001	水箱制作安装	1.材质:不锈钢板; 2.类型:矩形,组合保温不锈钢水箱; 3.规格:6000*3000*2000; 4.基础槽钢制作安装	台	2			
1059	030804014002	水箱制作安装	1.材质:不锈钢板; 2.类型:矩形,组合保温不锈钢水箱; 3.规格:6000*4000*2000; 4.基础槽钢制作安装	台	2			
1060	030804014003	水箱制作安装	1.材质:不锈钢板; 2.类型:矩形,组合保温不锈钢水箱; 3.规格:6000*4500*2000; 4.基础槽钢制作安装	台	1			
1061	030804014004	水箱制作安装	1.材质:不锈钢板; 2.类型:矩形,组合保温不锈钢水箱; 3.规格:5000*5000*2000; 4.基础槽钢制作安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第76页 共159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
1062	030804014005	水箱制作安装	1.材质:不锈钢板; 2.类型:矩形,组合保温不锈钢水箱; 3.规格:6000*5500*2000; 4.基础槽钢制作安装	台	3			
1063	030804014006	水箱制作安装	1.材质:不锈钢板; 2.类型:矩形,组合保温不锈钢水箱,电站冷却储水箱; 3.规格:1400*1400*1200; 4.基础槽钢制作安装	台	1			
1064	031001004001	物位检测仪表	1.名称:直读玻璃管液位计; 2.类型:普通型; 3.规格:1700mm以下	台	10			
1065	030804003001	洗脸盆	1.组装形式:钢管组成冷水; 2.开关:陶瓷片密封龙头; 3.含角阀等附件安装	套	5			
1066	030804005001	拖布池	1.规格:600*500*400; 2.含水龙头等附件安装	组	1			
1067	030801001028	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内; 2.输送介质:给水; 3.材质:钢塑复合管; 4.规格:DN80; 5.连接方式:螺纹连接	m	42.5			
1068	030801001029	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内; 2.输送介质:给水; 3.材质:钢塑复合管; 4.规格:DN65; 5.连接方式:螺纹连接	m	230.3			
1069	030801001030	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内; 2.输送介质:给水; 3.材质:钢塑复合管; 4.规格:DN50; 5.连接方式:螺纹连接	m	97.5			
1070	030801001031	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内; 2.输送介质:给水; 3.材质:钢塑复合管; 4.规格:DN40; 5.连接方式:螺纹连接	m	7.6			
1071	030801001032	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内; 2.输送介质:给水; 3.材质:钢塑复合管; 4.规格:DN32; 5.连接方式:螺纹连接	m	165.2			
1072	030801001033	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内; 2.输送介质:给水; 3.材质:钢塑复合管; 4.规格:DN25; 5.连接方式:螺纹连接	m	184.75			
1073	030801001034	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内; 2.输送介质:给水; 3.材质:钢塑复合管; 4.规格:DN15; 5.连接方式:螺纹连接	m	8.66			
1074	030803001024	螺纹阀门	1.类型:浮球阀; 2.型号、规格:DN50	个	19			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第77页 共159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
1075	030803001025	螺纹阀门	1.类型:防护铜芯闸阀; 2.型号、规格:DN80	个	1			
1076	030803001026	螺纹阀门	1.类型:防护铜芯闸阀; 2.型号、规格:DN65	个	6			
1077	030803001027	螺纹阀门	1.类型:闸阀; 2.型号、规格:DN50	个	28			
1078	030803001028	螺纹阀门	1.类型:截止阀; 2.型号、规格:DN25	个	28			
1079	030803001029	螺纹阀门	1.类型:截止阀; 2.型号、规格:DN15	个	1			
1080	030803001030	螺纹阀门	1.类型:口部冲洗栓; 2.型号、规格:DN25; 3.含输水胶管DN25, 长25m	套	9			
1081	030804016001	水龙头	1.规格:DN15; 2.材质:不锈钢	个	54			
1082	CB353	变频自动给水设备	1.规格型号: DP32-4-8*4 (Q=4.8m <sup>3</sup> /h, H=30m, N=1.1KW); 2.含配套阀门及附件、支架 制作安装等	套	4			
1083	CB354	项目名称: 密闭 套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN50以下	个	19			
1084	CB355	项目名称: 密闭 套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN80以下	个	63			
1085	CB356	项目名称: 管道 防结露保温	1.材质: 铝箔超细玻璃丝棉 保温; 2.厚度: 20mm; 3.规格: Φ57以下	m <sup>3</sup>	1.9			
1086	CB357	项目名称: 管道 防结露保温	1.材质: 铝箔超细玻璃丝棉 保温; 2.厚度: 20mm; 3.规格: Φ133以下	m <sup>3</sup>	1.58			
1087	CB358	项目名称: 管道 玻璃丝布保护层		m <sup>2</sup>	235.16			
1088	CB359	项目名称: 保护 层刷防火涂料两 道		m <sup>2</sup>	235.16			
2.1.20 战时防化滤毒通风系统								
1089	030901002020	通风机	1.名称: 混流式风机PF-1; 2.型号及参数: HL3-2A- N05A, Q=5361m <sup>3</sup> /h, N=2.2KW,自带包覆式消声 器; 3.支架及减震器制作安装; 4.硅钛合金耐火纤维防火软 接安装	台	4			
1090	030901002021	通风机	1.名称: 混流式风机SF-2; 2.型号及参数: HL3-2A- N07.5A, Q=15156m <sup>3</sup> /h, N=4KW,自带包覆式消声 器; 3.支架及减震器制作安装; 4.硅钛合金耐火纤维防火软 接安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第78页 共159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
1091	030901002022	通风机	1.名称：柜式离心风机SF-1； 2.型号及参数：HTFC-V-2.8#B型，Q=2533-5705m/h，N=3KW,自带包覆式消声器； 3.支架及减震器制作安装； 4.硅钛合金耐火纤维防火软接安装	台	4			
1092	030901002023	通风机	1.名称：混流式高温排烟风机PF-2； 2.型号及参数：PYHL-14A-N07.5A，Q=15762m/h，N=4KW,自带包覆式消声器； 3.支架及减震器制作安装； 4.硅钛合金耐火纤维防火软接安装	台	1			
1093	030903001051	碳钢调节阀制作安装	1.类型:插板阀； 2.型号或规格:D560；	个	4			
1094	030903001052	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动密闭阀； 2.型号或规格:D40J-0.5型，D560；	个	16			
1095	030903001053	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动密闭阀； 2.型号或规格:D40J-0.5型，D441；	个	9			
1096	030903001054	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动密闭阀； 2.型号或规格:D40J-0.5型，D315；	个	10			
1097	030903001055	碳钢调节阀制作安装	1.类型：手动对开多叶调节阀； 2.型号或规格:800*250；	个	8			
1098	030903001056	碳钢调节阀制作安装	1.类型：手动对开多叶调节阀； 2.型号或规格:D441；	个	4			
1099	030901010001	过滤器	1.名称：油网过滤器； 2.型号：LWP-X L=1600m3/h，立式安装，详见07FK02第13页；	块	10			
1100	030901010002	过滤器	1.名称：油网过滤器； 2.型号：LWP-X L=1400m3/h，立式安装，详见07FK02第12页；	块	16			
1101	CB373	换气堵头	1.规格参数：D315,详见07FK02第26页； 2.包含接管、接管法兰、堵头法兰等所有工作内容	个	11			
1102	030901010003	过滤器	1.名称：过滤吸收器； 2.型号：RFP-1000，L=1000m3/h；	块	12			
1103	CB374	超压排气活门	1.型号：PS-250，详见07FK02第32页	个	14			
1104	030903001057	碳钢调节阀制作安装	1.类型:止回阀； 2.型号或规格:D300；	个	1			
1105	030903001058	碳钢调节阀制作安装	1.类型:止回阀； 2.型号或规格:D750；	个	1			
1106	CB375	气密性测量管(含阀门及其它部件)	1.规格：DN50，详见07FK02第60页； 2.材质：热镀锌钢管； 3.连接方式：螺纹连接；	套	18			
1107	CB376	放射性检测取样管(含阀门及其它部件)	1.规格：DN32，详见07FK02第59页； 2.材质：热镀锌钢管； 3.连接方式：螺纹连接；	套	4			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第79页 共159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
1108	CB377	阻力测量管(含阀门及其它部件)	1.规格：DN15，详见07FK02第58页； 2.材质：热镀锌钢管； 3.连接方式：螺纹连接；	套	32			
1109	CB378	超压测压管(含阀门及其它部件)	1.规格：DN15，详见07FK02第56页； 2.材质：热镀锌钢管； 3.连接方式：螺纹连接；	套	4			
1110	CB379	尾气检测取样管(含阀门及其它部件)	1.规格：DN15，详见07FK02第59页； 2.材质：热镀锌钢管； 3.连接方式：螺纹连接；	套	8			
1111	CB380	增压管(含阀门及其它部件)	1.规格：DN25，详见07FK02第58页； 2.材质：热镀锌钢管； 3.连接方式：螺纹连接	套	4			
1112	030903007028	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:单层调节风口； 2. 型号、规格:800*1400；	个	1			
1113	CB381	测量装置	1.型号：风量测量装置，D441，通风官道上设置测量孔，用于测量滤毒式通风风量，含风量测试仪，测量范围0~3000m3/h	套	4			
1114	030903007029	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:单层调节风口； 2. 型号、规格:500*500；	个	8			
1115	030903001059	钢制法兰柔性接头	1.名称:钢制法兰柔性接头； 2.型号、规格:DN315；	个	24			
1116	030903007030	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:单层调节风口； 2. 型号、规格:320*200；	个	4			
1117	030903007031	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:单层调节风口； 2. 型号、规格:D750；	个	2			
1118	030903007032	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:单层调节风口； 2. 型号、规格:D250；	个	1			
1119	030903001060	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70度防火调节阀； 2.型号或规格:800*250；	个	11			
1120	030903001061	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70度防火调节阀； 2.型号或规格:320*200；	个	4			
1121	030903001062	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70度防火调节阀； 2.型号或规格:D250；	个	1			
1122	030903007033	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:70度防火风口； 2. 型号、规格:320*320；	个	1			
1123	030902001010	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板； 2.形状:圆形风管； 3.板材厚度: 3mm； 4.接口形式：法兰连接	m2	119.93			
1124	030902001011	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板； 2.形状:矩形风管； 3.板材厚度: 3mm； 4.接口形式：法兰连接	m2	239.18			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第80页 共159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
1125	030902001012	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板; 2.形状: 圆形风管; 3.板材厚度: 1mm; 4.接口形式: 法兰连接	m2	118.14			
1126	030902001013	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板; 2.形状: 矩形风管; 3.板材厚度: 1mm; 4.接口形式: 法兰连接	m2	21.6			
1127	030902001014	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板; 2.形状: 圆形风管; 3.板材厚度: 0.75mm; 4.接口形式: 法兰连接	m2	1.74			
1128	030902001015	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板; 2.形状: 圆形风管; 3.板材厚度: 0.75mm; 4.接口形式: 法兰连接	m2	4.99			
1129	030617004001	滤毒罐	1.规格:SR-1000	个	12			
1130	CB382	项目名称: 风管保温	1.材质: 离心玻璃棉板	m3	25.28			
1131	CB383	项目名称: 密闭套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN50以下	个	40			
1132	CB384	项目名称: 玻璃丝布保护层一道		m2	505.6			
1133	CB385	项目名称: 密闭套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN250	个	18			
1134	CB386	项目名称: 刷防火涂料两道		m2	505.6			
1135	CB387	项目名称: 密闭套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN300	个	2			
1136	CB388	项目名称: 密闭套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN400	个	6			
1137	CB389	项目名称: 密闭套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN500	个	16			
1138	CB390	项目名称: 密闭套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN700	个	2			
1139	030904001004	通风工程检测、调试		系统	1			
2.1.21 战时电气								
1140	030204018057	配电箱	1.类别:RFAP 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:1700*700*370mm	台	1			
1141	030204018058	配电箱	1.类别:RFAPZ 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:1700*700*370mm	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第81页 共159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	030204018059	配电箱	1.类别:1~4-AP1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:700*600*225mm 4.含端子板外部接线	台	4			
1143	030204018060	配电箱	1.类别:RFAT 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:700*600*225mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1144	030204018061	配电箱	1.类别:1~4-FAC1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:550*400*200mm 4.含端子板外部接线	台	4			
1145	030204018062	配电箱	1.类别:1~4-FAC2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:550*400*200mm 4.含端子板外部接线	台	4			
1146	030204018063	配电箱	1.类别:1~4-TXAC 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:550*400*200mm 4.含端子板外部接线	台	4			
1147	030204018064	配电箱	1.类别:1~4-AX 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:365*450*90mm	台	4			
1148	030204018065	配电箱	1.类别:集中供电式应急电源 EPS1~4 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:落地安装 3.半周长或回路数:800*450*1800mm 4.含端子板外部接线 5.含基础槽钢制作安装	台	4			
1149	030208004014	电缆桥架	1.材质:钢制热镀锌 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100mm 4.其他:桥架支架制安 5.桥架防火封堵、接地:符合规范要求	m	117.67			
1150	030212001020	电气配管	1.材质:穿线钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	337.1			
1151	030212001021	电气配管	1.材质:穿线钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:砖混凝土结构暗配	m	417.29			
1152	030212001022	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:砖、混凝土结构暗配	m	379.66			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第82页 共159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
1153	030212001023	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:砖、混凝土结构暗配	m	72.82			
1154	030212001024	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:砖、混凝土结构暗配	m	29.27			
1155	CB404	电气配管	1.材质:金属软管RZ 2.规格、型号:Φ20	m	175			
1156	030208001034	电力电缆	1.型号、规格:WDZAN-YJE (F)-4*50+1*25 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	392.76			
1157	030208001035	电力电缆	1.型号、规格:WDZAN-YJE (F)-4*25+1*16 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	246.41			
1158	030208001036	电力电缆	1.型号、规格:WDZAN-YJE (F)-4*35+1*16 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	360.37			
1159	030208001037	电力电缆	1.型号、规格:WDZAN-YJE (F)-5*10 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	146.7			
1160	030208001038	电力电缆	1.型号、规格:WDZAN-YJE (F)-5*6 2.敷设方式:桥架内敷设	m	166.88			
1161	030208001039	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJE (F)-5*4 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	429.63			
1162	030208001040	电力电缆	1.型号、规格:WDZAN-YJE (F)-5*6 2.敷设方式:管内敷设 3.含电缆头制作安装	m	51.92			
1163	030208001041	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJE (F)-5*4 2.敷设方式:管内敷设	m	395.94			
1164	030212003022	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZB-GYJS (F)-4	m	1140.39			
1165	030212003023	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZ-BYJ (F)-2.5	m	385.09			
1166	030212003024	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZAN-BYJ (F)-2.5	m	61.2			
1167	030212003025	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 3.型号、规格:WDZAN-BYJ (F)-2.5	m	32.52			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第83页 共159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
1168	030212003026	电气配线	1.种类（导线、母线）：铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位：桥架内穿线 3.型号、规格：BVV-2*1.5	m	44.96			
1169	030208002007	控制电缆	1.型号、规格：NH-KVV-7*1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式：管内敷设 3.含电缆头制作安装	m	424.2			
1170	030208002008	控制电缆	1.型号、规格：NH-KVV-7*1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式：桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	277.99			
1171	030208002009	控制电缆	1.型号、规格：NH-KVV-14*1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式：桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	462.15			
1172	030208002010	控制电缆	1.型号、规格：NH-KVV-14*1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式：管内敷设	m	115.54			
1173	030204018066	配电箱	1.类别：通风方式信号控制箱 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）：悬挂嵌入式 3.半周长或回路数：400*500*200mm	台	4			
1174	030204018067	配电箱	1.类别：通风方式信号显示箱 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）：悬挂嵌入式 3.半周长或回路数：440*150mm	台	29			
1175	030204018068	配电箱	1.类别：联络信号箱 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）：悬挂嵌入式 3.半周长或回路数：350*250*150mm	台	2			
1176	CB405	求助呼叫面板	1.名称：呼叫按钮 2.型号、规格：详见图纸及技术要求	个	5			
1177	CB406	防护密闭处理	1.预埋防护密闭热镀锌钢管 1*SC20 2.做法详见07FD02-20	组	6			
1178	CB407	防护密闭处理	1.预埋防护密闭热镀锌钢管 1*SC25 2.做法详见07FD02-20	组	7			
1179	CB408	防护密闭处理	1.预埋防护密闭热镀锌钢管 8*SC80 2.做法详见07FD02-18	组	3			
1180	CB409	防护密闭处理	1.预埋防护密闭热镀锌钢管 4*SC50 2.做法详见07FD02-18、19	组	26			
1181	CB410	防护密闭处理	1.预埋防护密闭热镀锌钢管 8*SC50 2.做法详见07FD02-18、19	组	1			
1182	CB411	防护密闭处理	1.预埋防护密闭热镀锌钢管 2*SC100+4SC80 2.做法详见07FD02-21	组	1			
1183	CB412	防护密闭处理	1.预埋防护密闭热镀锌钢管 2*SC100+8SC80 2.做法详见07FD02-21	组	1			
1184	CB413	防护密闭处理	1.预埋防护密闭热镀锌钢管 4*SC80+6*SC50 2.做法详见07FD02-21	组	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第84页 共159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
1185	CB414	人防密闭盒	1.按设计及技术要求 2.做法详见人防图集	个	118			
1186	030204020001	低压熔断器	1.名称：熔断器 2.型号、规格:10A	个	14			
1187	030213004008	荧光灯	1.形式（组装、成套）：双管高效荧光灯 2.型号、规格:2*35W 3.安装形式:链吊安装	套	175			
1188	030204031010	小电器	1.名称:五孔插座（安全型） 2.型号、规格:220V,10A	个	16			
1189	030204031011	小电器	1.名称:五孔插座（防水） 2.型号、规格:220V,10A	个	6			
1190	030204031012	小电器	1.名称:三孔插座（安全型） 2.型号、规格:220V,10A	个	9			
1191	030206006004	低压交流异步电动机	1.类别（同步或异步）：异步； 2.类型（大、中、小型）：小型电机； 3.容量（适用于小型电机）：3KW以下	台	8			
1192	030206006005	低压交流异步电动机	1.类别（同步或异步）：异步； 2.类型（大、中、小型）：小型电机； 3.容量（适用于小型电机）：4KW	台	2			
2.2 0.00以上安装								
2.2.1 给排水部分								
1193	030801004006	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位（室内、外）：室内； 2. 输送介质:生活污水； 3. 规格:DN75； 4. 接口型式:法兰承插连接； 5. 刷银粉两道	m	316.75			
1194	030801004007	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位（室内、外）：室内；室内； 2. 输送介质:生活污水； 3. 规格:DN100； 4. 接口型式:法兰承插连接； 5. 刷银粉两道	m	155.15			
1195	030801004008	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位（室内、外）：室内；室内； 2. 输送介质:生活污水； 3. 规格:DN150； 4. 接口型式:法兰承插连接； 5. 刷银粉两道	m	44.1			
1196	030801004009	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位（室内、外）：室内； 2. 输送介质:废水； 3. 规格:DN75； 4. 接口型式:法兰承插连接； 5. 刷银粉两道	m	366			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第85页 共159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
1197	030801004010	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位（室内、外）：室内； 2. 输送介质:废水； 3. 规格:DN100； 4. 接口型式:法兰承插连接； 5. 刷银粉两道	m	69.45			
1198	030801004011	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位（室内、外）：室内； 2. 输送介质:废水； 3. 规格:DN150； 4. 接口型式:法兰承插连接； 5. 刷银粉两道	m	13.3			
1199	030801004012	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位（室内、外）：室外埋地； 2. 输送介质:废水； 3. 规格:DN75； 4. 接口型式:法兰承插连接；	m	6			
1200	030801004013	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位（室内、外）：室外埋地； 2. 输送介质:废水； 3. 规格:DN100； 4. 接口型式:法兰承插连接；	m	4			
1201	030801004014	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位（室内、外）：室外埋地； 2. 输送介质:废水； 3. 规格:DN150； 4. 接口型式:法兰承插连接；	m	2			
1202	030801004015	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位（室内、外）：室内； 2. 输送介质:通气管； 3. 规格:DN75； 4. 接口型式:法兰承插连接； 5. 刷银粉两道	m	6			
1203	030801004016	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位（室内、外）：室内； 2. 输送介质:通气管； 3. 规格:DN100； 4. 接口型式:法兰承插连接； 5. 刷银粉两道	m	12			
1204	030801005008	塑料管	1. 安装部位（室内、外）：室内； 2. 输送介质:生活污水； 3. 材质:UPVC管； 4. 规格:Φ50； 5. 连接方式:承插粘接；	m	102.9			
1205	030801005009	塑料管	1. 安装部位（室内、外）：室内； 2. 输送介质:生活污水； 3. 材质:UPVC管； 4. 规格:Φ75； 5. 连接方式:承插粘接；	m	239.5			
1206	030801005010	塑料管	1. 安装部位（室内、外）：室内； 2. 输送介质:生活污水； 3. 材质:UPVC管； 4. 规格:Φ110； 5. 连接方式:承插粘接；	m	519.9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第86页 共159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
1207	030801005011	塑料管	1. 安装部位（室内、外）：室内； 2. 输送介质:废水； 3. 材质:UPVC管； 4. 规格:Φ75； 5. 连接方式:承插粘接；	m	49			
1208	030801005012	塑料管	1. 安装部位（室内、外）：室内； 2. 输送介质:废水； 3. 材质:UPVC管； 4. 规格:Φ110； 5. 连接方式:承插粘接；	m	71.2			
1209	030801005013	塑料管	1. 安装部位（室内、外）：室内； 2. 输送介质:中水； 3. 材质:PP-R管； 4. 规格:Φ32； 5. 连接方式:热熔连接；	m	225.6			
1210	030801005014	塑料管	1. 安装部位（室内、外）：室内； 2. 输送介质:自来水； 3. 材质:PP-R管； 4. 规格:Φ25； 5. 连接方式:热熔连接；	m	148.65			
1211	030801005015	塑料管	1. 安装部位（室内、外）：室内； 2. 输送介质:自来水； 3. 材质:PP-R管； 4. 规格:Φ32； 5. 连接方式:热熔连接；	m	554.46			
1212	030801005016	塑料管	1. 安装部位（室内、外）：室内； 2. 输送介质:自来水； 3. 材质:PP-R管； 4. 规格:Φ50； 5. 连接方式:热熔连接；	m	101.5			
1213	030801005017	塑料管	1. 安装部位（室内、外）：室内； 2. 输送介质:自来水； 3. 材质:PP-R管； 4. 规格:Φ63； 5. 连接方式:热熔连接；	m	225.46			
1214	030801001035	镀锌衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内； 2.输送介质:自来水； 3.规格:DN25； 4.连接方式:螺纹连接；	m	35.85			
1215	030801001036	镀锌衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内； 2.输送介质:自来水； 3.规格:DN32； 4.连接方式:螺纹连接；	m	73.9			
1216	030801001037	镀锌衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内； 2.输送介质:自来水； 3.规格:DN40； 4.连接方式:螺纹连接；	m	22.44			
1217	030801001038	镀锌衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内； 2.输送介质:自来水； 3.规格:DN50； 4.连接方式:螺纹连接；	m	65.4			
1218	030801001039	镀锌衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内； 2.输送介质:自来水； 3.规格:DN65； 4.连接方式:螺纹连接；	m	33.55			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第87页 共159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
1219	030801001040	镀锌衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内; 2.输送介质:自来水; 3.规格:DN80; 4.连接方式:螺纹连接;	m	49			
1220	030801001041	镀锌衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内; 2.输送介质:中水; 3.规格:DN25; 4.连接方式:螺纹连接;	m	303.4			
1221	030803005004	自动排气阀	1.型号、规格:DN25;	个	12			
1222	030803001031	螺纹阀门	1.类型:铜球阀; 2.型号、规格:DN25	个	12			
1223	030803001032	螺纹阀门	1.类型:截止阀; 2.型号、规格:DN32	个	7			
1224	030803001033	螺纹阀门	1.类型:截止阀; 2.型号、规格:DN40	个	7			
1225	030803001034	螺纹阀门	1.类型:截止阀; 2.型号、规格:DN50	个	6			
1226	030804017003	地漏	1.材质:PVC; 2.规格:DN50	个	21			
1227	030803001035	螺纹阀门	1.类型:闸阀; 2.型号、规格:DN65	个	2			
1228	030804017004	地漏	1.材质:PVC; 2.规格:DN75	个	25			
1229	030803001036	螺纹阀门	1.类型:闸阀; 2.型号、规格:DN80	个	1			
1230	030804017005	地漏	1.材质:PVC; 2.规格:DN100	个	8			
1231	CB428	项目名称: 刚性防水套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN65	个	8			
1232	030804018002	地面扫除口	1.材质:铸铁; 2.规格:DN150	个	13			
1233	CB429	项目名称: 刚性防水套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN100	个	3			
1234	030804018003	地面扫除口	1.材质:铸铁; 2.规格:DN75	个	2			
1235	CB430	项目名称: 刚性防水套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN150	个	5			
1236	030804018004	地面扫除口	1.材质:PVC; 2.规格:DN100	个	11			
1237	CB431	项目名称: 一般套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN25	个	3			
1238	CB432	项目名称: 一般套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN32	个	8			
1239	CB433	项目名称: 一般套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN40	个	1			
1240	CB434	项目名称: 一般套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN50	个	1			
1241	CB435	项目名称: 一般套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN65	个	3			
1242	CB436	项目名称: 一般套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN80	个	4			
1243	CB437	项目名称: 阻火圈	1.规格: DN150	个	1			
1244	CB438	项目名称: 阻火圈	1.规格: DN100	个	28			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第88页 共159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
1245	CB439	项目名称：阻火圈	1.规格：DN75	个	46			
1246	CB440	项目名称：阻火圈	1.规格：DN50	个	3			
1247	CB441	项目名称：阻火圈	1.规格：DN32	个	11			
1248	CB442	项目名称：管道保温	1.材质：带铝箔超细玻璃丝棉保温； 2.规格：Φ57以下	m3	0.83			
1249	CB443	项目名称：管道保温	1.材质：带铝箔超细玻璃丝棉保温； 2.规格：Φ133以下	m3	3.07			
1250	CB444	项目名称：管道保温	1.材质：带铝箔超细玻璃丝棉保温； 2.规格：Φ325以下	m3	0.42			
1251	CB445	项目名称：管道玻璃丝布保护层		m2	274.12			
1252	CB446	项目名称：保护层刷防火涂料两道		m2	274.12			
1253	CB447	项目名称：埋地管道防腐	1.冷底子有一道，石油沥青两道	m2	0.72			
1254	CB448	项目名称：管道刷樟丹两道，银粉两道		m2	162.67			
2.2.2 压力排水								
1255	030801001042	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内; 2.输送介质:集水坑废水; 3.规格:DN65; 4.连接方式:螺纹连接;	m	157.2			
1256	030803003021	焊接法兰阀门	1.类型:法兰可曲挠橡胶接头; 2.型号、规格:DN65;	个	3			
1257	030803003022	焊接法兰阀门	1.类型:法兰球形污水止回阀; 2.型号、规格:DN65;	个	3			
1258	030803003023	焊接法兰阀门	1.类型:法兰铸钢闸阀; 2.型号、规格:DN65;	个	3			
1259	030109001014	离心式泵	1.名称:潜污泵; 2.质量或型号:JYWQ50-15-20-1200-2.2; 3.输送介质:集水坑废水; 4.含控制箱等安装	台	3			
1260	CB462	项目名称：一般套管	1.材质：碳钢; 2.规格：DN65	个	3			
1261	CB463	项目名称：刚性防水套管	1.材质：碳钢; 2.规格：DN65	个	3			
1262	CB464	项目名称：管道保温	1.材质：带铝箔超细玻璃丝棉保温; 2.规格：Φ133以下	m3	0.99			
1263	CB465	项目名称：管道玻璃丝布保护层		m2	62.29			
1264	CB466	项目名称：保护层刷防火涂料两道		m2	62.29			
1265	CB467	项目名称：埋地管道三油两布防腐		m2	1			
2.2.3 虹吸雨水								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第89页 共159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
1266	030801005018	塑料管	1. 安装部位（室内、外）：室内； 2. 输送介质:雨水； 3. 材质:HDPE管； 4. 规格:De75； 5. 连接方式:热熔连接；	m	206.13			
1267	030801005019	塑料管	1. 安装部位（室内、外）：室内； 2. 输送介质:雨水； 3. 材质:HDPE管； 4. 规格:De90； 5. 连接方式:热熔连接；	m	476.64			
1268	030801005020	塑料管	1. 安装部位（室内、外）：室内； 2. 输送介质:雨水； 3. 材质:HDPE管； 4. 规格:De110； 5. 连接方式:热熔连接；	m	608.74			
1269	030801005021	塑料管	1. 安装部位（室内、外）：室内； 2. 输送介质:雨水； 3. 材质:HDPE管； 4. 规格:De125； 5. 连接方式:热熔连接；	m	790.15			
1270	030801005022	塑料管	1. 安装部位（室内、外）：室内； 2. 输送介质:雨水； 3. 材质:HDPE管； 4. 规格:De160； 5. 连接方式:热熔连接；	m	950.38			
1271	030801005023	塑料管	1. 安装部位（室内、外）：室内； 2. 输送介质:雨水； 3. 材质:HDPE管； 4. 规格:De200； 5. 连接方式:热熔连接；	m	380.65			
1272	030801005024	塑料管	1. 安装部位（室内、外）：室内； 2. 输送介质:雨水； 3. 材质:HDPE管； 4. 规格:De250； 5. 连接方式:热熔连接；	m	48.73			
1273	030804017006	虹吸雨水斗	1. 材质:底盘为304不锈钢，空气挡板为铝镁合金； 2. 规格:WPK90	个	85			
1274	CB481	项目名称: 阻火圈	1. 规格: DN150	个	90			
1275	CB482	项目名称: 阻火圈	1. 规格: DN125	个	35			
1276	CB483	项目名称: 阻火圈	1. 规格: DN100	个	20			
1277	CB484	项目名称: 阻火圈	1. 规格: DN75	个	15			
1278	CB485	项目名称: 刚性防水套管	1. 材质: 碳钢； 2. 规格: DN100	个	7			
1279	CB486	项目名称: 刚性防水套管	1. 材质: 碳钢； 2. 规格: DN150	个	4			
1280	CB487	项目名称: 刚性防水套管	1. 材质: 碳钢； 2. 规格: DN250	个	5			
2.2.4 消火栓部分								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第90页 共159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
1281	030701003004	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位（室内外）：室内； 2. 材质：镀锌钢管； 3. 规格：DN65； 4. 连接方式：沟槽连接；	m	1269.52			
1282	030701003005	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位（室内外）：室内； 2. 材质：镀锌钢管； 3. 规格：DN150； 4. 连接方式：沟槽连接；	m	3002			
1283	030701018002	消火栓	1. 安装部位：室内； 2. 型号、规格：SG18D65Z-J，减压稳压消火栓 SNW65-III-H，详见图纸说明，参照国标图集 04S202-24页； 3. 含2具MF/ABC5干粉灭火器	套	126			
1284	030701018003	消火栓	1. 安装部位：室内； 2. 型号、规格：SG18D65Z-J；	套	83			
1285	030701018004	消火栓	1. 安装部位：室内； 2. 型号、规格：试验栓，含压力表等附件安装；	套	1			
1286	030803001037	螺纹阀门	1. 类型：铜球阀； 2. 型号、规格：DN25	个	210			
1287	030701019001	消防水泵接合器	1. 安装部位：室外地下； 2. 型号规格：SQX150-A型； 3. 含闸阀、止回阀安装	套	3			
1288	030701007004	法兰阀门	1. 型号规格：消防专用蝶阀，DN65； 2. 连接方式：沟槽连接	个	2			
1289	030701007005	法兰阀门	1. 型号规格：消防专用蝶阀，DN150； 2. 连接方式：沟槽连接	个	108			
1290	CB501	项目名称：阻火圈	1. 规格：DN150	个	50			
1291	CB502	项目名称：一般套管	1. 材质：碳钢； 2. 规格：DN65	个	5			
1292	CB503	项目名称：一般套管	1. 材质：碳钢； 2. 规格：DN150	个	89			
1293	CB504	项目名称：一般套管	1. 材质：碳钢； 2. 规格：DN200	个	70			
1294	CB505	项目名称：管道保温	1. 材质：带铝箔超细玻璃丝棉保温； 2. 规格：Φ133以下	m3	1.09			
1295	CB506	项目名称：管道保温	1. 材质：带铝箔超细玻璃丝棉保温； 2. 规格：Φ325以下	m3	1.09			
1296	CB507	项目名称：管道玻璃丝布保护层		m2	34.96			
1297	CB508	项目名称：保护层刷防火涂料两道		m2	34.96			
1298	CB509	项目名称：管道刷樟丹两道，红色调和漆两道		m2	1858.29			
2.2.5 喷淋部分								
1299	030701001011	水喷淋镀锌钢管	1、规格：DN25； 2、连接方式：螺纹连接；	m	13195.3			
1300	030701001012	水喷淋镀锌钢管	1、规格：DN32； 2、连接方式：螺纹连接；	m	3032.3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第91页 共159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
1301	030701001013	水喷淋镀锌钢管	1、规格:DN40; 2、连接方式:螺纹连接;	m	2639.75			
1302	030701001014	水喷淋镀锌钢管	1、规格:DN50; 2、连接方式:螺纹连接;	m	416.09			
1303	030701001015	水喷淋镀锌钢管	1、规格:DN65; 2、连接方式:沟槽连接;	m	868.87			
1304	030701001016	水喷淋镀锌钢管	1、规格:DN80; 2、连接方式:沟槽连接;	m	389.25			
1305	030701001017	水喷淋镀锌钢管	1、规格:DN100; 2、连接方式:沟槽连接;	m	729.69			
1306	030701001018	水喷淋镀锌钢管	1、规格:DN150; 2、连接方式:沟槽连接;	m	2264.03			
1307	030701011002	水喷头	1.安装型式: 有吊顶; 2.型号、规格: DN15;	个	3611			
1308	030701007006	法兰阀门	1.型号规格:信号蝶阀, DN150; 2.连接方式: 沟槽连接	个	24			
1309	030701014002	水流指示器	1.型号规格:DN150; 2.连接形式:法兰连接;	个	24			
1310	030701015003	减压孔板	1.规格: 直径81mm, 2.材质: 不锈钢	个	5			
1311	030701015004	减压孔板	1.规格: 直径67mm, 2.材质: 不锈钢	个	5			
1312	030701015005	减压孔板	1.规格: 直径61mm, 2.材质: 不锈钢	个	5			
1313	030701015006	减压孔板	1.规格: 直径57mm, 2.材质: 不锈钢	个	4			
1314	030803005005	自动排气阀	1.型号、规格:DN25;	个	10			
1315	030701005002	螺纹阀门	1.型号规格:DN25; 2.名称: 铜球阀;	个	10			
1316	030701005003	螺纹阀门	1.型号规格:DN25; 2.名称: 末端试水球阀;	个	25			
1317	030701016002	末端试水装置	1.规格:DN25;	组	10			
1318	030701013001	温感式水幕装置	1.名称: 消防水炮; 2.型号规格:连接管径 DN50, Q=5L/s, 包含半径 30m;	组	8			
1319	030701005004	螺纹阀门	1.型号规格:DN50; 2.名称: 闸阀;	个	8			
1320	030701014003	水流指示器	1.型号规格:DN50; 2.连接形式:螺纹连接;	个	8			
1321	030701005005	螺纹阀门	1.型号规格:DN50; 2.名称: 电磁阀;	个	8			
1322	030701016003	模拟末端试水装置	1.规格:DN50;	组	2			
1323	030701005006	螺纹阀门	1.型号规格:DN25; 2.名称: 电动排气阀;	个	11			
1324	030701019002	消防水泵接合器	1.安装部位:室外地下; 2.型号规格:SQX150-A型; 3.含闸阀、止回阀安装	套	4			
1325	CB523	项目名称: 阻火圈	1.规格: DN150	个	46			
1326	CB524	项目名称: 一般套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN25	个	15			
1327	CB525	项目名称: 一般套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN32	个	43			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第92页 共159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
1328	CB526	项目名称：一般套管	1.材质：碳钢； 2.规格：DN40	个	3			
1329	CB527	项目名称：一般套管	1.材质：碳钢； 2.规格：DN50	个	8			
1330	CB528	项目名称：一般套管	1.材质：碳钢； 2.规格：DN65	个	26			
1331	CB529	项目名称：一般套管	1.材质：碳钢； 2.规格：DN80	个	2			
1332	CB530	项目名称：一般套管	1.材质：碳钢； 2.规格：DN100	个	32			
1333	CB531	项目名称：一般套管	1.材质：碳钢； 2.规格：DN150	个	16			
1334	CB532	项目名称：管道刷樟丹两道，红色调和漆两道		m2	4047.16			
1335	CB533	项目名称：管道保温	1.材质：带铝箔超细玻璃丝棉保温； 2.规格：Φ325以下	m3	0.42			
2.2.6 高压细水雾系统								
1336	030701011003	高压细水雾开式喷头	1.安装型式：有吊顶； 2.型号、规格：XSW-T1.7/10	个	718			
1337	030701011004	高压细水雾开式喷头	1.安装型式：有吊顶； 2.型号、规格：XSW-T1.0/10	个	54			
1338	030801009003	不锈钢管	1.输送介质:消防水； 2.材质:无缝不锈钢管316L； 3.规格:DN15； 4.连接方式:氩弧焊	m	1655.4			
1339	030801009004	不锈钢管	1.输送介质:消防水； 2.材质:无缝不锈钢管316L； 3.规格:DN20； 4.连接方式:氩弧焊	m	41			
1340	030801009005	不锈钢管	1.输送介质:消防水； 2.材质:无缝不锈钢管316L； 3.规格:DN32； 4.连接方式:氩弧焊	m	73.91			
1341	030801009006	不锈钢管	1.输送介质:消防水； 2.材质:无缝不锈钢管316L； 3.规格:DN40； 4.连接方式:氩弧焊	m	38.48			
1342	030801009007	不锈钢管	1.输送介质:消防水； 2.材质:无缝不锈钢管316L； 3.规格:DN50； 4.连接方式:氩弧焊	m	262.29			
1343	030801009008	不锈钢管	1.输送介质:消防水； 2.材质:无缝不锈钢管316L； 3.规格:DN65； 4.连接方式:氩弧焊	m	1304.75			
1344	030803003024	焊接法兰阀门	1.类型:高压不锈钢手动球阀； 2.型号、规格:DN65	个	8			
1345	030803005006	自动排气阀	1.型号、规格:XSWPQ-10/16-S	个	8			
1346	030803001038	螺纹阀门	1.类型:铜球阀； 2.型号、规格:DN15	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心(一期) 项目1#楼

第93页 共159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
1347	CB547	项目名称: 高压 细水雾开式区域 阀组	1.规格型号: 单阀箱, XSW-FZ20/16	套	4			
1348	CB548	项目名称: 高压 细水雾开式区域 阀组	1.规格型号: 单阀箱, XSW-FZ32/16	套	5			
1349	CB549	项目名称: 高压 细水雾开式区域 阀组	1.规格型号: 单阀箱, XSW-FZ40/16	套	2			
1350	CB550	项目名称: 高压 细水雾开式区域 阀组	1.规格型号: 单阀箱, XSW-FZ50/16	套	14			
1351	CB551	项目名称: 一般 套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN65	个	34			
1352	CB552	项目名称: 阻火 圈	1.规格: DN65	个	10			
1353	CB553	项目名称: 管道 保温	1.材质: 带铝箔超细玻璃丝 棉保温; 2.规格: Φ133以下	m3	2.17			
2.2.7 消防水箱间								
1354	030701010002	消防水箱制作安 装	1.材质: 不锈钢; 2.类型: 矩形, 组合保温不 锈钢水箱; 3.规格: 6*4.5*2m; 4.基础槽钢制作安装	台	1			
1355	031001004002	物位检测仪表	1.名称: 直读玻璃管液位 计; 2.类型: 普通型; 3.规格: 1700mm以下	台	1			
1356	030701007007	法兰阀门	1.类型: 法兰蝶阀; 1.规格: DN100;	个	3			
1357	030701007008	法兰阀门	1.类型: 止回阀; 1.规格: DN100;	个	3			
1358	030803003025	焊接法兰阀门	1.类型: 闸阀; 2.型号、规格: DN100	个	3			
1359	031001003003	流量仪表	1.名称: 流量开关	台	3			
1360	030803002004	螺纹法兰阀门	1.类型: 液压水位控制阀; 2.型号、规格: DN50	个	2			
1361	030803002005	螺纹法兰阀门	1.类型: 橡胶软连接; 2.型号、规格: DN50	个	2			
1362	030803002006	螺纹法兰阀门	1.类型: 蝶阀; 2.型号、规格: DN50	个	2			
1363	030803002007	螺纹法兰阀门	1.类型: 过滤器; 2.型号、规格: DN50	个	2			
1364	030804025001	水池自洁消毒器	1.类型: 湿式; 2.规格、型号: WTS-2A, 功 率 «300W, 220V; 3.含控制箱安装	台	1			
1365	030801001043	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室 内; 2.输送介质: 消防水; 3.规格: DN100; 4.连接方式: 沟槽连接	m	22.5			
1366	030801001044	镀锌衬塑钢管	1.安装部位(室内、外): 室 内; 2.输送介质: 给水; 3.规格: DN50; 4.连接方式: 螺纹连接	m	4			
1367	CB567	项目名称: 一般 套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN50	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第94页 共159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
1368	CB568	项目名称：一般套管	1.材质：碳钢； 2.规格：DN100	个	3			
1369	CB569	项目名称：管道保温	1.材质：带铝箔超细玻璃丝棉保温； 2.规格：Φ57以下	m3	0.05			
1370	CB570	项目名称：管道保温	1.材质：带铝箔超细玻璃丝棉保温； 2.规格：Φ133以下	m3	0.45			
2.2.8 通风空调系统								
1371	030901004003	送回风机组	1.名称：KT-1-1双风机机组； 2. 型号规格:送风段32000m3/h，机外余压650Pa，功率18.5KW；回风段28800m3/h，机外余压350Pa，功率11KW；表冷段制冷量263KW，制热量192KW；参考重量2292Kg，具体参数详见图纸； 3. 减震器制作安装； 4.硅纤不燃保温软管安装	台	1			
1372	030901004004	送回风机组	1.名称：KT-1-2双风机机组； 2. 型号规格:送风段20000m3/h，机外余压450Pa，功率11KW；回风段18000m3/h，机外余压350Pa，功率5.5KW；表冷段制冷量170KW，制热量120KW；参考重量1344Kg，具体参数详见图纸； 3. 减震器制作安装 4.硅纤不燃保温软管安装	台	1			
1373	030901004005	送回风机组	1.名称：KT-1-3双风机机组； 2. 型号规格:送风段10000m3/h，机外余压450Pa，功率5.5KW；回风段9000m3/h，机外余压350pa，功率3KW；表冷段制冷量84KW，制热量60KW；参考重量805Kg，具体参数详见图纸； 3. 减震器制作安装 4.硅纤不燃保温软管安装	台	1			
1374	030901004006	送回风机组	1.名称：KT-1-4双风机机组； 2. 型号规格:送风段18000m3/h，机外余压500pa，功率11KW；回风段16200m3/h，机外余压350pa，功率5.5KW；表冷段制冷量149KW，制热量108KW；参考重量1310Kg，具体参数详见图纸； 3. 减震器制作安装 4.硅纤不燃保温软管安装	台	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第95页 共159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
1375	030901004007	送风机组	1.名称: KT-1-5单风机机组; 2. 型号规格:风量22000m3/h, 机外余压550pa, 功率11KW; 表冷段制冷量187KW, 制热量132KW; 参考重量1107Kg, 具体参数详见图纸; 3. 减震器制作安装 4.硅纤不燃保温软管安装	台	1			
1376	030901004008	送风机组	1.名称: KT-1-6单风机机组; 2. 型号规格:风量24000m3/h, 机外余压550pa, 功率15KW; 表冷段制冷量199KW, 制热量144KW; 参考重量1107Kg, 具体参数详见图纸; 3. 减震器制作安装 4.硅纤不燃保温软管安装	台	1			
1377	030901004009	送回风机组	1.名称: KT-1-7双风机机组; 2. 型号规格:送风段14000m3/h, 机外余压450pa, 功率5.5KW; 回风段12600m3/h, 机外余压350pa, 功率4KW; 表冷段制冷量118KW, 制热量84KW; 参考重量1107Kg, 具体参数详见图纸; 3. 减震器制作安装 4.硅纤不燃保温软管安装	台	1			
1378	030901004010	送回风机组	1.名称: KT-2-1双风机机组; 2. 型号规格:送风段22000m3/h, 机外余压650pa, 功率15KW; 回风段19800m3/h, 机外余压380pa, 功率7.5KW; 表冷段制冷量187KW, 制热量132KW; 加湿段加湿量16kg/h, 功率12KW; 参考重量1613Kg, 具体参数详见图纸; 3. 减震器制作安装 4.硅纤不燃保温软管安装	台	1			
1379	030901004011	送回风机组	1.名称: KT-2-2双风机机组; 2. 型号规格:送风段18000m3/h, 机外余压600pa, 功率11KW; 回风段16200m3/h, 机外余压350pa, 功率5.5KW; 表冷段制冷量149KW, 制热量108KW; 加湿段加湿量13kg/h, 功率12KW; 参考重量1399Kg, 具体参数详见图纸; 3. 减震器制作安装 4.硅纤不燃保温软管安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第96页 共159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
1380	030901004012	送回风机组	1.名称: KT-2-3双风机机组; 2. 型号规格:送风段20000m <sup>3</sup> /h, 机外余压450pa, 功率11KW; 回风段18000m <sup>3</sup> /h, 机外余压350pa, 功率5.5KW; 表冷段制冷量170KW, 制热量120KW; 加湿段加湿量15kg/h, 功率12KW; 参考重量1457Kg, 具体参数详见图纸; 3. 减震器制作安装 4. 硅纤不燃保温软管安装	台	1			
1381	030901004013	送回风机组	1.名称: KT-2-4双风机机组; 2. 型号规格:送风段22000m <sup>3</sup> /h, 机外余压620pa, 功率11KW; 回风段19800m <sup>3</sup> /h, 机外余压350pa, 功率7.5KW; 表冷段制冷量187KW, 制热量132KW; 参考重量1560Kg, 具体参数详见图纸; 3. 减震器制作安装 4. 硅纤不燃保温软管安装	台	1			
1382	030901004014	送回风机组	1.名称: KT-2-5双风机机组; 2. 型号规格:送风段16000m <sup>3</sup> /h, 机外余压450pa, 功率7.5KW; 回风段14400m <sup>3</sup> /h, 机外余压350pa, 功率4KW; 表冷段制冷量134KW, 制热量96KW; 参考重量1061Kg, 具体参数详见图纸; 3. 减震器制作安装 4. 硅纤不燃保温软管安装	台	1			
1383	030901004015	送回风机组	1.名称: KT-2-6双风机机组; 2. 型号规格:送风段18000m <sup>3</sup> /h, 机外余压400pa, 功率11KW; 回风段16200m <sup>3</sup> /h, 机外余压300pa, 功率5.5KW; 表冷段制冷量149KW, 制热量108KW; 加湿段加湿量13kg/h, 功率12KW; 参考重量1399Kg, 具体参数详见图纸; 3. 减震器制作安装 4. 硅纤不燃保温软管安装	台	1			
1384	030901004016	送风机组	1.名称: KT-2-7单风机机组; 2. 型号规格:风量20000m <sup>3</sup> /h, 功率11KW, 机外余压450Pa, 表冷段制冷量170KW, 制热量120KW; 参考重量1457Kg, 具体参数详见图纸; 3. 减震器制作安装 4. 硅纤不燃保温软管安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第97页 共159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
1385	030901004017	送风机组	1.名称: KT-3-1单风机机组; 2. 型号规格:风量12000m3/h, 功率7.5KW, 机外余压450Pa,表冷段制冷量99KW, 制热量72KW; 热水加热段制热量29KW; 加湿段加湿量9kg/h, 功率7.5KW; 参考重量743Kg, 具体参数详见图纸; 3. 减震器制作安装 4.硅纤不燃保温软管安装	台	1			
1386	030901004018	送风机组	1.名称: KT-3-2单风机机组; 2. 型号规格:风量12000m3/h, 功率7.5KW, 机外余压550Pa,表冷段制冷量99KW, 制热量72KW; 热水加热段制热量29KW; 加湿段加湿量9kg/h, 功率7.5KW; 参考重量743Kg, 具体参数详见图纸; 3. 减震器制作安装 4.硅纤不燃保温软管安装	台	1			
1387	030901004019	送风机组	1.名称: KT-3-3单风机机组; 2. 型号规格:风量12000m3/h, 功率7.5KW, 机外余压350Pa,表冷段制冷量99KW, 制热量72KW; 热水加热段制热量29KW; 加湿段加湿量9kg/h, 功率7.5KW; 参考重量743Kg, 具体参数详见图纸; 3. 减震器制作安装 4.硅纤不燃保温软管安装	台	1			
1388	030901004020	送回风机组	1.名称: KT-3-4双风机机组; 2. 型号规格:送风段12000m3/h, 机外余压450pa, 功率5.5KW; 回风段10800m3/h, 机外余压350pa, 功率4KW; 表冷段制冷量99KW, 制热量72KW; 参考重量1007Kg, 具体参数详见图纸; 3. 减震器制作安装 4.硅纤不燃保温软管安装	台	1			
1389	030901004021	送风机组	1.名称: KT-3-5单风机机组; 2. 型号规格:风量12000m3/h, 功率7.5KW, 机外余压500Pa,表冷段制冷量99KW, 制热量72KW; 热水加热段制热量29KW; 加湿段加湿量9kg/h, 功率7.5KW; 参考重量743Kg, 具体参数详见图纸; 3. 减震器制作安装 4.硅纤不燃保温软管安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第98页 共159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
1390	030901004022	送回风机组	1.名称：KT-3-6双风机机组； 2. 型号规格:送风段18000m <sup>3</sup> /h，机外余压550pa，功率11KW；回风段16200m <sup>3</sup> /h，机外余压350pa，功率5.5KW；表冷段制冷量149KW，制热量108KW；加湿段加湿量13kg/h，功率12KW；参考重量1399Kg，具体参数详见图纸； 3. 减震器制作安装 4. 硅纤不燃保温软管安装	台	1			
1391	030901004023	送回风机组	1.名称：KT-3-7双风机机组； 2. 型号规格:送风段22000m <sup>3</sup> /h，机外余压550pa，功率11KW；回风段19800m <sup>3</sup> /h，机外余压500pa，功率7.5KW；表冷段制冷量187KW，制热量132KW；参考重量1560Kg，具体参数详见图纸； 3. 减震器制作安装 4. 硅纤不燃保温软管安装	台	1			
1392	030901004024	送回风机组	1.名称：KT-3-8双风机机组； 2. 型号规格:送风段18000m <sup>3</sup> /h，机外余压600pa，功率11KW；回风段16200m <sup>3</sup> /h，机外余压350pa，功率5.5KW；表冷段制冷量149KW，制热量108KW；参考重量1310Kg，具体参数详见图纸； 3. 减震器制作安装 4. 硅纤不燃保温软管安装	台	1			
1393	030901004025	送风机组	1.名称：KT-4-1单风机机组； 2. 型号规格:风量12000m <sup>3</sup> /h，功率7.5KW，机外余压350Pa，表冷段制冷量99KW，制热量72KW；热水加热段加热量29KW；加湿段加湿量9kg/h，功率7.5KW；参考重量443Kg，具体参数详见图纸； 3. 减震器制作安装 4. 硅纤不燃保温软管安装	台	1			
1394	030901004026	送风机组	1.名称：KT-4-2单风机机组； 2. 型号规格:风量4000m <sup>3</sup> /h，功率3KW，机外余压300Pa，表冷段制冷量33KW，制热量24KW；热水加热段加热量10KW；加湿段加湿量3kg/h，功率3KW；参考重量443Kg，具体参数详见图纸； 3. 减震器制作安装 4. 硅纤不燃保温软管安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第99页 共159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
1395	030901004027	送风机组	1.名称: KT-4-3单风机机组; 2. 型号规格:风量4500m3/h, 功率3KW, 机外余压500Pa, 表冷段制冷量33KW, 制热量24KW, 热水加热段加热量11KW; 加湿段加湿量3.5kg/h, 功率3KW; 参考重量743Kg, 具体参数详见图纸; 3. 减震器制作安装 4.硅纤不燃保温软管安装	台	1			
1396	030901004028	送回风机组	1.名称: KT-4-4双风机机组; 2. 型号规格:送风段12000m3/h, 机外余压450pa, 功率5.5KW; 回风段10800m3/h, 机外余压350pa, 功率4KW; 表冷段制冷量99KW, 制热量72KW; 参考重量1310Kg, 具体参数详见图纸; 3. 减震器制作安装 4.硅纤不燃保温软管安装	台	1			
1397	030901004029	送风机组	1.名称: KT-4-5单风机机组; 2. 型号规格:风量12000m3/h, 功率7.5KW, 机外余压350Pa, 表冷段制冷量99KW, 制热量72KW, 热水加热段加热量29KW; 加湿段加湿量9kg/h, 功率7.5KW; 参考重量743Kg, 具体参数详见图纸; 3. 减震器制作安装 4.硅纤不燃保温软管安装	台	1			
1398	030901004030	送风机组	1.名称: KT-4-6单风机机组; 2. 型号规格:风量12000m3/h, 功率7.5KW, 机外余压350Pa, 表冷段制冷量99KW, 制热量72KW, 热水加热段加热量29KW; 加湿段加湿量9kg/h, 功率7.5KW; 参考重量743Kg, 具体参数详见图纸; 3. 减震器制作安装 4.硅纤不燃保温软管安装	台	1			
1399	030901004031	送回风机组	1.名称: KT-4-7双风机机组; 2. 型号规格:送风段22000m3/h, 机外余压550pa, 功率11KW; 回风段19800m3/h, 机外余压350pa, 功率7.5KW; 表冷段制冷量187KW, 制热量132KW; 参考重量1560Kg, 具体参数详见图纸; 3. 减震器制作安装 4.硅纤不燃保温软管安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第100页 共159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
1400	030901004032	送回风机组	1.名称: KT-4-8双风机机组; 2. 型号规格:送风段16000m3/h, 机外余压450pa, 功率7.5KW; 回风段14400m3/h, 机外余压350pa, 功率4KW; 表冷段制冷量134KW, 制热量96KW; 参考重量1061Kg, 具体参数详见图纸; 3. 减震器制作安装 4.硅纤不燃保温软管安装	台	1			
1401	030901004033	送风机组	1.名称: KT-5-1单风机机组; 2. 型号规格:风量8000m3/h, 功率4KW, 机外余压350Pa, 表冷段制冷量76KW, 制热量53KW; 热水加热段加热量20KW; 加湿段加湿量6kg/h, 功率4.5KW; 参考重量520Kg, 具体参数详见图纸; 3. 减震器制作安装 4.硅纤不燃保温软管安装	台	1			
1402	030901004034	送风机组	1.名称: KT-5-2单风机机组; 2. 型号规格:风量3000m3/h, 功率3KW, 机外余压200Pa, 表冷段制冷量28KW, 制热量20KW; 热水加热段加热量7.5KW; 加湿段加湿量2.5kg/h, 功率3KW; 参考重量443Kg, 具体参数详见图纸; 3. 减震器制作安装 4.硅纤不燃保温软管安装	台	1			
1403	030901004035	送风机组	1.名称: KT-5-3单风机机组; 2. 型号规格:风量6000m3/h, 功率4KW, 机外余压300Pa, 表冷段制冷量57KW, 制热量40KW, 热水加热段加热量15KW; 加湿段加湿量4.5kg/h, 功率4.5KW; 参考重量520Kg, 具体参数详见图纸; 3. 减震器制作安装 4.硅纤不燃保温软管安装	台	1			
1404	030901004036	送回风机组	1.名称: KT-5-4双风机机组; 2. 型号规格:送风段12000m3/h, 机外余压450pa, 功率5.5KW; 回风段10800m3/h, 机外余压350pa, 功率4KW; 表冷段制冷量114KW, 制热量80KW; 参考重量1007Kg, 具体参数详见图纸; 3. 减震器制作安装 4.硅纤不燃保温软管安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第101页 共159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
1405	030901004037	送风机组	1.名称: KT-5-5单风机机组; 2. 型号规格:风量8000m3/h, 功率4KW, 机外余压350Pa, 表冷段制冷量76KW, 制热量53KW, 热水加热段加热量20KW; 加湿段加湿量6kg/h, 功率4.5KW; 参考重量520Kg, 具体参数详见图纸; 3. 减震器制作安装 4. 硅纤不燃保温软管安装	台	1			
1406	030901004038	送风机组	1.名称: KT-5-6单风机机组; 2. 型号规格:风量12000m3/h, 功率7.5KW, 机外余压350Pa, 表冷段制冷量114KW, 制热量80KW, 热水加热段加热量29KW; 加湿段加湿量9kg/h, 功率7.5KW; 参考重量743Kg, 具体参数详见图纸; 3. 减震器制作安装 4. 硅纤不燃保温软管安装	台	1			
1407	030901004039	送回风机组	1.名称: KT-5-7双风机机组; 2. 型号规格:送风段20000m3/h, 机外余压550pa, 功率11KW; 回风段18000m3/h, 机外余压350pa, 功率5.5KW; 表冷段制冷量190KW, 制热量132KW; 参考重量1344Kg, 具体参数详见图纸; 3. 减震器制作安装 4. 硅纤不燃保温软管安装	台	1			
1408	030901004040	送回风机组	1.名称: KT-5-8双风机机组; 2. 型号规格:送风段26000m3/h, 机外余压450pa, 功率15KW; 回风段23400m3/h, 机外余压350pa, 功率7.5KW; 表冷段制冷量246KW, 制热量172KW; 参考重量1344Kg, 具体参数详见图纸; 3. 减震器制作安装 4. 硅纤不燃保温软管安装	台	1			
1409	030901004041	送回风机组	1.名称: XF-1-1双风机机组; 2. 型号规格:送风段2000m3/h, 机外余压350Pa, 功率2.2KW; 回风段1800m3/h, 机外余压300Pa, 功率1.5KW; 表冷段制冷量20KW, 制热量40KW; 具体参数详见图纸; 3. 减震器制作安装; 4. 硅纤不燃保温软管安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第102页 共159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
1410	030901004042	送回风机组	1.名称: XF-2-1双风机机组; 2. 型号规格:送风段3500m3/h, 机外余压450Pa, 功率4KW; 回风段3200m3/h, 机外余压350Pa, 功率3KW; 表冷段制冷量38KW, 制热量21KW; 具体参数详见图纸; 3. 减震器制作安装; 4.硅纤不燃保温软管安装	台	1			
1411	030901004043	送回风机组	1.名称: XF-3-1双风机机组; 2. 型号规格:送风段2500m3/h, 机外余压380Pa, 功率2.2KW; 回风段2250m3/h, 机外余压300Pa, 功率1.5KW; 表冷段制冷量27KW, 制热量30KW; 加湿段加湿量1.8kg/h, 功率1.5KW; 具体参数详见图纸; 3. 减震器制作安装; 4.硅纤不燃保温软管安装	台	1			
1412	030901004044	送回风机组	1.名称: XF-4-1双风机机组; 2. 型号规格:送风段3000m3/h, 机外余压450Pa, 功率2.2KW; 回风段2700m3/h, 机外余压350Pa, 功率1.5KW; 表冷段制冷量32KW, 制热量36KW; 加湿段加湿量2.5kg/h, 功率3KW; 具体参数详见图纸; 3. 减震器制作安装; 4.硅纤不燃保温软管安装	台	1			
1413	030901004045	送回风机组	1.名称: XF-4-2双风机机组; 2. 型号规格:送风段2500m3/h, 机外余压500Pa, 功率2.2KW; 回风段2250m3/h, 机外余压300Pa, 功率1.5KW; 表冷段制冷量27KW, 制热量30KW; 加湿段加湿量1.8kg/h, 功率1.5KW; 具体参数详见图纸; 3. 减震器制作安装; 4.硅纤不燃保温软管安装	台	1			
1414	030901004046	送回风机组	1.名称: XF-4-3双风机机组; 2. 型号规格:送风段6000m3/h, 机外余压450Pa, 功率5.5KW; 回风段5400m3/h, 机外余压350Pa, 功率4KW; 表冷段制冷量65KW, 制热量72KW; 具体参数详见图纸; 3. 减震器制作安装; 4.硅纤不燃保温软管安装	台	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第103页 共159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
1415	030901004047	送回风机组	1.名称：XF-5-1双风机机组； 2. 型号规格:送风段3000m3/h, 机外余压500Pa, 功率2.2KW; 回风段2700m3/h, 机外余压350Pa, 功率1.5KW; 表冷段制冷量32KW, 制热量36KW; 加湿段加湿量2.5kg/h, 功率3KW; 具体参数详见图纸; 3. 减震器制作安装; 4. 硅纤不燃保温软管安装	台	1			
1416	030901004048	KD-1-1空气处理机组	1.形式：吊顶式; 2.型号规格：风量4000m3/h, 制冷量25KW, 制热量38.5KW, 功率1.1KW (220V), 机外余压220pa	台	2			
1417	030901005006	FP-5风机盘管	1.形式:吊顶式（带回风箱、过滤网、手动放风）; 2.型号规格：风量510m3/h, 制冷量2890W, 制热量4820W, 功率59W, 机外余压30pa; 3. 支架及减震器制作安装; 4. 硅纤钛金不燃保温软管安装	台	39			
1418	030901005007	FP-5风机盘管	1.形式:吊顶式（带过滤网、手动放风）; 2.型号规格：风量510m3/h, 制冷量2890W, 制热量4820W, 功率52W, 机外余压12pa; 3. 支架及减震器制作安装; 4. 硅纤钛金不燃保温软管安装	台	1			
1419	030901005008	FP-6.3风机盘管	1.形式:吊顶式（带回风箱、过滤网、手动放风）; 2.型号规格：风量680m3/h, 制冷量3660W, 制热量6200W, 功率72W, 机外余压30pa; 3. 支架及减震器制作安装; 4. 硅纤钛金不燃保温软管安装	台	49			
1420	030901005009	FP-8风机盘管	1.形式:吊顶式（带回风箱、过滤网、手动放风）; 2.型号规格：风量850m3/h, 制冷量4520W, 制热量7670W, 功率87W, 机外余压30pa; 3. 支架及减震器制作安装; 4. 硅纤钛金不燃保温软管安装	台	40			
1421	030901005010	FP-10风机盘管	1.形式:吊顶式（带回风箱、过滤网、手动放风）; 2.型号规格：风量1020m3/h, 制冷量5420W, 制热量8850W, 功率108W, 机外余压30pa; 3. 支架及减震器制作安装; 4. 硅纤钛金不燃保温软管安装	台	57			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第104页 共159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
1422	030901002024	排风风机	1.名称:PF-1排风风机; 2.型号:GXF-8AW, 风量19800m3/h, 全压350pa, 转速1450rpm, 功率3KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装;	台	1			
1423	030901002025	排风风机	1.名称:PF-2排风风机; 2.型号:GXF-8BW, 风量22770m3/h, 全压370pa, 转速1450rpm, 功率5.5KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装;	台	2			
1424	030901002026	排风风机	1.名称:PF-5-1(2)排风风机; 2.型号:SZF-2.5, 风量1000m3/h, 全压50pa, 转速1450rpm, 功率0.06KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装; 4.硅纤钛金不燃软管安装	台	2			
1425	030901002027	排风风机	1.名称:PF-W-1排风风机; 2.型号:GXF-6A, 风量11825m3/h, 全压375pa, 转速1450rpm, 功率2.2KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装; 4.硅纤钛金不燃软管安装	台	1			
1426	030901002028	排风风机	1.名称:PF-W-2排风风机; 2.型号:GXF-4.5B, 风量3520m3/h, 全压350pa, 转速1450rpm, 功率0.75KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装; 4.硅纤钛金不燃软管安装	台	1			
1427	030901002029	排风风机	1.名称:PF-W-3排风风机; 2.型号:GXF-4A, 风量2200m3/h, 全压250pa, 转速1450rpm, 功率0.37KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装; 4.硅纤钛金不燃软管安装	台	1			
1428	030901002030	排风风机	1.名称:PF-W-4排风风机; 2.型号:SZF-2.5, 风量1000m3/h, 全压50pa, 转速1450rpm, 功率0.06KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装; 4.硅纤钛金不燃软管安装	台	1			
1429	030901002031	排风风机	1.名称:PF-W-5排风风机; 2.型号:SZF-2.5, 风量1000m3/h, 全压50pa, 转速1450rpm, 功率0.06KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装;	台	1			
1430	030901002032	排风风机	1.名称:PF-W-6排风风机; 2.型号:SZF-2.5, 风量1000m3/h, 全压50pa, 转速1450rpm, 功率0.06KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装;	台	1			
1431	030901002033	新风风机	1.名称:KX-3-1新风风机; 2.型号:GXF-3.5F, 风量1200m3/h, 全压250pa, 转速1450rpm, 功率0.37KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装; 4.硅纤钛金不燃软管安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第105页 共159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
1432	030901002034	新风风机	1.名称:KX-3-2新风风机; 2.型号:GXF-3.5F, 风量1200m3/h, 全压250pa, 转速1450rpm, 功率0.37KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装; 4.硅纤钛金不燃软管安装	台	1			
1433	030901002035	新风风机	1.名称:KX-3-3新风风机; 2.型号:GXF-3.5F, 风量1200m3/h, 全压250pa, 转速1450rpm, 功率0.37KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装; 4.硅纤钛金不燃软管安装	台	1			
1434	030901002036	新风风机	1.名称:KX-3-5新风风机; 2.型号:GXF-3.5F, 风量1200m3/h, 全压250pa, 转速1450rpm, 功率0.37KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装; 4.硅纤钛金不燃软管安装	台	1			
1435	030901002037	新风风机	1.名称:KX-4-1新风风机; 2.型号:GXF-3.5F, 风量1200m3/h, 全压250pa, 转速1450rpm, 功率0.37KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装; 4.硅纤钛金不燃软管安装	台	1			
1436	030901002038	新风风机	1.名称:KX-4-2新风风机; 2.型号:GXF-3.0F, 风量400m3/h, 全压250pa, 转速1450rpm, 功率0.25KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装; 4.硅纤钛金不燃软管安装	台	1			
1437	030901002039	新风风机	1.名称:KX-4-3新风风机; 2.型号:GXF-3.0F, 风量450m3/h, 全压250pa, 转速1450rpm, 功率0.25KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装; 4.硅纤钛金不燃软管安装	台	1			
1438	030901002040	新风风机	1.名称:KX-4-5新风风机; 2.型号:GXF-3.5F, 风量1200m3/h, 全压250pa, 转速1450rpm, 功率0.37KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装; 4.硅纤钛金不燃软管安装	台	1			
1439	030901002041	新风风机	1.名称:KX-4-6新风风机; 2.型号:GXF-3.5F, 风量1200m3/h, 全压250pa, 转速1450rpm, 功率0.37KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装; 4.硅纤钛金不燃软管安装	台	1			
1440	030901002042	新风风机	1.名称:KX-5-1新风风机; 2.型号:GXF-3.5F, 风量800m3/h, 全压250pa, 转速1450rpm, 功率0.37KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装; 4.硅纤钛金不燃软管安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第106页 共159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
1441	030901002043	新风风机	1.名称:KX-5-2新风风机; 2.型号:GXF-2.5F, 风量300m³/h, 全压250pa, 转速1450rpm, 功率0.12KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装; 4.硅纤钛金不燃软管安装	台	1			
1442	030901002044	新风风机	1.名称:KX-5-3新风风机; 2.型号:GXF-3.0F, 风量600m³/h, 全压250pa, 转速1450rpm, 功率0.25KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装; 4.硅纤钛金不燃软管安装	台	1			
1443	030901002045	新风风机	1.名称:KX-5-5新风风机; 2.型号:GXF-3.5F, 风量800m³/h, 全压250pa, 转速1450rpm, 功率0.37KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装; 4.硅纤钛金不燃软管安装	台	1			
1444	030901002046	新风风机	1.名称:KX-5-6新风风机; 2.型号:GXF-3.5F, 风量1200m³/h, 全压250pa, 转速1450rpm, 功率0.37KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装; 4.硅纤钛金不燃软管安装	台	1			
1445	030901017002	通风器（排气扇）	1.风量:120m³/h, 功率: 0.021KW	台	5			
1446	030902001016	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板; 2.形状、规格: 矩形长边小于等于450; 3.板材厚度: 0.5mm以内; 4.接口形式: 法兰连接	m²	4801.9			
1447	030902001017	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板; 2.形状、规格: 矩形长边大于450小于等于630; 3.板材厚度: 0.6mm以内; 4.接口形式: 法兰连接	m²	3927.2			
1448	030902001018	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板; 2.形状、规格: 矩形长边大于630小于等于1000; 3.板材厚度: 0.75mm以内; 4.接口形式: 法兰连接	m²	2668.42			
1449	030902001019	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板; 2.形状、规格: 矩形长边大于1000小于等于2000; 3.板材厚度: 1.0mm以内; 4.接口形式: 法兰连接	m²	5621.66			
1450	030902001020	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板; 2.形状、规格: 矩形长边大于2000小于等于4000; 3.板材厚度: 1.2mm以内; 4.接口形式: 法兰连接	m²	1323.13			
1451	030902001021	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板; 2.形状、规格: 圆形直径小于320; 3.板材厚度: 0.5mm以内; 4.接口形式: 法兰连接	m²	36			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第107页 共159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
1452	030902001022	碳钢通风管道制作安装	1.材质：镀锌钢板； 2.安装部位：风机盘管； 3.形状、规格：矩形长边大于630小于等于1000； 4.板材厚度：0.75mm以内； 5.接口形式：法兰连接	m2	926.58			
1453	030902001023	碳钢通风管道制作安装	1.材质：镀锌钢板； 2.安装部位：风机盘管； 3.形状、规格：矩形长边大于1000小于等于2000； 4.板材厚度：1.0mm以内； 5.接口形式：法兰连接	m2	49.78			
1454	030903001063	碳钢调节阀制作安装	1.类型：电动对开多叶调节阀； 2.型号或规格：1600*500	个	2			
1455	030903001064	碳钢调节阀制作安装	1.类型：电动对开多叶调节阀； 2.型号或规格：400*250	个	2			
1456	030903001065	碳钢调节阀制作安装	1.类型：电动对开多叶调节阀； 2.型号或规格：500*250	个	4			
1457	030903001066	碳钢调节阀制作安装	1.类型：电动对开多叶调节阀； 2.型号或规格：800*500	个	2			
1458	030903001067	碳钢调节阀制作安装	1.类型：电动对开多叶调节阀； 2.型号或规格：1000*400	个	4			
1459	030903001068	碳钢调节阀制作安装	1.类型：电动对开多叶调节阀； 2.型号或规格：500*320	个	3			
1460	030903001069	碳钢调节阀制作安装	1.类型：电动对开多叶调节阀； 2.型号或规格：1250*500	个	12			
1461	030903001070	碳钢调节阀制作安装	1.类型：电动对开多叶调节阀； 2.型号或规格：1250*400	个	9			
1462	030903001071	碳钢调节阀制作安装	1.类型：电动对开多叶调节阀； 2.型号或规格：500*500	个	4			
1463	030903001072	碳钢调节阀制作安装	1.类型：电动对开多叶调节阀； 2.型号或规格：500*400	个	5			
1464	030903001073	碳钢调节阀制作安装	1.类型：对开多叶调节阀； 2.型号或规格：1000*400	个	3			
1465	030903001074	碳钢调节阀制作安装	1.类型：对开多叶调节阀； 2.型号或规格：800*320	个	3			
1466	030903001075	碳钢调节阀制作安装	1.类型：对开多叶调节阀； 2.型号或规格：630*400	个	8			
1467	030903001076	碳钢调节阀制作安装	1.类型：对开多叶调节阀； 2.型号或规格：630*320	个	2			
1468	030903001077	碳钢调节阀制作安装	1.类型：对开多叶调节阀； 2.型号或规格：500*400	个	7			
1469	030903001078	碳钢调节阀制作安装	1.类型：对开多叶调节阀； 2.型号或规格：500*320	个	7			
1470	030903001079	碳钢调节阀制作安装	1.类型：对开多叶调节阀； 2.型号或规格：400*250	个	10			
1471	030903001080	碳钢调节阀制作安装	1.类型：对开多叶调节阀； 2.型号或规格：400*200	个	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第108页 共159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
1472	030903001081	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀; 2.型号或规格:320*200	个	488			
1473	030903001082	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀; 2.型号或规格:250*200	个	79			
1474	030903001083	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀; 2.型号或规格:250*160	个	3			
1475	030903001084	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀; 2.型号或规格:200*160	个	2			
1476	030903001085	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:630*400	个	3			
1477	030903001086	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀; 2.型号或规格:200*120	个	1			
1478	030903001087	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:630*320	个	7			
1479	030903001088	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀; 2.型号或规格:160*160	个	8			
1480	030903001089	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:500*250	个	10			
1481	030903001090	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀; 2.型号或规格:160*120	个	24			
1482	030903001091	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:500*320	个	11			
1483	030903001092	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀; 2.型号或规格:120*120	个	5			
1484	030903001093	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:500*400	个	1			
1485	030903001094	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀; 2.型号或规格:Φ 400	个	32			
1486	030903001095	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:500*500	个	2			
1487	030903001096	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:400*250	个	6			
1488	030903001097	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:320*250	个	2			
1489	030903001098	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:250*250	个	1			
1490	030903001099	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:250*200	个	1			
1491	030903001100	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:200*160	个	2			
1492	030903001101	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:200*120	个	3			
1493	030903001102	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:160*160	个	3			
1494	030903001103	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:2500*630	个	4			
1495	030903001104	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:2000*500	个	6			
1496	030903001105	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:1600*500	个	30			
1497	030903001106	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:1250*500	个	47			
1498	030903001107	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:1250*400	个	35			
1499	030903001108	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:1000*800	个	1			
1500	030903001109	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:1000*500	个	31			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第109页 共159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
1501	030903001110	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:1000*400	个	12			
1502	030903001111	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:800*500	个	3			
1503	030903001112	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:800*400	个	11			
1504	030903001113	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °电动防火阀; 2.型号或规格:1600*800	个	4			
1505	030903001114	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火调节阀; 2.型号或规格:500*500	个	2			
1506	030903007034	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:单层百叶风口（自带调节阀）; 2. 型号、规格:320*320	个	1			
1507	030903007035	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:方形散流器; 2. 型号、规格:200*200	个	1049			
1508	030903007036	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:单层百叶风口（自带调节阀）; 2. 型号、规格:500*400	个	5			
1509	030903007037	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:方形散流器; 2. 型号、规格:250*250	个	8			
1510	030903007038	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:单层百叶风口（自带调节阀）; 2. 型号、规格:800*600	个	1			
1511	030903007039	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:球形喷口;; 2. 型号、规格:Φ400	个	40			
1512	030903007040	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:单层百叶风口（自带调节阀）; 2. 型号、规格: 800*400	个	2			
1513	030903007041	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:旋流风口（自带温控装置）;; 2. 型号、规格:Φ400	个	16			
1514	030903007042	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:单层百叶风口（自带调节阀）; 2. 型号、规格:320*250	个	1			
1515	030903007043	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:单层百叶风口（自带调节阀）; 2. 型号、规格:200*200	个	1			
1516	030903007044	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:单层百叶风口（自带调节阀）; 2. 型号、规格:120*120	个	5			
1517	030903007045	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:单层百叶风口（自带调节阀）; 2. 型号、规格:250*250	个	32			
1518	030903007046	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:双层百叶风口; 2. 型号、规格:200*200	个	12			
1519	030903007047	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:双层百叶风口; 2. 型号、规格:160*160	个	3			
1520	030903007048	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:格栅风口; 2. 型号、规格:160*160	个	3			
1521	030903007049	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:格栅风口; 2. 型号、规格:320*320	个	1			
1522	030903007050	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:格栅风口; 2. 型号、规格:400*250	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第110页 共159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
1523	030903007051	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:格栅风口; 2. 型号、规格:400*400	个	2			
1524	030903007052	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:格栅风口; 2. 型号、规格:500*500	个	8			
1525	030903007053	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:格栅风口; 2. 型号、规格:630*630	个	1			
1526	030903007054	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:格栅风口; 2. 型号、规格:800*500	个	3			
1527	030903007055	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:格栅风口; 2. 型号、规格:800*800	个	5			
1528	030903007056	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:格栅风口; 2. 型号、规格:1000*500	个	2			
1529	030903007057	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:格栅风口; 2. 型号、规格:1000*800	个	8			
1530	030903007058	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:格栅风口; 2. 型号、规格:1000*1000	个	2			
1531	030903007059	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:格栅风口; 2. 型号、规格:1200*1000	个	5			
1532	030903007060	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:格栅风口; 2. 型号、规格:1500*1000	个	3			
1533	030903007061	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:格栅风口; 2. 型号、规格:1500*1200	个	9			
1534	030903007062	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:格栅风口; 2. 型号、规格:1500*1500	个	4			
1535	030903007063	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:格栅风口; 2. 型号、规格:1600*1600	个	1			
1536	030903007064	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:格栅风口; 2. 型号、规格:2000*1000	个	1			
1537	030903007065	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:格栅风口; 2. 型号、规格:2000*1500	个	1			
1538	030903007066	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:防雨百叶风口; 2. 型号、规格:2200*1500	个	1			
1539	030903007067	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:防雨百叶风口; 2. 型号、规格:1500*1000	个	1			
1540	030903007068	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:防雨百叶风口; 2. 型号、规格:1000*1000	个	1			
1541	030903007069	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:防雨百叶风口; 2. 型号、规格:1400*1000	个	1			
1542	030903007070	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:防雨百叶风口; 2. 型号、规格:1600*1000	个	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第111页 共159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
1543	030903007071	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:防雨百叶风口; 2. 型号、规格:1800*1500	个	1			
1544	030903007072	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:防雨百叶风口; 2. 型号、规格:1800*1000	个	2			
1545	030903007073	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:防雨百叶风口; 2. 型号、规格:1500*1500	个	1			
1546	030903007074	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:防雨百叶风口; 2. 型号、规格:1400*3200	个	1			
1547	030903007075	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:防雨百叶风口; 2. 型号、规格:400*400	个	1			
1548	030903007076	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:防雨百叶风口; 2. 型号、规格:1500*2000	个	1			
1549	030903007077	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:防雨百叶风口; 2. 型号、规格:2000*2000	个	1			
1550	030903007078	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:自垂百叶风口; 2. 型号、规格:400*400	个	1			
1551	030903007079	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:防雨百叶风口; 2. 型号、规格:1600*2000	个	1			
1552	030903021001	静压箱制作安装	1.材质: 镀锌钢板; 2.规格: 1400*500*600	个	54			
1553	CB584	风管防火封堵		m2	222.4			
1554	030903001115	碳钢调节阀制作安装	1.类型:蝶阀; 2.型号或规格:120*120	个	19			
1555	CB585	项目名称: 风管保温	1.材质: 离心玻璃棉板	m3	1085.95			
1556	030904001005	通风工程检测、调试		系统	1			
2.2.9 多联机空调								
1557	030901004049	DK-2-1空调室内机	1.形式: 环绕嵌入式; 2.型号规格: 标准风量2100m3/h, 制冷量14KW, 制热量16KW, 功率0.11KW (220V); 3.安装部位: 消防控制室	台	2			
1558	030901004050	DK-1W空调室外机	1.形式: 侧出风室外机; 2.型号规格: 制冷量22.6KW (全年制冷), 功率5.79KW;	台	1			
1559	030901004051	DK-2W空调室外机	1.形式: 落地式室外机; 2.型号规格: 制冷量28KW, 功率8KW; 制热量31.5KW, 功率7.5KW;	台	1			
1560	030801010004	铜管	1.输送介质:制冷剂R410A; 2.材质:脱磷无缝铜管; 3.规格:9.53; 4.连接方式:承插钎焊; 5.分支器安装, 柔性橡塑保温管壳保温, 保护带包扎	m	63.51			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第112页 共159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
1561	030801010005	铜管	1.输送介质:制冷剂R410A; 2.材质:脱磷无缝铜管; 3.规格:15.88; 4.连接方式:承插钎焊; 5.分支器安装,柔性橡塑保温管壳保温,保护带包扎	m	6.5			
1562	030801010006	铜管	1.输送介质:制冷剂R410A; 2.材质:脱磷无缝铜管; 3.规格:19.05; 4.连接方式:承插钎焊; 5.分支器安装,柔性橡塑保温管壳保温,保护带包扎	m	32.27			
1563	030801010007	铜管	1.输送介质:制冷剂R410A; 2.材质:脱磷无缝铜管; 3.规格:22.23; 4.连接方式:承插钎焊; 5.分支器安装,柔性橡塑保温管壳保温,保护带包扎	m	24.74			
1564	030801001045	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内; 2.输送介质:空调冷凝水; 3.规格:DN25; 4.连接方式:螺纹连接; 5.柔性泡沫橡塑保温28mm	m	3			
1565	030801001046	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内; 2.输送介质:空调冷凝水; 3.规格:DN32; 4.连接方式:螺纹连接; 5.柔性泡沫橡塑保温28mm	m	6.1			
1566	030904001006	通风工程检测、调试		系统	1			
2.2.10 防排烟部分								
1567	030901002047	消防高温排烟风机	1.名称:PY-1消防高温屋顶排烟风机; 2.型号:HTF-11AW, 风量43704m3/h, 全压1460pa, 转速1450rpm, 功率30KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装	台	1			
1568	030901002048	消防高温排烟风机	1.名称:PY-2消防高温屋顶排烟风机; 2.型号:HTF-11AW, 风量53424m3/h, 全压1410pa, 转速1450rpm, 功率30KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装	台	1			
1569	030901002049	消防高温排烟风机	1.名称:PY-3消防高温屋顶排烟风机; 2.型号:HTF-10AW, 风量39312m3/h, 全压1365pa, 转速1450rpm, 功率22KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装	台	1			
1570	030901002050	消防高温排烟风机	1.名称:PY-4消防高温屋顶排烟风机; 2.型号:HTF-9AW, 风量39456m3/h, 全压1170pa, 转速1450rpm, 功率18.5KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第113页 共159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
1571	030901002051	消防高温排烟风机	1.名称:PY-5消防高温排烟风机; 2.型号:HTF-10A, 风量43488m³/h, 全压1372pa, 转速1450rpm, 功率22KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装	台	1			
1572	030901002052	消防高温排烟风机	1.名称:PY-6消防高温屋顶排烟风机; 2.型号:HTF-10AW, 风量41760m³/h, 全压1280pa, 转速1450rpm, 功率22KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装	台	1			
1573	030901002053	消防高温排烟风机	1.名称:PY-7消防高温屋顶排烟风机; 2.型号:HTF-13AW, 风量64200m³/h, 全压650pa, 转速960rpm, 功率18.5KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装	台	2			
1574	030901002054	消防高温排烟风机	1.名称:PY-8消防高温屋顶排烟风机; 2.型号:HTF-13AW, 风量64200m³/h, 全压650pa, 转速960rpm, 功率22KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装	台	2			
1575	030901002055	消防高温排烟风机	1.名称:PY-9消防高温屋顶排烟风机; 2.型号:HTF-13AW, 风量64200m³/h, 全压720pa, 转速960rpm, 功率18.5KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装	台	2			
1576	030901002056	消防高温排烟风机	1.名称:PY-10消防高温屋顶排烟风机; 2.型号:HTF-13AW, 风量65700m³/h, 全压550pa, 转速960rpm, 功率18.5KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装	台	2			
1577	030901002057	消防补风风机	1.名称:BF-1-1消防补风风机; 2.型号:GXF-7B, 风量20052m³/h, 全压450pa, 转速1450rpm, 功率4KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装; 4.硅纤钛金不燃软管安装	台	1			
1578	030901002058	消防补风风机	1.名称:BF-2-1消防补风风机; 2.型号:GXF-6.5B, 风量15732m³/h, 全压430pa, 转速1450rpm, 功率3KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装; 4.硅纤钛金不燃软管安装	台	1			
1579	030901002059	消防补风风机	1.名称:BF-2-2消防补风风机; 2.型号:GXF-7B, 风量20304m³/h, 全压440pa, 转速1450rpm, 功率4KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装; 4.硅纤钛金不燃软管安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第114页 共159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
1580	030901002060	消防补风风机	1.名称:BF-3-1消防补风风机; 2.型号:GXF-7B, 风量18396m <sup>3</sup> /h, 全压400pa, 转速1450rpm, 功率4KW; 3.抗震支吊架及减震器制作安装; 4.硅纤钛金不燃软管安装	台	1			
1581	030901002061	加压送风风机	1.名称:JY-1A加压送风风机; 2.型号:GXF-9B, 风量22665m <sup>3</sup> /h, 全压580pa, 转速960rpm, 功率7.5KW,参考重量260kg; 3.抗震支吊架及减震器制作安装	台	1			
1582	030901002062	加压送风风机	1.名称:JY-1B加压送风风机; 2.型号:GXF-9B, 风量22219m <sup>3</sup> /h, 全压600pa, 转速960rpm, 功率7.5KW,参考重量260kg; 3.抗震支吊架及减震器制作安装	台	1			
1583	030901002063	加压送风风机	1.名称:JY-1C加压送风风机; 2.型号:GXF-11B, 风量45595m <sup>3</sup> /h, 全压680pa, 转速960rpm, 功率15KW,参考重量380kg; 3.抗震支吊架及减震器制作安装	台	1			
1584	030901002064	加压送风风机	1.名称:JY-2A加压送风风机; 2.型号:GXF-10B, 风量33552m <sup>3</sup> /h, 全压580pa, 转速960rpm, 功率11KW,参考重量340kg; 3.抗震支吊架及减震器制作安装	台	1			
1585	030901002065	加压送风风机	1.名称:JY-2B加压送风风机; 2.型号:GXF-9B, 风量22219m <sup>3</sup> /h, 全压500pa, 转速960rpm, 功率7.5KW,参考重量260kg; 3.抗震支吊架及减震器制作安装	台	1			
1586	030901002066	加压送风风机	1.名称:JY-2C加压送风风机; 2.型号:GXF-11B, 风量46011m <sup>3</sup> /h, 全压660pa, 转速960rpm, 功率15KW,参考重量380kg; 3.抗震支吊架及减震器制作安装	台	1			
1587	030901002067	加压送风风机	1.名称:JY-3加压送风风机; 2.型号:GXF-11B, 风量47918m <sup>3</sup> /h, 全压650pa, 转速960rpm, 功率15KW,参考重量380kg; 3.抗震支吊架及减震器制作安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第115页 共159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
1588	030901002068	加压送风风机	1.名称:JY-3' 加压送风风机; 2.型号:GXF-12B, 风量54087m3/h, 全压610pa, 转速960rpm, 功率15KW,参考重量420kg; 3.抗震支吊架及减震器制作安装	台	1			
1589	030901002069	加压送风风机	1.名称:JY-4加压送风风机; 2.型号:GXF-11B, 风量47918m3/h, 全压650pa, 转速960rpm, 功率15KW,参考重量380kg; 3.抗震支吊架及减震器制作安装	台	1			
1590	030901002070	加压送风风机	1.名称:JY-5加压送风风机; 2.型号:GXF-12B, 风量54087m3/h, 全压610pa, 转速960rpm, 功率15KW,参考重量380kg; 3.抗震支吊架及减震器制作安装	台	1			
1591	030901002071	加压送风风机	1.名称:JY-6A加压送风风机; 2.型号:GXF-11B, 风量47918m3/h, 全压650pa, 转速960rpm, 功率15KW,参考重量380kg; 3.抗震支吊架及减震器制作安装	台	1			
1592	030901002072	加压送风风机	1.名称:JY-6B加压送风风机; 2.型号:GXF-10B, 风量32366m3/h, 全压670pa, 转速960rpm, 功率11KW,参考重量340kg; 3.抗震支吊架及减震器制作安装	台	1			
1593	030901002073	加压送风风机	1.名称:JY-6C加压送风风机; 2.型号:GXF-12C, 风量65013m3/h, 全压720pa, 转速960rpm, 功率22KW,参考重量480kg; 3.抗震支吊架及减震器制作安装	台	1			
1594	030901002074	加压送风风机	1.名称:JY-7A加压送风风机; 2.型号:GXF-11B, 风量46600m3/h, 全压650pa, 转速960rpm, 功率15KW,参考重量380kg; 3.抗震支吊架及减震器制作安装	台	1			
1595	030901002075	加压送风风机	1.名称:JY-7C加压送风风机; 2.型号:GXF-11B, 风量46627m3/h, 全压650pa, 转速960rpm, 功率15KW,参考重量380kg; 3.抗震支吊架及减震器制作安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第116页 共159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
1596	030901002076	加压送风风机	1.名称:JY-12A加压送风风机; 2.型号:GXF-9B, 风量22219m <sup>3</sup> /h, 全压510pa, 转速960rpm, 功率7.5KW,参考重量260kg; 3.抗震支吊架及减震器制作安装	台	1			
1597	030901002077	加压送风风机	1.名称:JY-12C加压送风风机; 2.型号:GXF-11B, 风量44906m <sup>3</sup> /h, 全压550pa, 转速960rpm, 功率15KW,参考重量380kg; 3.抗震支吊架及减震器制作安装	台	1			
1598	030901002078	加压送风风机	1.名称:JY-13加压送风风机; 2.型号:GXF-10B, 风量31735m <sup>3</sup> /h, 全压550pa, 转速960rpm, 功率11KW,参考重量340kg; 3.抗震支吊架及减震器制作安装	台	1			
1599	030901002079	加压送风风机	1.名称:JY-14加压送风风机; 2.型号:GXF-10B, 风量31104m <sup>3</sup> /h, 全压580pa, 转速960rpm, 功率11KW,参考重量340kg; 3.抗震支吊架及减震器制作安装	台	1			
1600	030901002080	加压送风风机	1.名称:JY-15加压送风风机; 2.型号:GXF-10B, 风量31735m <sup>3</sup> /h, 全压500pa, 转速960rpm, 功率11KW,参考重量340kg; 3.抗震支吊架及减震器制作安装	台	1			
1601	030902001024	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板; 2.种类: 防排烟系统; 3.形状、规格: 矩形长边小于等于450; 4.板材厚度: 0.75mm以内; 5.接口形式: 法兰连接	m <sup>2</sup>	176.2			
1602	030902001025	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板; 2.种类: 防排烟系统; 3.形状、规格: 矩形长边大于450小于等于1000; 4.板材厚度: 1.0mm以内; 5.接口形式: 法兰连接;	m <sup>2</sup>	6561.29			
1603	030902001026	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板; 2.种类: 防排烟系统; 3.形状、规格: 矩形长边大于1000小于等于1500; 4.板材厚度: 1.2mm以内; 5.接口形式: 法兰连接;	m <sup>2</sup>	2094.37			
1604	030902001027	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板; 2.种类: 防排烟系统; 3.形状、规格: 矩形长边大于1500小于等于2000; 4.板材厚度: 1.5mm以内; 5.接口形式: 法兰连接;	m <sup>2</sup>	1949.65			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第117页 共159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
1605	030902001028	碳钢通风管道制作安装	1.材质：镀锌钢板； 2.种类：防排烟系统； 3.形状、规格：矩形长边大于2000小于等于4000； 4.板材厚度：2mm以内； 5.接口形式：法兰连接；	m2	415.32			
1606	030903001116	碳钢调节阀制作安装	1.类型：电动对开多叶调节阀； 2.型号或规格：1600*500	个	3			
1607	030903001117	碳钢调节阀制作安装	1.类型：电动对开多叶调节阀； 2.型号或规格：1250*1000	个	1			
1608	030903001118	碳钢调节阀制作安装	1.类型：电动对开多叶调节阀； 2.型号或规格：1250*800	个	2			
1609	030903001119	碳钢调节阀制作安装	1.类型：电动对开多叶调节阀； 2.型号或规格：1250*500	个	1			
1610	030903001120	碳钢调节阀制作安装	1.类型：电动对开多叶调节阀； 2.型号或规格：1250*400	个	1			
1611	030903001121	碳钢调节阀制作安装	1.类型：电动对开多叶调节阀； 2.型号或规格：1000*1000	个	2			
1612	030903001122	碳钢调节阀制作安装	1.类型：电动对开多叶调节阀； 2.型号或规格：1000*800	个	6			
1613	030903001123	碳钢调节阀制作安装	1.类型：电动对开多叶调节阀； 2.型号或规格：1000*500	个	2			
1614	030903001124	碳钢调节阀制作安装	1.类型：电动对开多叶调节阀； 2.型号或规格：1000*400	个	2			
1615	030903001125	碳钢调节阀制作安装	1.类型：电动对开多叶调节阀； 2.型号或规格：800*800	个	2			
1616	030903001126	碳钢调节阀制作安装	1.类型：电动对开多叶调节阀； 2.型号或规格：800*500	个	5			
1617	030903001127	碳钢调节阀制作安装	1.类型：电动对开多叶调节阀； 2.型号或规格：630*500	个	3			
1618	030903001128	碳钢调节阀制作安装	1.类型：电动对开多叶调节阀； 2.型号或规格：500*400	个	2			
1619	030903001129	碳钢调节阀制作安装	1.类型：电动对开多叶调节阀； 2.型号或规格：400*320	个	1			
1620	030903001130	碳钢调节阀制作安装	1.类型：电动对开多叶调节阀； 2.型号或规格：250*250	个	19			
1621	030903001131	碳钢调节阀制作安装	1.类型：70 °防火阀； 2.型号或规格：1250*1000	个	2			
1622	030903001132	碳钢调节阀制作安装	1.类型：70 °防火阀； 2.型号或规格：1250*800	个	2			
1623	030903001133	碳钢调节阀制作安装	1.类型：对开多叶调节阀； 2.型号或规格：400*250	个	2			
1624	030903001134	碳钢调节阀制作安装	1.类型：70 °防火阀； 2.型号或规格：1000*1000	个	2			
1625	030903001135	碳钢调节阀制作安装	1.类型：对开多叶调节阀； 2.型号或规格：800*320	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第118页 共159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
1626	030903001136	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:1250*500	个	4			
1627	030903001137	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:1250*400	个	2			
1628	030903001138	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:1000*800	个	12			
1629	030903001139	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:1000*500	个	1			
1630	030903001140	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:1000*400	个	2			
1631	030903001141	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:800*800	个	2			
1632	030903001142	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:800*500	个	7			
1633	030903001143	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:630*500	个	7			
1634	030903001144	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:500*320	个	1			
1635	030903001145	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:500*250	个	8			
1636	030903001146	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:320*250	个	1			
1637	030903001147	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:250*250	个	2			
1638	030903001148	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:250*200	个	3			
1639	030903001149	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °电动防火阀; 2.型号或规格:1600*500	个	6			
1640	030903001150	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °电动防火阀; 2.型号或规格:1600*800	个	1			
1641	030903001151	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280 °排烟防火阀; 2.型号或规格:2000*500	个	11			
1642	030903001152	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280 °排烟防火阀; 2.型号或规格:1250*500	个	18			
1643	030903001153	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280 °排烟防火阀; 2.型号或规格:1250*800	个	2			
1644	030903001154	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280 °排烟防火阀; 2.型号或规格:1000*1000	个	4			
1645	030903001155	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280 °排烟防火阀; 2.型号或规格:1000*800	个	1			
1646	030903001156	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280 °排烟防火阀; 2.型号或规格:1000*500	个	32			
1647	030903001157	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280 °排烟防火阀; 2.型号或规格:800*800	个	6			
1648	030903001158	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280 °排烟防火阀; 2.型号或规格:800*500	个	161			
1649	030903001159	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280 °电动防火阀; 2.型号或规格:800*500	个	6			
1650	030903001160	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280 °排烟阀; 2.型号或规格:800*500	个	6			
1651	030903001161	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280 °排烟阀; 2.型号或规格:800*400	个	2			
1652	030903001162	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280 °排烟阀; 2.型号或规格:630*400	个	1			
1653	030903007080	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:固定斜百叶风口; 2. 型号、规格:1000*800	个	3			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第119页 共159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
1654	030903007081	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:单层百叶风口; 2. 型号、规格:250*200	个	2			
1655	030903001163	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管止回阀; 2.型号或规格:2000*500	个	3			
1656	030903007082	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:单层百叶风口; 2. 型号、规格:250*250	个	2			
1657	030903007083	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:单层百叶风口; 2. 型号、规格:800*600	个	2			
1658	030903007084	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:单层百叶风口; 2. 型号、规格:800*800	个	6			
1659	030903007085	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:单层百叶风口; 2. 型号、规格:2500*1000	个	1			
1660	030903007086	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:单层百叶风口; 2. 型号、规格:3000*1000	个	2			
1661	030903007087	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:侧式双层百叶风口; 2. 型号、规格:1000*1000	个	2			
1662	030903007088	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:双层百叶风口带调节阀; 2. 型号、规格:1250*1250	个	2			
1663	030903007089	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:板式排烟口; 2. 型号、规格:1500*1500	个	7			
1664	030903007090	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:板式排烟口; 2. 型号、规格:1000*800	个	17			
1665	030903007091	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:板式排烟口; 2. 型号、规格:800*800	个	135			
1666	030903007092	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:板式排烟口; 2. 型号、规格:500*500	个	24			
1667	030903007093	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:电动多叶送风口; 2. 型号、规格:1400*2000	个	1			
1668	030903007094	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:电动多叶送风口; 2. 型号、规格:500*2400	个	1			
1669	030903007095	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:电动多叶送风口; 2. 型号、规格:400*2000	个	6			
1670	030903007096	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:电动多叶送风口; 2. 型号、规格:450*1500	个	5			
1671	030903007097	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:电动多叶送风口; 2. 型号、规格:400*1500	个	1			
1672	030903007098	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:电动多叶送风口; 2. 型号、规格:600*1200	个	2			
1673	030903007099	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:电动多叶送风口; 2. 型号、规格:800*800	个	13			
1674	030903007100	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:自垂百叶风口; 2. 型号、规格:1000*1250	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第120页 共159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
1675	030903007101	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:自垂百叶风口; 2. 型号、规格:1000*1000	个	14			
1676	030903007102	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:自垂百叶风口; 2. 型号、规格:800*800	个	9			
1677	030903007103	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:自垂百叶风口; 2. 型号、规格:600*800	个	7			
1678	030903007104	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:自垂百叶风口; 2. 型号、规格:400*400	个	2			
1679	030903007105	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:防雨百叶风口; 2. 型号、规格:800*800	个	5			
1680	030903007106	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:防雨百叶风口; 2. 型号、规格:1300*500	个	8			
1681	030903007107	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:防雨百叶风口; 2. 型号、规格:1500*2000	个	1			
1682	030903007108	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:防雨百叶风口; 2. 型号、规格:2000*2500	个	2			
1683	030903007109	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1. 类型:防雨百叶风口; 2. 型号、规格:2200*2500	个	2			
1684	030903020005	消声器制作安装	1.类型：阻抗复合式风管消声器; 2.型号、规格：1600*1500*500	个	6			
1685	030903020006	消声器制作安装	1.类型：阻抗复合式风管消声器; 2.型号、规格：1600*1000*630	个	1			
1686	030903021002	混风箱制作安装	1.材质:镀锌钢板; 2.规格:2200*2200*800	个	1			
1687	030903020007	消声器制作安装	1.类型：阻抗复合式风管消声器; 2.型号、规格：1600*1000*500	个	6			
1688	030903020008	消声器制作安装	1.类型：阻抗复合式消声弯头; 2.型号、规格：1600*500	个	1			
1689	030903012001	碳钢风帽制作安装	1.类型:伞形防雨帽; 2.型号、规格:Φ300	个	2			
1690	CB612	项目名称: 风管保温	1.材质: 离心玻璃棉板	m3	697.4			
1691	031204005002	空调系统传感器及变送器	1.名称:压力传感器（正压送风）	台	44			
1692	CB613	风管防火封堵		m2	137.69			
1693	CB614	电动挡烟垂壁（含电机）		m2	2791.67			
1694	030904001007	通风工程检测、调试		系统	1			
	2.2.11 空调水系统							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第121页 共159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
1695	030805008001	空气幕	1.名称：电热风幕； 2.型号规格：FM2015，风量4000m3/h，加热器功率30KW，风机功率2*0.2KW，全压300pa；	台	15			
1696	030805008002	空气幕	1.名称：电热风幕； 2.型号规格：FM2018，风量4500m3/h，加热器功率36KW，风机功率2*0.2KW，全压300pa；	台	6			
1697	030801002006	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内； 2.输送介质:空调冷热水； 3.材质或种类:无缝钢管； 4.规格:Φ60*3.5； 5.连接方式:焊接； 6.管道除锈，防锈漆二道； 7.管道柔性泡沫橡塑保温	m	2135.56			
1698	030801002007	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内； 2.输送介质:空调冷热水； 3.材质或种类:无缝钢管； 4.规格:Φ76*4.0； 5.连接方式:焊接； 6.管道除锈，防锈漆二道； 7.管道柔性泡沫橡塑保温	m	961.49			
1699	030801002008	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内； 2.输送介质:空调冷热水； 3.材质或种类:无缝钢管； 4.规格:Φ89*4.0； 5.连接方式:焊接； 6.管道除锈，防锈漆二道； 7.管道柔性泡沫橡塑保温	m	555.83			
1700	030801002009	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内； 2.输送介质:空调冷热水； 3.材质或种类:无缝钢管； 4.规格:Φ108*4.0； 5.连接方式:焊接； 6.管道除锈，防锈漆二道； 7.管道柔性泡沫橡塑保温	m	985.71			
1701	030801002010	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内； 2.输送介质:空调冷热水； 3.材质或种类:无缝钢管； 4.规格:Φ133*4.5； 5.连接方式:焊接； 6.管道除锈，防锈漆二道； 7.管道柔性泡沫橡塑保温	m	508.88			
1702	030801002011	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内； 2.输送介质:空调冷热水； 3.材质或种类:无缝钢管； 4.规格:Φ159*4.5； 5.连接方式:焊接； 6.管道除锈，防锈漆二道； 7.管道柔性泡沫橡塑保温	m	252.87			
1703	030801002012	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内； 2.输送介质:空调冷热水； 3.材质或种类:无缝钢管； 4.规格:Φ219*6.0； 5.连接方式:焊接； 6.管道除锈，防锈漆二道； 7.管道柔性泡沫橡塑保温	m	116.06			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第122页 共159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
1704	030801002013	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内； 2.输送介质:空调冷热水； 3.材质或种类:无缝钢管； 4.规格:Φ273*6.0； 5.连接方式:焊接； 6.管道除锈，防锈漆二道； 7.管道柔性泡沫橡塑保温	m	95.5			
1705	030801002014	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内； 2.输送介质:空调冷热水； 3.材质或种类:无缝钢管； 4.规格:Φ325*7.0； 5.连接方式:焊接； 6.管道除锈，防锈漆二道； 7.管道柔性泡沫橡塑保温	m	129.91			
1706	030801002015	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内； 2.输送介质:空调冷热水； 3.材质或种类:无缝钢管； 4.规格:Φ377*7.0； 5.连接方式:焊接； 6.管道除锈，防锈漆二道； 7.管道柔性泡沫橡塑保温	m	109.52			
1707	030801001047	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内； 2.输送介质:空调冷热水； 3.规格:DN40； 4.连接方式:螺纹连接； 5.管道柔性泡沫橡塑保温	m	954.87			
1708	030801001048	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内； 2.输送介质:空调冷热水； 3.规格:DN32； 4.连接方式:螺纹连接； 5.管道柔性泡沫橡塑保温	m	1090.74			
1709	030801001049	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内； 2.输送介质:空调冷热水； 3.规格:DN25； 4.连接方式:螺纹连接； 5.管道柔性泡沫橡塑保温	m	2581.2			
1710	030801001050	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内； 2.输送介质:空调冷热水； 3.规格:DN20； 4.连接方式:螺纹连接； 5.管道柔性泡沫橡塑保温	m	2547.78			
1711	030803005007	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	32			
1712	030803001039	螺纹阀门	1.类型:铜球阀； 2.型号、规格:DN20	个	330			
1713	030803001040	螺纹阀门	1.类型:铜球阀； 2.型号、规格:DN25	个	278			
1714	030803001041	螺纹阀门	1.类型:铜球阀； 2.型号、规格:DN40	个	6			
1715	030803001042	螺纹阀门	1.类型:过滤器； 2.型号、规格:DN20	个	98			
1716	030803001043	螺纹阀门	1.类型:过滤器； 2.型号、规格:DN25	个	123			
1717	030803001044	螺纹阀门	1.类型:电动阀； 2.型号、规格:DN20	个	98			
1718	030803001045	螺纹阀门	1.类型:电动阀； 2.型号、规格:DN25	个	111			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第123页 共159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
1719	030803001046	螺纹阀门	1.类型:不锈钢软连接; 2.型号、规格:DN20	个	196			
1720	030803001047	螺纹阀门	1.类型:不锈钢软连接; 2.型号、规格:DN25	个	224			
1721	030803001048	螺纹阀门	1.类型:静态平衡阀; 2.型号、规格:DN40	个	3			
1722	030803003026	焊接法兰阀门	1.类型:法兰静态平衡阀; 2.型号、规格:DN50	个	4			
1723	030803003027	焊接法兰阀门	1.类型:法兰静态平衡阀; 2.型号、规格:DN70	个	4			
1724	030803003028	焊接法兰阀门	1.类型:对夹蝶阀; 2.型号、规格:DN50	个	13			
1725	030803003029	焊接法兰阀门	1.类型:对夹蝶阀; 2.型号、规格:DN70	个	10			
1726	030803003030	焊接法兰阀门	1.类型:对夹蝶阀; 2.型号、规格:DN80	个	1			
1727	030803003031	焊接法兰阀门	1.类型:对夹蝶阀; 2.型号、规格:DN100	个	2			
1728	030803003032	焊接法兰阀门	1.类型:涡轮蝶阀; 2.型号、规格:DN125	个	4			
1729	030803003033	焊接法兰阀门	1.类型:涡轮蝶阀; 2.型号、规格:DN150	个	4			
1730	030803003034	焊接法兰阀门	1.类型:涡轮蝶阀; 2.型号、规格:DN200	个	2			
1731	030803003035	焊接法兰阀门	1.类型:电动调节阀; 2.型号、规格:DN125	个	1			
1732	CB628	项目名称: 一般 套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN20	个	189			
1733	CB629	项目名称: 一般 套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN25	个	47			
1734	CB630	项目名称: 一般 套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN32	个	45			
1735	CB631	项目名称: 一般 套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN40	个	20			
1736	CB632	项目名称: 一般 套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN50	个	49			
1737	CB633	项目名称: 一般 套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN65	个	41			
1738	CB634	项目名称: 一般 套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN80	个	11			
1739	CB635	项目名称: 一般 套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN100	个	19			
1740	CB636	项目名称: 一般 套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN125	个	53			
1741	CB637	项目名称: 一般 套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN150	个	18			
1742	CB638	项目名称: 一般 套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN200	个	3			
1743	CB639	项目名称: 一般 套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN250	个	4			
1744	CB640	项目名称: 一般 套管	1.材质: 碳钢; 2.规格: DN350	个	4			
1745	CB641	项目名 称: 0.5mm厚铝 板保护层,钉口		m2	2129.79			
1746	030803005008	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	110			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第124页 共159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
1747	030803002008	螺纹法兰阀门	1.类型:涡轮蝶阀; 2.型号、规格:DN25	个	4			
1748	030803002009	螺纹法兰阀门	1.类型:涡轮蝶阀; 2.型号、规格:DN32	个	12			
1749	030803002010	螺纹法兰阀门	1.类型:涡轮蝶阀; 2.型号、规格:DN40	个	12			
1750	030803003036	焊接法兰阀门	1.类型:涡轮蝶阀; 2.型号、规格:DN50	个	64			
1751	030803003037	焊接法兰阀门	1.类型:涡轮蝶阀; 2.型号、规格:DN70	个	20			
1752	030803003038	焊接法兰阀门	1.类型:涡轮蝶阀; 2.型号、规格:DN80	个	48			
1753	030803003039	焊接法兰阀门	1.类型:涡轮蝶阀; 2.型号、规格:DN100	个	60			
1754	030803001049	螺纹阀门	1.类型:电动调节阀; 2.型号、规格:DN25	个	1			
1755	030803001050	螺纹阀门	1.类型:电动调节阀; 2.型号、规格:DN32	个	3			
1756	030803001051	螺纹阀门	1.类型:电动调节阀; 2.型号、规格:DN40	个	3			
1757	030803003040	焊接法兰阀门	1.类型:电动调节阀; 2.型号、规格:DN50	个	16			
1758	030803003041	焊接法兰阀门	1.类型:电动调节阀; 2.型号、规格:DN70	个	5			
1759	030803003042	焊接法兰阀门	1.类型:电动调节阀; 2.型号、规格:DN80	个	12			
1760	030803003043	焊接法兰阀门	1.类型:电动调节阀; 2.型号、规格:DN100	个	15			
1761	030803001052	螺纹阀门	1.类型:静态平衡阀; 2.型号、规格:DN25	个	11			
1762	030803001053	螺纹阀门	1.类型:过滤器; 2.型号、规格:DN32	个	3			
1763	030803001054	螺纹阀门	1.类型:过滤器; 2.型号、规格:DN40	个	3			
1764	030803003044	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器; 2.型号、规格:DN50	个	16			
1765	030803003045	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器; 2.型号、规格:DN70	个	5			
1766	030803003046	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器; 2.型号、规格:DN80	个	12			
1767	030803003047	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器; 2.型号、规格:DN100	个	15			
1768	030803001055	螺纹阀门	1.类型:不锈钢软连接; 2.型号、规格:DN32	个	6			
1769	030803001056	螺纹阀门	1.类型:不锈钢软连接; 2.型号、规格:DN40	个	6			
1770	030803003048	焊接法兰阀门	1.类型:不锈钢软连接; 2.型号、规格:DN50	个	32			
1771	030803003049	焊接法兰阀门	1.类型:不锈钢软连接; 2.型号、规格:DN70	个	10			
1772	030803003050	焊接法兰阀门	1.类型:不锈钢软连接; 2.型号、规格:DN80	个	24			
1773	030803003051	焊接法兰阀门	1.类型:不锈钢软连接; 2.型号、规格:DN100	个	30			
1774	031001002009	压力仪表	1.名称:压力表; 2.类型:普通型就地带表弯、阀门	台	165			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第125页 共159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
1775	030807001002	采暖工程系统调整		系统	1			
	2.2.12 空调设备屋面部分							
1776	030901015001	热泵机组	1.名称:模块式风冷冷水/热泵机组, LSQWRF130/R2Y; 2.设备参数: 制冷剂: R410a, 制冷量: 130KW, 输入功率: 38.4KW, 制热量: 142KW, 输入功率: 40.2KW, COP:3.39, 工作压力: 1.0MPa; 制冷供回水温度: 7/12℃, 制热供回水温度: 40/45℃, 水流量: 24m³/h, 水压降: 60.0kPa;	台	2			
1777	030322010001	常压不锈钢膨胀水箱	1.名称:常压不锈钢膨胀组合保温水箱; 2.规格型号:1200*1200*1200mm, 水位高度500mm, 溢流口高度1100mm; 3.安装高度2m	台	1			
1778	030113016001	超低噪声冷却塔	1.处理水量:570m³/h, 湿球温度27℃, 供回水温度30/35℃, 功率7.5*4KW;	台	2			
1779	030803003052	焊接法兰阀门	1.名称:对夹蝶阀; 2.型号、规格:DN50	个	6			
1780	030803003053	焊接法兰阀门	1.名称:涡轮蝶阀; 2.型号、规格:DN50	个	8			
1781	030803010001	水表	1.型号、规格:DN50; 2.连接方式:法兰连接;	组	1			
1782	030803003054	焊接法兰阀门	1.名称:倒流防止器; 2.型号、规格:DN50	个	1			
1783	030803003055	焊接法兰阀门	1.名称:涡轮蝶阀; 2.型号、规格:DN70	个	4			
1784	030803003056	焊接法兰阀门	1.名称:涡轮蝶阀; 2.型号、规格:DN80	个	2			
1785	030803003057	焊接法兰阀门	1.名称:倒流防止器; 2.型号、规格:DN80	个	1			
1786	030803010002	水表	1.型号、规格:DN80; 2.连接方式:法兰连接;	组	1			
1787	030803003058	焊接法兰阀门	1.名称:涡轮蝶阀; 2.型号、规格:DN100	个	4			
1788	030803003059	焊接法兰阀门	1.名称:涡轮蝶阀; 2.型号、规格:DN125	个	19			
1789	030803003060	焊接法兰阀门	1.名称:涡轮蝶阀; 2.型号、规格:DN150	个	8			
1790	030803003061	焊接法兰阀门	1.名称:涡轮蝶阀; 2.型号、规格:DN300	个	2			
1791	030803003062	焊接法兰阀门	1.名称:涡轮蝶阀; 2.型号、规格:DN350	个	2			
1792	030803003063	焊接法兰阀门	1.名称:电动调节阀; 2.型号、规格:DN125	个	1			
1793	030803003064	焊接法兰阀门	1.名称:电动蝶阀; 2.型号、规格:DN300	个	2			
1794	030803003065	焊接法兰阀门	1.名称:电动蝶阀; 2.型号、规格:DN350	个	2			
1795	030803003066	焊接法兰阀门	1.名称:过滤器（60目）; 2.型号、规格:DN100	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第126页 共159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
1796	030803003067	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软连接; 2.型号、规格:DN100	个	4			
1797	030801002016	钢管	1.安装部位（室内、外）： 室内; 2.输送介质:空调冷热水; 3.材质或种类:无缝钢管; 4.规格:Φ60*3.5; 5.连接方式:焊接; 6.管道除锈，防锈漆二道; 7.管道柔性泡沫橡塑保温	m	4			
1798	030801002017	钢管	1.安装部位（室内、外）： 室内; 2.输送介质:空调冷热水; 3.材质或种类:无缝钢管; 4.规格:Φ76*4.0; 5.连接方式:焊接; 6.管道除锈，防锈漆二道; 7.管道柔性泡沫橡塑保温	m	8			
1799	030801002018	钢管	1.安装部位（室内、外）： 室内; 2.输送介质:空调冷热水; 3.材质或种类:无缝钢管; 4.规格:Φ89*4.0; 5.连接方式:焊接; 6.管道除锈，防锈漆二道; 7.管道柔性泡沫橡塑保温	m	4			
1800	030801002019	钢管	1.安装部位（室内、外）： 室内; 2.输送介质:空调冷热水; 3.材质或种类:无缝钢管; 4.规格:Φ108*4.0; 5.连接方式:焊接; 6.管道除锈，防锈漆二道; 7.管道柔性泡沫橡塑保温	m	16			
1801	030801002020	钢管	1.安装部位（室内、外）： 室内; 2.输送介质:空调冷热水; 3.材质或种类:无缝钢管; 4.规格:Φ133*4.5; 5.连接方式:焊接; 6.管道除锈，防锈漆二道; 7.管道柔性泡沫橡塑保温	m	44.6			
1802	030801002021	钢管	1.安装部位（室内、外）： 室内; 2.输送介质:空调冷热水; 3.材质或种类:无缝钢管; 4.规格:Φ159*4.5; 5.连接方式:焊接; 6.管道除锈，防锈漆二道; 7.管道柔性泡沫橡塑保温	m	13.6			
1803	030801002022	钢管	1.安装部位（室内、外）： 室内; 2.输送介质:空调冷热水; 3.材质或种类:无缝钢管; 4.规格:Φ273*6.0; 5.连接方式:焊接; 6.管道除锈，防锈漆二道; 7.管道柔性泡沫橡塑保温	m	47.69			
1804	030801002023	钢管	1.安装部位（室内、外）： 室内; 2.输送介质:空调冷热水; 3.材质或种类:无缝钢管; 4.规格:Φ325*7.0; 5.连接方式:焊接; 6.管道除锈，防锈漆二道; 7.管道柔性泡沫橡塑保温	m	14.69			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第127页 共159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
1805	030801002024	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内； 2.输送介质:空调冷热水； 3.材质或种类:无缝钢管； 4.规格:Φ377*7.0； 5.连接方式:焊接； 6.管道除锈，防锈漆二道； 7.管道柔性泡沫橡塑保温	m	61.36			
1806	CB655	项目名称：0.5mm厚铝板保护层,钉口		m2	225			
2.2.13 强电								
1807	030208001042	电力电缆	1.型号、规格:WDZA-GYJSY(F)-4*240+1*120 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	88.09			
1808	030208001043	电力电缆	1.型号、规格:WDZA-GYJSY(F)-3*240+2*120 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	339.93			
1809	030208001044	电力电缆	1.型号、规格:WDZA-GYJSY(F)-4*185+1*95 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	453.81			
1810	030208001045	电力电缆	1.型号、规格:WDZA-GYJSY(F)-3*185+2*95 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	238.96			
1811	030208001046	电力电缆	1.型号、规格:WDZA-GYJSY(F)-3*150+2*95 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	215.92			
1812	030208001047	电力电缆	1.型号、规格:WDZA-GYJSY(F)-4*120+1*70 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	308.93			
1813	030208001048	电力电缆	1.型号、规格:WDZA-GYJSY(F)-3*120+2*70 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	116.31			
1814	030208001049	电力电缆	1.型号、规格:WDZA-GYJSY(F)-4*70+1*35 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	1162.56			
1815	030208001050	电力电缆	1.型号、规格:WDZA-GYJSY(F)-3*70+2*35 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	124.89			
1816	030208001051	电力电缆	1.型号、规格:WDZA-GYJSY(F)-3*70+2*35 2.敷设方式:管内敷设	m	12.52			
1817	030208001052	电力电缆	1.型号、规格:WDZA-GYJSY(F)-4*95+1*50 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	187.16			
1818	030208001053	电力电缆	1.型号、规格:WDZA-GYJSY(F)-4*35+1*16 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	819.43			
1819	030208001054	电力电缆	1.型号、规格:WDZA-GYJSY(F)-4*50+1*25 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	285.46			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第128页 共159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
1820	030208001055	电力电缆	1.型号、规格:WDZA-GYJSY(F)-3*50+2*25 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	177.35			
1821	030208001056	电力电缆	1.型号、规格:WDZA-GYJSY(F)-4*25+1*16 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	200.74			
1822	030208001057	电力电缆	1.型号、规格:WDZA-GYJSY(F)-3*25+2*16 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	364.98			
1823	030208001058	电力电缆	1.型号、规格:WDZA-GYJSY(F)-3*25+2*16 2.敷设方式:管内敷设	m	6.49			
1824	030208001059	电力电缆	1.型号、规格:WDZA-GYJSY(F)-3*35+2*16 2.敷设方式:管内敷设	m	11.66			
1825	030208001060	电力电缆	1.型号、规格:WDZA-GYJSY(F)-3*35+2*16 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	329.52			
1826	030208001061	电力电缆	1.型号、规格:WDZA-GYJSY(F)-5*16 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	3886.42			
1827	030208001062	电力电缆	1.型号、规格:WDZA-GYJSY(F)-5*16 2.敷设方式:管内敷设	m	53.6			
1828	030208001063	电力电缆	1.型号、规格:WDZA-GYJSY(F)-5*10 2.敷设方式:管内敷设	m	6.93			
1829	030208001064	电力电缆	1.型号、规格:NG-A(BTLY)-5*4 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	919.14			
1830	030208001065	电力电缆	1.型号、规格:WDZA-GYJSY(F)-5*4 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	1014.98			
1831	030208001066	电力电缆	1.型号、规格:WDZA-GYJSY(F)-5*6 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	2460.11			
1832	030208001067	电力电缆	1.型号、规格:WDZA-GYJSY(F)-5*6 2.敷设方式:管内敷设	m	251.53			
1833	030208001068	电力电缆	1.型号、规格:WDZA-GYJSY(F)-5*10 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	2065.04			
1834	030208001069	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-GYJSY(F)-5*4 2.敷设方式:桥架内敷设	m	1616.2			
1835	030208001070	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-GYJSY(F)-5*10 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	1105.14			
1836	030208001071	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-GYJSY(F)-5*16 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	421.07			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第129页 共159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
1837	030208001072	电力电缆	1.型号、规格:WDZAN-GYJSY(F)-5*16 2.敷设方式:管内敷设	m	25.22			
1838	030208001073	电力电缆	1.型号、规格:WDZAN-GYJY(F)-5*16 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	408.73			
1839	030208001074	电力电缆	1.型号、规格:WDZAN-GYJSY(F)-5*4 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	559.65			
1840	030208001075	电力电缆	1.型号、规格:WDZAN-GYJSY(F)-5*6 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	251.5			
1841	030208001076	电力电缆	1.型号、规格:WDZAN-GYJSY(F)-4*50+1*25 2.敷设方式:管内敷设	m	25.34			
1842	030208001077	电力电缆	1.型号、规格:WDZAN-GYJSY(F)-4*50+1*25 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	434.64			
1843	030208001078	电力电缆	1.型号、规格:WDZAN-GYJSY(F)-4*70+1*35 2.敷设方式:管内敷设	m	23.88			
1844	030208001079	电力电缆	1.型号、规格:WDZAN-GYJSY(F)-4*70+1*35 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	181.14			
1845	030208001080	电力电缆	1.型号、规格:WDZAN-GYJSY(F)-3*240+2*120 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	197.12			
1846	030208001081	电力电缆	1.型号、规格:NG-A(BTLY)-5*6 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	1830.37			
1847	030208001082	电力电缆	1.型号、规格:NG-A(BTLY)-5*10 2.敷设方式:管内敷设	m	15.21			
1848	030208001083	电力电缆	1.型号、规格:NG-A(BTLY)-5*10 2.敷设方式:桥架内敷设	m	1652.51			
1849	030208001084	电力电缆	1.型号、规格:NG-A(BTLY)-5*16 2.敷设方式:管内敷设	m	40.55			
1850	030208001085	电力电缆	1.型号、规格:NG-A(BTLY)-5*16 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	497.09			
1851	030208001086	电力电缆	1.型号、规格:NG-A(BTLY)-4*25+1*16 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	409.88			
1852	030208001087	电力电缆	1.型号、规格:NG-A(BTLY)-4*35+1*16 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	983.37			
1853	030208001088	电力电缆	1.型号、规格:NG-A(BTLY)-4*35+1*16 2.敷设方式:管内敷设	m	40.08			
1854	030208001089	电力电缆	1.型号、规格:NG-A(BTLY)-4*70+1*35 2.敷设方式:桥架内敷设	m	60.82			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第130页 共159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
1855	030208001090	电力电缆	1.型号、规格:NG-A (BTLY)-4*70+1*35 2.敷设方式:管内敷设 3.含电缆头制作安装	m	448.69			
1856	030208001091	电力电缆	1.型号、规格:NG-A (BTLY)-4*50+1*25 2.敷设方式:管内敷设	m	16.34			
1857	030208001092	电力电缆	1.型号、规格:NG-A (BTLY)-4*50+1*25 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	140.34			
1858	030208001093	电力电缆	1.型号、规格:NG-A (BTLY)-4*95+1*50 2.敷设方式:管内敷设	m	21.24			
1859	030208001094	电力电缆	1.型号、规格:NG-A (BTLY)-4*95+1*50 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	213.02			
1860	030208001095	电力电缆	1.型号、规格:NG-A (BTLY)-4*240+1*120 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	698.83			
1861	030208001096	电力电缆	1.型号、规格:WDZA-YJY-4*25+1*16 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	229.9			
1862	030208001097	电力电缆	1.型号、规格:WDZA-YJY-4*25+1*16 2.敷设方式:管内敷设	m	62.1			
1863	030208001098	电力电缆	1.型号、规格:WDZA-YJY-4*35+1*16 2.敷设方式:管内敷设	m	46.3			
1864	030208001099	电力电缆	1.型号、规格:WDZA-YJY-4*35+1*16 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	64.8			
1865	030208001100	电力电缆	1.型号、规格:WDZA-YJY-5*2.5 2.敷设方式:管内敷设 3.含电缆头制作安装	m	106.4			
1866	030208001101	电力电缆	1.型号、规格:WDZA-YJY-5*2.5 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	294.7			
1867	030208001102	电力电缆	1.型号、规格:WDZA-YJY-4*2.5 2.敷设方式:管内敷设 3.含电缆头制作安装	m	137.9			
1868	030208001103	电力电缆	1.型号、规格:WDZA-YJY-4*2.5 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	79.4			
1869	030212003027	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZC-BYJ-2.5 4.含超高费	m	157.5			
1870	030212003028	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZC-BYJ-4	m	189			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第131页 共159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
1871	030212003029	电气配线	1.种类（导线、母线）：铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位：管内穿线 3.型号、规格：WDZB-GYJS(F)-2.5 4.含超高费	m	45091.87			
1872	030212003030	电气配线	1.种类（导线、母线）：铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位：桥架内敷设 3.型号、规格：WDZB-GYJS(F)-2.5	m	18415.2			
1873	030212003031	电气配线	1.种类（导线、母线）：铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位：管内穿线 3.型号、规格：WDZBN-GYJS(F)-2.5 4.含超高费	m	72.88			
1874	030212003032	电气配线	1.种类（导线、母线）：铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位：管内穿线 3.型号、规格：WDZB-GYJS(F)-4	m	24835.86			
1875	030212003033	电气配线	1.种类（导线、母线）：铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位：桥架内敷设 3.型号、规格：WDZB-GYJS(F)-4	m	25609.02			
1876	030212003034	电气配线	1.种类（导线、母线）：铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位：管内穿线 3.型号、规格：WDZBN-GYJS(F)-4	m	7288.75			
1877	030212003035	电气配线	1.种类（导线、母线）：铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位：桥架敷设 3.型号、规格：WDZBN-GYJS(F)-4	m	3535.4			
1878	030212003036	电气配线	1.种类（导线、母线）：铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位：管内穿线 3.型号、规格：WDZBN-GYJS(F)-10	m	986.39			
1879	030212003037	电气配线	1.种类（导线、母线）：铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位：桥架敷设 3.型号、规格：WDZBN-GYJS(F)-10	m	139			
1880	030212003038	电气配线	1.种类（导线、母线）：铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位：管内穿线 3.型号、规格：WDZBN-GYJS(F)-6	m	51.68			
1881	030212003039	电气配线	1.种类（导线、母线）：铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位：管内穿线 3.型号、规格：WDZBN-GYJS(F)-16	m	710.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第132页 共159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
1882	030212003040	电气配线	1.种类（导线、母线）：铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位：管内穿线 3.型号、规格：WDZBN-GYJS(F)-25	m	232.84			
1883	030212003041	电气配线	1.种类（导线、母线）：铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位：管内穿线 3.型号、规格：WDZB-GYJS(F)-6	m	177.16			
1884	030212003042	电气配线	1.种类（导线、母线）：铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位：桥架内敷设 3.型号、规格：WDZB-GYJS(F)-6	m	563.47			
1885	030212003043	电气配线	1.种类（导线、母线）：铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位：管内穿线 3.型号、规格：WDZ-GYJS(F)-2.5	m	553.98			
1886	030212003044	电气配线	1.种类（导线、母线）：铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位：管内穿线 3.型号、规格：WDZ-GYJS(F)-4	m	88.45			
1887	030212003045	电气配线	1.种类（导线、母线）：铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位：管内穿线 3.型号、规格：WDZN-GYJS(F)-2.5 4.含超高费	m	182.82			
1888	030204018069	配电箱	1.类别：一层照明箱1AL1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）：悬挂嵌入式 3.半周长或回路数：600*800*160mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1889	030204018070	配电箱	1.类别：一层照明箱1AL2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）：悬挂嵌入式 3.半周长或回路数：600*800*160mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1890	030204018071	配电箱	1.类别：一层照明箱1AL5 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）：悬挂嵌入式 3.半周长或回路数：600*800*160mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1891	030204018072	配电箱	1.类别：一层照明箱1AL6 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）：悬挂嵌入式 3.半周长或回路数：600*800*160mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1892	030204018073	配电箱	1.类别：一层照明箱1AL4 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）：悬挂嵌入式 3.半周长或回路数：600*800*160mm 4.含端子板外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第133页 共159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
1893	030204018074	配电箱	1.类别:一层配电箱1AL3 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*160mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1894	030204018075	配电箱	1.类别:二层照明箱2AL1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*160mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1895	030204018076	配电箱	1.类别:三层照明箱3AL1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*160mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1896	030204018077	配电箱	1.类别:四层照明箱4AL1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*160mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1897	030204018078	配电箱	1.类别:五层照明箱5AL1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*160mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1898	030204018079	配电箱	1.类别:三层照明箱3AL5 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*160mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1899	030204018080	配电箱	1.类别:四层照明箱4AL5 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*160mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1900	030204018081	配电箱	1.类别:五层照明箱5AL5 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*160mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1901	030204018082	配电箱	1.类别:三层照明箱3AL4 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*160mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1902	030204018083	配电箱	1.类别:四层照明箱4AL4 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*160mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1903	030204018084	配电箱	1.类别:五层照明箱5AL4 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*160mm 4.含端子板外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第134页 共159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
1904	030204018085	配电箱	1.类别:三层照明箱3AL6 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*160mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1905	030204018086	配电箱	1.类别:四层照明箱4AL6 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*160mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1906	030204018087	配电箱	1.类别:五层照明箱5AL6 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*160mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1907	030204018088	配电箱	1.类别:二层照明箱2AL4 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*160mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1908	030204018089	配电箱	1.类别:二层照明箱2AL3 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*160mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1909	030204018090	配电箱	1.类别:公共照明配线箱1~5ATL1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:500*600*180mm 4.含端子板外部接线	台	5			
1910	030204018091	配电箱	1.类别:公共照明配线箱1、3~5ATL2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:500*600*180mm 4.含端子板外部接线	台	4			
1911	030204018092	配电箱	1.类别:公共照明配电箱1、3~5ATL3 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:500*600*180mm 4.含端子板外部接线	台	4			
1912	030204018093	配电箱	1.类别:公共照明配电箱1、3~5ATL4 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:500*600*180mm 4.含端子板外部接线	台	4			
1913	030204018094	配电箱	1.类别:公共照明配线箱1、3~5ATL5 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:500*600*180mm 4.含端子板外部接线	台	4			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第135页 共159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
1914	030204018095	配电箱	1.类别:公共照明配电箱1、3~5ATL6 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:500*600*180mm 4.含端子板外部接线	台	4			
1915	030204018096	配电箱	1.类别:二层图书馆照明配电总箱2ALZ1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*600*200mm 4.含端子板外部接线	台	2			
1916	030204018097	配电箱	1.类别:二层照明箱2AL21、2AL22 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*160mm 4.含端子板外部接线	台	2			
1917	030204018098	配电箱	1.类别:二层照明箱2AL5 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*160mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1918	030204018099	配电箱	1.类别:二层图书馆公共照明配电箱2ALC1-3 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:500*600*180mm 4.含端子板外部接线	台	3			
1919	030204018100	配电箱	1.类别:图书馆公共照明配电箱2ATLZ1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*160mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1920	030204018101	配电箱	1.类别:三层、五层档案库总箱3、5ATDA1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*600*1800mm 4.含端子板外部接线	台	2			
1921	030204018102	配电箱	1.类别:四层档案库总箱4ATDA1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*600*1800mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1922	030204018103	配电箱	1.类别:三、五层档案库总箱3~5ATDA2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*600*1800mm 4.含端子板外部接线	台	3			
1923	030204018104	配电箱	1.类别:一层空调配电箱1APKT2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*180mm 4.含端子板外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第136页 共159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
1924	030204018105	配电箱	1.类别:三层空调配电箱 3APKT3 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*180mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1925	030204018106	配电箱	1.类别:四层空调配电箱 4APKT3 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:400*500*180mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1926	030204018107	配电箱	1.类别:五层空调配电箱 5APKT3 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:400*500*180mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1927	030204018108	配电箱	1.类别:1-5层空调用电总箱 1APKTZ2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*600*200mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1928	030204018109	配电箱	1.类别:一-五层空调用电总箱 1APKTZ1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*600*200mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1929	030204018110	配电箱	1.类别:三层空调配电箱 3APKT2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:400*500*180mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1930	030204018111	配电箱	1.类别:四、五层空调配电箱 4、5APKT2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:400*500*180mm 4.含端子板外部接线	台	2			
1931	030204018112	配电箱	1.类别:三层空调配电箱 3APKT1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:400*500*180mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1932	030204018113	配电箱	1.类别:四层空调配电箱 4APKT1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:400*500*180mm 4.含端子板外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第137页 共159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
1933	030204018114	配电箱	1.类别:五层空调配电箱 5APKT1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:400*500*180mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1934	030204018115	配电箱	1.类别:一层空调配电箱 1APKT11 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:400*500*180mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1935	030204018116	配电箱	1.类别:四层空调配电箱 4APKT42 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:400*500*180mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1936	030204018117	配电箱	1.类别:三层空调配电箱 3APKT4 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:400*500*180mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1937	030204018118	配电箱	1.类别:四层空调配电箱 4APKT41 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:400*500*180mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1938	030204018119	配电箱	1.类别:五层空调配电箱 5APKT4 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:400*500*180mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1939	030204018120	配电箱	1.类别:一层空调配电箱 1APKT3 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:400*500*180mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1940	030204018121	配电箱	1.类别:一层空调配电箱 1APKT12 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:400*500*180mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1941	030204018122	配电箱	1.类别:二层空调配电箱 2APKT12 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:400*500*180mm 4.含端子板外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第138页 共159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
1942	030204018123	配电箱	1.类别:三层空调配电箱 3APKT51 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:400*500*180mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1943	030204018124	配电箱	1.类别:三层空调配电箱 3APKT52 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:400*500*180mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1944	030204018125	配电箱	1.类别:四层空调配电箱 4APKT5 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:400*500*180mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1945	030204018126	配电箱	1.类别:五层空调配电箱 5APKT5 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:400*500*180mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1946	030204018127	配电箱	1.类别:一层风幕配电箱 1APFM1、2APFM1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:400*500*180mm 4.含端子板外部接线	台	2			
1947	030204018128	配电箱	1.类别:一层风幕配电箱 1APFM4 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:400*500*180mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1948	030204018129	配电箱	1.类别:一层风幕配电箱 1APFM2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:400*500*180mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1949	030204018130	配电箱	1.类别:一层风幕配电箱 1APFM3 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:400*500*180mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1950	030204018131	配电箱	1.类别:五层消防动力用电总配电箱5APZ1、5APEZ1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*600*200mm 4.含端子板外部接线	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第139页 共159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
1951	030204018132	配电箱	1.类别:机房层加压风机配电箱6ATJY1、6 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*1000*250mm 4.含端子板外部接线	台	2			
1952	030204018133	配电箱	1.类别:机房层排烟风机配电箱6ATJY7 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*1000*250mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1953	030204018134	配电箱	1.类别:机房层加压风机配电箱6ATJY2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*1000*250mm 4.含端子板外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第140页 共159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
1954	030204018135	配电箱	1.类别:机房层排烟风机配电箱6ATJY3 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*1000*250mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1955	030204018136	配电箱	1.类别:机房层排烟风机配电箱6ATJY8 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*1000*250mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1956	030204018137	配电箱	1.类别:机房层排烟风机配电箱6ATPY1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*1000*250mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1957	030204018138	配电箱	1.类别:机房层排烟风机配电箱6ATPY2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*1000*250mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1958	030204018139	配电箱	1.类别:五层消防动力用电总配电箱5APZ2、5APEZ2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*600*200mm 4.含端子板外部接线	台	2			
1959	030204018140	配电箱	1.类别:五层排烟风机配电箱5ATPY1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*1000*250mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1960	030204018141	配电箱	1.类别:五层加压风机配电箱5ATJY1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*1000*250mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1961	030204018142	配电箱	1.类别:机房层加压风机配电箱6ATJY4 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*1000*250mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1962	030204018143	配电箱	1.类别:机房层加压风机配电箱6ATJY5 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*1000*250mm 4.含端子板外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第141页 共159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
1963	030204018144	配电箱	1.类别:五层普通电梯配电箱5ATD1、2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*200mm 4.含端子板外部接线	台	2			
1964	030204018145	配电箱	1.类别:五层消防电梯配电箱5ATXDT1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*200mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1965	030204018146	配电箱	1.类别:五层普通电梯配电箱 5ATXDT2、3 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*200mm 4.含端子板外部接线	台	2			
1966	030204018147	配电箱	1.类别:扶梯配电箱 1ATFT1、2, 2ATFT4 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*180mm 4.含端子板外部接线	台	3			
1967	030204018148	配电箱	1.类别:屋顶景观照明 5ALJG1、2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*200mm 4.含端子板外部接线	台	2			
1968	030204018149	配电箱	1.类别:中心控制室配电箱 2ATRD1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*200mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1969	030204018150	配电箱	1.类别:服务器机房配电箱 4ATRD1、4ATRD2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*200mm 4.含端子板外部接线	台	2			
1970	030204018151	配电箱	1.类别:服务器机房配电箱 5ATRD2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*200mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1971	030204018152	配电箱	1.类别:计算机房配电箱 5ATRD1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*200mm 4.含端子板外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第142页 共159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
1972	030204018153	配电箱	1.类别:屋顶通讯机房配电箱6ATRD 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*200mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1973	030204018154	配电箱	1.类别:二层空调配电箱2APKT3 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:400*500*180mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1974	030204018155	配电箱	1.类别:二层空调配电箱2APKT2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:400*500*180mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1975	030204018156	配电箱	1.类别:二层空调配电箱2APKT11 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:400*500*180mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1976	030204018157	配电箱	1.类别:弱电间配电箱nAPBIn 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:400*300*180mm 4.含端子板外部接线	台	28			
1977	030204018158	配电箱	1.类别:一层消防风机箱1ATBF1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*250mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1978	030204018159	配电箱	1.类别:一、三层挡烟垂壁配电箱1、3ATDY1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*200mm 4.含端子板外部接线	台	2			
1979	030204018160	配电箱	1.类别:四、五层挡烟垂壁配电箱4、5ATDY1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*200mm 4.含端子板外部接线	台	2			
1980	030204018161	配电箱	1.类别:一层挡烟垂壁配电箱1ATDY2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*200mm 4.含端子板外部接线	台	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第143页 共159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
1981	030204018162	配电箱	1.类别:二层防火卷帘门配电箱2ATJL1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*200mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1982	030204018163	配电箱	1.类别:二层防火卷帘配电箱2ATJL2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*200mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1983	030204018164	配电箱	1.类别:三-五层挡烟垂壁配电箱3~5ATDY2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*200mm 4.含端子板外部接线	台	3			
1984	030204018165	配电箱	1.类别:三、四层挡烟垂壁配电箱3、4ATDY3 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*200mm 4.含端子板外部接线	台	2			
1985	030204018166	配电箱	1.类别:五层挡烟垂壁配电箱5ATDY3 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*200mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1986	030204018167	配电箱	1.类别:三层、五层挡烟垂壁配电箱3、5ATDY4 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*200mm 4.含端子板外部接线	台	2			
1987	030204018168	配电箱	1.类别:四层挡烟垂壁配电箱4ATDY4 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*200mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1988	030204018169	配电箱	1.类别:一层挡烟垂壁配电箱1ATDY3 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*200mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1989	030204018170	配电箱	1.类别:五层挡烟垂壁配电箱5ATDY5 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*200mm 4.含端子板外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第144页 共159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
1990	030204018171	配电箱	1.类别:五层挡烟垂壁配电箱5ATDY6 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*200mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1991	030204018172	配电箱	1.类别:二层消防风机箱2ATBF1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*250mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1992	030204018173	配电箱	1.类别:三层、四层挡烟垂壁配电箱3、4ATJL1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*200mm 4.含端子板外部接线	台	2			
1993	030204018174	配电箱	1.类别:四层防火卷帘门配电箱4ATJL2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*200mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1994	030204018175	配电箱	1.类别:一层防火卷帘配电箱1ATJL2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*200mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1995	030204018176	配电箱	1.类别:一层防火卷帘配电箱1ATJL1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*200mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1996	030204018177	配电箱	1.类别:二层消防风机箱2ATBF2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*250mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1997	030204018178	配电箱	1.类别:三层消防风机箱3ATBF1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*250mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1998	030204018179	配电箱	1.类别:消防控制室配电箱1ATXK 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*200mm 4.含端子板外部接线	台	1			
1999	030204018180	配电箱	1.类别:消防电源总箱1APZ1、1APEZ1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:800*1000*200mm	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第145页 共159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
2000	030204018181	配电箱	1.类别:档案库配电箱 ALDA1~4 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:400*500*160mm 4.含端子板外部接线	台	20			
2001	030204018182	配电箱	1.类别:二层图书馆弱电间总配电箱 2ATBIZ1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*800*180mm	台	1			
2002	030204018183	配电箱	1.类别:一层城市书房配电箱 1ALSF 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:400*500*160mm 4.含端子板外部接线	台	1			
2003	030204018184	配电箱	1.类别:一层音像档案阅览室配电箱ALYL1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:暗悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:400*500*160mm 4.含端子板外部接线	台	1			
2004	030204018185	配电箱	1.类别:电子档案阅览室配电箱ALYL2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:400*500*160mm 4.含端子板外部接线	台	1			
2005	030204018186	配电箱	1.类别:缩微阅览室配电箱ALYL3 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:400*500*160mm 4.含端子板外部接线	台	1			
2006	030204018187	配电箱	1.类别:大空间办公配电箱ALBG 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:400*500*160mm 4.含端子板外部接线	台	1			
2007	030204018188	配电箱	1.类别:水箱间配电箱6APSX 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*1000*250mm 4.含端子板外部接线	台	1			
2008	030204018189	配电箱	1.类别:T接箱 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*300*180 4.含端子板外部接线	台	28			
2009	030204018190	配电箱	1.类别:T接箱 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:500*300*180 4.含端子板外部接线	台	15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第146页 共159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
2010	030204018191	配电箱	1.类别:T接箱 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:450*250*160 4.含端子板外部接线	台	179			
2011	030212001025	电气配管	1.材质 :刚性阻燃管 2.规格 :PVC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:砖混凝土结构暗配 4.含接线盒安装	m	15187.73			
2012	030212001026	电气配管	1.材质 :刚性阻燃管 2.规格 :PVC40 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:砖混凝土结构暗配	m	98.54			
2013	030212001027	电气配管	1.材质 :刚性阻燃管 2.规格 :PVC40 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	15.69			
2014	030212001028	电气配管	1.材质 :穿线钢管 2.规格 :SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:砖混凝土结构暗配	m	3195.6			
2015	030212001029	电气配管	1.材质 :穿线钢管 2.规格 :SC25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:砖混凝土结构暗配	m	2458.24			
2016	030212001030	电气配管	1.材质 :穿线钢管 2.规格 :SC25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	32.44			
2017	030212001031	电气配管	1.材质 :穿线钢管 2.规格 :SC32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	55			
2018	030212001032	电气配管	1.材质 :穿线钢管 2.规格 :SC40 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	417.17			
2019	030212001033	电气配管	1.材质 :穿线钢管 2.规格 :SC50 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	180.49			
2020	030212001034	电气配管	1.材质 :穿线钢管 2.规格 :SC65 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	267.81			
2021	030212001035	电气配管	1.材质 :穿线钢管 2.规格 :SC100 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	164.33			
2022	030212001036	电气配管	1.材质 :薄壁钢管 2.规格 :JDG20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:砖混凝土结构暗配	m	3199.11			
2023	CB669	金属软管	1.名称 :金属软管 2.规格 :Φ 20	m	296			
2024	CB670	墙体剔槽（含恢复）	1.规格: Φ 20以内	m	539			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第147页 共159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
2025	CB671	墙体剔槽（含恢复）	1.规格：Φ32以内	m	455			
2026	030208004015	电缆桥架	1.材质：钢制热镀锌 2.类型：梯式 3.型号、规格：200*100mm 4.其他：桥架支架制安 5.桥架防火封堵、接地：符合规范要求	m	86.41			
2027	030208004016	电缆桥架	1.材质：钢制热镀锌 2.类型：梯式 3.型号、规格：300*100mm 4.其他：桥架支架制安 5.桥架防火封堵、接地：符合规范要求	m	27			
2028	030208004017	电缆桥架	1.材质：钢制热镀锌 2.类型：梯式 3.型号、规格：300*150mm 4.其他：桥架支架制安 5.桥架防火封堵、接地：符合规范要求	m	186			
2029	030208004018	电缆桥架	1.材质：钢制热镀锌 2.类型：梯式 3.型号、规格：400*150mm 4.其他：桥架支架制安 5.桥架防火封堵、接地：符合规范要求	m	13.8			
2030	030208004019	电缆桥架	1.材质：钢制热镀锌 2.类型：梯式 3.型号、规格：500*150mm 4.其他：桥架支架制安 5.桥架防火封堵、接地：符合规范要求	m	12.3			
2031	030208004020	电缆桥架	1.材质：钢制热镀锌 2.类型：梯式 3.型号、规格：700*200mm 4.其他：桥架支架制安 5.桥架防火封堵、接地：符合规范要求	m	1.5			
2032	030208004021	电缆桥架	1.材质：钢制热镀锌 2.类型：槽式 3.型号、规格：100*100mm 4.其他：桥架支架制安 5.桥架防火封堵、接地：符合规范要求	m	426.81			
2033	030208004022	电缆桥架	1.材质：钢制热镀锌 2.类型：槽式 3.型号、规格：200*100mm 4.其他：桥架支架制安 5.桥架防火封堵、接地：符合规范要求	m	2510.75			
2034	030208004023	电缆桥架	1.材质：钢制热镀锌 2.类型：槽式 3.型号、规格：300*100mm 4.其他：桥架支架制安 5.桥架防火封堵、接地：符合规范要求	m	10.18			
2035	030208004024	电缆桥架	1.材质：钢制热镀锌 2.类型：槽式 3.型号、规格：300*150mm 4.其他：桥架支架制安 5.桥架防火封堵、接地：符合规范要求	m	754.34			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第148页 共159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
2036	030208004025	电缆桥架	1.材质：钢制热镀锌 2.类型：槽式 3.型号、规格：400*150mm 4.其他：桥架支架制安 5.桥架防火封堵、接地：符合规范要求	m	118.7			
2037	030208004026	电缆桥架	1.材质：钢制热镀锌 2.类型：槽式 3.型号、规格：500*150mm 4.其他：桥架支架制安 5.桥架防火封堵、接地：符合规范要求	m	7.7			
2038	030208004027	电缆桥架	1.材质：钢制热镀锌 2.类型：槽式 3.型号、规格：700*200mm 4.其他：桥架支架制安 5.桥架防火封堵、接地：符合规范要求	m	37.48			
2039	030204031013	小电器	1.名称:单联单控暗开关 2.型号、规格:220V,10A	个	84			
2040	030204031014	小电器	1.名称:单联双控暗开关 2.型号、规格:220V,10A	个	2			
2041	030204031015	小电器	1.名称:双联单控暗开关 2.型号、规格:220V,10A	个	89			
2042	030204031016	小电器	1.名称:三联单控暗开关 2.型号、规格:220V,10A	个	61			
2043	030204031017	小电器	1.名称:四联单控暗开关 2.型号、规格:220V,10A	个	43			
2044	030204031018	小电器	1.名称:密闭单联单控开关 2.型号、规格:220V,10A	个	4			
2045	030204031019	小电器	1.名称:密闭双联单控开关 2.型号、规格:220V,10A	个	3			
2046	030204031020	小电器	1.名称:密闭三联单控开关 2.型号、规格:220V,10A	个	3			
2047	030204031021	小电器	1.名称:五孔插座（安全型） 2.型号、规格:220V,10A	个	319			
2048	030204031022	小电器	1.名称:烘手器插座（防溅） 2.型号、规格:220V,10A	个	29			
2049	030204031023	小电器	1.名称:风机盘管调速开关 2.型号、规格:220V,10A	个	183			
2050	030204031024	小电器	1.名称:排气扇 2.安装方式：吸顶	个	29			
2051	030705003005	按钮	1.名称:就地控制按钮	只	30			
2052	030204031025	小电器	1.名称:地面插座	个	124			
2053	030213001003	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:井道壁灯（LED） 2.型号、规格:5W 3.安装形式及高度:壁装	套	82			
2054	030213001004	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:人体红外感应灯 2.型号、规格:配LED光源14W 3.安装形式及高度:吸顶 4.含超高费	套	103			
2055	030213001005	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水防尘吸顶灯 2.型号、规格:18W 3.安装形式及高度:吸顶 4.含超高费	套	83			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第149页 共159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
2056	030213001006	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:吸顶灯（LED） 2.型号、规格:18W 3.安装形式及高度:吸顶 4.含超高费	套	695			
2057	030213004009	荧光灯	1.形式（组装、成套）:双管高效节能荧光灯 2.型号、规格:2*35W 3.安装形式:壁装	套	105			
2058	030213004010	荧光灯	1.形式（组装、成套）:双管高效节能荧光灯 2.型号、规格:2*35W 3.安装形式:吸顶 4.含超高费	套	371			
2059	030213004011	荧光灯	1.形式（组装、成套）:三管高效节能荧光灯 2.型号、规格:3*35W 3.安装形式:吸顶 4.含超高费	套	31			
2060	030213004012	荧光灯	1.形式（组装、成套）:单管高效节能荧光灯 2.型号、规格:35W 3.安装形式:吸顶 4.含超高费	套	304			
2061	030211002001	送配电装置系统	1.电压类别（交流或直流）:交流 2.电压等级(V或kV):1KV 3.供电形式（仅适用于10kV以下交流供电系统）	系统	1			
2062	030209002001	避雷装置	1.接闪器:接闪器:本工程在屋顶沿女儿墙、房脊等其他凸出、易受雷击部位用Φ10镀锌圆钢明敷一圈作接闪带,整个屋面组成不大于10mx10m或12mx8m的接闪网。 2.引下线:利用建筑物外圈柱子内两根Φ16及以上主筋作为引下线,引下线采用土建施工的绑扎法、螺丝对焊或搭焊连接,主筋之间必须连接成电气通路。引下线与接闪带连接,下端接地极连接。防雷引下线间距不大于18m。所有外墙引下线在室外地面下1m处预留接地体。 3.凡突出屋面的所有金属构件,等均应与接闪带可靠焊接	项	1			
2063	CB672	检查接线	1.防火阀、排烟阀检查接线	处	536			
2064	030206006006	低压交流异步电动机	1.类别（同步或异步）:异步; 2.类型（大、中、小型）:小型电机; 3.容量（适用于小型电机）:3KW以下	台	21			
2065	030206006007	低压交流异步电动机	1.类别（同步或异步）:异步; 2.类型（大、中、小型）:小型电机; 3.容量（适用于小型电机）:13KW以下	台	68			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第150页 共159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
2066	030206006008	低压交流异步电动机	1.类别（同步或异步）：异步； 2.类型（大、中、小型）：小型电机； 3.容量（适用于小型电机）：30KW以下	台	23			
2067	030206009003	微型电机	1.名称：微型电机检查接线； 2.容量（kW）：0.2KW以下；	台	259			
2068	030206009004	微型电机	1.名称：微型电机检查接线； 2.容量（kW）：0.75KW以下；	台	15			
2.2.14 弱电								
2.2.14.1 综合布线系统								
2069	030208004028	电缆桥架	1.材质：钢制热镀锌 2.类型：梯式 3.型号、规格：300*150 4.其他：桥架支架制安 5.桥架防火封堵、接地：符合规范要求	m	162			
2070	030208004029	电缆桥架	1.材质：钢制热镀锌 2.类型：槽式 3.型号、规格：100*100 4.其他：桥架支架制安 5.桥架防火封堵、接地：符合规范要求	m	110.63			
2071	030208004030	电缆桥架	1.材质：钢制热镀锌 2.类型：槽式 3.型号、规格：200*100 4.其他：桥架支架制安 5.桥架防火封堵、接地：符合规范要求	m	1620.02			
2072	030208004031	电缆桥架	1.材质：钢制热镀锌 2.类型：槽式 3.型号、规格：300*100 4.其他：桥架支架制安 5.桥架防火封堵、接地：符合规范要求	m	390.64			
2073	030208004032	电缆桥架	1.材质：钢制热镀锌 2.类型：槽式 3.型号、规格：300*150 4.其他：桥架支架制安 5.桥架防火封堵、接地：符合规范要求	m	351.7			
2074	031103002002	硬质PVC管	1.规格:PVC20 2.程式:暗敷	m	3870.24			
2075	031103007002	信息插座底盒（接线盒）	1.规格:塑料接线盒	个	570			
2.2.14.2 残卫呼叫系统								
2076	030212001037	电气配管	1.材质:穿线钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:砖混凝土结构暗配 4.含金属接线盒安装	m	130.1			
2077	030208001104	电力电缆	1.型号、规格:RVSP-4*1.5 2.敷设方式:管内敷设	m	132.4			
2078	030705003006	按钮	1.名称:求助面板（复位一体式） 2.型号、规格:DTA971	只	5			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第151页 共159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
2079	030705009003	报警装置	1.形式:残卫报警器 (DTA972)	只	5			
2080	CB686	开关电源	1.名称: 开关电源 2.规格: AC220V-DC24V	台	1			
2.2.14.3 防火门监控系统								
2081	031208001002	入侵探测器	1.名称:门磁开关（智能型）	套	107			
2082	031208007001	出入口执行机构设备	1.名称:电动闭门器	台	24			
2083	030705004006	模块（接口）	1.名称: 防火门监控模块	只	107			
2084	030212001038	电气配管	1.材质:穿线钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:砖混凝土结构暗配	m	1353.54			
2085	030212003046	电气配线	1.种类: 信号线 2.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 3.型号、规格: WDZBN-RYS2*1.5mm <sup>2</sup>	m	1368.74			
2086	030212003047	电气配线	1.种类: 电源线 2.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 3.型号、规格: WDZBN-BYJ-2.5mm <sup>2</sup>	m	2737.48			
2087	030706003004	防火控制系统装置调试	1.类型:电动防火门	处	107			
2088	CB687	墙体剔槽及恢复	1.管径: Φ20以内	m	160.5			
2.2.15 应急照明系统								
2089	031208003001	报警中心设备	1.名称: 智能应急疏散主机 2.含管理主机、定时器、耦合器、电源模块、管理软件等 3.详见图纸	台	1			
2090	031208003002	报警中心设备	1.名称:应急照明控制器 2.类别:TY-C 3.功能参数: 远程监控、消防联动、火灾信息中心接入、人机操作、故障查询等 4.壁挂安装	台	1			
2091	030204018192	配电箱	1.名称: A型应急照明集中电源 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）: 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 500*600*200 4.含端子板外部接线	台	28			
2092	030204018193	配电箱	1.名称: B型应急照明集中电源 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）: 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 500*600*200 4.含端子板外部接线	台	2			
2093	030204018194	配电箱	1.名称: 应急照明配电箱 mALEn 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）: 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 500*600*180 4.含端子板外部接线	台	26			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第152页 共159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
2094	030204018195	配电箱	1.名称：应急照明配电箱 1ALE4、1ALE1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）：悬挂嵌入式 3.半周长或回路数：500*600*180 4.含端子板外部接线	台	2			
2095	030212001039	电气配管	1.材质：薄壁钢管 2.规格：JDG20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖、混凝土结构暗配 4.含金属接线盒	m	16868.07			
2096	030212003048	电气配线	1.种类（导线、母线）：铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位：管内穿线 3.型号、规格：WDZN-BYJ-2.5mm <sup>2</sup>	m	336			
2097	030212003049	电气配线	1.种类（导线、母线）：铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位：管内穿线 3.型号、规格：WDZN-BYJ-4mm <sup>2</sup>	m	423.36			
2098	030212003050	电气配线	1.种类（导线、母线）：铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位：管内穿线 3.型号、规格：NH-RVS-2*2.5mm <sup>2</sup>	m	15556.2			
2099	030212003051	电气配线	1.种类（导线、母线）：铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位：管内穿线 3.型号、规格：NH-RVSP-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	1078.15			
2100	030212003052	电气配线	1.种类（导线、母线）：铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位：管内穿线 3.型号、规格：NH-RVS-2*4mm <sup>2</sup>	m	232.6			
2101	030213003007	装饰灯	1.名称：安全出口标志（智能型） 2.型号、规格：1W A型 3.安装形式及高度：壁装	套	32			
2102	030213003008	装饰灯	1.名称：疏散出口标志灯（智能型） 2.型号、规格：1W A型 3.安装形式及高度：壁装	套	159			
2103	030213003009	装饰灯	1.名称：疏散出口标志灯（指示状态可变）智能型 2.型号、规格：1W A型 3.安装形式及高度：壁装	套	4			
2104	030213003010	装饰灯	1.名称：楼层标志灯（智能型） 2.型号、规格：1W A型 3.安装形式及高度：壁装	套	56			
2105	030213003011	装饰灯	1.名称：方向标志灯（单向不可调）智能型 2.型号、规格：1W A型 3.安装形式及高度：壁装	套	317			
2106	030213003012	装饰灯	1.名称：方向标志灯（双向双向可调）智能型 2.型号、规格：1W A型 3.安装形式及高度：吊装	套	15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第153页 共159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
2107	030213003013	装饰灯	1.名称:方向标志灯（单向可调）智能型 2.型号、规格:1W A型 3.安装形式及高度:壁装	套	64			
2108	030213003014	装饰灯	1.名称:方向标志灯（地埋单向不可调）智能型 2.型号、规格:1W A型 3.安装形式及高度:地面安装	套	46			
2109	030213003015	装饰灯	1.名称:方向标志灯（双向可调）智能型 2.型号、规格:1W A型 3.安装形式及高度:壁装	套	50			
2110	030213003016	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具（智能型） 2.型号、规格:6W A型 3.安装形式及高度:嵌顶安装 4.含超高费	套	539			
2111	030213003017	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具（智能型） 2.型号、规格:6W A型 3.安装形式及高度:壁装	套	99			
2112	030213003018	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具（智能型） 2.型号、规格:15W B型 3.安装形式及高度:嵌顶安装 4.含超高费	套	3			
2113	030213003019	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具（智能型） 2.型号、规格:18W B型 3.安装形式及高度:嵌顶安装 4.含超高费	套	9			
2114	030213003020	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具（智能型） 2.型号、规格:100W B型 3.安装形式及高度:嵌顶安装 4.含超高费	套	12			
2115	CB701	墙体剔槽（含恢复）	1.规格：Φ20以内	m	878.83			
2.2.16 自动报警系统								
2.2.16.1 水灭火自动报警系统								
2116	030705007001	报警联动一体机	1.安装方式:落地安装 2.控制点数:3500点内 3.含总线联动盘 4.多线联动盘 5.功率放大器 6.消防电话主机 7.电源 8.网卡	台	1			
2117	CB715	报警控制器	1.安装方式:落地安装 2.控制点数:3500点内，带液晶显示 3.气体灭火控制器 4.电源监控器	台	1			
2118	CB716	消防设备应急电源	1.带两块蓄电池24V/30A	台	2			
2119	CB717	液位显示仪		套	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第154页 共159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
2120	030208002011	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-7*1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:管内敷设 3.含电缆头制作安装	m	8146.2			
2121	030208002012	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-7*1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	29780.03			
2122	030208002013	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-2*1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:桥架内敷设	m	11944.5			
2123	030212001040	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配	m	998			
2124	030212001041	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配 4.含金属接线盒安装	m	28030.67			
2125	030212003053	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:ZR-RVS-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	18757.22			
2126	030212003054	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内穿线 3.型号、规格:ZR-RVS-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	12476.5			
2127	030212003055	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架穿线 3.型号、规格:ZR-RVS-2*2.5mm <sup>2</sup>	m	18714.75			
2128	030212003056	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内穿线 3.型号、规格:NH-BV-4mm <sup>2</sup>	m	18714.75			
2129	030212003057	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-BV2.5mm <sup>2</sup>	m	18404.6			
2130	030208004033	电缆桥架	1.材质:钢制热镀锌 2.类型:封闭槽盒,中间加隔板(刷防火漆、耐火时间不小于1h) 3.型号、规格:(100+50+100+50)*100 4.其他:桥架支架制安 5.桥架防火封堵、接地:符合规范要求	m	449.78			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第155页 共159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
2131	030208004034	电缆桥架	1.材质：钢制热镀锌 2.类型：封闭槽盒，中间加隔板（刷防火漆、耐火时间不小于1h） 3.型号、规格：（100+50+200+50）*100 4.其他：桥架支架制安 5.桥架防火封堵、接地：符合规范要求	m	156.6			
2132	030705001004	点型探测器	1.名称:感烟探测器	只	1141			
2133	030705001005	点型探测器	1.名称:感温探测器	只	8			
2134	030705003007	按钮	1.名称:带电话插孔的手动报警按钮	只	66			
2135	030705003008	按钮	1.名称:手动报警按钮	只	152			
2136	030705004007	模块（接口）	1.名称:短路隔离器	只	139			
2137	030705004008	模块（接口）	1.名称:输入模块 2.输出形式（仅适用于控制模块、接口）:单输入	只	295			
2138	030705004009	模块（接口）	1.名称:单输入/输出模块 2.输出形式（仅适用于控制模块、接口）:单输入/输出	只	802			
2139	030705008002	重复显示器	1.名称:火灾显示盘	台	24			
2140	030705009004	报警装置	1.形式:火灾声光报警器	只	88			
2141	031206001002	扩声系统设备	1.名称:火灾应急广播扬声器 2.安装方式：吸顶	套	249			
2142	031103015003	接线箱	1.名称:消防端子箱	个	20			
2143	031103015004	接线箱	1.名称:金属模块箱	个	78			
2144	031103038002	电话出线口	1.型号、规格：报警电话	个	10			
2145	030706003005	防火控制系统装置调试	1.类型:正压送风阀.排烟阀.防火阀装置调试	处	468			
2146	CB718	墙体剔槽（含恢复）	1.规格：Φ20以内	m	1708.2			
2147	030706001001	自动报警系统装置调试	1.点数:3500点内	系统	1			
2148	CB719	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:Φ20	m	1248			
2.2.16.2 水雾灭火、干粉灭火自动报警系统								
2149	030212001042	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:砖、混凝土结构暗配 4.含金属接线盒安装	m	9801.1			
2150	030212003058	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:ZR-RVS-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	5090.55			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第156页 共159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
2151	030212003059	电气配线	1.种类（导线、母线）：铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位：管内穿线 3.型号、规格：NH-BV2.5mm <sup>2</sup>	m	10341.5			
2152	030705005001	报警控制器	1.名称：火灾报警控制器 2.安装方式：壁挂	台	30			
2153	030705001006	点型探测器	1.名称：感烟探测器	只	263			
2154	030705004010	模块（接口）	1.名称：输入模块 2.输出形式（仅适用于控制模块、接口）：单输入	只	397			
2155	030705004011	模块（接口）	1.名称：单输入/输出模块 2.输出形式（仅适用于控制模块、接口）：单输入/输出	只	69			
2156	030705009005	报警装置	1.形式：放气指示灯+火灾声光报警器	只	25			
2157	030705009006	报警装置	1.形式：火灾声光报警器	只	1			
2158	030705003009	按钮	1.名称：带电话插孔的手动报警按钮	只	1			
2159	030705001007	点型探测器	1.名称：感温探测器	只	333			
2160	030706003006	防火控制系统装置调试	1.类型：正压送风阀、排烟阀、防火阀装置调试	处	81			
2161	030702007002	贮存装置	1.规格：8KG	套	114			
2.2.16.3 消防水炮系统								
2162	031208003003	报警中心设备	1.消防水炮系统主机安装 2.显示记录控制盘、多路控制盘、电源底板及控制盘等 3.控制台安装 4.信息处理主机、监视器安装 5.其他：详见图纸	套	1			
2163	030705005002	报警控制器	1.名称：消防炮现场控制盘 2.安装方式：壁挂	台	2			
2164	CB720	UPS电源	1.名称：UPS电源 2.规格：AC220V	只	1			
2165	030212001043	电气配管	1.材质：薄壁钢管 2.规格：JDG20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖混凝土结构暗配 4.含金属接线盒安装	m	1624.59			
2166	030212001044	电气配管	1.材质：薄壁钢管 2.规格：JDG25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖混凝土结构暗配	m	180.51			
2167	030212003060	电气配线	1.种类（导线、母线）：铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位：管内穿线 3.型号、规格：NH-BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	371.02			
2168	030212003061	电气配线	1.种类（导线、母线）：铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位：桥架内敷设 3.型号、规格：NH-BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	641.3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第157页 共159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
2169	030212003062	电气配线	1.种类（导线、母线）：铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位：穿管敷设 3.型号、规格：ZR-RVVP-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	371.02			
2170	030212003063	电气配线	1.种类（导线、母线）：铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位：桥架内敷设 3.型号、规格：ZR-RVVP-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	641.3			
2171	030212003064	电气配线	1.种类（导线、母线）：铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位：穿管敷设 3.型号、规格：ZR-RVV-3*2.5mm <sup>2</sup>	m	185.51			
2172	030212003065	电气配线	1.种类（导线、母线）：铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位：桥架内敷设 3.型号、规格：ZR-RVV-3*2.5mm <sup>2</sup>	m	448.43			
2173	030212003066	电气配线	1.种类（导线、母线）：铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位：穿管敷设 3.型号、规格：ZR-RVV-4*1.5mm <sup>2</sup>	m	185.51			
2174	030212003067	电气配线	1.种类（导线、母线）：铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位：桥架内敷设 3.型号、规格：ZR-RVV-4*1.5mm <sup>2</sup>	m	320.65			
2175	030212003068	电气配线	1.种类（导线、母线）：铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位：桥架内敷设 3.型号、规格：ZR-RVV-9*1.5mm <sup>2</sup>	m	103.46			
2176	031205012001	射频电缆	1.型号、规格：SYV-75-5 2.安装位置：室内 3.敷设方式：穿管敷设	m	742.04			
2177	031205012002	射频电缆	1.型号、规格：SYV-75-5 2.安装位置：室内 3.敷设方式：桥架敷设	m	1202.2			
2178	030705004012	模块（接口）	1.名称：输入模块 2.输出形式（仅适用于控制模块、接口）：单输入	只	8			
2179	030706001002	自动报警系统装置调试	1.名称：自动跟踪射流灭火联动控制系统 2.点数：128点以内	系统	1			
2.2.17 漏电报警、消防电源监控、能耗监控系统								
2180	030212001045	电气配管	1.材质：薄壁钢管 2.规格：JDG16 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖混凝土结构暗配	m	6460.58			
2181	030212001046	电气配管	1.材质：薄壁钢管 2.规格：JDG20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖混凝土结构暗配	m	3746.42			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第158页 共159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
2182	030212003069	电气配线	1.种类：信号线 2.导线用途、配线形式、部位：穿管敷设 3.型号、规格：ZRRAFP-7P-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	10387			
2183	030212003070	电气配线	1.种类：信号线 2.导线用途、配线形式、部位：穿管敷设 3.型号、规格：ZRRAFP-7P-2*1.0mm <sup>2</sup>	m	3806.42			
2184	030706001003	自动报警系统装置调试	1.名称：漏电火灾报警系统调试 2.点数：256点以内	系统	3			
2.2.18 电梯工程								
2185	CB747	电梯	1.名称：扶梯FT1~FT2 2.规格型号：XO-TOF；1000mm/30° H=5400mm 3.报价包含设备费（含设计费）、随机备品备件及专用工具、运输（包括装卸）、保管、安装（包括预埋件）、调试、验收、培训、检测费用、直到取得电梯运行许可证交付使用及在免费保养期内的日常维护和保养（按TSGT5001-2009规定进行日常维护和保养）、质量保证期内发生的任何缺陷的修复所需的全部费用 4.包括投标现场施工所需的水、电、临时设施、场内运输、脚手架、井道照明、地坑爬梯	台	2			
2186	CB748	电梯	1.名称：扶梯FT3~FT4 2.规格型号：XO-TOF；1000mm/30° H=5400mm 3.报价包含设备费（含设计费）、随机备品备件及专用工具、运输（包括装卸）、保管、安装（包括预埋件）、调试、验收、培训、检测费用、直到取得电梯运行许可证交付使用及在免费保养期内的日常维护和保养（按TSGT5001-2009规定进行日常维护和保养）、质量保证期内发生的任何缺陷的修复所需的全部费用 4.包括投标现场施工所需的水、电、临时设施、场内运输、脚手架、井道照明、地坑爬梯	台	2			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第159页 共159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
2187	CB749	电梯	1.名称：货梯DT1、2 2.规格型号：XO-HTVF (MRL)；2000KG/1m/s；6/6/6 3.报价包含设备费（含设计费）、随机备品备件及专用工具、运输（包括装卸）、保管、安装（包括预埋件）、调试、验收、培训、检测费用、直到取得电梯运行许可证交付使用及在免费保养期内的日常维护和保养（按TSGT5001-2009规定进行日常维护和保养）、质量保证期内发生的任何缺陷的修复所需的全部费用 4.包括投标现场施工所需的水、电、临时设施、场内运输、脚手架、井道照明、地坑爬梯	台	2			
2188	CB750	电梯1.名称：无机房客梯DT3~7	2.规格型号：XO-MRLIII；1000KG/1m/s；6/6/6 3.报价包含设备费（含设计费）、随机备品备件及专用工具、运输（包括装卸）、保管、安装（包括预埋件）、调试、验收、培训、检测费用、直到取得电梯运行许可证交付使用及在免费保养期内的日常维护和保养（按TSGT5001-2009规定进行日常维护和保养）、质量保证期内发生的任何缺陷的修复所需的全部费用 4.包括投标现场施工所需的水、电、临时设施、场内运输、脚手架、井道照明、地坑爬梯	台	5			
2189	CB751	电梯	1.名称：无机房客梯DT8 2.规格型号：XO-MRLIII；1000KG/1m/s；3/3/3 3.报价包含设备费（含设计费）、随机备品备件及专用工具、运输（包括装卸）、保管、安装（包括预埋件）、调试、验收、培训、检测费用、直到取得电梯运行许可证交付使用及在免费保养期内的日常维护和保养（按TSGT5001-2009规定进行日常维护和保养）、质量保证期内发生的任何缺陷的修复所需的全部费用 4.包括投标现场施工所需的水、电、临时设施、场内运输、脚手架、井道照明、地坑爬梯	台	1			
合计								

# 措施项目清单计价汇总表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第1页 共4页

序号	项目名称	金额（元）
	建筑工程	
	0.00以下土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	0.00以上土建	
3	总价措施项目清单	
4	单价措施项目清单	
	0.00以下装饰	
5	总价措施项目清单	
6	单价措施项目清单	
	0.00以上装饰	
7	总价措施项目清单	
8	单价措施项目清单	
	钢结构	
9	总价措施项目清单	
10	单价措施项目清单	
	安装工程	
	0.00以下安装	
	给排水部分	
11	总价措施项目清单	
12	单价措施项目清单	
	压力排水	
13	总价措施项目清单	
14	单价措施项目清单	
	虹吸雨水	
15	总价措施项目清单	
16	单价措施项目清单	
	消火栓部分	
17	总价措施项目清单	
18	单价措施项目清单	
	喷淋部分	
19	总价措施项目清单	
20	单价措施项目清单	
	消防泵房	

## 措施项目清单计价汇总表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第2页 共4页

序号	项目名称	金额（元）
21	总价措施项目清单	
22	单价措施项目清单	
	制冷机房	
23	总价措施项目清单	
24	单价措施项目清单	
	高压细水雾水箱间	
25	总价措施项目清单	
26	单价措施项目清单	
	通风空调系统	
27	总价措施项目清单	
28	单价措施项目清单	
	多联机空调	
29	总价措施项目清单	
30	单价措施项目清单	
	防排烟部分	
31	总价措施项目清单	
32	单价措施项目清单	
	空调水系统	
33	总价措施项目清单	
34	单价措施项目清单	
	强电	
35	总价措施项目清单	
36	单价措施项目清单	
	弱电	
37	总价措施项目清单	
38	单价措施项目清单	
	应急照明系统	
39	总价措施项目清单	
40	单价措施项目清单	
	战时压力排水	
41	总价措施项目清单	
42	单价措施项目清单	
	自动报警系统	
43	总价措施项目清单	

## 措施项目清单计价汇总表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第3页 共4页

序号	项目名称	金额（元）
44	单价措施项目清单	
	漏电报警、消防电源监控、能耗监控系统	
45	总价措施项目清单	
46	单价措施项目清单	
	战时给水	
47	总价措施项目清单	
48	单价措施项目清单	
	战时防化滤毒通风系统	
49	总价措施项目清单	
50	单价措施项目清单	
	战时电气	
51	总价措施项目清单	
52	单价措施项目清单	
	0.00以上安装	
	给排水部分	
53	总价措施项目清单	
54	单价措施项目清单	
	压力排水	
55	总价措施项目清单	
56	单价措施项目清单	
	虹吸雨水	
57	总价措施项目清单	
58	单价措施项目清单	
	消火栓部分	
59	总价措施项目清单	
60	单价措施项目清单	
	喷淋部分	
61	总价措施项目清单	
62	单价措施项目清单	
	高压细水雾系统	
63	总价措施项目清单	
64	单价措施项目清单	
	消防水箱间	
65	总价措施项目清单	

## 措施项目清单计价汇总表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第4页 共4页

序号	项目名称	金额（元）
66	单价措施项目清单	
	通风空调系统	
67	总价措施项目清单	
68	单价措施项目清单	
	多联机空调	
69	总价措施项目清单	
70	单价措施项目清单	
	防排烟部分	
71	总价措施项目清单	
72	单价措施项目清单	
	空调水系统	
73	总价措施项目清单	
74	单价措施项目清单	
	空调设备屋面部分	
75	总价措施项目清单	
76	单价措施项目清单	
	强电	
77	总价措施项目清单	
78	单价措施项目清单	
	弱电	
79	总价措施项目清单	
80	单价措施项目清单	
	应急照明系统	
81	总价措施项目清单	
82	单价措施项目清单	
	自动报警系统	
83	总价措施项目清单	
84	单价措施项目清单	
	漏电报警、消防电源监控、能耗监控系统	
85	总价措施项目清单	
86	单价措施项目清单	
	电梯工程	
87	总价措施项目清单	
88	单价措施项目清单	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第1页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.1 建筑工程				
	1.1.1 0.00以下土建				
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				
	1.1.2 0.00以上土建				
5	夜间施工				
6	二次搬运				
7	冬、雨季施工				
8	已完工程及设备保护				
	1.1.3 0.00以下装饰				
9	夜间施工				
10	二次搬运				
11	冬、雨季施工				
12	已完工程及设备保护				
	1.1.4 0.00以上装饰				
13	夜间施工				
14	二次搬运				
15	冬、雨季施工				
16	已完工程及设备保护				
	1.1.5 钢结构				
17	夜间施工				
18	二次搬运				
19	冬、雨季施工				
20	已完工程及设备保护				
	1.2 安装工程				
	1.2.1 0.00以下安装				
	1.2.1.1 给排水部分				
21	夜间施工				
22	二次搬运				
23	冬、雨季施工				
24	已完工程及设备保护				
	1.2.1.2 压力排水				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:环翠区公共文化服务中心(一期)项目1#楼

第2页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
25	夜间施工				
26	二次搬运				
27	冬、雨季施工				
28	已完工程及设备保护				
	1.2.1.3 虹吸雨水				
29	夜间施工				
30	二次搬运				
31	冬、雨季施工				
32	已完工程及设备保护				
	1.2.1.4 消火栓部分				
33	夜间施工				
34	二次搬运				
35	冬、雨季施工				
36	已完工程及设备保护				
	1.2.1.5 喷淋部分				
37	夜间施工				
38	二次搬运				
39	冬、雨季施工				
40	已完工程及设备保护				
	1.2.1.6 消防泵房				
41	夜间施工				
42	二次搬运				
43	冬、雨季施工				
44	已完工程及设备保护				
	1.2.1.7 制冷机房				
45	夜间施工				
46	二次搬运				
47	冬、雨季施工				
48	已完工程及设备保护				
	1.2.1.8 高压细水雾水箱间				
49	夜间施工				
50	二次搬运				
51	冬、雨季施工				
52	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: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第3页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.2.1.9 通风空调系统				
53	夜间施工				
54	二次搬运				
55	冬、雨季施工				
56	已完工程及设备保护				
	1.2.1.10 多联机空调				
57	夜间施工				
58	二次搬运				
59	冬、雨季施工				
60	已完工程及设备保护				
	1.2.1.11 防排烟部分				
61	夜间施工				
62	二次搬运				
63	冬、雨季施工				
64	已完工程及设备保护				
	1.2.1.12 空调水系统				
65	夜间施工				
66	二次搬运				
67	冬、雨季施工				
68	已完工程及设备保护				
	1.2.1.13 强电				
69	夜间施工				
70	二次搬运				
71	冬、雨季施工				
72	已完工程及设备保护				
	1.2.1.14 弱电				
73	夜间施工				
74	二次搬运				
75	冬、雨季施工				
76	已完工程及设备保护				
	1.2.1.15 应急照明系统				
77	夜间施工				
78	二次搬运				
79	冬、雨季施工				



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第4页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
80	已完工程及设备保护				
	1.2.1.16 战时压力排水				
81	夜间施工				
82	二次搬运				
83	冬、雨季施工				
84	已完工程及设备保护				
	1.2.1.17 自动报警系统				
85	夜间施工				
86	二次搬运				
87	冬、雨季施工				
88	已完工程及设备保护				
	1.2.1.18 漏电报警、消防电源监控、能耗监控系统				
89	夜间施工				
90	二次搬运				
91	冬、雨季施工				
92	已完工程及设备保护				
	1.2.1.19 战时给水				
93	夜间施工				
94	二次搬运				
95	冬、雨季施工				
96	已完工程及设备保护				
	1.2.1.20 战时防化滤毒通风系统				
97	夜间施工				
98	二次搬运				
99	冬、雨季施工				
100	已完工程及设备保护				
	1.2.1.21 战时电气				
101	夜间施工				
102	二次搬运				
103	冬、雨季施工				
104	已完工程及设备保护				
	1.2.2 0.00以上安装				
	1.2.2.1 给排水部分				
105	夜间施工				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:环翠区公共文化服务中心(一期)项目1#楼

第5页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
106	二次搬运				
107	冬、雨季施工				
108	已完工程及设备保护				
	1.2.2.2 压力排水				
109	夜间施工				
110	二次搬运				
111	冬、雨季施工				
112	已完工程及设备保护				
	1.2.2.3 虹吸雨水				
113	夜间施工				
114	二次搬运				
115	冬、雨季施工				
116	已完工程及设备保护				
	1.2.2.4 消火栓部分				
117	夜间施工				
118	二次搬运				
119	冬、雨季施工				
120	已完工程及设备保护				
	1.2.2.5 喷淋部分				
121	夜间施工				
122	二次搬运				
123	冬、雨季施工				
124	已完工程及设备保护				
	1.2.2.6 高压细水雾系统				
125	夜间施工				
126	二次搬运				
127	冬、雨季施工				
128	已完工程及设备保护				
	1.2.2.7 消防水箱间				
129	夜间施工				
130	二次搬运				
131	冬、雨季施工				
132	已完工程及设备保护				
	1.2.2.8 通风空调系统				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:环翠区公共文化服务中心(一期)项目1#楼

第6页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
133	夜间施工				
134	二次搬运				
135	冬、雨季施工				
136	已完工程及设备保护				
	1.2.2.9 多联机空调				
137	夜间施工				
138	二次搬运				
139	冬、雨季施工				
140	已完工程及设备保护				
	1.2.2.10 防排烟部分				
141	夜间施工				
142	二次搬运				
143	冬、雨季施工				
144	已完工程及设备保护				
	1.2.2.11 空调水系统				
145	夜间施工				
146	二次搬运				
147	冬、雨季施工				
148	已完工程及设备保护				
	1.2.2.12 空调设备屋面部分				
149	夜间施工				
150	二次搬运				
151	冬、雨季施工				
152	已完工程及设备保护				
	1.2.2.13 强电				
153	夜间施工				
154	二次搬运				
155	冬、雨季施工				
156	已完工程及设备保护				
	1.2.2.14 弱电				
157	夜间施工				
158	二次搬运				
159	冬、雨季施工				
160	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:环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第7页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.2.2.15 应急照明系统				
161	夜间施工				
162	二次搬运				
163	冬、雨季施工				
164	已完工程及设备保护				
	1.2.2.16 自动报警系统				
165	夜间施工				
166	二次搬运				
167	冬、雨季施工				
168	已完工程及设备保护				
	1.2.2.17 漏电报警、消防电源监控、能耗监控系统				
169	夜间施工				
170	二次搬运				
171	冬、雨季施工				
172	已完工程及设备保护				
	1.2.2.18 电梯工程				
173	夜间施工				
174	二次搬运				
175	冬、雨季施工				
176	已完工程及设备保护				
合计					

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第1页 共8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
	1 建筑工程							
	1.1 0.00以下土建							
1	AB048	塔式起重机基础	包括砼基础、模板、钢筋制作安装、砼浇筑养护及拆除、因设置施工设备而产生的对工程实体的加固搭接修补等费用	座	3			
2	AB049	塔式起重机安装、拆卸及场外运输		台次	3			
3	AB050	施工电梯基础	1.基础垫层及垫层模板 2.基础砼、模板、钢筋、螺栓 3.基础拆除	座	2			
4	AB051	施工电梯安装、拆卸及场外运输		台次	2			
5	AB052	综合外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑 5.清单工程量为外墙周长乘以高度	m2	4272.26			
6	AB053	柱脚手架	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	4254.35			
7	AB054	梁脚手架	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	34358.56			
8	AB055	砼墙脚手架	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	4155.79			
9	AB056	砌筑里脚手架	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	4030.44			
10	AB057	安全平网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:根据工程实际情况及规范自行确定 4.工程量按定额计算规则	m2	1186.74			
11	AB058	建筑物垂直封闭安全网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:采用国标安全等级密目网 4.工程量按定额计算规则	m2	4337.66			
12	AB059	电梯井字架	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑	座	8			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第2页 共8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
13	AB060	依附斜道	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑	座	3			
14	AB061	±0.00以下垂直运输机械		m2	14511.02			
15	AB062	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	320.28			
16	AB063	砖模	1.砖模板厚度:综合考虑 2.砖模侧面抹灰:综合考虑 3.工程量:按与混凝土接触面积计算	m3	109.11			
17	AB064	现浇混凝土满堂基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	420.6			
18	AB065	现浇混凝土独立基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1131.31			
19	AB066	现浇混凝土带形基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1050.84			
20	AB067	现浇混凝土基础梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1404.17			
21	AB068	现浇混凝土柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1757.55			
22	AB069	现浇混凝土柱超高模板		m2	666.15			
23	AB070	现浇混凝土梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	11183.63			
24	AB071	现浇混凝土梁超高模板		m2	9733.07			
25	AB072	现浇混凝土内墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.自行考虑螺栓端头处理、防水，螺栓孔填塞等	m2	3668.9			
26	AB073	现浇混凝土外墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.自行考虑螺栓端头处理、防水，螺栓孔填塞等	m2	8986.82			
27	AB074	现浇混凝土电梯井墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.自行考虑螺栓端头处理、防水，螺栓孔填塞等	m2	375.16			
28	AB075	现浇混凝土短肢剪力墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.自行考虑螺栓端头处理、防水，螺栓孔填塞等	m2	42.42			
29	AB076	现浇混凝土弧形墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.自行考虑螺栓端头处理、防水，螺栓孔填塞等	m2	1259.94			
30	AB077	现浇混凝土墙超高模板		m2	6919.59			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第3页 共8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
31	AB078	现浇混凝土有梁板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	11649.39			
32	AB079	现浇混凝土平板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	53.8			
33	AB080	现浇混凝土板超高模板		m2	10943.38			
34	AB081	现浇混凝土楼梯模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	439.17			
35	AB082	现浇混凝土后浇带基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.内容: 含模板制作、支拆及支撑超高	m2	58.32			
36	AB083	现浇混凝土后浇带墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.内容: 含模板制作、支拆及支撑超高	m2	73.73			
37	AB084	现浇混凝土后浇带梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.内容: 含模板制作、支拆及支撑超高	m2	178.87			
38	AB085	现浇混凝土后浇带楼板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.内容: 含模板制作、支拆	m2	300.24			
39	AB086	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	255.09			
40	AB087	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	187.21			
41	AB088	现浇排水沟模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.内容: 含模板制作、支拆	m2	75.7			
42	AB089	现场预制混凝土窗侧预制块模板		m3	2.06			
43	AB090	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1.2			
44	AB091	现浇混凝土设备基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	120.52			
45	AB092	现浇混凝土台阶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	51.3			
46	AB093	地下暗室拆除模板增加		m2	32649.75			
1.2 0.00以上土建								

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第4页 共8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
47	AB117	综合外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑 5.清单工程量为外墙周长乘以高度	m2	15119.41			
48	AB118	柱脚手架	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	29171.57			
49	AB119	梁脚手架	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	63572.81			
50	AB120	砼墙脚手架	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	2242.58			
51	AB121	砌筑里脚手架	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	39647.32			
52	AB122	安全平网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:根据工程实际情况及规范自行确定 4.工程量按定额计算规则	m2	3591.56			
53	AB123	建筑物垂直封闭安全网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:采用国标安全等级密目网 4.工程量按定额计算规则	m2	15443.41			
54	AB124	满堂脚手架	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:根据工程实际情况及规范自行确定 4.部位: 11-14轴/E-H轴 5.含增加层	m2	690			
55	AB125	满堂脚手架	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:根据工程实际情况及规范自行确定 4.部位: 7-10轴/E-J轴 5.含增加层	m2	1036.48			
56	AB126	中庭外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	3670.8			
57	AB127	±0.00以上垂直运输机械		m2	44599.17			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:环翠区公共文化服务中心(一期)项目1#楼

第5页 共8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
58	AB128	现浇混凝土设备基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	185.07			
59	AB129	现浇混凝土柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	10147.16			
60	AB130	现浇混凝土柱超高模板		m2	3049.11			
61	AB131	现浇混凝土梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	22788.84			
62	AB132	现浇混凝土梁超高模板		m2	42188.45			
63	AB133	现浇混凝土墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	5630.3			
64	AB134	现浇混凝土电梯井墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2257.7			
65	AB135	现浇混凝土短肢剪力墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	68.21			
66	AB136	现浇混凝土墙超高模板		m2	2626.05			
67	AB137	现浇混凝土有梁板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	51067.31			
68	AB138	现浇混凝土平板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	644.18			
69	AB139	现浇混凝土板超高模板		m2	32642.21			
70	AB140	现浇混凝土楼梯模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2044.83			
71	AB141	现浇混凝土后浇带墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.内容:含模板制作、支拆及支撑超高	m2	26.1			
72	AB142	现浇混凝土后浇带梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.内容:含模板制作、支拆及支撑超高	m2	808.41			
73	AB143	现浇混凝土后浇带板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.内容:含模板制作、支拆	m2	1218.38			
74	AB144	现浇混凝土挑檐模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.内容:含模板制作、支拆	m2	37.31			
75	AB145	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	3942.14			
76	AB146	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2183.92			
77	AB147	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	8.14			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第6页 共8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	AB148	现浇混凝土压顶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	11.86			
79	AB149	现场预制混凝土窗侧预制块、水簸箕模板		m3	12.17			
80	AB150	现场预制砼井盖板模板		m3	15.96			
81	AB151	现浇雨篷模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	6.9			
1.3 0.00以下装饰								
82	AB152	满堂脚手架	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	14511.02			
1.4 0.00以上装饰								
83	AB153	装饰脚手架	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定 4.工程量按照装饰脚手架实际搭设面积计算	m2	94273.7			
1.5 钢结构								
84	AB166	大型机械进出场及使用费用		项	1			
2 安装工程								
2.1 0.00以下安装								
2.1.1 给排水部分								
85	CB020	脚手架		项	1			
2.1.2 压力排水								
86	CB044	脚手架		项	1			
2.1.3 虹吸雨水								
87	CB059	脚手架		项	1			
2.1.4 消火栓部分								
88	CB083	脚手架		项	1			
2.1.5 喷淋部分								
89	CB110	脚手架		项	1			
2.1.6 消防泵房								
90	CB141	脚手架		项	1			
2.1.7 制冷机房								
91	CB154	脚手架		项	1			
2.1.8 高压细水雾水箱间								

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第7页 共8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
92	CB175	脚手架		项	1			
	2.1.9 通风空调系统							
93	CB190	脚手架		项	1			
	2.1.10 多联机空调							
94	CB203	脚手架		项	1			
	2.1.11 防排烟部分							
95	CB219	脚手架		项	1			
	2.1.12 空调水系统							
96	CB242	脚手架		项	1			
	2.1.13 强电							
97	CB261	脚手架		项	1			
	2.1.14 弱电							
98	CB275	脚手架		项	1			
	2.1.15 应急照明系统							
99	CB290	脚手架		项	1			
	2.1.16 战时压力排水							
100	CB312	脚手架		项	1			
	2.1.17 自动报警系统							
101	CB328	脚手架		项	1			
	2.1.18 漏电报警、消防电源监控、能耗监控系统							
102	CB341	脚手架		项	1			
	2.1.19 战时给水							
103	CB361	脚手架		项	1			
	2.1.20 战时防化滤毒通风系统							
104	CB392	脚手架		项	1			
	2.1.21 战时电气							
105	CB416	脚手架		项	1			
	2.2 0.00以上安装							
	2.2.1 给排水部分							
106	CB450	脚手架		项	1			
	2.2.2 压力排水							
107	CB469	脚手架		项	1			
	2.2.3 虹吸雨水							

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第8页 共8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
108	CB489	脚手架		项	1			
2.2.4 消火栓部分								
109	CB511	脚手架		项	1			
2.2.5 喷淋部分								
110	CB535	脚手架		项	1			
2.2.6 高压细水雾系统								
111	CB555	脚手架		项	1			
2.2.7 消防水箱间								
112	CB572	脚手架		项	1			
2.2.8 通风空调系统								
113	CB587	脚手架		项	1			
2.2.9 多联机空调								
114	CB600	脚手架		项	1			
2.2.10 防排烟部分								
115	CB616	脚手架		项	1			
2.2.11 空调水系统								
116	CB643	脚手架		项	1			
2.2.12 空调设备屋面部分								
117	CB657	脚手架		项	1			
2.2.13 强电								
118	CB674	脚手架		项	1			
2.2.14 弱电								
119	CB689	脚手架		项	1			
2.2.15 应急照明系统								
120	CB703	脚手架		项	1			
2.2.16 自动报警系统								
121	CB722	脚手架		项	1			
2.2.17 漏电报警、消防电源监控、能耗监控系统								
122	CB735	脚手架		项	1			
2.2.18 电梯工程								
123	CB753	脚手架		项	1			
合计								

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第1页 共11页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	建筑工程			
	0.00以下土建			
1	暂列金额	项	3770000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分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表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		3770000.00	
	0.00以上土建			
1	暂列金额	项	3080000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分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表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		3080000.00	
	0.00以下装饰			
1	暂列金额	项	470000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分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表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		470000.00	
	0.00以上装饰			
1	暂列金额	项	920000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项	17563141.42	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表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		18483141.42	
	钢结构			

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第2页 共11页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
1	暂列金额	项	90000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分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表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		90000.00	
	安装工程			
	0.00以下安装			
	给排水部分			
1	暂列金额	项	40000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分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表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		40000.00	
	压力排水			
1	暂列金额	项	40000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分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表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		40000.00	
	虹吸雨水			
1	暂列金额	项	30000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分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表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		30000.00	
	消火栓部分			

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第3页 共11页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
1	暂列金额	项	40000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项	80000.00	详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		120000.00	
	喷淋部分			
1	暂列金额	项	80000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项	160000.00	详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		240000.00	
	消防泵房			
1	暂列金额	项	70000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分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表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		70000.00	
	制冷机房			
1	暂列金额	项	90000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分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表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		90000.00	
	高压细水雾水箱间			
1	暂列金额	项	20000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第4页 共11页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
3	承包人分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表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		20000.00	
	通风空调系统			
1	暂列金额	项	30000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分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表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		30000.00	
	多联机空调			
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分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表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		10000.00	
	防排烟部分			
1	暂列金额	项	80000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项	100000.00	详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		180000.00	
	空调水系统			
1	暂列金额	项	20000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分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表



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第5页 共11页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		20000.00	
	强电			
1	暂列金额	项	210000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项	180000.00	详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		390000.00	
	弱电			
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分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表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		10000.00	
	应急照明系统			
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分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表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		10000.00	
	战时压力排水			
1	暂列金额	项	20000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分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表
5	计日工	项		详见计日工表
6	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: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第6页 共11页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	合 计 =1+3+4+5+6		20000.00	
	自动报警系统			
1	暂列金额	项	100000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分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表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		100000.00	
	漏电报警、消防电源监控、能耗监控系统			
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分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表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		10000.00	
	战时给水			
1	暂列金额	项	20000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分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表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		20000.00	
	战时防化滤毒通风系统			
1	暂列金额	项	50000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分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表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		50000.00	
	战时电气			

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第7页 共11页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
1	暂列金额	项	40000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分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表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		40000.00	
	0.00以上安装			
	给排水部分			
1	暂列金额	项	50000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分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表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		50000.00	
	压力排水			
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分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表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		10000.00	
	虹吸雨水			
1	暂列金额	项	50000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分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表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		50000.00	
	消火栓部分			
1	暂列金额	项	120000.00	详见暂列金额表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第8页 共11页

序号	子目名称	计算基础	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	承包人分包的专业工程暂估价	项	230000.00	详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		350000.00	
	喷淋部分			
1	暂列金额	项	240000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项	500000.00	详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		740000.00	
	高压细水雾系统			
1	暂列金额	项	160000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分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表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		160000.00	
	消防水箱间			
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分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表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		10000.00	
	通风空调系统			
1	暂列金额	项	520000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分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: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第9页 共11页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		520000.00	
	多联机空调			
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分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表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		10000.00	
	防排烟部分			
1	暂列金额	项	460000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项	450000.00	详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		910000.00	
	空调水系统			
1	暂列金额	项	220000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分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表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		220000.00	
	空调设备屋面部分			
1	暂列金额	项	30000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分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表
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: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第10页 共11页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		30000.00	
	强电			
1	暂列金额	项	620000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项	200000.00	详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		820000.00	
	弱电			
1	暂列金额	项	50000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项	2100000.00	详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		2150000.00	
	应急照明系统			
1	暂列金额	项	50000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分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表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		50000.00	
	自动报警系统			
1	暂列金额	项	280000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分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表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		280000.00	

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第11页 共11页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	漏电报警、消防电源监控、能耗监控系统			
1	暂列金额	项	20000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分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表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		20000.00	
	电梯工程			
1	暂列金额	项	180000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分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表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		180000.00	

## 暂列金额明细表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第1页 共4页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	建筑工程			
	0.00以下土建			
1	暂列金额	项	3770000.00	
	合计		3770000.00	
	0.00以上土建			
2	暂列金额	项	3080000.00	
	合计		3080000.00	
	0.00以下装饰			
3	暂列金额	项	470000.00	
	合计		470000.00	
	0.00以上装饰			
4	暂列金额	项	920000.00	
	合计		920000.00	
	钢结构			
5	暂列金额	项	90000.00	
	合计		90000.00	
	安装工程			
	0.00以下安装			
	给排水部分			
6	暂列金额	项	40000.00	
	合计		40000.00	
	压力排水			
7	暂列金额	项	40000.00	
	合计		40000.00	
	虹吸雨水			
8	暂列金额	项	30000.00	
	合计		30000.00	
	消火栓部分			
9	暂列金额	项	40000.00	
	合计		40000.00	
	喷淋部分			
10	暂列金额	项	80000.00	
	合计		80000.00	
	消防泵房			



## 暂列金额明细表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第2页 共4页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
11	暂列金额	项	70000.00	
	合计		70000.00	
	制冷机房			
12	暂列金额	项	90000.00	
	合计		90000.00	
	高压细水雾水箱间			
13	暂列金额	项	20000.00	
	合计		20000.00	
	通风空调系统			
14	暂列金额	项	30000.00	
	合计		30000.00	
	多联机空调			
15	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	防排烟部分			
16	暂列金额	项	80000.00	
	合计		80000.00	
	空调水系统			
17	暂列金额	项	20000.00	
	合计		20000.00	
	强电			
18	暂列金额	项	210000.00	
	合计		210000.00	
	弱电			
19	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	应急照明系统			
20	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	战时压力排水			
21	暂列金额	项	20000.00	
	合计		20000.00	
	自动报警系统			
22	暂列金额	项	100000.00	

## 暂列金额明细表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第3页 共4页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计		100000.00	
	漏电报警、消防电源监控、能耗监控系统			
23	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	战时给水			
24	暂列金额	项	20000.00	
	合计		20000.00	
	战时防化滤毒通风系统			
25	暂列金额	项	50000.00	
	合计		50000.00	
	战时电气			
26	暂列金额	项	40000.00	
	合计		40000.00	
	0.00以上安装			
	给排水部分			
27	暂列金额	项	50000.00	
	合计		50000.00	
	压力排水			
28	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	虹吸雨水			
29	暂列金额	项	50000.00	
	合计		50000.00	
	消火栓部分			
30	暂列金额	项	120000.00	
	合计		120000.00	
	喷淋部分			
31	暂列金额	项	240000.00	
	合计		240000.00	
	高压细水雾系统			
32	暂列金额	项	160000.00	
	合计		160000.00	
	消防水箱间			
33	暂列金额	项	10000.00	

## 暂列金额明细表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第4页 共4页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计		10000.00	
	通风空调系统			
34	暂列金额	项	520000.00	
	合计		520000.00	
	多联机空调			
35	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	防排烟部分			
36	暂列金额	项	460000.00	
	合计		460000.00	
	空调水系统			
37	暂列金额	项	220000.00	
	合计		220000.00	
	空调设备屋面部分			
38	暂列金额	项	30000.00	
	合计		30000.00	
	强电			
39	暂列金额	项	620000.00	
	合计		620000.00	
	弱电			
40	暂列金额	项	50000.00	
	合计		50000.00	
	应急照明系统			
41	暂列金额	项	50000.00	
	合计		50000.00	
	自动报警系统			
42	暂列金额	项	280000.00	
	合计		280000.00	
	漏电报警、消防电源监控、能耗监控系统			
43	暂列金额	项	20000.00	
	合计		20000.00	
	电梯工程			
44	暂列金额	项	180000.00	
	合计		180000.00	

材料暂估价一览表

工程名称:环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
----	----	----------	----	----	-----------	----

工程设备暂估价一览表

工程名称:环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
----	----	----------	----	----	-----------	----

## 专业工程暂估价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第1页 共4页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	建筑工程			
	0.00以下土建			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	0.00以上土建			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	0.00以下装饰			
3	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	0.00以上装饰			
4	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	钢结构			
5	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
	0.00以下安装			
	给排水部分			
6	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	压力排水			
7	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	虹吸雨水			
8	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消火栓部分			
9	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	喷淋部分			
10	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防泵房			

## 专业工程暂估价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第2页 共4页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
11	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	制冷机房			
12	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	高压细水雾水箱间			
13	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	通风空调系统			
14	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	多联机空调			
15	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	防排烟部分			
16	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	空调水系统			
17	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	强电			
18	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	弱电			
19	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	应急照明系统			
20	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	战时压力排水			
21	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	自动报警系统			
22	发包人发包的专业工程暂估价			

## 专业工程暂估价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第3页 共4页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	漏电报警、消防电源监控、能耗监控系统			
23	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	战时给水			
24	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	战时防化滤毒通风系统			
25	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	战时电气			
26	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	0.00以上安装			
	给排水部分			
27	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	压力排水			
28	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	虹吸雨水			
29	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消火栓部分			
30	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	喷淋部分			
31	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	高压细水雾系统			
32	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防水箱间			
33	发包人发包的专业工程暂估价			



## 专业工程暂估价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第4页 共4页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	通风空调系统			
34	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	多联机空调			
35	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	防排烟部分			
36	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	空调水系统			
37	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	空调设备屋面部分			
38	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	强电			
39	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	弱电			
40	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	应急照明系统			
41	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	自动报警系统			
42	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	漏电报警、消防电源监控、能耗监控系统			
43	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	电梯工程			
44	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第1页 共4页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
	建筑工程					
	0.00以下土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	0.00以上土建					
2	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	0.00以下装饰					
3	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	0.00以上装饰					
4	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	钢结构					
5	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
	0.00以下安装					
	给排水部分					
6	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	压力排水					
7	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	虹吸雨水					
8	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消火栓部分					
9	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	喷淋部分					
10	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防泵房					

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第2页 共4页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
11	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	制冷机房					
12	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	高压细水雾水箱间					
13	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	通风空调系统					
14	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	多联机空调					
15	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	防排烟部分					
16	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	空调水系统					
17	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	强电					
18	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	弱电					
19	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	应急照明系统					
20	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	战时压力排水					
21	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	自动报警系统					
22	特殊项目暂估价		项			

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第3页 共4页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
	合计					
	漏电报警、消防电源监控、能耗监控系统					
23	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	战时给水					
24	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	战时防化滤毒通风系统					
25	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	战时电气					
26	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	0.00以上安装					
	给排水部分					
27	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	压力排水					
28	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	虹吸雨水					
29	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消火栓部分					
30	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	喷淋部分					
31	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	高压细水雾系统					
32	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防水箱间					
33	特殊项目暂估价		项			

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第4页 共4页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
	合计					
	通风空调系统					
34	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	多联机空调					
35	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	防排烟部分					
36	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	空调水系统					
37	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	空调设备屋面部分					
38	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	强电					
39	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	弱电					
40	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	应急照明系统					
41	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	自动报警系统					
42	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	漏电报警、消防电源监控、能耗监控系统					
43	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	电梯工程					
44	特殊项目暂估价		项			
	合计					

# 计日工表

工程名称:环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第1页 共11页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	建筑工程				
	0.00以下土建				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	0.00以上土建				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	0.00以下装饰				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	0.00以上装饰				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	钢结构				

# 计日工表

工程名称:环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第2页 共11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				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	安装工程				
	0.00以下安装				
	给排水部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	压力排水				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	虹吸雨水				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	消火栓部分				

# 计日工表

工程名称:环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第3页 共11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				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	喷淋部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	消防泵房				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	制冷机房				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	高压细水雾水箱间				
一	人工				
人工小计					



# 计日工表

工程名称:环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第4页 共11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				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	通风空调系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	多联机空调				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	防排烟部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	空调水系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					

# 计日工表

工程名称:环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第5页 共11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				
机械小计					
总计					
	强电				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	弱电				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	应急照明系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	战时压力排水				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					

## 计日工表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第6页 共11页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
总计					
	自动报警系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	漏电报警、消防电源监控、能耗监控系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	战时给水				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	战时防化滤毒通风系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	战时电气				

## 计日工表

工程名称:环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第7页 共11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				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	0.00以上安装				
	给排水部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	压力排水				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	虹吸雨水				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	消火栓部分				
一	人工				

# 计日工表

工程名称:环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第8页 共11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				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	喷淋部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	高压细水雾系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	消防水箱间				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	通风空调系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				

# 计日工表

工程名称:环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第9页 共11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				
机械小计					
总计					
	多联机空调				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	防排烟部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	空调水系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	空调设备屋面部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				

# 计日工表

工程名称:环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第10页 共11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					
总计					
	强电				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	弱电				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	应急照明系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	自动报警系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					

## 计日工表

工程名称:环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第11页 共11页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	漏电报警、消防电源监控、能耗监控系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	电梯工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					



## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第1页 共7页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	建筑工程			
	0.00以下土建			
1	材料采购保管费			
2	设备采购保管费			
4	总承包服务费			
	合计			
	0.00以上土建			
5	材料采购保管费			
6	设备采购保管费			
8	总承包服务费			
	合计			
	0.00以下装饰			
9	材料采购保管费			
10	设备采购保管费			
12	总承包服务费			
	合计			
	0.00以上装饰			
13	材料采购保管费			
14	设备采购保管费			
16	总承包服务费			
	合计			
	钢结构			
17	材料采购保管费			
18	设备采购保管费			
20	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
	0.00以下安装			
	给排水部分			
21	材料采购保管费			
22	设备采购保管费			
24	总承包服务费			
	合计			
	压力排水			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第2页 共7页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
25	材料采购保管费			
26	设备采购保管费			
28	总承包服务费			
	合计			
	虹吸雨水			
29	材料采购保管费			
30	设备采购保管费			
32	总承包服务费			
	合计			
	消火栓部分			
33	材料采购保管费			
34	设备采购保管费			
36	总承包服务费			
	合计			
	喷淋部分			
37	材料采购保管费			
38	设备采购保管费			
40	总承包服务费			
	合计			
	消防泵房			
41	材料采购保管费			
42	设备采购保管费			
44	总承包服务费			
	合计			
	制冷机房			
45	材料采购保管费			
46	设备采购保管费			
48	总承包服务费			
	合计			
	高压细水雾水箱间			
49	材料采购保管费			
50	设备采购保管费			
52	总承包服务费			
	合计			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第3页 共7页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	通风空调系统			
53	材料采购保管费			
54	设备采购保管费			
56	总承包服务费			
	合计			
	多联机空调			
57	材料采购保管费			
58	设备采购保管费			
60	总承包服务费			
	合计			
	防排烟部分			
61	材料采购保管费			
62	设备采购保管费			
64	总承包服务费			
	合计			
	空调水系统			
65	材料采购保管费			
66	设备采购保管费			
68	总承包服务费			
	合计			
	强电			
69	材料采购保管费			
70	设备采购保管费			
72	总承包服务费			
	合计			
	弱电			
73	材料采购保管费			
74	设备采购保管费			
76	总承包服务费			
	合计			
	应急照明系统			
77	材料采购保管费			
78	设备采购保管费			
80	总承包服务费			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第4页 共7页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	合计			
	战时压力排水			
81	材料采购保管费			
82	设备采购保管费			
84	总承包服务费			
	合计			
	自动报警系统			
85	材料采购保管费			
86	设备采购保管费			
88	总承包服务费			
	合计			
	漏电报警、消防电源监控、能耗监控系统			
89	材料采购保管费			
90	设备采购保管费			
92	总承包服务费			
	合计			
	战时给水			
93	材料采购保管费			
94	设备采购保管费			
96	总承包服务费			
	合计			
	战时防化滤毒通风系统			
97	材料采购保管费			
98	设备采购保管费			
100	总承包服务费			
	合计			
	战时电气			
101	材料采购保管费			
102	设备采购保管费			
104	总承包服务费			
	合计			
	0.00以上安装			
	给排水部分			
105	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: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第5页 共7页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
106	设备采购保管费			
108	总承包服务费			
	合计			
	压力排水			
109	材料采购保管费			
110	设备采购保管费			
112	总承包服务费			
	合计			
	虹吸雨水			
113	材料采购保管费			
114	设备采购保管费			
116	总承包服务费			
	合计			
	消火栓部分			
117	材料采购保管费			
118	设备采购保管费			
120	总承包服务费			
	合计			
	喷淋部分			
121	材料采购保管费			
122	设备采购保管费			
124	总承包服务费			
	合计			
	高压细水雾系统			
125	材料采购保管费			
126	设备采购保管费			
128	总承包服务费			
	合计			
	消防水箱间			
129	材料采购保管费			
130	设备采购保管费			
132	总承包服务费			
	合计			
	通风空调系统			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第6页 共7页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
133	材料采购保管费			
134	设备采购保管费			
136	总承包服务费			
	合计			
	多联机空调			
137	材料采购保管费			
138	设备采购保管费			
140	总承包服务费			
	合计			
	防排烟部分			
141	材料采购保管费			
142	设备采购保管费			
144	总承包服务费			
	合计			
	空调水系统			
145	材料采购保管费			
146	设备采购保管费			
148	总承包服务费			
	合计			
	空调设备屋面部分			
149	材料采购保管费			
150	设备采购保管费			
152	总承包服务费			
	合计			
	强电			
153	材料采购保管费			
154	设备采购保管费			
156	总承包服务费			
	合计			
	弱电			
157	材料采购保管费			
158	设备采购保管费			
160	总承包服务费			
	合计			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第7页 共7页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	应急照明系统			
161	材料采购保管费			
162	设备采购保管费			
164	总承包服务费			
	合计			
	自动报警系统			
165	材料采购保管费			
166	设备采购保管费			
168	总承包服务费			
	合计			
	漏电报警、消防电源监控、能耗监控系统			
169	材料采购保管费			
170	设备采购保管费			
172	总承包服务费			
	合计			
	电梯工程			
173	材料采购保管费			
174	设备采购保管费			
176	总承包服务费			
	合计			

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第1页 共17页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	建筑工程			
	0.00以下土建			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	0.00以上土建			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	0.00以下装饰			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	



## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第2页 共17页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
0.00以上装饰				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
钢结构				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
安装工程				
0.00以下安装				

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第3页 共17页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
给排水部分				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
压力排水				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
虹吸雨水				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第4页 共17页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
消火栓部分				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
喷淋部分				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
消防泵房				
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: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第5页 共17页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	制冷机房			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	高压细水雾水箱间			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第6页 共17页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	税金		9	
	合计: 1+2			
通风空调系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
多联机空调				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
防排烟部分				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第7页 共17页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
空调水系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
强电				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
弱电				

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第8页 共17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			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
应急照明系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
战时压力排水				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第9页 共17页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
自动报警系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
漏电报警、消防电源监控、能耗监控系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
战时给水				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	



## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第10页 共17页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
战时防化滤毒通风系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
战时电气				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第11页 共17页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计: 1+2			
	0.00以上安装			
	给排水部分			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	压力排水			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	虹吸雨水			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第12页 共17页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
消火栓部分				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
喷淋部分				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
高压细水雾系统				

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第13页 共17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			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
消防水箱间				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
通风空调系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第14页 共17页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
多联机空调				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
防排烟部分				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
空调水系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第15页 共17页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
空调设备屋面部分				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
强电				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第16页 共17页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计: 1+2			
	弱电			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	应急照明系统			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	自动报警系统			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区公共文化服务中心（一期）项目1#楼

第17页 共17页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
漏电报警、消防电源监控、能耗监控系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
电梯工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			