

招标编号：sg202313051

## 威海经济技术开发区蒿泊中学项目

# 施工招标文件



招 标 人：威海广安城市建设投资有限公司

招标代理：威海市天垣工程咨询管理有限公司

日 期：2023 年 12 月 1 日



# 目 录

第一章 投标邀请书（代资格预审合格通知书） .....	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 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 .....	15
3. 投标文件 .....	16
3.1 投标文件的组成 .....	16
3.2 投标报价 .....	16
3.3 投标有效期 .....	17
3.4 投标保证金 .....	17
3.5 资格审查资料 .....	17
3.6 投标文件的编制 .....	18
4. 投标 .....	18
4.1 投标文件的递交 .....	18
4.2 投标文件的修改与撤回 .....	18
5. 开标 .....	18
5.1 开标时间和地点 .....	18
5.2 开标程序 .....	19
5.3 开标异议 .....	19
6. 评标 .....	19
6.1 评标委员会 .....	19
6.2 评标原则 .....	20
6.3 评标 .....	20
7. 合同授予 .....	21
7.1 定标方式 .....	21
7.2 中标候选人公示媒介及期限 .....	21
7.3 中标通知 .....	21
7.4 履约担保 .....	21

7.5 签订合同.....	21
7.6 特别强调.....	21
<b>8. 重新招标和不再招标.....</b>	<b>22</b>
8.1 重新招标.....	22
8.2 不再招标.....	22
9. 纪律和监督.....	22
9.1 对招标人的纪律要求.....	22
9.2 对投标人的纪律要求.....	22
9.3 对评标委员会成员的纪律要求.....	22
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	22
9.5 投诉.....	23
10. 电子招标投标.....	23
附件一：开标记录表.....	24
附件二：问题澄清通知.....	24
附件三：问题的澄清.....	25
附件四：中标通知书格式.....	25
附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求.....	26
附件六：人员和业绩信息录入要求.....	29
附件七：工程获奖、信用、荣誉要求.....	30
附件八：扫黑除恶电话及招标投标投诉电话.....	31
<b>第三章 评标办法（综合评估法）.....</b>	<b>32</b>
一、评标方法.....	32
二、评审标准.....	32
三、评标程序.....	36
3.1 初步评审.....	36
3.2 详细评审.....	37
3.3 投标文件的澄清和补正.....	37
3.4 评标结果.....	37
<b>第四章 合同条款及格式.....</b>	<b>38</b>
<b>第五章 工程量清单.....</b>	<b>68</b>
<b>第六章 图纸.....</b>	<b>888</b>
<b>第七章 技术标准和要求.....</b>	<b>888</b>
<b>第八章 投标文件格式.....</b>	<b>889</b>
投标人信用承诺书.....	891
法定代表人身份证明.....	892
授权委托书.....	893
拟投入本工程项目管理机构情况表.....	894
项目经理（项目负责人）承诺书.....	895
评分办法补充说明.....	896

## 第一章 投标邀请书(代资格预审合格通知书)

各资格预审申请通过单位于 2023 年 9 月 28 日 17 时 00 分 前进入威海市建设工程电子交易系统进行确认。

## 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：威海广安城市建设投资有限公司 地址：威海市海瞳路 28 号 联 系 人：杜佳朔 电 话：0631-5992205
1.1.3	招标代理机构	名称：威海市天垣工程咨询管理有限公司 地址：威海市文化中路 78-3 号 联系人：王颖、边忠文 电话：0631-5893538
1.1.4	项目名称	威海经济技术开发区蒿泊中学项目
1.1.5	建设地点	本项目位于威海经区青岛中路西、深圳路北、齐鲁大道南。
1.1.6	建设规模	威海经济技术开发区蒿泊中学项目，主要包括地下车库、1#综合楼、2#教学楼、3#教学楼、风雨操场、食堂、门卫。建筑物总面积 28639.89m <sup>2</sup> ，其中车库建筑面积 4685.66m <sup>2</sup> ，地下一层；1#综合楼建筑面积 6362.69m <sup>2</sup> ，地上五层；2#教学楼建筑面积 7915.30m <sup>2</sup> ，地上五层；3#教学楼建筑面积 4323.11m <sup>2</sup> ，地上五层；风雨操场建筑面积 1605.55m <sup>2</sup> ，地上一层；食堂建筑面积 3680.91m <sup>2</sup> ，地上两层；门卫建筑面积 66.67m <sup>2</sup> ，地上一层。
1.2.1	资金来源及比例	财政资金 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	施工及在质量保证期内发生的任何缺陷的修复阶段，具体内容以工程量清单为准。
1.3.2	计划工期	12 个月
1.3.3	质量要求	达到国家验收规范合格标准
1.4.1	投标人资质条件、能力	<b>一、投标企业资格要求</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、持有合法独立法人营业执照。</li> <li>2、投标人具有建筑工程施工总承包叁级及以上资质，并同时具有安全生产许可证。</li> <li>3、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标。</li> <li>4、投标人及参与本次投标的相关人员不得为失信被执行</li> </ol>

		<p>人。</p> <p>5、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体的（详见“威海市联合惩戒措施清单”）。</p> <p>6、投标人及参与本次投标的相关人员近三年无行贿犯罪记录。</p> <p>7、投标人不得在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单。</p> <p>8、投标人近一年在“信用中国”未被列入严重失信主体名单。</p> <p><b>二、项目负责人（项目经理）资格要求</b></p> <p>1、具有房屋建筑工程二级及以上注册建造师注册证书；同时具有项目负责人安全生产考核合格证（B证）；</p> <p>2、项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。</p> <p><b>注：中标单位应在山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（原山东省建筑市场监管与诚信一体化平台）注册登记。</b></p>
1.4.2	联合体投标	本项目不接受联合体投标。
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形式	<p>时间：投标截止时间10日前</p> <p>形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出疑问”按钮上传需要澄清的问题</p>
1.10.3	招标人澄清的形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
1.11	偏离	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许
2.1	构成招标文件的其他材料	招标人对招标文件的澄清和修改文件、工程量清单等
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间及形式	<p>时间：投标截止时间10日前</p> <p>形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出疑问”按钮上传需要澄清的问题</p>
2.2.2	招标文件的澄清形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
2.3.1	招标人修改的形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的修改信息
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	无
3.2.1	招标控制价	本项目招标控制价：109823309.88 元，各投标单位在报价时，投标报价不能高于招标控制价，否则否决其投标。

3.3.1	投标有效期	90 天
3.4.1	投标保证金	<p><input checked="" type="checkbox"/> 要求递交投标保证金</p> <p>投标保证金的金额：人民币壹拾万元整</p> <p>投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保险保函、电子保函等。（投标单位如用其他转账形式影响到账时间的，由此引发的后果由投标单位自行承担）</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：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。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>要求：</p> <p>1) 投标保证金必须从企业基本账户转出。</p> <p>2) 作为投标文件的一部分，同时需提交企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）及基本账户汇款证明，且投标保证金转出账户需与基本账户相同。</p> <p>3) 要求投标截止时间前必须到达投标保证金指定账户，逾期不到，视为放弃本次投标，现场不予接收其投标文件。</p> <p>2、如采用银行保函形式，如选择银行保函方式，银行保函要求由投标人基本账户的开户银行针对本工程开具，有效期为投标有效期。投标文件中附企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）及银行保函彩色扫描件。</p> <p>3、如选择保险保函形式，投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。投标文件中需附：1) 保险费汇款证明及有效发票；2) 企业银行基本户开户证明（如开户许可证或银行开</p>

		<p>户证明等); 3)有效保函; 4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会或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。</p> <p><b>注: 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。采用银行保函、保险保函形式递交投标保证金的, 需上传所附资料彩色扫描件 word 文档或 pdf 文档, 同时在开标 (投标截止) 时间前将资料原件邮寄或送至招标代理机构。1) 采用邮寄方式时, 须在邮件外包封注明“威海经济技术开发区蒿泊中学项目投标保函”(收件人: 王颖, 联系方式: 0631-5893538), 且须保证开标 (投标截止) 时间前招标代理公司收到邮件, 否则投标文件将被否决。代理公司开标现场将邮件递交评标委员会, 由评标委员会开启并进行评审; 2) 采用送达方式时, 须保证在开标当天开标 (投标截止) 时间前直接送到开标地点交给招标代理公司, 否则投标将被否决。招标代理公司开标现场将保函原件递交评标委员会评审。</b></p> <p><b>4、若采用电子保函形式提交投标保证的, 需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可, 基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”(详见办事指南—工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册)。电子保函办理咨询电话: 400-0055-890。</b></p> <p><b>5、投标保证金免交或不用足额缴纳的情形</b></p> <p>根据威海市住房和城乡建设局关于印发的《威海市建筑市场主体信用评价实施细则(修订)》(威住建通字(2021) 90 号)的规定, 投标人参加威海市住房和城乡建设局组织的建筑市场主体信用评价 2022 年度(第二批)(专业为建筑施工总承包), 信用评价为 AAA 级的建筑市场主体免于缴纳工程投标保证金, 信用评价为 AA 级的建筑市场主体缴纳投标保证金最高不超过 20 万元。投标文件须后附威海市住房和城乡建设局信用等级评价的文件或官网截图。</p> <p><b>未按要求提交投标保证金, 否决其投标。</b></p>
3.5	资格审查资料	应按招标文件规定提供
3.6.3	文件要求	<p>如投标文件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>技术标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。</p>



4.1.1	投标截止时间	2023年12月22日09时00分
4.1.2	递交投标文件地点	威海市公共资源交易中心交易一厅 本项目采用全过程网上交易,投标人不到开标现场参加电子开标会议;需在本单位按招标文件规定时间进行网上签到、解密、唱标确认等。本项目无需提交纸质版投标文件。
4.1.3	投标文件是否退还	<input checked="" type="checkbox"/> 否
5.1	开标时间和地点	开标时间:2023年12月22日09时00分 开标地点:威海市公共资源交易中心交易一厅 本项目采用全过程网上交易,投标人不到开标现场参加电子开标会议;投标单位提前熟悉交易系统(工程建设项目投标人操作手册网地址: <a href="http://ggzyjy. Weihai. cn/bszn/005001/20190131/2c0b92fd-0600-4350-ae82-4cb8890b0224.html">http://ggzyjy. weihai. cn/bszn/005001/20190131/2c0b92fd-0600-4350-ae82-4cb8890b0224. html</a> ),通过交易系统线上参加开标活动,不熟悉系统操作产生的风险由投标单位承担。
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	评标委员会构成:7人;4个技术标评委,3个经济标评委; 评标专家确定方式:通过山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。 注:1)评标专家不得为失信被执行人,若为失信被执行人,将及时清退。2)评标委员会所有成员未被威海市各职能部门列为严重失信主体,若为严重失信主体,将及时清退。(开标现场查询)。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否,推荐三名中标候选人。 公示期结束后无任何异议,招标人确定排名第一的中标候选人为中标人。
7.2	中标候选人公示媒介及期限	公示媒介:同公告发布媒体 公示期限:不少于3个工作日
7.4	履约担保	无
7.6	特别强调	1. 投标人及参与本次投标的相关人员不得为失信被执行人,注:查询网址: <a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk. court. gov. cn/shixin/</a> (省份为全部);投标文件附通过网站查询信息记录,包含投标人及参与本次投标的相关人员包括法定代表人、委托代理人、项目管理机构所有人员失信被执行人情况网页截图。 2. 投标人不得在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单,否则否决其投标。 注:查询网址 <a href="http://www.gsxt.gov.cn/index.html">http://www. gsxt. gov. cn/index. html</a> 。投标文件需附查询截图,否则否决其投标。

		<p>3. 投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。开标时，招标代理公司在公共资源交易中心外网通过联合惩戒特定程序查询。</p> <p>4. 投标人及参与本次投标的相关人员近三年内无行贿犯罪行为记录。（附承诺函，格式自定）</p> <p>5. 投标人近一年在“信用中国”未被列入严重失信主体名单。注：查询网址：  <a href="https://www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/shixinheimingdan/">https://www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/shixinheimingdan/</a>；投标文件需附查询截图，否则否决其投标。</p> <p>6. 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>7. 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，招标人可以暂停开评标工作。</p> <p>8. 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>9. 请各投标单位按照招标文件第二章投标人须知附件六中“计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求”及威海市公共资源交易网“威海市建设工程电子交易系统“不见面远程开标”操作使用说明书（投标人）”进行操作，请投标单位认真学习操作流程，务必在投标文件上传成功后，在开标 2 小时前进行模拟开标，确保正常远程开标，否则后果自负。</p>
10	是否采用电子招标投标	<input checked="" type="checkbox"/> 是，具体要求详见附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求

## 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。

1.1.6 本招标项目建设规模：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 投标人资质条件、能力：见投标人须知前附表；

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

（1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就中标项目向招标人承担连带责任；

（2）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

（3）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标，否则各相关投标均无效。

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；
- (13) 投标人在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单的；
- (14) 投标人及参与本次投标的相关人员为失信被执行人的；
- (15) 投标人近一年在“信用中国”被列入严重失信主体名单；
- (16) 投标人被威海市各职能部门列为严重失信主体的；

《威海市联合惩戒措施清单》具体如下：（随每年度发布的清单进行更新）

- 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物（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) 统计领域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) 社会保险领域严重失信主体;
  - 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) 婚姻登记严重失信当事人;
  - 36) 家政服务领域相关失信责任主体;
  - 37) 公共资源交易领域严重失信主体;
  - 38) 出入境检验检疫严重失信企业;
  - 39) 慈善捐助领域失信责任相关主体;
  - 40) 严重危害正常医疗秩序失信主体;
  - 41) 科研领域严重失信主体;
  - 42) 政府采购领域严重失信主体;
  - 43) 知识产权(专利)领域严重失信主体;
  - 44) 会计领域严重失信主体;
  - 45) 文化市场领域严重失信主体;
  - 46) 民办教育培训机构严重失信主体;
  - 47) 人防领域严重失信主体;
  - 48) 社会组织严重失信主体。
- (17) 投标人及参与本次投标的相关人员近三年有行贿犯罪记录的;
- (18) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。
- 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

1.5.1 投标单位应承担其编制投标文件与递交投标文件所涉及的一切费用。

1.5.2 本招标项目的评委费、招标代理费由中标单位支付，其中评委费据实收取，代理费按经区收费标准计算，约 30000 元（最终以中标金额进行计算）。此费用包含在投标报价中，招标人不再另行计价。

## 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 本项目不组织踏勘现场，投标人可自行踏勘项目现场。

## 1.10 投标预备会

1.10.1 投标预备会要求：见投标人须知前附表；

1.10.2 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人。

1.10.3 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投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

## 1.11 偏离

投标文件不允许偏离招标文件要求。

## 2. 招标文件

### 2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (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形式将提出的问题送达招标人，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将以投标人须知前附表规定的形式发布。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，澄清的内容可能影响投标文件编制的，相应延长投标截止时间。

### 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。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，修改的内容可能影响投标文件编制的，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. 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、授权委托书；
- (3) 投标保证金；
- (4) 投标人资格审查资料
- (5) 企业信用情况；
- (6) 项目经理信用情况；
- (7) 项目管理机构；
- (8) 已标价工程量清单；
- (9) 投标人须知前附表规定的其他材料。

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

#### 3.2 投标报价

3.2.1 各投标单位在报价时，投标报价不能高于招标控制价，否则否决其投标。

3.2.2 投标人应按“工程量清单”的要求填写相应表格。

3.2.3 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。

3.2.4 投标人要充分了解工地位置、道路、储存空间、装卸限制及任何其他足以影响投标报价的情况，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长申请将不被批准。

3.2.5 严禁投标不平衡报价，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，经评标委员会评定不合理报价的投标文件将否决投标。

3.2.6 清单内容与招标文件不一致的，以清单内容为准。招标文件中未说明的事项，以工程量清单中的编制说明为准。



### 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 投标人须知前附表规定递交投标保证金的，投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和第八章“投标文件格式”规定的或者事先经过招标人认可的投标保证金格式递交投标保证金，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 最迟将在与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。投标保证金以现金或者支票形式递交的，还应退还银行同期存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件；
- (2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (3) 发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

### 3.5 资格审查资料

投标人在编制投标文件时，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负责人（项目经理）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”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。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 文件要求见投标人须知前附表。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的递交

4.1.1 投标人应在规定的投标截止时间前递交投标文件。投标截止时间见投标人须知前附表。

4.1.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.1.3 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。

4.1.4 逾期上传的电子投标文件或者未在投标截止时间前在线签到的电子投标文件，招标人不予受理。

### 4.2 投标文件的修改与撤回

4.2.1 在本章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。

4.2.2 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的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.2.3 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

详见投标人须知前附表

## 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。

## 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 评标委员会依法组建，由招标代理公司工作人员在威海市公共资源交易中心监督下通过山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取，评标委员会构成见投标人须知

前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 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) 为失信被执行人或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。

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

## 6.2 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

6.3.1 评标委员会按照第三章规定的评标方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的数量见投标人须知前附表。

## 7. 合同授予

### 7.1 定标方式

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。

### 7.2 中标候选人公示媒介及期限

在中标通知书发出前，招标人将中标候选人的情况在投标人须知前附表规定的媒介予以公示，公示期不少于 3 个工作日。

### 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

本工程无需提交履约担保。

### 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。

### 7.6 特别强调

见投标人须知前附表。

## 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 人。
- (2) 经评标委员会评审后，合格投标人不足 3 个的。
- (3) 中标候选人均未与招标人签订书面合同的。

### 8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者经评标委员会评审后有效投标数量少于 3 个的，属于必须审批或核准的工程建设项目，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、中标候选人的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、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

## 9.5 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. 电子招标投标

采用电子招标投标。

## 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予以澄清：

- 1.
- 2.
- ....

请将上述问题的澄清于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日\_\_\_\_\_时前递交至  
\_\_\_\_\_（详细地址）或传真至\_\_\_\_\_（传真号码）。采用传真方式的，应在\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日\_\_\_\_\_时前将原件递交至\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_（详细地址）。

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：中标通知书格式

招标编号：

### 中标通知书

（中标单位名称）：

（项目名称/标段），位于（详细地址），（项目概况）。\_\_\_\_年\_\_月\_\_日在\_\_\_\_市公共资源交易中心进行（公开/邀请）招标后，经评定，确定贵单位中标，中标价（费率）为\_\_\_\_，工期为\_\_\_\_，质量达到\_\_\_\_标准。项目经理为\_\_\_\_。希望贵方按照招标文件、投标文件和合同的内容，与招标人积极配合，圆满完成此项工程任务。

请在中标通知书发出之日起\_\_\_\_日内，与\_\_\_\_签订\_\_\_\_合同。

特此通知。

招标人（盖章）

招标代理机构（盖章）

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 附件五：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计价软件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计价软件格式文件形式导入，其中计价软件格式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，须与计价软件格式内容保持一致。

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

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。是否提交纸质版文件详见投标人须知前附表。

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等；技术标无需电子签章等）。

#### （二）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。**

## **附件六：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，威海市天垣工程咨询管理有限公司

将被列入黑名单

## 附件七：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，登录“威海市交易服务一网通办系统”办理登记，录入信用档案，上传相关材料扫描件，平台切换至“建设工程”系统进行信息同步后，联系建设主管部门予以备案通过。房屋建筑和市政工程联系电话：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。

## 附件八：扫黑除恶电话及招标投标投诉电话

<p>1. 市直 受理机构：威海市住房和城乡建设局 电话：0631-5232593 传真：0631-5231183 电子邮箱：whjzscjgk@163.com 通讯地址：威海市光明路149号，建筑市场监管科</p>	<p>2. 环翠区 受理机构：环翠区住房和城乡建设局 电话：0631-5180256 传真：0631-5227025 电子邮箱：hcqzjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市远遥墩路99号环翠区住建局5楼东，环翠区建筑工程招标投标办公室</p>
<p>3. 文登区 受理机构：文登区住房和城乡建设局 电话：0631-8456617 传真：0631-8456524 电子邮箱：wdsjsjgck@sina.com 通讯地址：威海市文登区文山东路188号建设大厦8楼，威海市文登区建设工程招标投标服务中心</p>	<p>4. 荣成市 受理机构：荣成市住房和城乡建设局 电话：0631-7561053 传真：0631-7561179 电子邮箱：rcjg7561053@163.com 通讯地址：威海市荣成市伟德大道12号，荣成市建筑工程事务服务中心</p>
<p>5. 乳山市 受理机构：乳山市住房和城乡建设局 电话：0631-6665902 传真：0631-6655260 电子邮箱：rsszjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址：乳山市胜利街38号建设大厦7楼，乳山市建设工程招标投标管理办公室</p>	<p>6. 高区 受理机构：威海火炬高技术产业开发区建设局 电话：0631-5625432 传真：0631-5620550 电子邮箱：gcglbgs@sina.com 通讯地址：威海市文化西路288号，威海火炬高技术产业开发区建设局工程管理办公室</p>
<p>7. 经区 受理机构：威海经济技术开发区建设局 电话：0631-5987017 传真：0631-5980057 电子邮箱：jqjsjgck@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市青岛中路107-1号经区建设局，工程科</p>	<p>8. 临港区 受理机构：威海临港经济技术开发区建设局 电话：0631-5581993 传真：0631-5581810 电子邮箱：whlgqjgc@163.com 通讯地址：威海临港经济技术开发区江苏东路1号，威海临港经济技术开发区建筑工程管理处</p>
<p>9. 综合保税区 受理机构：威海综合保税区规划建设局 电话：0631-8641855 传真：0631-8645877 电子邮箱：bsqjiansheju@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市文登区大水泊镇威海综合保税区广贤路1号新兴科技大厦A座316室</p>	<p>10. 南海新区 受理机构：威海南海新区规划建设与交通局 电话：0631-8966763 电子邮箱：nhxqgjztj@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市南海新区畅海路190号，招标投标管理科</p>

## 第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号	条款内容	编 列 内 容
2.1	分值构成 (总分 100 分)	见评标办法附录
2.2	投标总报价评标基准 价计算方法	见评标办法附录
2.3	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
2.4	评分标准	见评标办法附录
注：本项目招标文件中的近一年是指从开标日向前推算一年，近两年是指从开标日向前推算两年，近三年是指从开标日向前推算三年，以此类推，精确到日。		

### 一、评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按综合得分由高到低顺序推荐 3 名中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人或其授权的评标委员会自行确定。

### 二、评审标准

- 2.1 分值构成：见评标办法附录。
- 2.2 评标基准价计算：见评标办法附录。
- 2.3 投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表规定。
- 2.4 评分标准：见评标办法附录。
- 2.5 评标
- 2.5.1 评标一般按下列程序进行：

1. 组建评标委员会：

评标委员会依法组建，由招标代理公司工作人员在威海市公共资源交易中心监督下通过山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取，人数为 7 人。采用工程量清单计价方



式招标的，评委分技术标评委和经济标评委两个评审组，经济标评委 3 人，技术标评委 4 人，推荐主任评委 1 人。

2. 评标准备工作。评标委员会成员熟悉招标文件等相关文件资料；安排清标工作；由电子辅助评标系统对暗标进行编号封存；

3. 清标；

4. 初步评审；

5. 详细评审；

6. 向招标人提交书面评标报告，推荐中标候选人。

7. 评标委员会解散。

**2.5.2** 评标委员会应当根据招标文件确定的评标标准和方法，对投标文件进行详细的评审和比较。经济标评委对各投标单位编制的清单项目综合单价、综合单价分析表、主要材料价格明细表等进行全面详细评审。

**2.5.3 评标委员会在详细评审过程中，发现下列情形之一的，可否决其投标：**

1. 投标文件未按照招标文件要求签字、盖章的；

2. 投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的；

3. 投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件的；

4. 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. 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；

6. 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

7. 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

8. 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。

9. 没有按照招标文件要求报价，增减或修改招标文件提供的工程量清单的；

10. 未按招标文件要求提供投标文件电子文本，或者投标人所提供的投标文件电子文本与书面投标文件存在重大偏差的；

11. 降低招标文件规定不可竞争费用的；

12. 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；

13. 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的；

**2.5.4 投标人或其投标文件有下列情形之一的，否决其投标：**

1. 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

2. 为工程项目的监理单位；

3. 为工程项目的代建人；

4. 为工程项目的代建人；

5. 为工程项目提供招标代理服务的；
  6. 与工程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. 与工程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. 与工程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. 投标人及其参与投标的相关人员被最高法院列入失信被执行人的；
  13. 在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单的；
  14. 投标人近一年在“信用中国”被列入严重失信主体名单；
  15. 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；
  16. 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
  17. 在初步评审和详细评审中，评标委员会认定投标人的投标文件不符合评标办法前附表中规定的任何一项评审标准的；
  18. 在施工组织设计和项目管理机构评审中，评标委员会认定投标人的投标未能通过此项评审的；
  19. 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的；
  20. 投标人未按规定出席开标会的；
  21. 评标委员会认为畸高畸低，不平衡报价的。
- 2.5.5 有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标：**
1. 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
  2. 投标人之间约定中标人；
  3. 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；
  4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；
  5. 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。
  6. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
  7. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
  8. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
  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；
  10. 不同投标人的投标文件相互混装；
  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。
  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；
  13. 招标人直接或者间接向投标人泄露评标委员会成员等信息；
  14. 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；
  15. 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；

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；

17. 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；

18. 投标单位制作的电子投标文件经电子辅助评标系统审查两家或两家以上投标企业制作的电子标书里的 cpuid、硬盘序列号及网卡 MAC 地址三项编码均相同，不同投标人的投标文件由同一台电脑编制或者同一台附属设备打印的。

19. 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。

**2.5.6 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。**

1. 使用伪造、变造的许可证件；

2. 提供虚假的财务状况或者业绩；

3. 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

4. 提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；

5. 法律、法规、规章规定的其他情形。

**2.5.7 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 人。

（2）经评标委员会评审后，合格投标人不足 3 个的。

（3）中标候选人均未与招标人签订书面合同的。

**不再招标：**重新招标后投标人仍少于 3 个或者经评标委员会评审后有效投标数量少于 3 个的，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。

**2.5.8 施工评标定标按照百分制的“综合评估法”，**根据技术标、资信标及商务标等方面由评标委员会对各对投标企业进行综合评定，按积分高低排序确定中标候选人。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，由招标人或其授权的评标委员会自行确定。

**2.5.9 评标时采取商务标和技术标分离的原则，**技术标及已标价工程量清单报价表应按照招标人给定的统一要求进行编写，否则否决投标。

**2.5.10 评委必须对各投标企业 进行有记名评分，**否则该评分无效。

**2.5.11 技术标评委打分计算方法为：**

**1. 技术标评委对每一个投标企业施工组织设计打分，去掉一个最高分后的平均值为技术标的最终得分。**

**2. 经济标评委对各投标单位工程量清单、综合单价分析表、主要材料价格进行详细比对评审打分。**投标总报价高于招标控制价的否决其投标。如评标委员会认定投标单位所报综合单价和主要材料价格低于其成本价的，且投标单位无法做出合理解释的，否决其投标。

**2.5.12 响应招标文件规定工期、质量目标、质量保修期等及符合国家法律、法规等**有关规定的标书为有效标书，评委只对有效标书进行评审打分。

**2.5.13 本工程采取资格后审的，**投标企业提供的各项资格证明材料必须真实有效，否

则无效。

2.5.14 近一年是指从开标日向前推算一年，近两年是指从开标日向前推算两年，近三年是指从开标日向前推算三年，以此类推，精确到日。

2.5.15 中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。

2.5.16 招标文件要求投标企业提供的工程施工合同、获奖证书及其它所要求证书、证明必须真实有效。

2.5.17 本办法所称工程竣工日期以质量检验证书为准。同一工程只计取最高级别的分数，不重复计分。

2.5.18 工程竣工验收后，投标单位持竣工验收报告到招投标管理部门办理项目经理撤出手续，经批准后，方可承揽新的工程项目。

2.5.19 本办法中同类型工程按下列方法划分：

房屋建筑工程业绩、市政公用工程业绩、各专业工程业绩分别适用于各自的业绩标准，不得混用。

2.5.20 投标人应按照招标文件要求递交投标保证金。投标人不按要求提交投标保证金的，否决其投标，最迟将在与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。投标保证金以现金或者支票形式递交的，还应退还银行同期存款利息。

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或未按招标文件规定提交履约担保。
3. 经查实发现有围标、串标情况、业绩有弄虚作假情况的。

## 三、评标程序

### 3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”规定的有关证明和证件。评标委员会依据本章规定的评审标准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。

3.1.2 投标人有下列情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

- (1) 第二章“投标人须知”1.4.3 项规定的任何一种情形的；
- (2) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (3) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

3.1.3 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，评标委员会应当否决其投标。

- (1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

(3) 投标文件中投标函报价与清单报价内容不一致的，以投标函为准。

### 3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会根据评分标准的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 评分分值计算按照“四舍五入”的原则保留至小数点后两位。

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 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容。投标人的澄清、说明和补正属于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。

### 3.4 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 3 名中标候选人。

公示期结束后无任何异议，招标人确定排名第一的中标候选人为中标人。若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或重新组织招标。

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

## 第四章 合同条款及格式

# 建设工程施工合同

(SDF—2019—0002)

威海经济技术开发区蒿泊中学项目

山东省住房和城乡建设厅

山东省市场监督管理局

制定



土建部分:课桌板凳、饮水机、黑板、篮球架、储物柜等;

安装部分:厨房设备及厨房灭火装置、实验室设备、电梯、舞台设备、无具体参数的分体空调等。

(四)专业工程暂估:抗震支架、太阳能。

具体以工程量清单为准。

## 二、合同工期

计划开工日期: 年 月 日。

计划竣工日期: 年 月 日。

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

## 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) 人工费:

人民币(大写) (¥ 元);

#### (3) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币(大写) (¥ 元);

#### (4) 专业工程暂估价金额:

人民币(大写) (¥ 元);

#### (5) 暂列金额:

人民币(大写) (¥ 元);

### 2. 合同价格形式: 固定单价。



## 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（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (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. 发包人和承包人承诺执行政府行政管理部门关于工程款分账管理、农民工工资支付的各项制度，不拖欠农民工工资。

4. 发包人和承包人承诺按照政府行政管理部门要求，加强施工扬尘防治及非道路移动机械污染管控工作。

5. 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\_\_\_\_年\_\_月\_\_日签订。

## 十、签订地点

本合同在\_\_\_\_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

本合同自双方盖单位章并签字或盖法人章后生效。

## 十三、合同份数

本合同一式8份，均具有同等法律效力，发包人执4份，承包人执4份。

发包人：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

帐 号：\_\_\_\_\_

承包人：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

帐 号：\_\_\_\_\_

## 第二部分 通用合同条款

执行 2019 版《建设工程施工合同（示范文本）》（SDF—2019—0002）通用条款。

### 第三部分 专用合同条款

#### 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：《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《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》等及相关法律、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：国家现行工程强制标准及设计图纸等

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：  /  ；

发包人提供国外标准、规范的份数：  /  ；

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：  /  ；

发包人向承包人提供图纸的内容：执行通用条款。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：施工组织设计、整体工作计划、项目进度计划、人材机投入计划、投资计划以及监理人要求提供的相关文件，相关部门要求提供的文件；

承包人提供的文件的期限为：按发包人要求的合理期限；

承包人提供的文件的数量为：一式四份；

承包人提供的文件的形式为：文本及电子版；

发包人审批承包人文件的期限：执行通用条款。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：执行通用条款。

## 1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在 2 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，并承担因施工所需费用相关手续费。

### 1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：场外交通和场内交通的边界为施工现场大门。

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：已完成。

### 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：仅限本工程使用。

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：仅限本工程使用。

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：执行通用条款。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：按 10.4.1【变更估价原则】调整。

## 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：代表发包人履行监理合同和施工合同。

### 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：开工前 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，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：不提供。

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

(9) 承包人提交的竣工资料的内容：招投标资料（招标代理人提供）、施工资料、竣工验收资料、工程移交资料和竣工审计资料以及其他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：4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：工程竣工验收合格后2个月内。

承包人提交的竣工资料形式要求：纸质文本和电子文本。

（10）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。

自发包人移交施工现场之日起因施工所产生的任何纠纷（财产、人身等权益），均由承包人负责。

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，对设计文件的缺陷或错误提出补充或修改意见并承担责任，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。

### 3.2 项目经理

#### 3.2.1 项目经理：

姓 名：\_\_\_\_\_；

身份证号：\_\_\_\_\_；

建造师执业资格等级：\_\_\_\_\_；

建造师注册证书号：\_\_\_\_\_；

建造师执业印章号：\_\_\_\_\_；

安全生产考核合格证书号：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_；



承包人对项目经理的授权范围如下：代表承包人履行施工合同。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：每月在现场不得低于 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缴纳社会保险证明的违约责任：执行通用条款，发包人可减少或延缓拨款。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：发包人可撤换，造成的损失由承包人承担：每发现一次罚款 2000 元，发现 2 次以上可解除合同。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：发包人可拒绝更换，并减少或延缓拨款，造成的损失由承包人承担。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：罚款 5 万元，发包人可终止合同，并减少或延缓拨款，造成的损失由承包人承担。

### 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：每人次罚款 2 万元；发包人可减少或延缓拨款，造成的损失由承包人承担。

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：每人次罚款 1000 元；发包人可拒绝更换，造成的损失由承包人承担。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：发包人可撤换，造成的损失由承包人承担。

### 3.5 分包

#### 3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：主体结构、关键性工作。

主体结构、关键性工作的范围：/。

#### 3.5.2 分包的确定

其他关于分包的约定：/。

### 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：自开工之日起。

### 3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保： 不提供。

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：工程停工令、暂停令的发布，工程延期、设计变更的审批，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，发生的费用由承包人承担。

##### 4.2 监理人员

总监理工程师：

姓    名：                    ；

职    务：                    ；

监理工程师注册证书号：                    ；

监理工程师执业印章号：                    ；

联系电话：                                    ；

电子信箱：                                    ；

通信地址：                                    ；

关于监理人的其他约定：      执行监理合同      。

##### 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：      /      。

## 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。

5.1.4 工程质量创建目标约定：  /  。

超出质量创建目标的奖励：  /  。

其他奖惩约定：  /  。

### 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  6  小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：  12  小时。

## 6. 安全文明施工与环境保护

### 6.1 安全文明施工

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》等省市相关文件要求，保证施工现场安全生产文明施工，达到省级安全文明工地要求。

(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，承包方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方，在排除后方可施工。

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：开工前 2 天。

### 6.1.5 文明施工

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》、《山东省威海市天垣工程咨询管理有限公司

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）、《山东省市政基础设施工程施工现场扬尘控制要点（试行）》（鲁建城字〔2013〕70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。具有建筑垃圾减量化目标和措施，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、构筑物和深基坑、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，实现建筑垃圾减量化目标。
- （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：L。

6.1.7 安全文明施工创建目标约定：\_\_\_/\_\_\_。

超出安全文明施工创建目标的奖励：\_\_\_/\_\_\_。

其他奖惩约定：\_\_\_/\_\_\_。

## 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：按相关规定及发包人要求执行。

#### 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：开工前2天。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：收到施工组织一周内。

### 7.2 施工进度计划

#### 7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：2天内完成。

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的加快进度，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：开工前7日内。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前7日内。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前7日内。

#### 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合同工期内（合同工期不足90天的，按90天计）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 日内。

#### 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：

逾期竣工违约金的计算标准：在施工过程中，如果发包人或发包人授权的机构认为本合同工程或其任何部分的进度过慢，或者工程质量无任何保证，因而不能按预定的工期竣工并达到预定的质量标准，则发包人可将此情况通知承包人并提出警告，承包人应一个工作日内制定发包人同意的措施，以便加快工程进度和保证工程质量，承包人无权要求为了采取这些措施而相应支付任何附加费用，如承包人对发包人的上述警告无积极改正，则发包人将视情节轻重对其进行处罚，每发现一次处罚 1~5 万元，处罚款在工程款中扣除。

承包人每延期一天承担合同价格 0.1% 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，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：合同总价的 3%。

#### 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) 6 级以上的大风，且连续超过 1 天。

(2) 日降雨量 50mm 以上的大雨，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) 其它双方共同认为是异常恶劣气候。

(5) 承包人遇到异常恶劣气候条件时应确保工期按计划完成不延长工期，不增加费用。

#### 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

8.1 发包人供应材料与工程设备: 详见附件 2。

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: 建设单位采购或施工单位自购材料的成品保护费、保管费用、检验试验费用由投标人在综合单价里综合考虑, 结算时不再计取。

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: 招标文件另行约定。

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, 自行办理临时占地的手续及相应费用。

## 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: 另行约定。

施工现场需要配备的试验设备: 另行约定。

施工现场需要具备的其他试验条件: 另行约定。

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: 由承包人提出, 经发包人、监理人、有关监督部门确认后由设计院出变更, 发包人、监理人、有关监督部门和承包人共同按实签证。

10.4 变更估价

#### 10.4.1 变更估价原则

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需经财政局现场核实，并按相关程序批准后方可实施。工程造价增加的项目，施工单位未提报建设单位及建设单位未经财政局核实并批准的，视为工程投资未增加，工程结算时不予调整。

单项清单工程量变化超过 10%以外部分及因设计变更或工程量清单漏项原因增加的清单项目综合单价由区财政及甲乙双方共同核定。核定方法：按照 2003 版山东省消耗量计价定额及相关规定，此部分结算价乘以下浮系数执行，下浮系数=（1-中标价/控制价）的比率下浮，不低于 5%。

#### 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第 2 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：无

#### 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：调整办法参照威海市住房和城乡建设局 2018



年发布的《威海市住房和城乡建设局关于加强工程建设材料价格风险控制有关问题的通知》。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第3种方式对合同价格进行调整：

第1种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定：/；

第2种方式：采用造价信息进行价格调整。

关于基准价格的约定：工程造价管理机构发布的单价。

①承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价低于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过\_\_\_时，或材料单价跌幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过\_\_\_时，其超过部分据实调整。

②承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价高于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过\_\_\_%时，材料单价涨幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过\_\_\_%时，其超过部分据实调整。

③承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价等于基准单价的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨跌幅以基准单价为基础超过\_\_\_时，其超过部分据实调整。

第3种方式：其他价格调整方式：通常以招标控制价中的材料单价为依据，如承包人投标报价中的材料单价高于中标控制价中的材料单价，则以承包人投标报价中的材料单价为依据。

## 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：\_\_\_/\_\_\_。

2、总价合同。

总价包含的风险范围：\_\_\_/\_\_\_。

风险费用的计算方法：\_\_\_/\_\_\_。

风险范围以外合同价格的调整方法：\_\_\_/\_\_\_。

3.其他价格形式：\_\_\_/\_\_\_。

### 12.2 预付款

### 12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：钢结构工程预付 30% 工程款。

预付款支付期限：    /    。

预付款扣回的方式：    预付款在钢结构进度款中同比例扣回    。

### 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：根据现场实际发生的情况，按照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：    执行通用条款    。

### 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：    执行通用条款    。

12.4 工程款支付：随工程进度拨付工程进度款，工程竣工验收合格且提报竣工审计资料后付至合同额的 50%（扣除甲供材），定案后付至定案值的 70%，保修期满后两年内付清余款。保修期满后定案的，自定案后两年内结清余款。钢结构工程预付 30% 工程款，预付款在钢结构工程进度款中同比例扣回。

    发包人可结合本合同履约情况及审计资料提报情况，减少或延缓拨款    。

### 12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：按第 12.3.2 项（计量周期）的约定付款。发包人可根据项目特点、总价构成、费用性质、资金投入关键节点、工期调整、不可抗力等因素适时调整。

### 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：由承包人按已经完成的工程量，套用中标综合单价计算。

#### 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：    /    。

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：无。

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。

### 12.5 农民工工资

#### 12.5.2 人工费支付方式

人工费支付采用以下第    种方式：

(1) 一次性预付。在工程开工通知载明的开工日期前一次性将人工费（签约合同价的    %）全部支付至承包人农民工工资专用账户。

(2) 按月预付。在合同工期内，每月 5 日前将本月施工所需人工费（不低于该工程全部人工费按合同工期的月平均额）支付至承包人农民工工资专用账户。

(3) 按节点预付。在分部分项工程开始施工前，将该分部分项工程施工所需人工费支付至承包人农民工工资专用账户。

(4) 按月支付。发包人根据承包人每月提报的已完成施工产值中的人工费清单，按月将人工费支付至承包人农民工工资专用账户。

### 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 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过： 48 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： /。

##### 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： /。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为： 按照第 20.1（和解）的约定处理。

#### 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 承包人 承担；

（2）无负荷联动试车费用由 承包人 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 2 日内。

### 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： 执行通用条款。

#### 14.2 竣工结算审核

（1）监理人在收到竣工审计资料后 14 天内完成审核并报送发包人，工程结算审核费

由施工单位承担部分执行鲁价费发【2007】205号，核减额超过提报值5%的，按超过部分的5%计取承包人审核费。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：按第20.1（和解）的约定处理。

#### 14.5 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。

承包人提交最终结算申请单的期限：执行通用条款。

##### 14.4.2 最终结清证书和支付

（1）发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：/。

（2）发包人完成支付的期限：/。

#### 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：详见《工程质量保修书》。

##### 15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留质量保证金。在工程项目竣工前，承包人按专用合同条款第3.7条提供履约担保的，发包人不得同时预留工程质量保证金。

##### 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（2）种方式：

（1）质量保证金保函（含银行保函、保险保函、融资性担保公司担保等任一形式），保证金额为：/；

（2）合同价格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：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：不超过 4 小时。

### 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：工期顺延。
- (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：/。
- (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：/。
- (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：/。
- (5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：工期顺延。
- (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：/。
- (7) 发包人未执行政府行政管理部门关于农民工工资支付的各项制度或未能按合同约定支付人工费的违约责任：/。
- (8) 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 28 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：

如达不到约定质量标准，承包人应采取返工、修理等补救措施使工程质量达到约定的质量标准，并承担所支付的一切费用。经返工、修理等补救措施仍达不到约定的质量标准，处以合同总额 3% 的罚款，因此给发包人造成相应损失由承包人承担；非经发包人认可，因承包人原因造成工期延误，每延误一天承担工程总造价 0.1% 的罚款，延误时间致使工程不能投入使用的，发包人可追加罚款、停止付款及终止合同，而不承担责任。

### 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：由承包人承担。

## 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：五级以上的地震、大于等于 6 级 4 小时以上的大风、200mm 以上的雨雪、十年来未发生的洪水、高温、高旱天气、国家法定的传染病等。

### 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(1)种方式解决：

(1) 向威海市仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向工程所在地人民法院起诉。

### 21. 补充条款

**21.1** 承包人应认真自行踏勘工程现场，承包人无权因现场调查不详而修改有关文件或要求予以补偿。

**21.2** 因承包人原因，施工过程中未按进度计划施工，未达到进度控制点，发包人有权要求承包人支付合同约定的违约金。

**21.3** 承包人在施工过程中，不得对公用道路、公共公用设施、公用便道、公众便利及他人财产的占用造成干扰和破坏，同时应保证发包人免于受到与之相关的索赔、诉讼、损害赔偿等。若施工过程中造成公用道路、地下管线等公用设施破坏，承包人应自行负责修复。



在施工过程中所发生的所有人身或财产损失均由承包人自行负担或赔偿，与发包人无关。

21.4 本项目建设过程产生的建筑垃圾，由承包人负责。

21.5 承包人必须与工人签订规范的劳动合同，必须按月发放工人工资，且发放金额不得低于工程所在地最低工资标准，每季度末结清工人剩余应得的工资。企业要将工资直接发放给劳动者本人，不得发放给“包工头”或不具备用工主体资格的其他组织和个人。承包人应保证所得工程进度款优先付清工人或劳务工人工资报酬，否则，发包方有权追究承包方相应违约责任，直至承包方整改完毕。如工人或劳务工人直接向发包方主张工资报酬，发包方凭承包方确认的工资款先行支付，并在工程进度款中扣除。如承包方不予确认，而又不能在限定的时间内解决纠纷，发包方有权先行支付。

21.6 本工程招标文件中关于工程量清单编制说明、技术质量要求等约定均对本合同有效。

21.7 承包人需在工程所在地申报纳税。承包人应开具户头为“威海市教育局经济技术开发区分局”的增值税普通发票。本合同中约定的价款是含税价款（9%增值税），若出现承包方实际开具的发票税率与9%税率不一致的情况，结算时与9%税率找差，调减结算金额。

附件 1:

## 工程质量保修书

发包人（全称）：\_\_\_\_\_

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\_\_\_\_\_（工程全称）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，按照有关法律的规定和合同约定，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：执行国家现行标准。

工程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，缺陷责任期自工程竣工验收合格之日起计算。

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：\_\_\_\_\_

帐 号：\_\_\_\_\_ 帐 号：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_ 邮政编码：\_\_\_\_\_

## 第五章 工程量清单

工程量清单包括下列“工程量清单说明”及给定的格式文件和附录中的工程量清单的内容。

注：本章后附格式文件须上传至“商务标—商务标附件”中。

# 清 单 总 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：威海经济技术开发区蒿泊中学项目

三、工程概况：本项目位于威海经区青岛中路西、深圳路北、齐鲁大道南。主要包括地下车库、1#综合楼、2#教学楼、3#教学楼、风雨操场、食堂、门卫。建筑物总面积 28639.89m<sup>2</sup>，其中车库建筑面积 4685.66m<sup>2</sup>，地下一层；1#综合楼建筑面积 6362.69m<sup>2</sup>，地上五层；2#教学楼建筑面积 7915.30m<sup>2</sup>，地上五层；3#教学楼建筑面积 4323.11m<sup>2</sup>，地上五层；风雨操场建筑面积 1605.55m<sup>2</sup>，地上一层；食堂建筑面积 3680.91m<sup>2</sup>，地上两层；门卫建筑面积 66.67m<sup>2</sup>，地上一层。

## 四、工程招标范围：

（一）土建部分：设计图纸范围内的土建（土方、主体结构、砌体、防水、保温、屋面、散水、台阶、坡道等），装饰（地面块料，地板，墙面块料、墙面抹灰、内墙面腻子乳胶漆、铝合金门窗、栏杆、外墙装饰造型、外墙面真石漆、天棚吊顶等），钢结构（钢球网架屋面、钢檩条、钢梁、钢柱、桁架楼承板、螺栓、连接件等）。

（二）安装部分：设计图纸范围内的给排水系统、强电系统、弱电系统、采暖系统、消防栓系统、自动喷淋系统、自动报警系统、空调、通风、防排烟系统、消防设备电源监控系统、防火门监控系统、防火剩余电流动作报警系统、电气火灾监控系统、应急照明控制系统、人防设备安装等。

（三）甩项部分：

土建部分：课桌板凳、饮水机、黑板、篮球架、储物柜等；

安装部分：厨房设备及厨房灭火装置、实验室设备、电梯、舞台设备、无具体参数的分体空调等。

(四) 专业工程暂估：抗震支架、太阳能。

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]10 号文件；
6. 招标单位提供的图纸、建筑做法汇总、招标范围划分及相关设计答疑等资料；
7. 与建设项目相关的标准设计图集、标准、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、临设、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（包括与其他专业投标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，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》(GB50500-2008)、《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、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。

十一、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(包括自购、指定材料)、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。

十二、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规定内容填写。

十三、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。

十四、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否决投标。如中标人编制的部分工程量清单单价畸高或存在不平衡报价的,招标人有权要求中标单位在签订合同或者工程结算时调整至合理价格,但投标报价中低价不调整。

十五、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的所有检验、检测和验收费用,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。

十六、工程施工中,为保证工程质量,投标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。

十七、所有材料均应选用符合国标的产品,建设单位规定品牌的材料要在工料机汇总表、工程主材汇总表、工程设备汇总表中注明选用材料的品牌,所有由投标单位自主报价的材料,采购前中标单位均须提供样品,经招标人同意后方可使用;若中标单位提供的样品或因其它的原因达不到招标人的要求,招标人有权指定供应商,一切费用由中标单位承担。

十八、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。

十九、投标单位在投标报价时须按增值税一般模式的计价依据执行。

二十、规费费率按鲁建办字【2016】20号文执行,其中社会保障费依据鲁标定字【2016】33

号文的规定增值税一般计税法费率 1.52%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。

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，建设单位都有提出更换的权力，因建设单位提出材料变更导致材料产生差价建设单位给予找补差价，但差价不再参与取费，只计取规费与税金。
4. 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，不再考虑损耗及运距等因素而调整综合单价。
5. 施工现场临时场地、临时水、电已开通至建筑红线内，红线内的所有用水费用(包括投标单位利用地下水的费用)、用电费用由投标单位自行解决。水源电源接入点至施工场地内由中标单位实施，管线的规格、数量、平面走向等投标单位自行确定，所需费用全部包含在相应的投标报价中，结算时不增加此部分费用。
6. 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。
7. 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，结算时不再增加此部分费用。
8. 措施项目清单与计价表（一）的费用包干计取，不论是否发生，发生多少，工程结算



时均不做调整。措施费项目清单与计价表（二）中的工程量结算时按实调整。投标单位对措施费用的投标报价，除工程量清单所列措施项目外，还应根据招标文件、补充招标文件的要求及自身拟订的本工程施工组织设计、施工方案以及工程现场的实际情况和投标单位的施工经验、投标单位本企业的实际情况等增列项目并报价，已单独列项的措施项目费用的报价，投标单位应充分考虑施工现场的具体情况自主报价，未单独列项的措施费用视为已包括在综合单价中。

9. 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。

10. 有关地下室等的报价应充分考虑施工工艺、暗室操作可能增加的费用。

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）、修建观摩道路、厂内宣传栏板、场地绿化、覆盖、围挡外侧彩图喷绘宣传等所有安全文明施工费和临时设施费用，结算不予另计。

13. 施工扬尘治理应达到威住建通字【2017】9号、威住建通字【2017】38号文的要求，施工中需要产生的费用应在投标报价中综合考虑，结算时不再增加此部分费用。

14. 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。

15. 投标方作为总承包单位，必须负责收集整理总承包范围内所有项目（包括各分包单位）的施工资料并归档，相应发生的费用也应充分考虑在投标报价中。

16. 本项目所有专业的洞口封堵及防火封堵以及封堵周边的防水等各种加强层均应包在投标报价中，结算不予另计。

17. 补充清单项目无约定计算规则的，均按2003版《山东省建筑工程消耗量定额》、《山东省安装工程消耗量定额》计算规则执行。

18. 本项目投标单位自购材料的采购保管费均按包含在材料价内的形式报价，结算时不再增加此部分费用。

二十二、土建工程清单报价时，投标单位应注意：

1. 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。
2. 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。
3. 工程现场至弃土点沿途产生的费用、弃土点的场地费用及土方整理、归集、倒运费等均包含在投标报价中，以及弃土地点的道路畅通，避免土方堆放存在的安全隐患所发生的各种费用（包括弃土场的修路、挖掘机堆土、挖掘机进出场等），结算时不增加此部分费用。
4. 投标单位在报价时，均应充分考虑土方外运过程中，场地出入口运输车辆的清洗费用、车顶覆盖费用、运输过程中的洒水降尘保洁费用。
5. 商品混凝土报价中包含材料费、运费、泵送费及各种添加剂费用。商品混凝土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到相应的清单子目中，结算时与此有关的费用不另外调整。结算时砼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。
6. 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。
7. 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。
8. 砌块墙的报价中投标单位要考虑填缝补边产生小砖的工程量，结算时不因此调整工程价款。
9. 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。
10. 防水工程量按照设计图示防水面积计算，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。
11. 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。

12. 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。施工现场磨边、套割、对缝等包含在相应项报价中，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。
13. 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。
14. 石材报价中包含加工厂切割、磨边、倒角、剔槽、包装、运输至指定地点等费用。石材项目报价应考虑擦缝、成品保护等费用。
15. 石材铺贴清单项目，地面铺装块料因周边不规则排版、遇障碍物等发生的现场切割（含弧形）、套割、对缝、异形加工费用及现场损耗等一并考虑在报价中，结算不再增加此部分费用。
16. 抹灰子目报价应包括甩浆、添加剂、分隔条、水泥砂浆滴水线等费用。
17. 腻子、乳胶漆、涂料及油漆等涂刷项目均满足规范及质量要求，按成活报价，结算时不因涂刷次数增加而调整费用。现场施工时，招标人有权根据观感要求投标单位增减涂刷遍数。油漆、乳胶漆施工时，报价应考虑施工过程中必要的遮挡保护措施，结算时此部分费用不另增加。
18. 外墙真石漆报价需含基层处理、修补、找平、腻子、底漆、中涂层、面漆、分隔缝等全部内容，符合设计图纸及规范要求，结算不另增加费用。
19. 洞室增加费、超高费、暗室模板拆除费未单独列项，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。对拉螺栓、止水螺栓及端头处理、螺栓孔洞封堵、孔洞防水的费用在措施费报价中综合考虑。后期不再另外增加。
20. 模板项目报价应根据本工程特征综合考虑使用模板材料、支撑方式及摊销次数，实际施工无论采用何种方式，未来结算时均不再调整。
21. 措施费中应综合考虑实际施工中如果采用非泵送商品混凝土所发生的垂直运输费，结算时不再增加此部分费用。

二十三、钢结构工程清单报价时，投标单位应注意：

1. 报价内均应考虑材料半成品、成品构件的吊装、运输、拼装等所有工序。实际施工中无论采用何种运输、吊装方式结算时均不做任何调整。
2. 综合单价中应包含除锈、防腐防锈及油漆等相关费用，投标单位报价时应按清单要求、规范要求及完成该工作所需的所有内容进行填报，结算时不再增加此类项目及相关费用。各技术标准不低于图纸设计标注，但超过部分产生的增加费不另计算。
3. 措施费应结合施工组织设计，考虑施工过程中如大型机械进出场、脚手架、临时支撑等所有措施费用，其他未列明的措施费用包括在综合单价中，不单独列项，结算时不再调整。
4. 投标单位应充分考虑施工设计说明及施工规范要求的相关做法以及编制清单综合单价的要求，并应综合考虑实际可能发生的施工工艺与设计部分的因素，结算时不再因施工工艺的原因调整综合单价。
5. 所有以重量为计量单位构件，当规格型号发生变更时，综合单价仍按原相应构件单价执行。
6. 钢结构工程项目的报价中应包含普通螺栓、花篮螺栓、自攻螺丝、铆钉胶等辅材费用，结算时不增加此部分费用。

#### 二十四、安装工程报价时，投标单位应注意：

1. 安装工程材料价格由投标单位自主报价，应严格符合国家质量标准。材料费计入综合单价内，并填入“工程主材汇总表”中；设备费不计入综合单价，列入设备费计入总造价，并填入“工程设备汇总表”中；标明规格型号。
2. 配电箱安装均包含外部压接线端子、接地等相关工作内容，配电箱的设备报价应按设计图纸要求综合考虑需要安装的元器件、浪涌保护器、探测器、计量表、信号传感器等，结算时不再增加此项费用。
3. 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，桥架安装报价时应综合因需要绕梁、风道、管道设备因素增加的制作安装费用、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。
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. 电缆敷设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连接方式，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）、开关盒、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、采暖、消防等）的综合单价中都应包含管道、管件（含卡箍管件，工艺管道除外）、支架制安及其管道刷色环或者文字标识、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。清单中另有单独列项除外。

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。设备本体调试、系统调试及联动调试，应依据施工规范及技术要求进行报价。有清单子目的单独报价，没有单列清单项目的应综合考虑在相应的清单报价中，结算时不再增加此项费用。

9. 设备就位产生的拆除墙体及恢复费用、设备装卸、吊装费等相关费用，投标单位需勘查现场，相关费用在投标报价中包干计取，结算时不再增加此类费用

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. 通风及防排烟系统各类阀件、风口、消声器均要求成品供应，风口与风道之间的连接方式投标报价时需要综合考虑，结算时不再调整。防火软风管为成品软风管，材质必须符合图纸设计及规范要求，计入风机、风口等相应综合单价中，结算时不再单独计取。

12. 安装工程中卫生器具的安装，报价中应综合考虑包括上水软管、角阀、排水管及附件等，结算时不再调整。

13. 管道工程中的消毒冲洗、水压试验、系统吹扫、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（泵房除外）。

14. 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。投标单位应充分仔细阅读图纸、勘察现场，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。

15. 综合单价应综合考虑各种管洞、桥架洞、各种箱体洞口预留及箱体的刷油防腐、管洞、桥架洞堵漏等工作内容，结算不再增加此部分内容。

16. 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。

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. 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。

19. 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。

20. 各专业施工应互相配合，由于交叉施工造成的一切费用，应考虑在清单报价中，结算时不调整。

二十五、投标人必须严格按照投标报价表样顺序逐一填报。其中投标报价表样中已给定了暂列金额，投标单位应按照给定的金额计入投标总价中，并按相关规定计取规费、税金，不得任意删除或者更改金额，否则视为否决投标。

二十六、抗震支架、太阳能列为专业工程暂估，专业工程暂估价列入其他项目费用表中，投标单位必须按给定的暂估价计入工程总造价中，并按相关规定计取规费、税金，不得任意删除或者更改金额，否则视为否决投标。

二十七、以下材料和设备及相关配件应在投标文件中列明品牌。所选用的产品性能档次须相当于或优于以下品牌中档及以上档次的性能标准，如未注明，以建设单位要求为准：

1. SBS 防水: 东方雨虹、深圳卓宝、潍坊宏源;
2. SBC 防水: 潍坊宏源、京九、唐山德生;
3. 乳胶漆: 紫荆花、多乐士、立邦;
4. 腻子粉: 美巢、紫荆花、拜尔;

5. 真石漆：多乐士、三棵树、立邦；
6. 保温砂浆：隆济时、金象、博康特；
7. 瓷砖：
  - 1) 大厅地砖走廊墙砖：罗马瓷砖（佛山罗马公司）；意乐陶瓷砖（佛山金巴利公司）；旗成瓷砖（佛山新锦成公司）
  - 2) 厨卫墙地砖品牌：罗马；裕景中源；东珠
8. 铝合金门窗型材：华建、山一、南山；
9. 铝合金门窗五金选用：广东坚朗、杨氏立兴、香港东城；
10. 玻璃原片：吴江南玻、上海耀皮、威海蓝星；吴江南玻为中国南玻集团股份有限公司原厂生产加工的“优等品”，上海耀皮为上海耀皮玻璃集团股份有限公司原厂生产加工的“优等品”，威海蓝星为威海蓝星玻璃集团股份有限公司原厂生产加工的“优等品”；
10. 双组份组角及断面胶：德国卫仕、德国全能、美国麦仕（均为原装进口）；
11. 密封胶、结构胶：山东“永安”、杭州“之江”、广州“白云”；
12. 密封胶条采用三元乙丙胶条：沈阳瑞德、临朐瑞星、烟台国顺；
13. 镀锌钢管：天津友发、河北东升、天津利达；
14. 镀锌板卷：济钢、山钢日照、莱钢、宝钢；
15. 无缝钢管：济钢、青钢、莱钢、宝钢；
16. 阀门：上海良工、上海冠龙、天津大站力牌、沪工牌；
17. 铜阀：埃美柯、日丰、伟星；
18. PPR、UPVC 管：文登远通、华纳、广通、鸿信；
19. 沟槽管件：潍坊亿佰通、潍坊百顺、潍坊竣通、福建白沙、上海威逊；
20. 铸铁管：春天、新光、泫氏；
21. 报警阀类、水流指示器、信号阀、水泵接合器、喷淋头等：上海金盾（海盾牌）、福建水力（水力牌）、福建天广（天广牌）；
22. 消火栓、消防箱：济南济俊、福建天广、上海金盾；
23. 手提式干粉灭火器：青岛楼山、南京洪湖、山东龙成；
24. 岩棉、玻璃丝棉：神州、华美、龙牌、金隅；

25. 风机、风口、风阀、消声器、静压箱等部件：京汉邦、金光、浙江上虞、浙江上风、靖江顺欣、靖江九州、格瑞德；
26. JDG 管：华成、飞界、武陵源；
27. PVC 管：威海华纳、威海金泓、广通、鸿信；
28. 车库、机房、公共区域灯具：三雄极光、广东佛山照明、雷士；
29. 智能应急照明及疏散系统：威海凯瑞、济南电之星、济南合力达；
30. 火灾自动报警系统、防火门监控系统：海湾、北大青鸟、营口山鹰、利达；
31. 不锈钢水箱：济南华普、济南张夏、格瑞德；
32. 水泵：双轮、凯泉、东方、熊猫；
33. 稳压装置：双轮、凯泉、东方、熊猫；
34. 散热器：圣春、华泰、赵牌；
35. 衬塑钢性复合管、内涂塑镀锌钢管：天津友发、河北东升、天津利达；
36. 卫生洁具：恒洁、九牧、东鹏、鹰牌；
37. 开关、插座：西蒙、松下、西门子；
38. 电梯：蒂升、通力、富士达
39. 防火涂料：河北牛坦、山东保丽、山东启华
40. 压型钢板：马钢、江苏丽岛、山东冠洲
41. 配电箱元器件品牌：
  - (1) 配电箱箱体：威海宏达、威海通佳、威海创佳
  - (2) 低压塑壳断路器：贵州长征 CZM30、常熟开关 CM5、上海良信 NDM2E
  - (3) 低压微型断路器：贵州长征 CZB45、常熟开关 CH3H、上海良信 NDB2
  - (4) 过压保护：上海遥信、贵州长征、江苏常熟
  - (5) 浪涌保护器：常州罗格、深圳亿邦、贵州长征
  - (6) 电气火灾监控、消防电源监控：威海凯瑞、中贵电气、北京北元
  - (7) 控制保护开关：上海良信、上海遥信、贵州长征
  - (8) 双电源：江苏飞腾、上海良信、贵州长征
  - (9) 消防巡检柜：北京华电辉煌、北京北元安达、北京安城
  - (10) EPS：浙江清屋、方正电源、亚弘电源



# 投 标 总 价

招 标 人：

\_\_\_\_\_

工程名称：

威海经济技术开发区蒿泊中学项目

\_\_\_\_\_

投标总额（小写）：

\_\_\_\_\_

（大写）：

\_\_\_\_\_

投 标 人：

\_\_\_\_\_

（单位盖章）

法定代表人

或其授权人：

\_\_\_\_\_

（签字或盖章）

编 制 人：

\_\_\_\_\_

（造价人员签字盖专用章）

编 制 时 间：

\_\_\_\_\_

## 总 说 明

工程名称：威海经济技术开发区蒿泊中学项目



表-02 工程项目费用汇总表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

序号	单项工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	场区拆除部分				
2	车库				
3	1#综合楼				
4	2#教学楼				
5	3#教学楼				
6	风雨操场				
7	食堂				
8	门卫				
	威海经济技术开发区蒿泊中学 项目 小计				
合计					

表-03 单项工程费用汇总表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

序号	单位工程名称	金额(元)	其中(元)		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	场区拆除部分				
2	土建				
3	车库				
4	土建				
5	装饰				
6	安装-平时				
7	安装-战时				
8	1#综合楼				
9	土建				
10	装饰				
11	安装				
12	2#教学楼				
13	土建				
14	装饰				
15	钢结构工程				
16	安装				
17	3#教学楼				
18	土建				
19	装饰				
20	安装				
21	风雨操场				
22	土建				
23	装饰				
24	钢结构工程				
25	安装				
26	食堂				
27	土建				
28	装饰				
29	安装				
30	门卫				
31	土建				
32	装饰				
33	安装				
合计					

表-04 单位工程费用汇总表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

序号	汇总内容	计算公式	费率	金额(元)	其中: 暂估价(元)
场区拆除部分					
土建					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	甲供税差				
	合计				
车库					
土建					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				

3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	甲供税差				
	合计				
装饰					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	甲供税差				
	合计				
安装-平时					
1	分部分项工程费				
1.1	平时强电系统				
1.2	智能应急照明系统				
1.3	火灾报警系统				
1.4	采暖系统				
1.5	消防栓系统				

1.6	自动喷淋系统				
1.7	平时给排水系统				
1.8	平时压力排水系统				
1.9	通风防排烟系统				
1.10	消防设备电源监控系统				
1.11	防火门监控系统				
1.12	电气火灾监控系统				
1.13	换热站				
1.14	消防水泵房				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	设备费				
8	甲供税差				
9	设备费调差				
	合计				
安装-战时					
1	分部分项工程费				
1.1	人防电				
1.2	人防压力排水				
1.3	人防普通给排水				
1.4	战时通风排烟				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				

3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	特殊项目暂估价				
3.4	计日工				
3.5	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	设备费				
8	甲供税差				
9	设备费调差				
	合计				
1#综合楼					
土建					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	甲供税差				
	合计				



装饰					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	甲供税差				
	合计				
安装					
1	分部分项工程费				
1.1	强电系统				
1.2	智能应急照明系统				
1.3	火灾报警系统				
1.4	消防设备电源监控系统				
1.5	电气火灾监控系统				
1.6	弱电系统				
1.7	空调系统				
1.8	采暖系统				
1.9	消火栓系统				
1.10	给排水系统				
1.11	通风防排烟系统				
1.12	水箱间				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				

3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	设备费				
8	甲供税差				
9	设备费调差				
	合计				
2#教学楼					
土建					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	甲供税差				

	合计				
装饰					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	甲供税差				
	合计				
钢结构工程					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				

5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	甲供税差				
	合计				
安装					
1	分部分项工程费				
1.1	强电系统				
1.2	弱电系统				
1.3	智能应急照明系统				
1.4	火灾报警系统				
1.5	消防设备电源监控系统				
1.6	电气火灾监控系统				
1.7	采暖系统				
1.8	消火栓系统				
1.9	给排水系统				
1.10	通风防排烟系统				
1.11	实验室通风系统				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	设备费				
8	甲供税差				
9	设备费调差				
	合计				

3#教学楼					
土建					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	甲供税差				
	合计				
装饰					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				

5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	甲供税差				
	合计				
安装					
1	分部分项工程费				
1.1	强电系统				
1.2	智能应急照明系统				
1.3	弱电系统				
1.4	采暖系统				
1.5	消火栓系统				
1.6	给排水系统				
1.7	通风防排烟系统				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	设备费				
8	甲供税差				
9	设备费调差				
	合计				
风雨操场					
土建					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				

2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	甲供税差				
	合计				
装饰					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				

7	甲供税差				
	合计				
钢结构工程					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	甲供税差				
	合计				
安装					
1	分部分项工程费				
1.1	强电系统				
1.2	智能应急照明系统				
1.3	采暖系统				
1.4	消火栓系统				
1.5	给排水系统				
1.6	通风防排烟系统				
1.7	热水箱间				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				



	价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	设备费				
8	甲供税差				
9	设备费调差				
	合计				
食堂					
土建					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	甲供税差				
	合计				
装饰					
1	分部分项工程费				

2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	甲供税差				
	合计				
安装					
1	分部分项工程费				
1.1	强电系统				
1.2	智能应急照明系统				
1.3	火灾报警系统				
1.4	电气火灾监控系统				
1.5	防火门监控系统				
1.6	采暖系统				
1.7	消火栓系统				
1.8	自动喷淋系统				
1.9	给排水系统				
1.10	通风防排烟系统				
1.11	弱电系统				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				

	价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	设备费				
8	甲供税差				
9	设备费调差				
	合计				
门卫					
土建					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	甲供税差				
	合计				
装饰					
1	分部分项工程费				

2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	甲供税差				
	合计				
安装					
1	分部分项工程费				
1.1	强电系统				
1.2	弱电系统				
1.3	智能应急照明系统				
1.4	给排水系统				
1.5	消防控制室				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	特殊项目暂估价				
3.4	计日工				
3.5	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				

5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	设备费				
8	甲供税差				
9	设备费调差				
合计					

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计 量 单 位	工程量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		场区拆除部分					
		土建					
1	AB001	拆除原钢筋砼构件 1. 拆除部位: 基础、基础梁等 2. 拆除厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 工作内容: 拆除、清底、废渣清理成堆 5. 工程量按拆除的体积计算	m3	603.42			
2	AB002	拆除原场区混凝土路面 1. 厚度: 综合考虑 2. 拆除方式: 综合考虑 3. 含拆除基层、清底、废渣清理成堆 4. 工程量按拆除的体积计算	m3	3133.49			
3	AB003	拆除原场区花砖路 1. 厚度: 综合考虑 2. 拆除方式: 综合考虑 3. 含拆除结合层、清底、废渣清理成堆 4. 工程量按拆除的面积计算	m2	3879.33			
4	AB004	垃圾外运 1. 工作内容: 装车、场内倒运、外运、弃置等 2. 运距由投标人综合考虑 3. 工程量按体积计算	m3	4277.22			
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
		车库					

		土建					
5	010101001001	平整场地  1. 平整方式: 综合考虑  2. 土壤类别: 综合考虑  3. 弃土运距: 综合考虑  4. 取土运距: 综合考虑	m2	4832.43			
6	AB016	竣工清理  1. 工作内容: 建筑垃圾清理、场内运输及集中堆放  2. 按照定额规则计算工程量	m3	19036.61			
7	010101003001	挖基础土方  1. 土壤类别: 综合考虑  2. 挖土平均厚度: 综合考虑  3. 开挖方式: 综合考虑  4. 运距: 综合考虑  5. 工作内容: 包含开挖、装车、压实、运土、卸土、卸土场地平整等  6. 工程量计算规则: 按实际挖方量计算	m3	51734.82			
8	010103001001	土(石)方回填  1. 土质要求: 满足设计规范  2. 回填质量要求: 分层夯填, 夯实度满足施工设计要求  3. 回填方式: 原土回填  4. 部位: 基础回填、房心回填、屋面回填等  5. 土方运距: 报价中自行考虑	m3	7516.00			

		6. 工程量为实际回填量					
9	010103001002	土（石）方回填  1. 土质要求:满足设计规范  2. 回填质量要求:分层夯填, 夯实度满足施工设计要求  3. 回填方式: 外购土回填  4. 部位: 基础回填、房心回填、屋面回填等  5. 土方运距: 报价中自行考虑  6. 工程量为实际回填量	m3	6493.04			
10	010203005001	土钉支护  1. 土钉 :间距 1500*1500 $\Phi$ 12, L=1.0m  2. 混凝土或砂浆强度等级:60 厚 C20 混凝土  3. 用 $\Phi$ 12 钢筋双向连接固定钉, 与 50*50*1mm 钢丝网片焊接整体覆盖  4. 排水: 设置 $\Phi$ 100@2500PVC 泄水管, 做法详见图纸  5. 单价包括施工所需的脚手架费用	m2	4749.88			



11	010306002001	<p>砖地沟、明沟</p> <p>1. 名称:排水沟</p> <p>2. 沟断面:沟侧壁及底面为 120 厚干砌砖, 内径 500*500mm</p> <p>3. 做法: 沟内满填碎石</p> <p>4. 工作内容: 排水沟及集水井土石方开挖、倒运、弃置、排水沟及集水井砌筑、回填碎石</p> <p>5. 部位: 基坑支护的坡底</p>	m	543.00			
12	010302001001	<p>实心砖墙</p> <p>1. 墙体厚度: 240 厚</p> <p>2. 砂浆强度等级:M5.0 水泥砂浆</p> <p>3. 砖材质: 蒸压粉煤灰砖 240*115*53</p> <p>4. 部位: 挡水墙</p>	m <sup>3</sup>	36.00			
13	010302001002	<p>实心砖墙</p> <p>1. 墙体类型: 砖墙保护墙</p> <p>2. 墙体厚度: 120 厚</p> <p>3. 砂浆强度等级:M5.0 水泥砂浆</p> <p>4. 部位: 地下室墙身防水</p>	m <sup>3</sup>	194.97			
14	010302006001	<p>零星砌砖</p> <p>1. 构件名称:砖台阶</p> <p>2. 砖品种、规格:MU20 灰砂砖</p> <p>3. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆</p>	m <sup>3</sup>	4.56			
15	010302006002	<p>零星砌砖</p> <p>1. 构件名称:蹲便台</p>	m <sup>3</sup>	2.36			

		2. 砖品种、规格:水泥机制砖  3. 砂浆强度等级:M5.0 水泥砂浆					
16	010304001001	空心砖墙、砌块墙  1. 墙体类型: 内墙  2. 墙体厚度:100  3. 砂浆强度等级:Ma5 水泥砂浆  4. 砌块品种、规格: 强度等级 A3.5 加气混凝土块  5. 墙体的耐火极限必须达到设计要求  6. 上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	1.24			
17	010304001002	空心砖墙、砌块墙  1. 墙体类型: 内墙  2. 墙体厚度:200  3. 砂浆强度等级:Ma5 水泥砂浆  4. 砌块品种、规格: 强度等级 A3.5 加气混凝土块  5. 墙体的耐火极限必须达到设计要求  6. 上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	122.22			

18	010304001003	空心砖墙、砌块墙  1. 墙体类型：内墙  2. 墙体厚度:300  3. 砂浆强度等级:Ma5 水泥砂浆  4. 砌块品种、规格：强度等级 A3.5 加气混凝土块  5. 墙体的耐火极限必须达到设计要求  6 上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	3.18			
19	010401006001	垫层  1. 材料种类：碎石灌 M5 水泥砂浆  2. 部位：口部	m3	12.05			
20	010401006002	垫层  1. 混凝土强度等级：C15  2. 部位：口部、洗消集水坑等	m3	4.82			
21	010401006003	垫层  1. 混凝土强度等级：C20  2. 部位：满堂基础、基础超深	m3	865.32			
22	010401006004	垫层  1. 素土夯实，压实系数不小于 0.94  2. 200 厚级配砂石垫层  3. 部位：车库、水泵房、换热站、消防水池、其他房间等	m3	815.78			

23	010401006005	<p>垫层</p> <p>1. 100 厚 C20 细石混凝土，中间配成品 <math>\Phi 8@150</math> 双向钢筋网，随打随抹平，3*3m 间距或按柱距切缝，密封胶填实（钢筋单列）</p> <p>2. 部位：水泵房、换热站、消防水池、其他房间等</p>	m3	76.50			
24	010401006006	<p>垫层</p> <p>1. 150 厚 C20 混凝土垫层，内配 <math>\Phi 8@150</math> 双层双向钢筋网（钢筋单列）随打随抹平</p> <p>2. 部位：楼梯间</p>	m3	52.46			
25	010401006007	<p>垫层</p> <p>1. 200 厚 C30 混凝土，中间配成品 <math>\Phi 12@150</math> 双层双向钢筋网，随打随抹平，3*3m 间距或按柱距切缝，密封胶填实（钢筋单列）</p> <p>2. 部位：地下车库地面</p>	m3	638.05			
26	010401006008	<p>垫层</p> <p>1. 200 厚 C30 混凝土（平 3mm 凸 5mm），中间配成品 <math>\Phi 12@150</math> 双层双向钢筋网，随打随抹平，3*3m 间距或按柱距切缝，密封胶填实（钢筋单列）</p> <p>2. 部位：坡道（回填土区域）</p>	m3	24.73			
27	010401003001	<p>满堂基础</p> <p>1. 基础形式、材料种类：满堂基础</p> <p>2. 混凝土强度等级：C30，抗渗等级 P8，掺抗裂纤维</p>	m3	2863.47			
28	010401004001	<p>设备基础</p> <p>1. 基础形式、材料种类：设备基础</p> <p>2. 混凝土强度等级：C25</p>	m3	4.10			

29	010402001001	矩形柱 1. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级 P8, 掺抗裂纤维 2. 柱种类、断面: 矩形柱	m3	27.75			
30	010402001002	矩形柱 1. 混凝土强度等级: C40 2. 柱种类、断面: 矩形柱	m3	74.51			
31	010402001003	矩形柱 1. 混凝土强度等级: C25 2. 柱种类、断面: 构造柱	m3	4.81			
32	010403004001	圈梁 1. 混凝土强度等级: C25 2. 断面: 综合考虑 3. 部位: 门槛、窗台压顶、卫生间止水带、挡水板、水平系梁等	m3	4.46			
33	010403005001	过梁 1. 混凝土强度等级: C25 2. 断面: 综合考虑	m3	0.46			
34	010405001001	有梁板 1. 板厚: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C35 3. 砼抗渗等级: 抗渗砼 P8, 掺抗裂纤维	m3	1722.81			
35	010405001002	有梁板 1. 板厚: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C35	m3	33.95			

36	010405003001	平板  1. 板厚:综合考虑  2. 混凝土强度等级:C25  3. 部位: 风井盖板	m3	1.69			
37	010404001001	直形墙  1. 混凝土强度等级: C35, 抗渗等级 P8, 掺抗裂纤维  2. 墙体厚度: 综合考虑	m3	453.30			
38	010404001002	直形墙  1. 混凝土强度等级: C35  2. 墙体厚度: 综合考虑	m3	445.80			
39	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  4. 楼梯滑动支座 5mm 聚四氟乙烯板	m2	46.70			
40	010408001001	后浇带  1. 部位:基础  2. 混凝土强度等级:C35 补偿收缩混凝土  3. 砼抗渗等级:抗渗砼 P8, 掺抗裂纤维  4. 含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容	m3	87.65			

41	010408001002	后浇带  1. 部位:梁板  2. 混凝土强度等级:C40 补偿收缩混凝土  3. 砼抗渗等级:抗渗砼 P8, 掺抗裂纤维  4. 含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容	m3	69.13			
42	010408001003	后浇带  1. 部位:墙  2. 混凝土强度等级:C40 补偿收缩混凝土  3. 砼抗渗等级:抗渗砼 P8, 掺抗裂纤维  4. 含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容	m3	11.92			
43	010410003001	预制过梁  1. 安装高度:综合考虑  2. 单件体积:综合考虑  3. 混凝土强度等级:C25  4. 工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等相关工艺	m3	0.46			
44	010414002001	其他构件  1. 构件名称、规格:门窗侧小型构件 0.1m3 以内  2. 混凝土强度等级: C25  3. 工作内容:含预制构件制作、运	m3	0.32			

		输、安装等相关工艺					
45	010407001001	其他构件 1. 构件名称:排水沟 2. 混凝土强度等级:C30 3. 砼抗渗等级:抗渗砼 P8, 掺抗裂纤维	m3	16.80			
46	010412008001	沟盖板、井盖板、井圈 1. 构件名称:集水坑盖板 2. 混凝土、砂浆强度等级:C20	m3	0.33			
47	010416001001	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ4 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.076			
48	010416001002	现浇混凝土箍筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ6.5E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	5.862			
49	010416001003	现浇混凝土箍筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	32.320			
50	010416001004	现浇混凝土箍筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	22.336			



51	010416001005	现浇混凝土箍筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ 12E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	41.367			
52	010416001006	现浇混凝土箍筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ 14E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	8.296			
53	010416001007	现浇混凝土箍筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ 16E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	2.777			
54	010416001008	现浇混凝土箍筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ 18E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	1.462			
55	010416001009	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ 6.5E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 部位:砌体加固筋	t	0.756			
56	010416001010	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ 6.5E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.165			
57	010416001011	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ 8E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工	t	31.165			

		规范要求					
58	010416001012	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 10E  2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	45.682			
59	010416001013	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 12E  2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	184.621			
60	010416001014	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 14E  2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	145.399			
61	010416001015	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 16E  2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	159.571			
62	010416001016	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 18E  2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	59.727			
63	010416001017	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 20E  2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	74.738			

64	010416001018	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 22E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	52.541			
65	010416001019	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 25E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	143.926			
66	010416001020	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 28E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	52.594			
67	AB017	植筋 1. 钢筋直径: $\Phi$ 6.5 2. 工作内容: 包括人工、机械、结构胶等费用	根	824			
68	AB018	植筋 1. 钢筋直径: $\Phi$ 8 2. 工作内容: 包括人工、机械、结构胶等费用	根	16			
69	AB019	植筋 1. 钢筋直径: $\Phi$ 10 2. 工作内容: 包括人工、机械、结构胶等费用	根	230			
70	AB020	植筋 1. 钢筋直径: $\Phi$ 12 2. 工作内容: 包括人工、机械、结构胶等费用	根	88			

71	AB021	机械连接 1. 接头方式: 直螺纹套筒连接 2. 钢筋直径: $\Phi 20$	个	1133			
72	AB022	机械连接 1. 接头方式: 直螺纹套筒连接 2. 钢筋直径: $\Phi 22$	个	664			
73	AB023	机械连接 1. 接头方式: 直螺纹套筒连接 2. 钢筋直径: $\Phi 25$ 及以上	个	2043			
74	AB024	电渣压力焊 1. 钢筋直径: 20	个	270			
75	AB025	电渣压力焊 1. 钢筋直径: 22	个	360			
76	AB026	电渣压力焊 1. 钢筋直径: 25	个	920			
77	AB027	电渣压力焊 1. 钢筋直径: 28	个	242			
78	AB028	钢板止水带 1. 钢板的型号: 300mm*3mm	m	887.10			
79	010417002001	预埋铁件 1. 含除锈刷防锈漆, 综合各种铁件	t	0.480			
80	010606008001	钢爬梯 1. 钢梯形式: 参见 L13J10-43A 2. 含除锈刷防锈漆等	t	0.380			
81	010607001001	金属网 1. 材料品种、规格: 0.9mm@15*15 钢丝网 2. 位置: 砌体与砼梁柱交接处、安	m <sup>2</sup>	454.38			

		装剔槽处、暗装消防栓背面等					
82	010607001002	金属网  1. 材料品种、规格：1.6mm@20*20 钢丝网  2. 位置：楼梯间及人流通道	m2	211.70			
83	AB029	铸铁篦子  1. 材质：500mm 宽铸铁雨水篦子（篦子下及侧缝带 3 厚橡胶减震垫）  2. 规格：具体详见图纸  3. 部位：排水沟	m	21.00			
84	010702001001	隔离层  1. 材料种类：聚酯无纺布一道  2. 部位：防水底板、种植屋面	m2	10034.44			
85	010702001002	隔离层  1. 材料种类：0.4 厚塑料膜浮铺（一遍）  2. 部位：楼梯间	m2	52.46			
86	AB030	干铺油毡一层  1. 部位：地下室防水  2. 具体做法详见图纸	m2	230.73			
87	AB031	土工布过滤层  1. 位置：种植屋面  2. 做法：土工布过滤层（ $\geq 200\text{g/m}^2$ ）	m2	3838.59			
88	AB032	塑料排水板  1. 位置：种植屋面	m2	3838.59			

		2. 做法:20 高塑料排水板, 凸点向上					
89	010703003001	砂浆防水(潮)  1. 面层厚度、配合比:20 厚 1:3 防水砂浆, 5 厚 1:2 水泥砂浆压光  2. 要求:满足施工质量, 达到验收要求  3. 部位:口部、电站墙面	m2	318.33			
90	010703001001	卷材防水  1. 防水做法:(0.7 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥砂浆结合料)一道  2. 工作内容:含防水搭接及附加层  3. 防水部位:楼梯间、集水坑等	m2	144.95			
91	010703001002	卷材防水  1. 防水做法:(0.7 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥砂浆结合料)两道(芯材厚度 $\geq 0.5$ )  2. 工作内容:含防水搭接及附加层  3. 防水部位:地下室墙身防水、防水底板、水泵房、换热站、消防水池、屋面、排水沟等	m2	15343.02			
92	010702001003	卷材防水  1. 卷材品种:1.2 厚 PVC 耐根穿刺防水卷材(内增强型)  2. 工作内容:含防水搭接及附加层  3. 防水部位:种植屋面	m2	4509.98			
93	010703002001	卷材防水  1. 防水层:4 厚 SBS 防水卷材一道	m2	2393.85			

		2. 工作内容:含防水搭接及附加层 3. 部位: 防空地下室顶板					
94	010703002002	涂膜防水 1. 防水做法:1.5 厚合成高分子防水涂料 2. 防水部位:进排风机房、发电机房、配电室、口部、设有地漏的及洗消集水坑房间等	m2	87.87			
95	010703002003	涂膜防水 1. 涂膜品种:1.5 厚聚氨酯防水涂料 2. 工作内容:含防水搭接及附加层 3. 部位:排水沟	m2	45.50			
96	010803001001	保温隔热屋面 1. 保温隔热形式:综合考虑 2. 材料品种、规格:最薄处 30 厚 LC5.0 轻骨料混凝土,找坡 1% 3. 部位: 种植屋面	m2	3838.59			
97	010803005001	隔热楼地面 1. 保温隔热形式:20 厚 B1 级挤塑板 2. 部位: 楼梯间	m2	52.46			
98	010803003001	保温隔热墙 1. 隔热形式:综合考虑 2. 材料品种、规格:60 厚 B1 级挤塑聚苯板(密度 $\geq 18\text{kg/m}^3$ )保温层 3. 部位: 地下室墙身防水	m2	2988.87			

99	AB033	防火隔离带  1. 材料种类、规格:100m 厚 A 级防火岩棉, 500 宽  2. 计算规则:按水平投影面积计算  3. 部位:排风井	m2	7.55			
100	AB034	水泥砂浆找平  1. 面层厚度、配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆找平层  2. 部位:消防水池	m2	390.86			
101	AB035	水泥砂浆找平  1. 面层厚度、配合比:20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层  2. 部位:地下室底板防水、种植屋面	m2	10034.44			
102	AB036	水泥砂浆找平  1. 面层厚度、配合比:20mm 厚 1:2.5 水泥防水砂浆找平层  2. 部位:种植屋面	m2	3838.59			
103	AB037	水泥砂浆找平  1. 面层厚度、配合比:20mm 厚 1:2 水泥砂浆掺 2%防水粉找坡  2. 部位:竖井盖板	m2	5.23			
104	AB038	水泥砂浆找平  1. 面层厚度、配合比:20mm 厚 1:2.5 水泥防水砂浆找平层  2. 部位:排水沟	m2	45.50			
105	AB039	细石混凝土保护层  1. 40 厚 C20 细石砼保护层  2. 部位:消防水池	m2	390.86			



106	AB040	<p>细石混凝土保护层</p> <p>1. 50 厚 C20 细石砼保护层</p> <p>2. 部位：防水底板下部</p>	m2	6195.85			
107	AB041	<p>细石混凝土屋面</p> <p>1. 做法：1.70 厚 C25 细石混凝土保护层，双向配筋 8@150（钢筋单列）</p> <p>2. 部位：种植屋面</p>	m2	3838.59			
108	AB042	<p>钢结构单扇密闭门</p> <p>1. 门框编号：GHM1821</p> <p>2. 框材质、外围尺寸：1800*2100</p> <p>3. 选用国家图集：人民防空工程防护设备选用图集 RFJ01-2008</p> <p>4. 运输：综合考虑运距、运输方式、综合考虑路桥费用</p> <p>5. 安装：综合考虑安装方法</p> <p>6. 油漆：综合考虑防火、防锈漆及瓷漆材料和遍数</p>	樘	1			
109	AB043	<p>钢结构单扇密闭门</p> <p>1. 门框编号：GHM1820</p> <p>2. 框材质、外围尺寸：1800*2000</p> <p>3. 选用国家图集：人民防空工程防护设备选用图集 RFJ01-2008</p> <p>4. 运输：综合考虑运距、运输方式、综合考虑路桥费用</p> <p>5. 安装：综合考虑安装方法</p> <p>6. 油漆：综合考虑防火、防锈漆及瓷漆材料和遍数</p>	樘	1			

110	AB044	<p>钢结构单扇密闭门</p> <p>1. 门框编号: GM1020</p> <p>2. 框材质、外围尺寸: 1000*2000</p> <p>3. 选用国家图集: 人民防空工程防护设备选用图集 RFJ01-2008</p> <p>4. 运输: 综合考虑运距、运输方式、综合考虑路桥费用</p> <p>5. 安装: 综合考虑安装方法</p> <p>6. 油漆: 综合考虑防火、防锈漆及瓷漆材料和遍数</p>	樘	1			
111	AB045	<p>钢结构单扇密闭门</p> <p>1. 门框编号: GM0716</p> <p>2. 框材质、外围尺寸: 700*1600</p> <p>3. 选用国家图集: 人民防空工程防护设备选用图集 RFJ01-2008</p> <p>4. 运输: 综合考虑运距、运输方式、综合考虑路桥费用</p> <p>5. 安装: 综合考虑安装方法</p> <p>6. 油漆: 综合考虑防火、防锈漆及瓷漆材料和遍数</p>	樘	1			
112	AB046	<p>悬摆式防爆波活门</p> <p>1. 门框编号: HK600(5)</p> <p>2. 框材质、外围尺寸: 620*1400</p> <p>3. 选用国家图集: 人民防空工程防护设备选用图集 RFJ01-2008</p> <p>4. 运输: 综合考虑运距、运输方式、综合考虑路桥费用</p>	樘	2			

		5. 安装：综合考虑安装方法  6. 油漆：综合考虑防火、防锈漆及瓷漆材料和遍数					
113	AB047	钢结构单扇防护密闭门  1. 门框编号：GFM0716(6)  2. 框材质、外围尺寸：700*1600  3. 选用国家图集：人民防空工程防护设备选用图集 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、防锈漆及瓷漆材料和遍数	樘	2			
114	AB048	钢结构单扇活门槛防护密闭门  1. 规格型号：GHFM1821（6）  2. 洞口尺寸：1800*2100mm  3. 图集名称：RFJ01-2008	樘	1			
115	AB049	钢结构单扇活门槛防护密闭门  1. 规格型号：GHFM1820（6）  2. 洞口尺寸：1800*2000mm  3. 图集名称：RFJ01-2008	樘	1			

116	AB050	<p>钢结构活门槛双扇防护密闭门</p> <p>1. 门框编号: GHSFM5525(6)</p> <p>2. 框材质、外围尺寸: 5500*2500</p> <p>3. 选用国家图集: 人民防空工程防护设备选用图集 RFJ01-2008</p> <p>4. 运输: 综合考虑运距、运输方式、综合考虑路桥费用</p> <p>5. 安装: 综合考虑安装方法</p> <p>6. 油漆: 综合考虑防火、防锈漆及瓷漆材料和遍数</p>	樘	1			
117	AB051	<p>钢结构活门槛双扇防护密闭门</p> <p>1. 门框编号: GHSFM6025(6)</p> <p>2. 框材质、外围尺寸: 6000*2500</p> <p>3. 选用国家图集: 人民防空工程防护设备选用图集 RFJ01-2008</p> <p>4. 运输: 综合考虑运距、运输方式、综合考虑路桥费用</p> <p>5. 安装: 综合考虑安装方法</p> <p>6. 油漆: 综合考虑防火、防锈漆及瓷漆材料和遍数</p>	樘	2			
118	AB052	<p>防空地下室标志牌</p> <p>1. 600*280*1.0mm 高强度铝板+工程级反光膜</p> <p>2. 背面打密封胶前用冲击钻打眼, 膨胀丝固定</p> <p>3. 字体样式: 详见图纸</p> <p>4. 包含激光裁板, 电脑割字, 机械贴膜, 冲击钻打眼, 膨胀丝固定</p>	个	4			

119	AB053	<p>防空地下室指示牌</p> <p>1. 600*400*1.0mm 高强度铝板+工程级反光膜</p> <p>2. 背面打密封胶前用冲击钻打眼，膨胀丝固定</p> <p>3. 字体颜色及样式：详见图纸要求</p> <p>4. 包含激光裁板，电脑割字，机械贴膜，冲击钻打眼，膨胀丝固定</p>	个	8			
120	AB054	<p>防空地下室标识牌（1）</p> <p>1. 600*800*1.0mm 高强度铝板+工程级反光膜</p> <p>2. 背面打密封胶前用冲击钻打眼，膨胀丝固定</p> <p>3. 字体颜色及样式：详见图纸要求</p> <p>4. 包含激光裁板，电脑割字，机械贴膜，冲击钻打眼，膨胀丝固定</p>	个	8			
121	AB055	<p>防空地下室标识牌（2）</p> <p>1. 600*800*1.0mm 高强度铝板+工程级反光膜</p> <p>2. 背面打密封胶前用冲击钻打眼，膨胀丝固定</p> <p>3. 字体颜色及样式：详见图纸要求</p> <p>4. 包含激光裁板，电脑割字，机械贴膜，冲击钻打眼，膨胀丝固定</p>	个	8			
122	AB056	<p>防空地下室辅助标牌</p> <p>1. 250*150*1.0mm 高强度铝板+工程级反光膜</p> <p>2. 背面打密封胶前用冲击钻打眼，膨胀丝固定</p>	个	28			

		3. 字体颜色及样式: 详见图纸要求  4. 包含激光裁板, 电脑割字, 机械贴膜, 冲击钻打眼, 膨胀丝固定					
123	AB057	临战堆垒砂袋  1. 防护密闭门临战封堵底宽: 门洞两侧至少 1m, 粗砂砂袋皮堆垒到门洞高+250 处, 最薄处 500  2. 具体详见图纸	m3	32.89			
		分部小计					
		措施项目					
124	AB062	砼柱脚手架  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	2345.96			
125	AB063	砼墙脚手架  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	1567.50			
126	AB064	砌体脚手架  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	m2	918.22			

		际情况及规范自行确定					
127	AB065	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	m2	1598.48			
128	AB066	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	m2	1715.48			
129	AB067	建筑物水平安全网  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:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	472.35			
130	AB068	垂直运输机械  1. 按照建筑面积计算  2. 超深综合考虑  3. 运输机械由投标单位根据自行考虑	m2	4675.68			

131	AB069	现浇混凝土垫层模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	57.78			
132	AB070	集水坑基础模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	55.06			
133	AB071	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	m2	672.47			
134	AB072	现浇混凝土矩形柱模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度: 综合	m2	649.54			
135	AB073	现浇混凝土构造柱模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	58.00			



136	AB074	<p>现浇混凝土圈梁模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p>	m2	44.50			
137	AB075	<p>现浇混凝土过梁模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p>	m2	7.04			
138	AB076	<p>现浇混凝土有梁板模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p> <p>3. 支模高度：综合</p>	m2	7963.74			
139	AB077	<p>现浇混凝土平板模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p> <p>3. 支模高度：综合</p>	m2	10.22			
140	AB078	<p>现浇混凝土直形墙模板</p> <p>1. 部位：外墙</p> <p>2. 内容：自行考虑螺栓摊销，外墙、人防墙螺栓考虑一次性周转及端头处理、防水，螺栓孔填塞等</p> <p>3. 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</p> <p>4. 支模高度：综合</p>	m2	2624.39			

141	AB079	<p>现浇混凝土直形墙模板</p> <p>1. 部位: 内墙</p> <p>2. 内容: 自行考虑螺栓摊销, 端头处理、防水, 螺栓孔填塞等</p> <p>3. 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</p> <p>4. 支模高度: 综合</p>	m2	2925.44			
142	AB080	<p>现浇混凝土楼梯模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p>	m2	46.70			
143	AB081	<p>后浇带基础模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p>	m2	8.00			
144	AB082	<p>后浇带梁板模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p>	m2	283.15			
145	AB083	<p>后浇带直形墙模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p>	m2	72.91			

146	AB084	预制砼过梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 工程量按照混凝土体积计算	m3	0.46			
147	AB085	门窗侧预制块模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 工程量按照混凝土体积计算	m3	0.32			
148	AB086	现浇混凝土设备基础模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	12.50			
149	AB087	现浇混凝土排水沟模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	25.20			
150	AB088	预制集水坑盖板模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 工程量按照混凝土体积计算	m3	0.33			

151	AB089	基底排水  1. 报价中含本项目全部单体降水费用  2. 每台日为 24 小时	台日	400			
		分部小计					
		合计					
		装饰					
152	020101001001	水泥砂浆楼地面  1. 面层厚度、配合比:20 厚 1:2.5 水泥砂浆抹平压光  2. 部位:卫生间	m2	63.94			
153	020101001002	水泥砂浆楼地面  1. 做法: 20 厚 1:2 水泥砂浆找平, 素水泥浆一道  2. 部位: 进排风机房、发电机房、口部、排水沟等	m2	94.54			
154	020101001003	水泥砂浆楼地面  1. 面层厚度、配合比:20 厚 1:3 水泥砂浆抹平压光  2. 部位:车库坡道、集水坑等	m2	328.43			
155	020101001004	水泥砂浆楼地面  1. 做法: 素水泥浆一道, 30 厚 1:2 水泥砂浆抹平压光  2. 部位: 其他房间	m2	172.29			
156	020101001005	水泥砂浆楼地面  1. 面层厚度、配合比:最薄处 20 厚 1:3 水泥砂浆找坡抹平  2. 部位:水泵房、换热站、消防水池、口部、卫生间	m2	716.59			

157	020101003001	<p>细石混凝土楼地面</p> <p>1. 面层厚度、混凝土强度等级:最薄处 40 厚 C30 细石混凝土(平 3mm 凸 5mm), 内配 <math>\Phi 8@150</math> 双向钢筋网(钢筋单列), 向两侧墙边 2% 找坡</p> <p>2. 部位: 汽车坡道</p>	m2	179.29			
158	020101003002	<p>细石混凝土楼地面</p> <p>1. 面层厚度、混凝土强度等级:50 厚 C20 细石混凝土地面, 随打随抹平</p> <p>2. 部位: 水泵房、换热站、消防水池</p>	m2	592.72			
159	020101003003	<p>细石混凝土楼地面</p> <p>1. 面层厚度、混凝土强度等级:20 厚 C20 细石砼随打随抹, 向集水坑找坡 0.5%</p> <p>2. 部位: 排水沟</p>	m2	14.20			
160	020101003004	<p>细石混凝土楼地面</p> <p>1. 面层厚度、混凝土强度等级:40 厚 C20 细石混凝土, 随打随抹平</p> <p>2. 部位: 楼梯间</p>	m2	52.46			
161	020101003005	<p>细石混凝土楼地面</p> <p>1. 面层厚度、混凝土强度等级:30 厚 C20 细石混凝土, 随打随抹平</p> <p>2. 部位: 口部等</p>	m2	59.93			
162	020101003006	<p>细石混凝土楼地面</p> <p>1. 面层厚度、混凝土强度等级:50 厚 C20 细石混凝土找平, 内配 <math>\Phi 4</math> 双向间距 150 钢筋网(钢筋单列)</p> <p>2. 部位: 楼梯间</p>	m2	52.46			

163	020102002001	<p>块料楼地面</p> <p>1. 面层材料种类、规格:10 厚 300*300 全瓷防滑地面砖, 铺实拍平, 填缝剂填缝</p> <p>2. 结合层材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆</p> <p>3. 部位: 卫生间</p>	m2	63.94			
164	020106001001	<p>石材楼梯面层</p> <p>1. 材料种类、规格:20 厚防滑花岗岩板, 填缝剂填缝</p> <p>2. 结合层材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆</p> <p>3. 素水泥浆一道</p> <p>4. 楼梯设置铝合金防滑护角条</p> <p>5. 部位: 楼梯间</p>	m2	46.70			
165	BB001	<p>金刚砂面层</p> <p>1. 做法: 3mm 厚本色金刚砂层 (5kg/m<sup>2</sup>), 涂刷混凝土密封固化剂, 打磨光洁泛亮</p> <p>2. 专用抹平机压实抹平, 达到成活标准</p> <p>3. 部位: 车库地面、车库坡道</p>	m2	3493.19			
166	020105001001	<p>水泥砂浆踢脚线</p> <p>1. 2 厚配套专用界面砂浆批刮</p> <p>2. 10 厚 1: 3 水泥砂浆;</p> <p>3. 6 厚 1: 2 水泥砂浆抹面压光</p> <p>4. 踢脚高度为 150mm</p> <p>5. 部位: 加气混凝土砌块墙</p>	m	21.87			

167	020105001002	水泥砂浆踢脚线  1. 专用界面剂一道  2. 12 厚 1: 3 水泥砂浆  3. 6 厚 1: 2 水泥砂浆抹面压光  4. 踢脚高度为 150mm  5. 部位: 混凝土墙	m	77.35			
168	020105003001	块料踢脚线  1. 8 厚全瓷面砖, 填缝剂填缝  2. 配套装用胶黏剂  3. 基层板: 12mm 厚阻燃板	m <sup>2</sup>	19.79			
169	BB002	墙面纤维网格布  1. 做法: 压入耐碱玻纤网格布一道  2. 部位: 内墙面	m <sup>2</sup>	3633.32			
170	020201001001	墙面一般抹灰  1. 墙体类型: 砖墙  2. 材料种类、配合比、厚度: 20mm 厚 1:2 水泥砂浆找平层  3. 部位: 挡水墙及集水井内侧	m <sup>2</sup>	204.40			
171	020201001002	墙面一般抹灰  1. 墙体类型: 混凝土墙  2. 20 厚 1: 2 水泥砂浆找平, 素水 泥浆一道  3. 部位: 排水沟	m <sup>2</sup>	31.30			

172	020201001003	墙面一般抹灰  1. 墙体类型:混凝土墙  2. 20 厚 1: 2.5 水泥砂浆找平, 素水泥浆一道  3. 部位: 消防水池、地下室外墙	m2	3699.83			
173	020201001004	墙面一般抹灰  1. 墙体类型:混凝土墙  2. 20 厚聚合物砂浆  3. 部位: 消防水池	m2	450.25			
174	020201001005	墙面一般抹灰  1. 墙体类型:混凝土墙  2. 2 厚配套专用界面砂浆批刮  3. 9 厚 1: 3 水泥砂浆抹平  4. 6 厚 1:2 水泥砂浆  5. 部位: 风井、排烟井、其他房间	m2	876.31			
175	020201001006	墙面一般抹灰  1. 墙体类型:砌块墙面  2. 2 厚配套专用界面砂浆批刮  3. 20 厚 1: 3 水泥砂浆抹平  4. 部位: 换热站、排烟机房等	m2	541.92			
176	020201001007	墙面一般抹灰  1. 墙体类型:砌块墙面  2. 2 厚配套专用界面砂浆批刮  3. 7 厚 1: 3 水泥砂浆抹平  4. 6 厚 1: 2 水泥砂浆抹平	m2	423.59			



		5. 部位：风井、排烟井、其他房间					
177	020201001008	墙面一般抹灰  1. 墙体类型：砌块墙面  2. 2 厚配套专用界面砂浆批刮  3. 9 厚 1：1：6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道  4. 6 厚 1：3 水泥砂浆找平扫毛  5. 5 厚 1：2.5 水泥砂浆压实赶光  6. 部位：车库内墙	m2	1791.50			
178	020201001009	墙面一般抹灰  1. 墙体类型：外墙  2. 最薄处 30 厚无机保温砂浆找平层，向外找坡  3. 部位：风井	m2	5.23			
179	020201001010	墙面一般抹灰  1. 墙体类型：外墙  2. 做法：5 厚专用聚合物抗裂抹面砂浆，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布  3. 部位：风井	m2	5.23			
180	020204003001	块料墙面  1. 部位：楼梯滴水线  2. 面层材料种类、规格、铺贴形式：水泥砂浆粘贴瓷砖	m2	1.27			

181	020204003002	块料墙面  1. 8 厚 400*800 釉面砖，填缝剂填缝  2. 4 厚配套专用胶黏剂  3. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆压实抹平  4. 刷专用界面剂一道  5. 10 厚 1:3 水泥砂浆抹平  6. 2 厚配套专用界面砂浆批刮  7. 部位：卫生间	m2	201.38			
182	020207001001	装饰板墙面  1. QC50*50 轻钢龙骨用 M6*75 膨胀螺栓与墙体固定，双向中距按工程设计  2. 40 厚玻璃棉（岩棉）毡，用建筑胶粘贴于龙骨间空内  3. 玻璃纤维布一层紧绷固定于龙骨表面  4. 600*600*1.2mm 微孔铝板，配套三角龙骨、附件及收口条  5. 部位：换热站、排烟机房等	m2	541.92			
183	020209001001	隔断  1. 隔断形式、材料种类：蹲便间三聚氰胺板隔断  2. 详图参见图集 L13J11-102-2	m2	88.20			
184	020301001001	天棚抹灰  1. 做法：10 厚聚合物水泥砂浆抹平压光	m2	635.44			

		2. 部位：消防水池					
185	020301001002	天棚抹灰  1. 做法：刷素水泥浆一道，20 厚 1:2 水泥砂浆找平  2. 部位：消防水池	m2	635.44			
186	020301001003	天棚抹灰  1. 楼板底清理干净  2. 3-5mm 厚聚合物抗裂砂浆分层抹 平一道  3. 部位：车库	m2	4198.83			
187	020507001001	内墙刷喷涂料  1. 高级灰色外墙涂料饰面，满足施 工规范要求  2. 高度 200mm  3. 部位：车库停车区踢脚	m2	19.84			
188	020507001002	内墙刷喷涂料  1. 2-3 厚柔性耐水腻子分批刮磨平  2. 内墙防水涂料饰面，满足施工规 范要求  3. 部位：车库墙面	m2	1791.50			
189	020507001003	内墙刷喷涂料  1. 基层清理  2. 局部刮腻子，砂纸打磨  3. 白水泥浆两遍（质量配合比为： 白水泥 100：建筑胶 20），满足施	m2	177.11			

		工规范要求  4. 部位：口部房间					
190	020507001004	顶棚刷喷涂料  1. 基层清理  2. 局部刮腻子，砂纸打磨  3. 白水泥浆两遍（质量配合比为：白水泥 100：建筑胶 20），满足施工规范要求  4. 部位：口部房间	m2	87.91			
191	020507001005	顶棚刷喷涂料  1. 2-3 厚柔性耐水腻子分批刮磨平  2. 表面刷（喷）防水无机涂料，满足施工规范要求  3. 部位：车库顶	m2	4198.83			
192	020507001006	刷喷涂料  1. 涂料种类：外墙真石漆，颜色按设计图纸要求  2. 涂刷遍数：满足成活要求  3. 刷喷要求：弹性底涂、柔性耐水腻子、罩面漆、分隔缝等均符合设计图纸及规范要求	m2	70.93			
193	020107001001	楼梯栏杆  1. 材料种类、规格：304 不锈钢扶手（含不锈钢防滑块）  2. 高度：1100mm	m	25.47			

		3. 参照图集: L13J8					
194	020402007001	钢制防火门  1. 门的类型: 钢制甲级防火门  2. 参考图集: L13J4-2, 参 MFM01  3. 规格: 综合考虑  4. 工作内容: 含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器、门吸等五金配件	m2	22.44			
195	020402007002	钢制防火门  1. 门的类型: 钢制乙级防火门  2. 参考图集: L13J4-2, 参 MFM01  3. 规格: 综合考虑  4. 工作内容: 含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器、门吸等五金配件	m2	8.34			
196	020402007003	钢制防火消音门  1. 门的类型: 钢质防火隔声门  2. 参考图集: L13J4-2  3. 五金及门锁: 采用顺序器、闭门器、门吸等优质五金件, 符合设计要求	m2	12.60			
197	020403003001	防火卷帘门  1. 门的类型: 钢制防火卷帘  2. 参考图集: L13J4-2, 参 GFJ  3. 规格: 综合考虑  4. 并符合国标要求, 含电机、控	m2	66.75			

		制箱、按钮及相关配电					
198	BB003	特级复合防火卷帘  1. 耐火极限不低于 3h, 并符合国家标准要求, 含电机、控制箱、按钮及相关配电	m2	15.00			
199	020401005001	夹板装饰门  1. 门的类型: 平开夹板门 (白色)  2. 材质: 木质  3. 规格: 综合考虑  4. 工作内容: 含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容  5. 油漆选用乳白色压光漆, 做法详见 L13J1 涂 108 (含门套构造)  6. 质量要求: 满足设计及质量规范要求	m2	8.68			
200	020406004001	金属百叶窗  1. 窗的类型: 铝合金防雨百叶  2. 参见图集 L13J4-1  3. 详见图纸	m2	1.40			

201	BB004	热镀锌钢丝网  1. 材质: 热镀锌钢丝网 (防虫防鼠), 网孔不大于 10X10 (1.5KN/m 水平推力)  2. 部位: 百叶内侧  3. 详见图纸	m2	1.40			
202	020603001001	洗漱台  1. 台面、挡水板、裙边材料种类: 20 厚大理石, 包含石材磨边, 钢骨架支撑  2. 大理石台面开孔磨边  3. 参照图集: L13J11 P53-A	m2	0.96			
203	BB005	停车挡  1. 600*160*100mm 高强度橡胶  2. 冲击钻打眼, 专用钉安装	个	182			
204	BB006	成品橡胶减速带  1. 材料: 600*160*100mm 高强度塑胶  2. 详见 05J927-1, P40	m	14.50			
205	BB007	停车标线  1. 道路标志漆: 速干型道路漆	m	1104.60			
		分部小计					
		措施项目					
206	BB013	装饰脚手架  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	m2	202.15			

		际情况及规范自行确定					
207	BB014	满堂脚手架  1. 材料品种、规格：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内  2. 工程量按照装饰脚手架实际搭设面积计算	m2	4131.57			
		分部小计					
		合计					
		安装-平时					
		平时强电系统					
208	030204018001	配电箱  1. 类别：车库动力配电总箱-1APZ  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：配电间内，1.0m 挂装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
209	030204018002	配电箱  1. 类别：车库动力配电总箱-1APEZ  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：配电间内，1.0m 挂装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			



210	030204018003	配电箱  1. 类别：车库照明配电箱 -1AL1  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
211	030204018004	配电箱  1. 类别：车库照明配电箱 -1AL2  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
212	030204018005	配电箱  1. 类别：车库风机配电箱 APPY1  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.2 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
213	030204018006	配电箱  1. 类别：车库风机配电箱 APPY2  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.2 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			

214	030204018007	配电箱  1. 类别：车库风机配电箱 ATSB1  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.2 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
215	030204018008	配电箱  1. 类别：车库双切配电箱-1ATHTZ  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
216	030204018009	配电箱  1. 类别：车库换热站配电箱 APHR  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
217	030204018010	配电箱  1. 类别：车库充电桩电表箱 -1APCDZ1,2  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：配电间内，1.0m 挂装  3. 半周长或回路数： 1318*1000*180	台	1			

		4. 包含外部接线					
218	030204018011	配电箱  1. 类别：车库配电箱 APPF1  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
219	030212001001	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）：暗配  4. 含开关盒和接线盒安装	m	77.39			
220	030212001002	电气配管  1. 材质：钢管  2. 规格：SC20  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	63.76			
221	030212001003	电气配管  1. 材质：钢管  2. 规格：SC25  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	143.24			

222	030212001004	电气配管  1. 材质：钢管  2. 规格：SC32  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	12.23			
223	030212001005	电气配管  1. 材质：钢管  2. 规格：SC40  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	7.18			
224	030212001006	电气配管  1. 材质：钢管  2. 规格：SC150  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	14.97			
225	030212001007	电气配管  1. 材质：钢管  2. 规格：SC125  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	1.50			
226	030212001008	电气配管  1. 材质：钢管  2. 规格：SC20  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：明配	m	16.62			

227	030212001009	电气配管  1. 材质：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	12.23			
228	030212001010	电气配管  1. 材质：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	9.03			
229	030212001011	电气配管  1. 材质：钢管  2. 规格：SC80  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：明配	m	28.03			
230	030212001012	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）：明配	m	7.18			
231	030212001013	电气配管  1. 材质：薄壁钢管  2. 规格：JDG40  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：明配	m	5.52			

232	030212001014	电气配管  1. 材质：薄壁钢管  2. 规格：JDG50  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：明配	m	17.09			
233	030212001015	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）：暗配  4. 含开关盒和接线盒安装	m	266.81			
234	030212001016	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）：暗配	m	32.76			
235	030212001017	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）：暗配	m	186.95			
236	030212001018	电气配管  1. 材质：薄壁钢管  2. 规格：JDG40  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	212.45			
237	CB001	墙体剔槽及恢复	m	38.55			

		1. 规格: $\Phi 20$					
238	CB002	墙体剔槽及恢复 1. 规格: $\Phi 32$	m	45.30			
239	030212003001	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 管内配线 2. 型号、规格: WDZBN-BYJ-1.5 3. 种类(导线、母线): 导线	m	146.49			
240	030212003002	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 管内配线 2. 型号、规格: WDZB-BYJ-2.5 3. 种类(导线、母线): 导线	m	143.90			
241	030212003003	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 管内配线 2. 型号、规格: WDZC-BYJ-2.5 3. 种类(导线、母线): 导线	m	63.13			
242	030212003004	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 管内配线 2. 型号、规格: WDZB-BYJ-4 3. 种类(导线、母线): 导线	m	762.92			
243	030212003005	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 桥架内配线 2. 型号、规格: WDZB-BYJ-4	m	3325.60			

		3. 种类（导线、母线）：导线					
244	030212003006	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：WDZBN-BYJ-2.5  3. 种类（导线、母线）：导线	m	231.83			
245	030212003007	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：桥架内配线  2. 型号、规格：WDZBN-BYJ-2.5  3. 种类（导线、母线）：导线	m	46.65			
246	030212003008	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：WDZBN-BYJ-10  3. 种类（导线、母线）：导线	m	47.45			
247	030212003009	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：WDZBN-BYJ-16  3. 种类（导线、母线）：导线	m	105.87			
248	030208001001	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-4*120+1*70  2. 敷设方式：穿管敷设	m	2.59			



		3. 含电缆头制作安装					
249	030208001002	电力电缆  1. 型号、规格： WDZC-YJY-4*120+1*70  2. 敷设方式：沿桥架敷设  3. 含电缆头制作安装	m	75.34			
250	030208001003	电力电缆  1. 型号、规格： WDZBN-YJY-4*95+1*50  2. 敷设方式：沿桥架敷设  3. 含电缆头制作安装	m	87.52			
251	030208001004	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-5*6  2. 敷设方式：穿管敷设  3. 含电缆头制作安装	m	2.65			
252	030208001005	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-5*6  2. 敷设方式：沿桥架敷设  3. 含电缆头制作安装	m	80.12			
253	030208001006	电力电缆  1. 型号、规格： WDZC-YJY-4*25+1*16  2. 敷设方式：穿管敷设	m	12.35			

		3. 含电缆头制作安装					
254	030208001007	电力电缆  1. 型号、规格： WDZC-YJY-4*25+1*16  2. 敷设方式：沿桥架敷设  3. 含电缆头制作安装	m	18.52			
255	030208001008	电力电缆  1. 型号、规格： WDZBN-YJY-4*25+1*16  2. 敷设方式：沿桥架敷设  3. 含电缆头制作安装	m	178.61			
256	030208001009	电力电缆  1. 型号、规格： WDZBN-YJY-4*25+3*25  2. 敷设方式：穿管敷设  3. 含电缆头制作安装	m	39.75			
257	030208001010	电力电缆  1. 型号、规格： WDZBN-YJY-4*25+3*25  2. 敷设方式：沿桥架敷设  3. 含电缆头制作安装	m	95.64			
258	030208001011	电力电缆  1. 型号、规格： WDZC-YJY-4*35+1*16  2. 敷设方式：沿桥架敷设	m	75.36			

		3. 含电缆头制作及安装					
259	030208001012	电力电缆 1. 型号、规格：WDZ-YJY-5*16 2. 敷设方式：沿桥架敷设 3. 含电缆头制作及安装	m	108.90			
260	030208001013	电力电缆 1. 型号、规格：WDZBN-YJY-5*10 2. 敷设方式：穿管敷设 3. 含电缆头制作及安装	m	256.64			
261	030208001014	电力电缆 1. 型号、规格：WDZBN-YJY-5*10 2. 敷设方式：沿桥架敷设 3. 含电缆头制作安装	m	21.74			
262	030208001015	电力电缆 1. 型号、规格：WDZBN-YJY-B1-5*4 2. 敷设方式：沿桥架敷设 3. 含电缆头制作安装	m	157.33			
263	030208001016	电力电缆 1. 型号、规格：WDZBN-YJY-B1-5*6 2. 敷设方式：沿桥架敷设 3. 含电缆头制作安装	m	104.96			
264	030208001017	电力电缆 1. 型号、规格：WDZBN-YJY-5*4 2. 敷设方式：穿管敷设	m	253.18			

		3. 含电缆头制作安装					
265	030208001018	电力电缆  1. 型号、规格：WDZBN-YJY-5*4  2. 敷设方式：沿桥架敷设  3. 含电缆头制作安装	m	49.44			
266	030208001019	电力电缆  1. 型号、规格：WDZBN-YJY-5*2.5  2. 敷设方式：穿管敷设  3. 含电缆头制作安装	m	70.11			
267	030208001020	电力电缆  1. 型号、规格：WDZBN-YJY-5*2.5  2. 敷设方式：沿桥架敷设  3. 含电缆头制作安装	m	6.88			
268	030213004001	荧光灯  1. 形式（组成、成套）：成套型  2. 型号、规格：壁装单管 LED 灯 1*24W  3. 安装形式：壁装	套	18			
269	030213004002	荧光灯  1. 形式（组成、成套）：成套型  2. 型号、规格：单管 LED 灯 1*24W  3. 安装形式：吸顶	套	30			
270	030213004003	荧光灯  1. 形式（组成、成套）：成套型	套	48			

		2. 型号、规格：双管 LED 灯 2*24W 3. 安装形式：吸顶					
271	030213004004	荧光灯 1. 形式（组成、成套）：成套型 2. 型号、规格：防水防尘双管 LED 灯 2*24W 3. 安装形式：吸顶	套	14			
272	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具 1. 名称：带人体感应开关的吸顶 LED 灯 2. 型号、规格：LED 1*12W 3. 安装形式：吸顶	套	5			
273	030204031001	小电器 1. 名称：单联单控开关 2. 型号、规格：250V，10A	个	3			
274	030204031002	小电器 1. 名称：双联单控开关 2. 型号、规格：250V，10A	个	2			
275	030204031003	小电器 1. 名称：四联单控开关 2. 型号、规格：250V，10A	个	1			
276	030204031004	小电器 1. 名称：安全型单相二、三极插座 2. 型号、规格：250V，10A	个	6			
277	030204031005	小电器 1. 名称：安全型单相二、三极插座（防溅）	个	5			

		2. 型号、规格：250V，10A					
278	030208004001	电缆桥架  1. 材质：镀锌钢板  2. 类型：槽式桥架  3. 型号、规格：50*50  4. 支吊架制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	503.09			
279	030208004002	电缆桥架  1. 材质：镀锌钢板  2. 类型：槽式桥架  3. 型号、规格：100*100，中间加防火隔板  4. 支吊架制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	40.88			
280	030208004003	电缆桥架  1. 材质：镀锌钢板  2. 类型：槽式桥架  3. 型号、规格：200*100  4. 支吊架制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	26.40			

281	030208004004	电缆桥架  1. 材质：镀锌钢板  2. 类型：槽式防火桥架  3. 型号、规格：300*100，中间加防火隔板  4. 支吊架制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	263.96		
282	030208004005	电缆桥架  1. 材质：镀锌钢板  2. 类型：梯式防火桥架  3. 型号、规格：400*100，中间加防火隔板  4. 支吊架制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	8.86		

283	030209001001	<p>接地装置</p> <p>1. 接地极材质、规格、安装土质：采用联合接地方式，利用结构基础承台内上下两层主筋沿建筑物外圈焊接成环形，并将纵向主轴线上承台内上下两层主筋与外圈钢筋通长焊接、绑扎成网。且承台内上下两层钢筋与桩基内四角上的钢筋相焊接作自然接地体。要求实测接地电阻值不大于 1.0 欧姆，否则补打人工接地极。</p> <p>2. 接地母线材质、规格、敷设方式：利用建筑物外围(含裙楼外围)所有结构柱内大于 <math>\phi 16</math> 的 2 根(大于 <math>\phi 10</math> 用 4 根)主筋作为引下线，并在建筑物外围直角转角引下线处室外距地 0.5 米处做接地电阻测试端子，地</p> <p>坪下 1 米处焊出 1 根 40x4 的镀锌扁钢伸出室外护坡外。</p> <p>3. 等电位箱联结</p> <p>4. 符合设计及相关技术规范要求</p>	项	1			
284	030211008001	<p>接地装置</p> <p>1. 类别：独立接地装置调试</p>	系统	1			
		智能应急照明系统					
285	030204018012	<p>配电箱</p> <p>1. 类别：车库应急照明配电箱 -1ATALE1</p> <p>2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装</p> <p>3. 半周长或回路数：按图纸要求定制</p> <p>4. 包含外部接线</p>	台	1			



286	030204018013	配电箱  1. 类别：车库应急照明配电箱 -1ATALE2  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
287	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）：暗配  4. 包含接线盒	m	430.09			
288	030212003010	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：WDZBN-RVJS-B1-2*2.5  3. 种类（导线、母线）：导线	m	455.45			
289	030212001020	电气配管  1. 材质：金属软管  2. 规格：DN20	m	30.00			
290	030213003001	装饰灯  1. 名称：A 型消防应急照明灯具  2. 型号、规格：6W  3. 安装形式及高度：吸顶式	套	31			

291	030213003002	装饰灯  1. 名称：A 型消防应急照明灯具  2. 型号、规格：9W  3. 安装形式及高度：吸顶式	套	2			
292	030213003003	装饰灯  1. 名称：A 型多信息复合双面方向标志灯（单向）  2. 型号、规格：1*1W  3. 安装形式及高度：吊装	套	6			
293	030213003004	装饰灯  1. 名称：A 型疏散出口指示灯  2. 型号、规格：1*1W  3. 安装形式及高度：墙壁式	套	8			
294	030213003005	装饰灯  1. 名称：A 型楼层标志灯  2. 型号、规格：1*1W  3. 安装形式及高度：墙壁式	套	2			
295	030213003006	装饰灯  1. 名称：A 型双面方向标志灯（单向）  2. 型号、规格：1*1W  3. 安装形式及高度：吊装	套	14			
296	030213003007	装饰灯  1. 名称：A 型方向标志灯（疏散单向不可调）  2. 型号、规格：1*1W	套	2			

		3. 安装形式及高度：墙壁式					
297	CB003	墙体剔槽及恢复 1. 规格：Φ20	m	15.60			
		火灾报警系统					
298	030212001021	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）：暗配 4. 包含接线盒	m	1633.18			
299	030212001022	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）：暗配	m	472.87			
300	030212001023	电气配管 1. 材质：钢管 2. 规格：SC80 3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	19.76			
301	030212003011	电气配线 1. 种类：导线 2. 导线用途、配线形式、部位：管内配线 3. 型号、规格：WDZBN-B1-BYJ-2.5	m	888.96			

302	030212003012	电气配线  1. 种类：导线  2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内配线  3. 型号、规格：WDZBN-B1-BYJ-4	m	1295.16			
303	030212003013	电气配线  1. 种类：导线  2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内配线  3. 型号、规格：WDZB-RYJS-B2-2*1.5	m	180.30			
304	030212003014	电气配线  1. 种类：导线  2. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  3. 型号、规格：WDZB-RYJS-B2-2*1.5	m	199.44			
305	030212003015	电气配线  1. 种类：导线  2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内配线  3. 型号、规格：WDZBN-RYJS-B1-2*1.5	m	1015.08			
306	030212003016	电气配线  1. 种类：导线  2. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  3. 型号、规格：WDZBN-RYJS-B1-2*1.5	m	412.08			

307	030212003017	电气配线  1. 种类：导线  2. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  3. 型号、规格： WDZBN-RYJS-B1-2*1.5	m	70.24			
308	030212003018	电气配线  1. 种类：导线  2. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  3. 型号、规格：RVS-2*1.5	m	226.29			
309	030212003019	电气配线  1. 种类：导线  2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内配线  3. 型号、规格： WDZB-RYJS-B2-2*1.0	m	97.82			
310	030212003020	电气配线  1. 种类：导线  2. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  3. 型号、规格： WDZB-RYJS-B2-2*1.0	m	177.32			
311	030208002001	控制电缆  1. 型号、规格：WDZBN-KYJY-4*1.5  2. 敷设方式：桥架内敷设  3. 含电缆头制作安装	m	1314.03			

312	030208002002	控制电缆  1. 型号 、规格 :WDZBN-KYJY-4*1.5  2. 敷设方式:管内敷设  3. 含电缆头制作安装	m	432.44			
313	030208002003	控制电缆  1. 型号 、规格 :WDZBN-KYJY-2*1.5  2. 敷设方式:穿管敷设  3. 含电缆头制作安装	m	84.54			
314	030208002004	控制电缆  1. 型号 、规格 :WDZBN-KYJY-2*1.5  2. 敷设方式:桥架内敷设  3. 含电缆头制作安装	m	955.05			
315	030705001001	点型探测器  1. 型号: 感烟火灾探测器  2. 含接线盒	只	120			
316	030705001002	点型探测器  1. 型号: 感温火灾探测器  2. 含接线盒	只	32			
317	030705001003	点型探测器  1. 型号: 一氧化碳探测器  2. 含接线盒	只	12			
318	030705003001	按钮  1. 规格、型号: 带电话插孔的手动报警按钮	只	12			

319	030705003002	按钮 1. 规格、型号：消火栓破玻按钮	只	15			
320	030705004001	模块（接口） 1. 名称：输入模块	只	36			
321	030705004002	模块（接口） 1. 名称：总线短路隔离器	只	9			
322	030705004003	模块（接口） 1. 名称：消防风机专用模块	只	4			
323	030705009001	报警装置 1. 形式：声光报警器	台	6			
324	030705009002	报警装置 1. 形式：火灾区域报警器	台	2			
325	030705009003	报警装置 1. 形式：火灾报警电话	台	4			
326	030705009004	报警装置 1. 名称：扬声器 2. 安装方式：壁挂	台	2			
327	030705009005	报警装置 1. 名称：扬声器 2. 安装方式：吸顶	台	12			
328	030204031006	接线端子箱 1. 名称：消防模块箱	个	6			
329	030705008001	重复显示器 1. 名称：火灾显示盘	台	1			

330	030208004006	电缆桥架  1. 材质：镀锌钢板  2. 类型：槽式桥架  3. 型号、规格：100*100，中间加防火隔板  4. 支吊架制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	13.60			
331	030208004007	电缆桥架  1. 材质：镀锌钢板  2. 类型：梯式桥架  3. 型号、规格：100*100，中间加防火隔板  4. 支吊架制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	16.20			
332	CB004	套管制作安装：  1. 类型：刚性防水套管  2. 介质管道规格：DN80  3. 符合设计及规范要求	个	4			
333	CB005	套管制作安装：  1. 类型：刚性防水套管  2. 介质管道规格：DN50  3. 符合设计及规范要求	个	8			
334	CB006	墙体剔槽及恢复  1. 规格：Φ20	m	73.20			
		采暖系统					



335	030801002001	预制保温无缝钢管  1. 安装部位（室内、外）：室外  2. 输送介质：热水  3. 材质或种类：预制保温无缝钢管  4. 规格：DN200  5. 连接方式：焊接	m	3.00			
336	030801002002	无缝钢管  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：热水  3. 材质或种类：无缝钢管  4. 规格：DN200  5. 连接方式：焊接	m	61.80			
337	030801002003	无缝钢管  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：热水  3. 材质或种类：无缝钢管  4. 规格：DN150  5. 连接方式：焊接	m	20.23			
338	030801002004	无缝钢管  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：热水  3. 材质或种类：无缝钢管  4. 规格：DN100	m	60.44			

		5. 连接方式: 焊接					
339	030801002005	无缝钢管 1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 热水 3. 材质或种类: 无缝钢管 4. 规格: DN80 5. 连接方式: 焊接	m	118.61			
340	030801002006	无缝钢管 1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 热水 3. 材质或种类: 无缝钢管 4. 规格: DN65 5. 连接方式: 焊接	m	27.38			
341	030801002007	无缝钢管 1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 热水 3. 材质或种类: 无缝钢管 4. 规格: DN50 5. 连接方式: 焊接	m	26.44			

342	030801002008	无缝钢管  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：热水  3. 材质或种类：无缝钢管  4. 规格：DN40  5. 连接方式：焊接	m	14.45			
343	030801001001	热镀锌钢管  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：热水  3. 规格：DN32  4. 连接方式：螺纹连接	m	44.34			
344	030801001002	热镀锌钢管  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：热水  3. 规格：DN25  4. 连接方式：螺纹连接	m	71.19			
345	030801001003	热镀锌钢管  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：热水  3. 规格：DN20  4. 连接方式：螺纹连接	m	8.79			
346	CB007	管道保温  1. 保温形式：柔性泡沫橡塑保温管壳	m <sup>3</sup>	5.54			

347	CB008	管道刷油 1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 做法: 防锈漆两道	m <sup>2</sup>	236.89			
348	CB009	套管制作安装: 1. 类型: 刚性防水套管 2. 介质管道规格: DN300 3. 符合设计及规范要求	个	2			
349	CB010	套管制作安装: 1. 类型: 一般套管 2. 介质管道规格: DN25 3. 符合设计及规范要求	个	3			
350	CB011	套管制作安装: 1. 类型: 一般套管 2. 介质管道规格: DN80 3. 符合设计及规范要求	个	2			
351	CB012	套管制作安装: 1. 类型: 一般套管 2. 介质管道规格: DN200 3. 符合设计及规范要求	个	5			
352	030807001001	采暖工程系统调整	系统	1			
		消火栓系统					
353	030701003001	消火栓镀锌钢管 1. 安装部位(室内外): 室内 2. 材质: 热浸锌镀锌钢管 3. 规格: DN65	m	77.47			

		4. 连接方式：沟槽连接					
354	030701003002	消火栓镀锌钢管  1. 安装部位(室内外)：室内  2. 材质：热浸锌镀锌钢管  3. 规格：DN100  4. 连接方式：沟槽连接	m	30.84			
355	030701003003	消火栓镀锌钢管  1. 安装部位(室内外)：室内  2. 材质：热浸锌镀锌钢管  3. 规格：DN150  4. 连接方式：沟槽连接	m	218.12			
356	030701018001	消火栓  1. 安装部位：室内  2. 型号、规格：带灭火器组合式消防柜（减压稳压型）单栓 SG24E65Z-J，水带长 25m，直流水枪型号 QZ19，消防软管卷盘规格 JPS1.0-19，箱内设 DN25 铜球阀  3. 箱内配置 2 具 MF/ABC4（2A）手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	15			
357	030701007001	法兰阀门  1. 类型：蝶阀  2. 规格：DN100  3. 连接方式：沟槽法兰连接	个	5			

358	030701007002	法兰阀门  1. 类型：蝶阀  2. 规格：DN150  3. 连接方式：沟槽法兰连接	个	11			
359	030701007003	法兰阀门  1. 类型：防护闸阀  2. 规格：DN65  3. 连接方式：沟槽法兰连接	个	4			
360	030701007004	法兰阀门  1. 类型：防护闸阀  2. 规格：DN100  3. 连接方式：沟槽法兰连接	个	2			
361	030701007005	法兰阀门  1. 类型：防护闸阀  2. 规格：DN150  3. 连接方式：沟槽法兰连接	个	5			
362	CB013	灭火器箱  1. 工作内容：含两具 MF/ABC4（2A） 手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	44			
363	CB014	套管制作安装：  1. 类型：刚性防水套管  2. 介质管道规格：DN150  3. 符合设计及规范要求	个	9			
364	CB015	套管制作安装：  1. 类型：刚性防水套管  2. 介质管道规格：DN65	个	4			

		3. 符合设计及规范要求					
365	CB016	管道保温 1. 保温形式：带铝箔超细玻璃丝棉	m3	5.40			
366	CB017	管道保温保护层： 1. 名称：铝箔	m2	21.55			
		自动喷淋系统					
367	030701001001	水喷淋镀锌钢管 1. 名称：内外壁热镀锌钢管 2. 规格：DN25 3. 连接方式：螺纹连接	m	727.83			
368	030701001002	水喷淋镀锌钢管 1. 名称：内外壁热镀锌钢管 2. 规格：DN32 3. 连接方式：螺纹连接	m	684.73			
369	030701001003	水喷淋镀锌钢管 1. 名称：内外壁热镀锌钢管 2. 规格：DN40 3. 连接方式：螺纹连接	m	61.48			
370	030701001004	水喷淋镀锌钢管 1. 名称：内外壁热镀锌钢管 2. 规格：DN50 3. 连接方式：螺纹连接	m	66.27			

371	030701003004	水喷淋镀锌钢管  1. 名称：内外壁热镀锌钢管  2. 规格：DN65  3. 连接方式：卡箍连接	m	36.42			
372	030701001005	水喷淋镀锌钢管  1. 名称：内外壁热镀锌钢管  2. 规格：DN80  3. 连接方式：卡箍连接	m	94.33			
373	030701001006	水喷淋镀锌钢管  1. 名称：内外壁热镀锌钢管  2. 规格：DN100  3. 连接方式：卡箍连接	m	41.52			
374	030701001007	水喷淋镀锌钢管  1. 名称：内外壁热镀锌钢管  2. 规格：DN150  3. 连接方式：卡箍连接	m	119.68			
375	030803005001	自动排气阀  1. 名称：自动排气阀  2. 型号、规格：DN25	个	1			



376	030803001001	螺纹阀门 1. 类型：铜球阀 2. 型号、规格：DN25	个	1			
377	030803001002	螺纹阀门 1. 类型：防护闸阀 2. 型号、规格：DN32	个	3			
378	030803001003	螺纹阀门 1. 类型：截止阀 2. 型号、规格：DN50	个	2			
379	030803001004	螺纹阀门 1. 类型：泄水球阀 2. 型号、规格：DN50	个	1			
380	030803001005	螺纹阀门 1. 类型：防护闸阀 2. 型号、规格：DN50	个	1			
381	030803001006	螺纹阀门 1. 类型：电动阀 2. 型号、规格：DN50	个	11			
382	030803005002	自动排气阀 1. 名称：快速排气阀 2. 型号规格:DN50	个	11			
383	030701007006	法兰阀门 1. 名称：信号蝶阀 2. 型号、规格：DN150 3. 材质：铸钢 4. 连接方式：沟槽法兰连接	个	2			

384	030701007007	法兰阀门  1. 名称: 遥控信号阀  2. 型号、规格: DN150  3. 材质: 铸钢  4. 连接方式: 沟槽法兰连接	个	1			
385	030701007008	法兰阀门  1. 名称: 防护闸阀  2. 型号、规格: DN150  3. 材质: 铸钢  4. 连接方式: 沟槽法兰连接	个	1			
386	030701007009	法兰阀门  1. 名称: 闸阀  2. 型号、规格: DN150  3. 材质: 铸钢  4. 连接方式: 沟槽法兰连接	个	1			
387	030701014001	水流指示器  1. 型号、规格: DN150  2. 名称: 马鞍式水流指示器	个	1			
388	030701011001	水喷头  1. 安装型式: 无吊顶  2. 型号、规格: 68° C 玻璃球直立型喷头, 流量系数 K=80, 超过 1.2m 的风道及桥架下增设喷头	个	499			
389	030701011002	水喷头  1. 安装型式: 吊顶  2. 型号、规格: 68° C 下垂型喷头,	个	412			

		流量系数 K=80，超过 1.2m 的风道及桥架下增设喷头					
390	030701016001	末端试水装置 1. 名称：末端试水装置（包含试水阀、压力表等） 2. 规格：DN25	组	1			
391	030701015001	减压孔板 1. 材质：不锈钢 2. 规格：DN150 孔径 d=82mm 3. 连接方式：沟槽法兰连接	个	1			
392	030701019001	消防水泵接合器 1. 安装部位：室外 2. 型号、规格：喷淋水泵接合器 SQX150-A 型 3. 包含闸阀、止回阀、安全阀等阀件	套	3			
393	CB018	套管制作安装： 1. 类型：一般套管 2. 介质管道规格：DN25 3. 符合设计及规范要求	个	4			
394	CB019	套管制作安装： 1. 类型：一般套管 2. 介质管道规格：DN32 3. 符合设计及规范要求	个	1			

395	CB020	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN40  3. 符合设计及规范要求	个	3			
396	CB021	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN50  3. 符合设计及规范要求	个	2			
397	CB022	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN80  3. 符合设计及规范要求	个	1			
398	CB023	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN100  3. 符合设计及规范要求	个	1			
399	CB024	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN150  3. 符合设计及规范要求	个	4			
400	CB025	套管制作安装：  1. 类型：刚性防水套管  2. 介质管道规格：DN32  3. 符合设计及规范要求	个	3			

401	CB026	套管制作安装：  1. 类型：刚性防水套管  2. 介质管道规格：DN50  3. 符合设计及规范要求	个	1			
402	CB027	套管制作安装：  1. 类型：刚性防水套管  2. 介质管道规格：DN150  3. 符合设计及规范要求	个	5			
403	CB028	管道保温  1. 保温形式：带铝箔超细玻璃丝棉	m3	14.55			
404	CB029	管道保温保护层：  1. 名称：铝箔	m2	70.16			
		平时给排水系统					
405	030801001004	镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外)：室内  2. 输送介质：给水  3. 材质：衬塑钢管  4. 规格：DN100  5. 连接方式：螺纹连接	m	28.86			
406	030801001005	镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外)：室内  2. 输送介质：给水  3. 材质：衬塑钢管  4. 规格：DN25	m	23.74			

		5. 连接方式：螺纹连接					
407	030801001006	镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外)：室内  2. 输送介质：中水  3. 材质：衬塑钢管  4. 规格：DN40  5. 连接方式：螺纹连接	m	14.44			
408	030801001007	镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外)：室内  2. 输送介质：中水  3. 材质：衬塑钢管  4. 规格：DN32  5. 连接方式：螺纹连接	m	17.06			
409	030801001008	镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外)：室内  2. 输送介质：中水  3. 材质：衬塑钢管  4. 规格：DN25  5. 连接方式：螺纹连接	m	45.93			

410	030801001009	镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 中水  3. 材质: 衬塑钢管  4. 规格: DN20  5. 连接方式: 螺纹连接	m	162.67			
411	030803001007	螺纹阀门  1. 类型: 蝶阀  2. 型号、规格: DN100	个	4			
412	030803001008	螺纹阀门  1. 类型: 过滤器  2. 型号、规格: DN100	个	4			
413	030803001009	螺纹阀门  1. 类型: 橡胶软连接  2. 型号、规格: DN100	个	4			
414	030803001010	螺纹阀门  1. 类型: 铜球阀  2. 型号、规格: DN20	个	9			
415	030803001011	螺纹阀门  1. 类型: 铜球阀  2. 型号、规格: DN25	个	2			
416	030803001012	螺纹阀门  1. 类型: 铜球阀  2. 型号、规格: DN32	个	1			
417	030803001013	螺纹阀门  1. 类型: 铜球阀	个	4			

		2. 型号、规格：DN40					
418	030803001014	螺纹阀门 1. 类型：减压阀 2. 型号、规格：DN40	个	2			
419	030803001015	螺纹阀门 1. 类型：减压阀 2. 型号、规格：DN32	个	1			
420	030803010001	水表 1. 型号、规格：DN40 2. 连接方式：螺纹连接 3. 包含表前阀门	组	1			
421	CB030	管道保温 1. 保温形式：带铝箔超细玻璃丝棉	m <sup>3</sup>	4.29			
422	CB031	管道保温保护层： 1. 名称：铝箔	m <sup>2</sup>	13.99			
		平时压力排水系统					
423	030109001001	离心式泵 1. 名称：潜污泵（含自带控制箱） 2. 质量或型号：Q=15m <sup>3</sup> /h，H=20m，N=2.2KW 3. 输送介质：废水 4. 配套液位控制器及设备自带控制箱、防水电缆等相关组件	台	22			



424	030109001002	离心式泵  1. 名称：潜污泵（含自带控制箱）  2. 质量或型号：Q=37m <sup>3</sup> /h，H=14m，N=3.0KW  3. 输送介质：废水  4. 配套液位控制器及设备自带控制箱、防水电缆等相关组件	台	2			
425	030206006001	低压交流异步电动机检查接线  1. 类型（大、中、小型）：小型  2. 容量（仅适用于小型电机）：2.2KW	台	22			
426	030206006002	低压交流异步电动机检查接线  1. 类型（大、中、小型）：小型  2. 容量（仅适用于小型电机）：3.0KW	台	2			
427	030801001010	镀锌钢管  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：废水  3. 材质：热镀锌钢管  4. 规格：DN65  5. 连接方式：螺纹连接	m	68.76			
428	030801001011	镀锌钢管  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：废水  3. 材质：热镀锌钢管  4. 规格：DN80	m	13.09			

		5. 连接方式：螺纹连接					
429	030801001012	镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外)：室内  2. 输送介质：废水  3. 材质：热镀锌钢管  4. 规格：DN100  5. 连接方式：螺纹连接	m	149.14			
430	030801001013	镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外)：室内  2. 输送介质：废水  3. 材质：热镀锌钢管  4. 规格：DN150  5. 连接方式：卡箍连接	m	87.84			
431	030801004001	柔性抗震铸铁管  1. 安装部位(室内、外)：室内  2. 输送介质：污水  3. 规格：DN100  4. 接口型式：柔性接口	m	2.00			
432	030803003001	焊接法兰阀门  1. 类型：止回阀  2. 型号、规格：DN65	个	20			

433	030803003002	焊接法兰阀门 1. 类型：止回阀 2. 型号、规格：DN80	个	4			
434	030803003003	焊接法兰阀门 1. 类型：橡胶软连接 2. 型号、规格：DN65	个	20			
435	030803003004	焊接法兰阀门 1. 类型：橡胶软连接 2. 型号、规格：DN80	个	4			
436	030803003005	焊接法兰阀门 1. 类型：闸阀 2. 型号、规格：DN65	个	21			
437	030803003006	焊接法兰阀门 1. 类型：闸阀 2. 型号、规格：DN80	个	6			
438	030803003007	焊接法兰阀门 1. 类型：闸阀 2. 型号、规格：DN100	个	1			
439	030803003008	焊接法兰阀门 1. 类型：闸阀 2. 型号、规格：DN150	个	1			
440	030804017001	地漏 1. 材质：铸铁地漏 2. 规格：DN100	个	1			

441	031001002001	压力仪表  1. 名称:压力表  2. 类型(仅适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表):就地式  3. 其它: 包含压力表弯、表阀安装	台	24			
442	CB032	套管制作安装:  1. 类型: 刚性防水套管  2. 介质管道规格: DN150  3. 符合设计及规范要求	个	2			
443	CB033	套管制作安装:  1. 类型: 刚性防水套管  2. 介质管道规格: DN100  3. 符合设计及规范要求	个	1			
444	CB034	管道刷油  1. 刷油形式: 刷防锈漆两道	m <sup>2</sup>	120.03			
445	CB035	埋地管道防腐  1. 做法: 冷底子油一道, 石油沥青漆三道(涂层间缠绕玻璃布两层)	m <sup>2</sup>	2.12			
		通风防排烟系统					
446	030901002001	通风机  1. 名称: 消防柜式离心风机 PYF-CK-B1-1-2  2. 型号: HTFC-IV-25-S2 风量 37200/16420m <sup>3</sup> /h, 全压 837/370Pa, 功率 15.5/5.1W, 转速 730/500r/min, 噪声 73/70dB  3. 其他: 支吊架制作安装	台	1			

447	030901002002	<p>通风机</p> <p>1. 名称: 消防柜式离心风机 PYF-CK-B1-1-1</p> <p>2. 型号: HTFC-IV-25-S2 风量 37200/16420m<sup>3</sup>/h, 全压 837/370Pa, 功率 15.5/5.1W, 转速 730/500r/min, 噪声 73/70dB</p> <p>3. 其他: 支吊架制作安装</p>	台	1			
448	030901002003	<p>通风机</p> <p>1. 名称: 消防柜式离心风机 PYF-CK-B1-1-3</p> <p>2. 型号: HTFC-IV-25-S2 风量 37200/16420m<sup>3</sup>/h, 全压 837/370Pa, 功率 15.5/5.1W, 转速 730/500r/min, 噪声 73/70dB</p> <p>3. 其他: 支吊架制作安装</p>	台	1			
449	030901002004	<p>通风机</p> <p>1. 名称: 消防柜式离心风机 SBF-CK-B1-1-1</p> <p>2. 型号: HTFC-III-25 风量 20350/14980m<sup>3</sup>/h, 全压 553/371Pa, 功率 11/7.5W, 转速 600/500r/min, 噪声 71/70dB</p> <p>3. 其他: 支吊架制作安装</p>	台	1			
450	030901002005	<p>通风机</p> <p>1. 名称: 斜流风机 PF-CK-B1-1</p> <p>2. 型号: SJG-4I 风量 3700m<sup>3</sup>/h, 全压 330Pa, 功率 0.75W, 转速 1450r/min, 噪声 75dB</p> <p>3. 其他: 支吊架制作安装</p>	台	1			

451	030901002006	<p>通风机</p> <p>1. 名称: 斜流风机 PF-CK-B1-2</p> <p>2. 型号: GXF-B-4.5-B 风量 6000m<sup>3</sup>/h, 全压 260Pa, 功率 0.75W, 转速 1450r/min, 噪声 77dB</p> <p>3. 其他: 支吊架制作安装</p>	台	1			
452	030206006003	<p>低压交流异步电动机检查接线</p> <p>1. 类型 (大、中、小型): 小型</p> <p>2. 容量 (仅适用于小型电机): 15.5/5.1KW</p>	台	3			
453	030206006004	<p>低压交流异步电动机检查接线</p> <p>1. 类型 (大、中、小型): 小型</p> <p>2. 容量 (仅适用于小型电机): 11/7.5KW</p>	台	1			
454	030206009001	<p>微型电机、电加热器检查接线</p> <p>1. 名称: 微型电机</p> <p>2. 容量 (kW): 0.1KW</p>	台	2			
455	030902001001	<p>碳钢通风管道制作安装</p> <p>1. 材质: 镀锌钢板</p> <p>2. 形状: 矩形</p> <p>3. 板材厚度: 0.6mm</p> <p>4. 连接方式: 共板法兰连接</p>	m <sup>2</sup>	21.96			
456	030902001002	<p>碳钢通风管道制作安装</p> <p>1. 材质: 镀锌钢板</p> <p>2. 形状: 矩形</p> <p>3. 板材厚度: 1.0mm</p> <p>4. 连接方式: 角钢法兰连接</p>	m <sup>2</sup>	462.35			

457	030902001003	碳钢通风管道制作安装  1. 材质:镀锌钢板  2. 形状:矩形  3. 板材厚度:1.2mm  4. 连接方式:角钢法兰连接	m2	183.54			
458	030902001004	碳钢通风管道制作安装  1. 材质:镀锌钢板  2. 形状:矩形  3. 板材厚度:1.5mm  4. 连接方式:角钢法兰连接	m2	60.02			
459	030903001001	碳钢调节阀制作安装  1. 类型 :70℃常开防火阀  2. 型号或规格:500*250	个	3			
460	030903001002	碳钢调节阀制作安装  1. 类型 :70℃常开防火阀  2. 型号或规格:630*320	个	1			
461	030903001003	碳钢调节阀制作安装  1. 类型 :70℃常开防火阀  2. 型号或规格:1800*500	个	2			
462	030903001004	碳钢调节阀制作安装  1. 类型 :280℃防火阀(常开,带调节功能)  2. 型号或规格:1600*400	个	1			
463	030903001005	碳钢调节阀制作安装  1. 类型 :280℃防火阀(常开,带调节功能)	个	2			

		2. 型号或规格:1250*400					
464	030903001006	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 :280℃防火阀 (常开, 带调节功能) 2. 型号或规格:3100*500	个	1			
465	030903001007	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 :70℃常开防火阀 2. 型号或规格:1250*400	个	2			
466	030903001008	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 :70℃防火阀 (常开, 带调节功能) 2. 型号或规格:1250*400	个	1			
467	030903001009	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 :电动两位风阀 2. 型号或规格:500*250	个	1			
468	030903001010	碳钢调节阀制作安装 1. 类型: 多叶调节阀 2. 型号或规格: 630*320	个	1			
469	030903001011	碳钢调节阀制作安装 1. 类型: 多叶调节阀 2. 型号或规格: 500*250	个	1			
470	030903011001	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型: 单层百叶风口 2. 规格: 1800*500	个	2			
471	030903011002	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型: 单层百叶风口	个	1			



		2. 规格: 1600*400					
472	030903011003	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型: 单层百叶风口 2. 规格: 1000*250	个	19			
473	030903011004	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型: 单层百叶风口 2. 规格: 1000*400	个	1			
474	CB036	风道防火板 1. 材质: 防火板 2. 含龙骨角钢、型钢支架、防火板裁剪、拼装、固定、修整等全部工作内容 3. 质量: 符合设计及规范验收要求	m <sup>2</sup>	1310.90			
475	CB037	挡烟垂壁 1. 类型: 电动式防火挡烟垂壁	m <sup>2</sup>	5.25			
476	030904001001	通风工程检测、调试	系统	1			
		消防设备电源监控系统					
477	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): 明配	m	56.47			
478	030212003021	电气配线 1. 种类: 导线 2. 导线用途、配线形式、部位: 管内配线	m	55.09			

		3. 型号、规格： WDZB-RYJS-B2-2*1.5mm <sup>2</sup>					
479	030212003022	电气配线  1. 种类：导线  2. 导线用途、配线形式、部位：桥 架内配线  3. 型号、规格： WDZB-RYJS-B2-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	116.93			
480	030212003023	电气配线  1. 种类：导线  2. 导线用途、配线形式、部位：桥 架内配线  3. 型号、规格：WDZBN-B1-BYJ-2.5	m	233.85			
481	030212003024	电气配线  1. 种类：导线  2. 导线用途、配线形式、部位：管 内配线  3. 型号、规格：WDZBN-B1-BYJ-2.5	m	110.18			
482	030705005001	报警控制器  1. 名称：消防电源监控分机  2. 安装方式：综合考虑	台	1			
		防火门监控系统					
483	030705004004	模块（接口）  1. 名称：一体式防火门门磁开关 （包含双门磁防火门磁铁）	套	5			

		2. 安装高度:门框上方 0.1 米					
484	030212001025	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):暗配	m	54.12			
485	030212003025	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位:穿管敷设  2. 型号、规格: WDZB-RYJS-B2-2*1.5  3. 种类 (导线、母线):双绞线	m	52.80			
486	030212003026	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位:沿桥架敷设  2. 型号、规格: WDZB-RYJS-B2-2*1.5  3. 种类 (导线、母线):双绞线	m	238.21			
487	030705005002	报警控制器  1. 名称:防火门区域分机  2. 安装方式:综合考虑	台	1			
488	CB038	墙体剔槽及恢复  1. 规格:Φ20	m	9.80			
489	030706003001	防火控制系统装置调试  1. 类型:防火门调试	处	1			

		电气火灾监控系统					
490	030212001026	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）：明配	m	40.68			
491	030212003027	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：穿管敷设  2. 型号、规格：WDZB-RYJS-B2-2*1.5  3. 种类（导线、母线）：双绞线	m	39.68			
492	030212003028	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：沿桥架敷设  2. 型号、规格：WDZB-RYJS-B2-2*1.5  3. 种类（导线、母线）：双绞线	m	94.90			
493	030705005003	报警控制器  1. 名称：漏电报警区域分机  2. 安装方式：壁挂  3. 控制点数：200 点以下	台	1			
		换热站					
494	030322003001	板式换热器  1. 名称：水-水换热机组  2. 型号、规格：换热量 1200kw（2 台换热量 780kw 板式换热器组成），耐温 $\geq 120^{\circ}\text{C}$ ，效率 $>90\%$	套	1			

495	030204018014	<p>配电箱</p> <p>1. 类别：热电机组电控柜</p> <p>2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：落地安装</p> <p>3. 半周长或回路数：按图纸要求定制，含可编程控制器、一次网控制柜、变频器等</p> <p>4. 包含外部接线</p>	台	1			
496	030204018015	<p>配电箱</p> <p>1. 类别：远传控制柜</p> <p>2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：落地安装</p> <p>3. 半周长或回路数：按图纸要求定制，含液晶触摸屏、PLC 等</p> <p>4. 包含外部接线</p>	台	1			
497	030109001003	<p>离心式泵</p> <p>1. 名称：循环水泵</p> <p>2. 质量或型号：流量：流量 115m<sup>3</sup>/h, 扬程 20m, 功率 15kw;能效评价 79.4%，实际效率 80%</p> <p>3. 输送介质：水</p> <p>4. 备注：含减震器安装、泵前后配套阀门</p>	台	2			
498	030109001004	<p>离心式泵</p> <p>1. 名称：补水定压泵</p> <p>2. 质量或型号：流量：流量 2.7m<sup>3</sup>/h, 扬程 45m, 功率 1.5kw, 维持压力 0.35MPa;能效评价 60.4%，实际效率 62%</p>	台	2			

		3. 输送介质：水  4. 备注：含减震器、泵前后配套阀门					
499	030601004001	低压碳钢管  1. 材质：无缝钢管 2. 规格：DN32 3. 连接方式：焊接 4. 管道冲洗及压力试验	m	6.22			
500	030601004002	低压碳钢管  1. 材质：无缝钢管 2. 规格：DN40 3. 连接方式：焊接 4. 管道冲洗及压力试验	m	2.75			
501	030601004003	低压碳钢管  1. 材质：无缝钢管 2. 规格：DN100 3. 连接方式：焊接 4. 管道冲洗及压力试验	m	10.88			
502	030601004004	低压碳钢管  1. 材质：无缝钢管 2. 规格：DN150 3. 连接方式：焊接	m	17.45			

		4. 管道冲洗及压力试验					
503	030601004005	低压碳钢管 1. 材质:无缝钢管 2. 规格:DN200 3. 连接方式:焊接 4. 管道冲洗及压力试验	m	12.08			
504	030601004006	低压碳钢管 1. 材质:钢塑复合管 2. 规格:DN25 3. 连接方式:螺纹连接 4. 管道冲洗及压力试验	m	7.24			
505	030601004007	低压碳钢管 1. 材质:钢塑复合管 2. 规格:DN50 3. 连接方式:焊接 4. 管道冲洗及压力试验	m	3.50			
506	030607003001	低压法兰阀门 1. 名称:泄水阀 2. 型号、规格:DN50 3. 材质:铸钢	个	1			
507	030607003002	低压法兰阀门 1. 名称:安全阀 2. 型号、规格:DN50	个	1			

		3. 材质: 铸钢					
508	030607003003	低压法兰阀门  1. 名称: 水位控制阀  2. 型号、规格: DN25  3. 材质: 铸钢	个	1			
509	030607003004	低压法兰阀门  1. 名称: 球阀  2. 型号、规格: DN40  3. 材质: 铸钢	个	1			
510	030607003005	低压法兰阀门  1. 名称: 球阀  2. 型号、规格: DN50  3. 材质: 铸钢	个	1			
511	030607003006	低压法兰阀门  1. 名称: 焊接半球阀  2. 型号、规格: DN80  3. 材质: 铸钢	个	1			
512	030607003007	低压法兰阀门  1. 名称: 焊接半球阀  2. 型号、规格: DN200  3. 材质: 铸钢	个	2			
513	030607003008	低压法兰阀门  1. 名称: 电动调节阀  2. 型号、规格: DN32	个	1			



		3. 材质:铸钢					
514	030607003009	低压法兰阀门  1. 名称:电动调节阀  2. 型号、规格:DN200  3. 材质:铸钢	个	2			
515	030607003010	低压法兰阀门  1. 名称:手动转刷除污器  2. 型号、规格:DN200  3. 材质:铸钢	个	1			
516	030607003011	低压法兰阀门  1. 名称:闸阀  2. 型号、规格:DN25  3. 材质:铸钢	个	1			
517	030607003012	低压法兰阀门  1. 名称:闸阀  2. 型号、规格:DN32  3. 材质:铸钢	个	1			
518	030803005003	自动排气阀  1. 名称:自动排气阀  2. 型号、规格:DN25	个	1			
519	030803010002	水表  1. 型号、规格:DN25  3. 包含表前阀门	组	1			

520	031001002002	压力仪表 1. 名称:压力表 (含表弯)	台	3			
521	031001001001	温度仪表 1. 名称: 温度计	支	2			
522	030607001001	低压螺纹阀门 1. 名称:铜球阀 2. 型号、规格:DN25	个	6			
523	030607001002	低压螺纹阀门 1. 名称:三通阀 2. 型号、规格:DN15	个	3			
524	030607001003	低压螺纹阀门 1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN25	个	1			
525	030610002001	低压碳钢平焊法兰 1. 类型 (单片或成副): 成副 2. 规格:DN200	副	8			
526	030610002002	低压碳钢平焊法兰 1. 类型 (单片或成副): 成副 2. 规格:DN150	副	2			
527	030610002003	低压碳钢平焊法兰 1. 类型 (单片或成副): 成副 2. 规格:DN40	副	2			
528	030610002004	低压碳钢平焊法兰 1. 类型 (单片或成副): 成副 2. 规格:DN32	副	8			

529	CB039	热量表  1. 名称: 热量表  2. 型号、规格: DN150  3. 连接形式: 法兰连接	个	1			
530	031204005001	空调系统传感器及变送器  1. 名称: 温度传感器	支	2			
531	031204007001	给排水系统传感器及变送器  1. 名称: 压力传感器	支	3			
532	030804014001	水箱制作安装  1. 名称: 软化水箱  1. 型号、规格: 不锈钢保温水箱, 尺寸: 1500x1500x1500mm(H)	套	1			
533	030319001001	循环水处理设备  1. 名称: 全自动软水器  2. 型号、规格: 单阀单罐, 处理水量: 3m <sup>3</sup> /h, 树脂量 100L, 配电 40W (220V)	台	1			
534	030615001001	设备及管道支架制作安装  1. 材质: 型钢  2. 管架形式: 一般设备及管架	kg	1.00			
535	030604001001	低压碳钢管件  1. 种类、材质: 冲压弯头  2. 规格: DN200  3. 连接方式: 焊接	个	12			
536	030604001002	低压碳钢管件  1. 种类、材质: 冲压弯头  2. 规格: DN32	个	5			

		3. 连接方式:焊接					
537	030604001003	低压碳钢管件 1. 种类、材质:冲压弯头 2. 规格:DN40 3. 连接方式:焊接	个	4			
538	030604001004	低压碳钢管件 1. 种类、材质:冲压三通 2. 规格:DN32 3. 连接方式:焊接	个	2			
539	030604001005	低压碳钢管件 1. 种类、材质:冲压大小头 2. 规格:DN200*150 3. 连接方式:焊接	个	4			
540	CB040	管道保温 1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 材质: 难燃 B1 级柔性泡沫橡塑	m3	1.74			
541	CB041	套管 1. 名称: 刚性防水套管 2. 介质管道规格: DN200 3. 符合设计及规范要求	个	4			
542	CB042	管道刷油 1. 名称: 管道刷防锈漆两遍	m2	24.11			
543	030807001002	采暖工程系统调整	系统	1			
		消防水泵房					

544	030204018016	配电箱  1. 类别：巡检控制柜  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：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
545	030204018017	配电箱  1. 类别：双电源控制柜  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：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
546	030109001005	离心式泵  1. 名称：室内消火栓泵  2. 质量或型号：XBD8/40-125-250(L)，Qb=40L/S，Hb=80m，N=55kW  3. 输送介质：消防给水  4. 含减震器、配套控制柜	台	2			
547	030109001006	离心式泵  1. 名称：室外消火栓泵  2. 质量或型号：XBD5/40-235(L)，Qb=40L/S，Hb=50m，N=45kW  3. 输送介质：消防给水  4. 含减震器、配套控制柜	台	2			

548	030109001007	<p>离心式泵</p> <p>1. 名称：自喷消防泵</p> <p>2. 质量或型号： XBD6.8/40-125-235(L)， Qb=40L/S，Hb=68m，N=45kW</p> <p>3. 输送介质：消防给水</p> <p>4. 含减震器、配套控制柜</p>	台	2			
549	030701020001	<p>隔膜式气压水罐</p> <p>1. 名称：室内消火栓系统稳压设备</p> <p>2. 型号规格：Q=1.5L/S， H=0.58MPa，N=3KW，稳压泵启泵压力 P1=0.48MPa，稳压泵停泵压力 P2=0.57MPa，配套气压罐 SQL1000*1.0，调节水容积 150L，消防泵启泵压力 0.45MPa</p> <p>3. 包含自带控制箱、水泵、阀件、连接管等所有配套组件及安装</p>	套	1			
550	030701020002	<p>隔膜式气压水罐</p> <p>1. 名称：室外消火栓系统稳压设备</p> <p>2. 型号规格：Q=1.5L/S， H=0.37MPa，N=3KW，稳压泵启泵压力 P1=0.30MPa，稳压泵停泵压力 P2=0.36MPa，配套气压罐 SQL1000*1.0，调节水容积 150L，消防泵启泵压力 0.26MPa</p> <p>3. 包含自带控制箱、水泵、阀件、连接管等所有配套组件及安装</p>	套	1			
551	030206006005	<p>低压交流异步电动机检查接线</p> <p>1. 类型（大、中、小型）：小型</p> <p>2. 容量（仅适用于小型电机）：55KW</p>	台	2			

552	030206006006	低压交流异步电动机检查接线  1. 类型（大、中、小型）：小型  2. 容量（仅适用于小型电机）：45KW	台	4			
553	030206006007	低压交流异步电动机检查接线  1. 类型（大、中、小型）：小型  2. 容量（仅适用于小型电机）：3KW	台	2			
554	030804025001	电消毒器  1. 类型：水池自洁消毒器  2. 型号、规格：WTS-2A，功率小于等于 300W，220V 交流电源，50Hz	台	2			
555	030601004008	低压碳钢管  1. 规格：DN400  2. 连接方式：焊接  3. 材质：无缝钢管  4. 输送介质：消防给水  5. 含水压试验及冲洗	m	2.08			
556	030601004009	低压碳钢管  1. 规格：DN250  2. 连接方式：沟槽连接  3. 材质：热镀锌钢管  4. 输送介质：消防给水  5. 含水压试验及冲洗	m	21.66			
557	030601004010	低压碳钢管  1. 规格：DN200  2. 连接方式：沟槽连接	m	83.84			

		3. 材质：热镀锌钢管  4. 输送介质：消防给水  5. 含水压试验及冲洗					
558	030601004011	低压碳钢管  1. 规格：DN150  2. 连接方式：沟槽连接  3. 材质：热镀锌钢管  4. 输送介质：消防给水  5. 含水压试验及冲洗	m	57.49			
559	030601004012	低压碳钢管  1. 规格：DN100  2. 连接方式：沟槽连接  3. 材质：热镀锌钢管  4. 输送介质：消防给水  5. 含水压试验及冲洗	m	15.63			
560	030601004013	低压碳钢管  1. 规格：DN65  2. 连接方式：沟槽连接  3. 材质：热镀锌钢管  4. 输送介质：消防给水  5. 含水压试验及冲洗	m	34.90			



561	030601001001	低压有缝钢管  1. 规格: DN50  2. 连接方式: 螺纹连接  3. 材质: 热镀锌钢管  4. 输送介质: 消防给水  5. 含水压试验及冲洗	m	23.26			
562	030601001002	低压有缝钢管  1. 规格: DN100  2. 连接方式: 螺纹连接  3. 材质: 衬塑钢管  4. 输送介质: 给水  5. 含水压试验及冲洗	m	18.65			
563	030604001006	低压碳钢管件  1. 类型: 旋流防止器  2. 连接方式: 法兰连接  3. 规格: DN150	个	2			
564	030604001007	低压碳钢管件  1. 类型: 吸水喇叭口  2. 连接方式: 法兰连接  3. 规格: DN250	个	6			
565	030607003013	低压法兰阀门  1. 名称: 电动阀  2. 型号、规格: DN400  3. 连接方式: 法兰连接	个	1			

566	030607001004	低压螺纹阀门 1. 名称：蝶阀 2. 型号、规格：DN50	个	4			
567	030607001005	低压螺纹阀门 1. 名称：截止阀 2. 型号、规格：DN50	个	8			
568	030607003014	低压法兰阀门 1. 名称：法兰闸阀 2. 型号、规格：DN250 3. 连接方式：沟槽法兰连接	个	6			
569	030607003015	低压法兰阀门 1. 名称：法兰闸阀 2. 型号、规格：DN200 3. 连接方式：沟槽法兰连接	个	6			
570	030607003016	低压法兰阀门 1. 名称：法兰闸阀 2. 型号、规格：DN150 3. 连接方式：沟槽法兰连接	个	7			
571	030607003017	低压法兰阀门 1. 名称：法兰闸阀 2. 型号、规格：DN100 3. 连接方式：沟槽法兰连接	个	2			
572	030607003018	低压法兰阀门 1. 名称：法兰闸阀 2. 型号、规格：DN65	个	6			

		3. 连接方式：沟槽法兰连接					
573	030607003019	低压法兰阀门  1. 名称：法兰过滤器  2. 型号、规格：DN250  3. 连接方式：沟槽法兰连接	个	6			
574	030607003020	低压法兰阀门  1. 名称：法兰过滤器  2. 型号、规格：DN100  3. 连接方式：沟槽法兰连接	个	4			
575	030607003021	低压法兰阀门  1. 名称：泄压阀  2. 型号、规格：DN150  3. 连接方式：沟槽法兰连接	个	3			
576	030607003022	低压法兰阀门  1. 名称：法兰蝶阀  2. 型号、规格：DN65  3. 连接方式：沟槽法兰连接	个	6			
577	030607003023	低压法兰阀门  1. 名称：法兰蝶阀  2. 型号、规格：DN100  3. 连接方式：沟槽法兰连接	个	6			
578	030607003024	低压法兰阀门  1. 名称：法兰蝶阀  2. 型号、规格：DN150	个	2			

		3. 连接方式：沟槽法兰连接					
579	030607003025	低压法兰阀门  1. 名称：法兰蝶阀  2. 型号、规格：DN200  3. 连接方式：沟槽法兰连接	个	19			
580	030607003026	低压法兰阀门  1. 名称：水锤消除器  2. 型号、规格：DN200  3. 连接方式：沟槽法兰连接  4. 含仪表及表阀	个	6			
581	030607001006	低压螺纹阀门  1. 名称：止回阀  2. 型号、规格：DN50	个	4			
582	030607003027	低压法兰阀门  1. 名称：法兰止回阀  2. 型号、规格：DN100  3. 连接方式：沟槽法兰连接	个	2			
583	030607003028	低压法兰阀门  1. 名称：法兰止回阀  2. 型号、规格：DN200  3. 连接方式：沟槽法兰连接	个	6			
584	030607001007	低压螺纹阀门  1. 名称：橡胶软连接  2. 型号、规格：DN50	个	4			

		3. 连接方式：螺纹连接					
585	030607003029	低压法兰阀门  1. 名称：法兰橡胶软接头  2. 型号、规格：DN250  3. 连接方式：沟槽法兰连接	个	6			
586	030607003030	低压法兰阀门  1. 名称：法兰橡胶软接头  2. 型号、规格：DN200  3. 连接方式：沟槽法兰连接	个	6			
587	030607003031	低压法兰阀门  1. 名称：法兰橡胶软接头  2. 型号、规格：DN100  3. 连接方式：沟槽法兰连接	个	4			
588	030607003032	低压法兰阀门  1. 名称：法兰信号阀  2. 型号、规格：DN200  3. 连接方式：沟槽法兰连接	个	3			
589	030607003033	低压法兰阀门  1. 名称：液压水位控制阀  2. 型号、规格：DN100  3. 连接方式：沟槽法兰连接	个	4			
590	030604001008	低压碳钢管件  1. 名称：沟槽大小头  2. 型号、规格：DN250*125	个	6			

		3. 连接方式：沟槽连接					
591	030604001009	低压碳钢管件  1. 名称：沟槽大小头  2. 型号、规格：DN200*150  3. 连接方式：沟槽连接	个	6			
592	030604001010	低压碳钢管件  1. 名称：沟槽大小头  2. 型号、规格：DN200*125  3. 连接方式：沟槽连接	个	6			
593	030604001011	低压碳钢管件  1. 名称：沟槽三通  2. 型号、规格：DN65  3. 连接方式：沟槽连接	个	5			
594	030604001012	低压碳钢管件  1. 名称：沟槽三通  2. 型号、规格：DN150  3. 连接方式：沟槽连接	个	9			
595	030604001013	低压碳钢管件  1. 名称：沟槽三通  2. 型号、规格：DN200  3. 连接方式：沟槽连接	个	13			
596	030604001014	低压碳钢管件  1. 名称：沟槽丝接三通  2. 型号、规格：DN200*15	个	6			

		3. 连接方式：沟槽连接					
597	030604001015	低压碳钢管件 1. 名称：沟槽三通 2. 型号、规格：DN200*100 3. 连接方式：沟槽连接	个	2			
598	030604001016	低压碳钢管件 1. 名称：沟槽三通 2. 型号、规格：DN200*65 3. 连接方式：沟槽连接	个	12			
599	030604001017	低压碳钢管件 1. 名称：沟槽三通 2. 型号、规格：DN200*150 3. 连接方式：沟槽连接	个	2			
600	030604001018	低压碳钢管件 1. 名称：沟槽丝接三通 2. 型号、规格：DN250*15 3. 连接方式：沟槽连接	个	6			
601	030604001019	低压碳钢管件 1. 名称：沟槽弯头 2. 型号、规格：DN65 3. 连接方式：沟槽连接	个	17			
602	030604001020	低压碳钢管件 1. 名称：沟槽弯头 2. 型号、规格：DN100	个	3			

		3. 连接方式：沟槽连接					
603	030604001021	低压碳钢管件 1. 名称：沟槽弯头 2. 型号、规格：DN150 3. 连接方式：沟槽连接	个	34			
604	030604001022	低压碳钢管件 1. 名称：沟槽弯头 2. 型号、规格：DN200 3. 连接方式：沟槽连接	个	32			
605	030604001023	低压碳钢管件 1. 名称：沟槽弯头 2. 型号、规格：DN250 3. 连接方式：沟槽连接	个	6			
606	030604001024	低压碳钢管件 1. 名称：压制弯头 2. 型号、规格：DN400 3. 连接方式：焊接	个	2			
607	030701012001	报警装置 1. 类型：湿式报警阀组 2. 规格、型号：DN150 3. 包含配套的管道、阀件等安装	组	1			



608	030701012002	<p>报警装置</p> <p>1. 类型:预作用报警阀组 (含配套空压机及控制箱)</p> <p>2. 型号、规格:DN150</p> <p>3. 包含组成报警阀组的警铃、信号阀、仪表、压力开关、阀门及管道等所有的阀件</p> <p>4. 小型空压机的配备数量及设备参数按图纸设计</p>	组	1			
609	031001004001	<p>物位检测仪表</p> <p>1. 名称: 远传式磁翻板液位计</p> <p>2. 测量范围: 300-35000mm</p>	台	2			
610	031001002003	<p>压力仪表</p> <p>1. 名称: 压力开关</p> <p>2. 含安装、调试</p>	台	3			
611	031001003001	<p>流量仪表</p> <p>1. 名称: 流量测试装置</p> <p>2. 含安装、调试</p>	台	6			
612	031001002004	<p>压力仪表</p> <p>1. 名称: 压力表</p> <p>2. 含旋塞阀、表弯制作及安装</p>	台	15			
613	030610002005	<p>低压碳钢平焊法兰</p> <p>1. 类型 (副、片或种类): 沟槽法兰</p> <p>2. 规格: DN250</p>	片	36			
614	030610002006	<p>低压碳钢平焊法兰</p> <p>1. 类型 (副、片或种类): 沟槽法兰</p>	片	92			

		2. 规格: DN200					
615	030610002007	低压碳钢平焊法兰 1. 类型 (副、片或种类): 沟槽法兰 2. 规格: DN150	片	24			
616	030610002008	低压碳钢平焊法兰 1. 类型 (副、片或种类): 沟槽法兰 2. 规格: DN100	片	44			
617	030610002009	低压碳钢平焊法兰 1. 类型 (副、片或种类): 沟槽法兰 2. 规格: DN65	片	24			
618	CB043	套管制作安装: 1. 类型: 柔性防水套管 2. 介质管道规格: DN400 3. 符合设计及规范要求	个	2			
619	CB044	套管制作安装: 1. 类型: 柔性防水套管 2. 介质管道规格: DN250 3. 符合设计及规范要求	个	6			
620	CB045	套管制作安装: 1. 类型: 柔性防水套管 2. 介质管道规格: DN150 3. 符合设计及规范要求	个	3			

621	CB046	套管制作安装：  1. 类型：柔性防水套管  2. 介质管道规格：DN100  3. 符合设计及规范要求	个	4			
622	CB047	套管制作安装：  1. 类型：柔性防水套管  2. 介质管道规格：DN65  3. 符合设计及规范要求	个	1			
623	CB048	套管制作安装：  1. 类型：柔性防水套管  2. 介质管道规格：DN50  3. 符合设计及规范要求	个	2			
624	CB049	套管制作安装：  1. 类型：刚性防水套管  2. 介质管道规格：DN400  3. 符合设计及规范要求	个	2			
625	CB050	套管制作安装：  1. 类型：刚性防水套管  2. 介质管道规格：DN150  3. 符合设计及规范要求	个	4			
626	CB051	套管制作安装：  1. 类型：刚性防水套管  2. 介质管道规格：DN50  3. 符合设计及规范要求	个	4			

627	030615001002	管架制作安装  1. 材质:型钢  2. 管架形式:管道支吊架、设备支架  3. 含除锈刷油	kg	21.25			
628	CB052	管道刷油  1. 刷油形式:樟丹防锈漆二道	m2	1.40			
629	CB053	管道刷油  1. 刷油形式:红色调和漆二道	m2	1.40			
630	CB054	管道防腐  1. 埋地管道  2. 防腐形式:冷底子油一道,石油沥青两道外加保护层(涂层间缠绕玻璃布两层)	m2	0.69			
		分部小计					
		措施项目					
631	CB056	脚手架	项	1			
		分部小计					
		合计					
		安装-战时					
		人防电					
632	030204018018	配电箱  1. 类别:战时车库配电箱 RFAP  2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数:600*700*225  4. 包含外部接线	台	1			

633	030204018019	配电箱  1. 类别：战时车库配电箱 JFAC  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数：400*500*200  4. 包含外部接线	台	1			
634	030204018020	配电箱  1. 类别：战时车库配电箱 PFAC  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数：400*500*200  4. 包含外部接线	台	1			
635	030204018021	配电箱  1. 类别：通风信号显示箱  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 2.3 米明装	台	1			
636	030212001027	电气配管  1. 材质：钢管  2. 规格：SC50  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	1.00			
637	030212001028	电气配管  1. 材质：钢管  2. 规格：SC80  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	1.00			

638	030212001029	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）：暗配	m	155.66			
639	030212001030	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）：暗配	m	28.67			
640	030212003029	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：WDZB-BYJ-2.5  3. 种类（导线、母线）：导线	m	125.95			
641	030212003030	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：WDZBN-BYJ-2.5  3. 种类（导线、母线）：导线	m	472.97			
642	030212003031	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：WDZB-BYJ-4  3. 种类（导线、母线）：导线	m	129.31			
643	030208001021	电力电缆  1. 型号、规格：WDZB-YJY22-4*35	m	1.60			

		2. 敷设方式:穿管或沿桥架敷设 3. 含电缆头制作安装					
644	030208001022	电力电缆 1. 型号、规格: WDZB-YJY-5*6 2. 敷设方式: 穿管或沿桥架敷设 3. 含电缆头制作安装	m	2.40			
645	030208001023	电力电缆 1. 型号、规格: WDZB-YJY-5*10 2. 敷设方式: 穿管或桥架敷设 3. 含电缆头制作及安装	m	11.60			
646	030208001024	电力电缆 1. 型号、规格: WDZB-YJY-3*2.5 2. 敷设方式: 穿管或桥架敷设 3. 含电缆头制作安装	m	3.60			
647	030208002005	控制电缆 1. 型号、规格: KVV-10*1.5 2. 敷设方式: 穿管或桥架内敷设 3. 含电缆头制作安装	m	5.00			
648	030204031007	小电器 1. 名称: 人防呼叫按钮	个	1			
649	030204031008	小电器 1. 名称: 熔断器盒 2. 型号、规格: RC1A-10/5A	个	4			
650	030204031009	小电器 1. 名称: 熔断器盒	个	3			

		2. 型号、规格：直流 6A					
651	030213001002	普通吸顶灯及其他灯具  1. 名称：红外人体感应灯（LED 光源）  2. 型号、规格：LED 1*12W  3. 安装形式：吸顶	套	1			
652	CB068	墙体剔槽及恢复  1. 规格：Φ20	m	24.30			
653	030204031010	小电器  1. 名称：单联单控开关  2. 型号、规格：250V，10A	个	6			
654	030204031011	小电器  1. 名称：单相二、三极插座  2. 型号、规格：250V，10A	个	3			
655	030204031012	小电器  1. 名称：单相三孔插座  2. 型号、规格：250V，10A	个	6			
656	030204031013	小电器  1. 名称：单相二、三孔防水插座  2. 型号、规格：250V，10A	个	3			
657	031103007001	信息插座底盒（接线盒）  1. 规格：86 盒  2. 安装方式：暗装	个	7			
658	031103007002	人防密闭盒  1. 规格：180*150*70  2. 安装方式：暗装	个	20			



659	CB069	套管制作安装：  1. 类型：人防密闭套管  2. 介质管道规格：DN25  3. 符合设计及规范要求	个	10			
660	CB070	套管制作安装：  1. 类型：人防密闭套管  2. 介质管道规格：DN32  3. 符合设计及规范要求	个	1			
661	CB071	套管制作安装：  1. 类型：人防密闭套管  2. 介质管道规格：DN40  3. 符合设计及规范要求	个	4			
662	CB072	套管制作安装：  1. 类型：人防密闭套管  2. 介质管道规格：DN50  3. 符合设计及规范要求	个	34			
663	CB073	套管制作安装：  1. 类型：人防密闭套管  2. 介质管道规格：DN100  3. 符合设计及规范要求	个	1			
664	CB074	套管制作安装：  1. 类型：人防密闭套管  2. 介质管道规格：DN150  3. 符合设计及规范要求	个	6			

665	030209001002	<p>接地装置</p> <p>1. 接地极材质、规格、安装土质：采用联合接地方式，利用结构基础承台内上下两层主筋沿建筑物外圈焊接成环形，并将纵向主轴线上承台内上下两层主筋与外圈钢筋通长焊接、绑扎成网。且承台内上下两层钢筋与桩基内四角上的钢筋相焊接作自然接地体。要求实测接地电阻值不大于 1.0 欧姆，否则补打人工接地极。</p> <p>2. 接地母线材质、规格、敷设方式：利用建筑物外围(含裙楼外围)所有结构柱内大于 <math>\phi 16</math> 的 2 根(大于 <math>\phi 10</math> 用 4 根)主筋作为引下线，并在建筑物外围直角转角引下线处室外距地 0.5 米处做接地电阻测试端子，地</p> <p>坪下 1 米处焊出 1 根 40x4 的镀锌扁钢伸出室外护坡外。</p> <p>3. 等电位箱联结</p> <p>4. 符合设计及相关技术规范要求</p>	项	1			
666	030211008002	<p>接地装置</p> <p>1. 类别：独立接地装置调试</p>	系统	1			
		人防压力排水					
667	030617009001	<p>手摇泵安装</p> <p>1. 规格：CS-38H 型</p> <p>2. 输送介质：污水</p>	个	8			
668	030801001014	<p>镀锌钢管</p> <p>1. 安装部位(室内、外)：室内</p> <p>2. 输送介质：废水</p> <p>3. 材质：镀锌钢管</p>	m	6.24			

		4. 规格: DN40 5. 连接方式: 螺纹连接					
669	030803001016	螺纹阀门 1. 类型: 闸阀 2. 型号、规格: DN40	个	2			
670	030803001017	螺纹阀门 1. 类型: 橡胶软接头 2. 型号、规格: DN40	个	2			
671	030803001018	螺纹阀门 1. 类型: 止回阀 2. 型号、规格: DN40	个	2			
672	030803003009	焊接法兰阀门 1. 类型: 铜芯闸阀 2. 型号、规格: DN100 3. 连接方式: 沟槽连接	个	2			
673	CB075	套管制作安装: 1. 类型: 一般套管 2. 介质管道规格: DN40	个	2			
		人防普通给排水					
674	030109001008	变频给水设备 1. 名称: 变频给水设备 2. 质量或型号: DP32-4-8*4 3. 泵规格: Q=4. 8m /h, H=30m, N=1. 1KW	台	1			

675	030801001015	镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 排水  3. 材质: 镀锌钢管  4. 规格: DN80  5. 连接方式: 螺纹连接	m	11.13			
676	030804017002	地漏  1. 材质: 带水封不锈钢地漏  2. 规格: DN80	个	3			
677	030803001019	螺纹阀门  1. 类型: 闸阀  2. 型号、规格: DN65	个	1			
678	030804003001	洗脸盆  1. 类型: 陶瓷片密封龙头洗脸盆  2. 组装形式: 含陶瓷片密封龙头、截止阀、排水栓、存水弯、托架、上下水管及五金配件  3. 安装详见图集 07FS02-P54	组	1			
679	030701010001	水箱制作安装  1. 材质: 不锈钢  2. 类型: 装配式  3. 规格: 有效容积 40m <sup>3</sup> , 4000*5500*2000	台	1			
680	030701010002	水箱制作安装  1. 材质: 不锈钢  2. 类型: 装配式	台	1			

		3. 规格:有效容积 60m3, 6000*5000*2000					
681	030804017003	地漏  1. 材质: 不锈钢防爆地漏  2. 规格: FBFDDcr80  3. 材质: 不锈钢	个	6			
682	CB076	输水胶管 DN25, 长 25 米	套	2			
683	030804025002	电消毒器  1. 类型: 水箱臭氧自洁器 WTS-2A 功率 405W	台	1			
684	030804025003	电消毒器  1. 类型: 水箱臭氧自洁器 WTS-2B 功率 750W	台	1			
685	CB077	套管制作安装:  1. 类型: 柔性防水套管  2. 介质管道规格: DN25  3. 符合设计及规范要求	个	1			
686	CB078	套管制作安装:  1. 类型: 柔性防水套管  2. 介质管道规格: DN65  3. 符合设计及规范要求	个	1			
687	CB079	灭火器箱  1. 工作内容: 含两具 MF/ABC4 手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	4			
		战时通风排烟					
688	030903019001	柔性接口  1. 材质: 铝箔布柔性接头	m2	6.00			

689	030901010001	过滤器 1. 名称: 油网过滤器 2. 型号: LWP-X L=1400m3/h	块	4			
690	030901010002	过滤器 1. 名称: 过滤吸收器 2. 型号: RFP-1000, L=1000m3/h	台	3			
691	030803005004	换气堵头 1. 型号、规格:D441	个	1			
692	030903001012	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 :插板阀 (防化专用) 2. 型号或规格:D560	个	1			
693	030903001013	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 :手动密闭阀 D40J-0.5 型 (防化专用) 2. 型号或规格:D560	个	2			
694	030903001014	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 :手动密闭阀 D40J-0.5 型 (防化专用) 2. 型号或规格:D441	个	1			
695	030903001015	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 :手动密闭阀 D40J-0.5 型 (防化专用) 2. 型号或规格:D315	个	6			
696	CB080	超压测压管(含阀门及其它部件) 1. 规格: DN15 2. 材质: 热镀锌钢管, 含旋塞阀	套	1			
697	030903001016	碳钢调节阀制作安装 1. 名称 :手动对开多叶调节阀	个	4			

		2. 型号或规格:320*320					
698	030903001017	碳钢调节阀制作安装 1. 名称 :手动对开多叶调节阀 2. 型号或规格:D441	个	1			
699	030903001018	碳钢调节阀制作安装 1. 名称 :70° C 防火调节阀 2. 型号或规格:630*400	个	2			
700	030903001019	碳钢调节阀制作安装 1. 名称 :70° C 防火调节阀 2. 型号或规格:630*250	个	1			
701	030903001020	碳钢调节阀制作安装 1. 名称 :70° C 防火调节阀 2. 型号或规格:320*200	个	1			
702	030901002007	通风机 1. 名称: 脚踏电动风机; 2. 形式: DJF-1;	台	4			
703	030903007001	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*250	个	2			
704	030903007002	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:320*200	个	1			

705	030903007003	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗） 1. 类型：70℃防火风口 2. 型号、规格：320*320	个	1			
706	CB081	风道测量装置 1. 规格：LJY-Y-D441	套	1			
707	CB082	气密性测量管(含阀门及其它部件) 1. 规格：DN50 2. 材质：热镀锌钢管	根	4			
708	CB083	防爆超压排气活门 1. 型号：PS-250	个	2			
709	030803001020	螺纹阀门 1. 类型：铜球阀 2. 型号、规格：DN25	个	1			
710	CB084	阻力测量管(含阀门及其它部件) 1. 规格：DN15 2. 材质：热镀锌钢管	套	8			
711	CB085	放射性检测取样管(含阀门及其它部件) 1. 规格：DN32 2. 材质：热镀锌钢管	套	1			
712	CB086	尾气检测取样管(含阀门及其它部件) 1. 规格：DN15 2. 材质：热镀锌钢管，含截止阀	套	1			
713	CB087	增压管(含阀门及其它部件) 1. 规格：DN25	套	1			



		2. 材质：热镀锌钢管，含球阀					
714	030902008001	防火软接 1. 材质、种类：玻璃纤维防火布	个	8			
715	030903001021	碳钢调节阀制作安装 1. 类型：止回阀 2. 型号或规格：320*320	个	4			
716	030903001022	碳钢调节阀制作安装 1. 类型：手电动密闭阀门 D940J-0.5 型 2. 型号或规格：D560	个	2			
717	030903001023	碳钢调节阀制作安装 1. 类型：手电动密闭阀门 D940J-0.5 型 2. 型号或规格：D315	个	2			
718	030903020001	消声器制作安装 1. 类型：消声器 2. 型号、规格：630*400 0.6m	个	1			
719	030903020002	消声器制作安装 1. 类型：消声器 2. 型号、规格：630*250 0.6m	个	1			
720	CB088	空气放射性监测仪(含插座及其它部件) 1. 规格： 2. 材质：	套	1			
721	CB089	空气染毒监测仪(含插座及其它部件) 1. 规格：BFS-4700	套	4			

722	CB090	空气质量监测仪(含插座及其它部件)  1. 规格: BFS6800	套	4			
723	CB091	套管制作安装:  1. 类型: 人防密闭套管  2. 介质管道规格: D560  3. 符合设计及规范要求	个	4			
724	CB092	套管制作安装:  1. 类型: 人防密闭套管  2. 介质管道规格: D250  3. 符合设计及规范要求	个	2			
725	CB093	套管制作安装:  1. 类型: 人防密闭套管  2. 介质管道规格: D441  3. 符合设计及规范要求	个	1			
726	030801001016	镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 水  3. 规格: DN15  4. 连接方式: 螺纹连接	m	21.00			
727	030902001005	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: 0.5mm  4. 接口形式: 角钢法兰接口	m <sup>2</sup>	50.23			

728	030902001006	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:0.6mm  4. 接口形式:角钢法兰接口	m2	4.36			
729	030902001007	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:角钢法兰接口	m2	17.67			
730	030902001008	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:0.5mm  4. 接口形式:角钢法兰接口	m2	19.17			
731	030902001009	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:0.75mm  4. 接口形式:角钢法兰接口	m2	96.55			
		分部小计					
		措施项目					
732	CB095	脚手架	项	1			
		分部小计					
		合计					
		1#综合楼					
		土建					

733	010101001002	平整场地  1. 平整方式: 综合考虑  2. 土壤类别: 综合考虑  3. 弃土运距: 综合考虑  4. 取土运距: 综合考虑	m2	1461.61			
734	AB094	竣工清理  1. 工作内容: 建筑垃圾清理、场内运输及集中堆放  2. 按照定额规则计算工程量	m3	27206.89			
735	010101003002	挖基础土方  1. 土壤类别: 综合考虑  2. 挖土平均厚度: 综合考虑  3. 开挖方式: 综合考虑  4. 运距: 综合考虑  5. 工作内容: 包含开挖、装车、压实、运土、卸土、卸土地平整等  6. 工程量计算规则: 按实际挖方量计算	m3	6191.01			
736	010103001003	土(石)方回填  1. 土质要求: 满足设计规范  2. 回填质量要求: 分层夯填, 夯实度满足施工设计要求  3. 回填方式: 外购土回填  4. 部位: 基础回填  5. 土方运距: 报价中自行考虑  6. 工程量为实际回填量	m3	3424.54			

737	010301001001	砖基础  1. 基础形式: 砖基础  2. 砖品种、规格: MU20 灰砂砖  3. 砂浆强度等级: M7.5 水泥砂浆	m3	66.45			
738	010302001003	实心砖墙  1. 墙体类型: 砖墙保护墙  2. 墙体厚度: 120 厚  3. 砂浆强度等级: M5.0 水泥砂浆  4. 部位: 舞蹈教室墙身防水	m3	1.22			
739	010302001004	实心砖墙  1. 墙体类型: 砖墙  2. 墙体厚度: 200 厚  3. 砖品种、规格: 蒸压粉煤灰砖  4. 砂浆强度等级: M5.0 水泥砂浆  5. 部位: 舞台下	m3	7.13			
740	010302006003	零星砌砖  1. 构件名称: 砖台阶  2. 砖品种、规格: MU20 灰砂砖  3. 砂浆强度等级: M7.5 水泥砂浆  4. 部位: 合班教室、舞蹈教室	m3	18.91			
741	010302006004	零星砌砖  1. 构件名称: 砌块台阶  2. 砖品种、规格: 加气混凝土块  3. 砂浆强度等级: M7.5 水泥砂浆	m3	44.14			

		4. 部位：合班教室					
742	010302006005	零星砌砖  1. 构件名称:台阶坡道侧墙、蹲便台  2. 砖品种、规格:水泥机制砖  3. 砂浆强度等级:M5.0 水泥砂浆	m3	6.94			
743	010304001004	空心砖墙、砌块墙  1. 墙体类型：内墙  2. 墙体厚度:100  3. 砂浆强度等级:Ma5 水泥砂浆  4. 砌块品种、规格：强度等级 A3.5 加气混凝土块  5. 墙体的耐火极限必须达到设计要求  6. 上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	76.69			
744	010304001005	空心砖墙、砌块墙  1. 墙体类型：内墙  2. 墙体厚度:200  3. 砂浆强度等级:Ma5 水泥砂浆  4. 砌块品种、规格：强度等级 A3.5 加气混凝土块  5. 墙体的耐火极限必须达到设计要求  6. 上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等	m3	664.69			

		综合考虑					
745	010304001006	空心砖墙、砌块墙  1. 墙体类型：内墙  2. 墙体厚度:300  3. 砂浆强度等级:Ma5 水泥砂浆  4. 砌块品种、规格：强度等级 A3.5 加气混凝土块  5. 墙体的耐火极限必须达到设计要求  6 上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	42.01			
746	010304001007	空心砖墙、砌块墙  1. 墙体类型：外墙  2. 墙体厚度：≥300mm  3. 砂浆强度等级：Ma5 专用水泥砂浆  4. 砌块品种、规格：B05 自保温加气混凝土块  5. 墙体的耐火极限必须达到设计要求  6. 上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	512.75			

747	010401006009	垫层 1. 材料种类: 碎石灌 M5 水泥砂浆 2. 部位: 平台、散水、坡道等	m3	16.57			
748	010401006010	垫层 1. 混凝土强度等级: C15 2. 部位: 台阶、平台、散水、坡道等	m3	24.85			
749	010401006011	垫层 1. 混凝土强度等级: C20 2. 部位: 台阶、平台等	m3	0.73			
750	010401006012	垫层 1. 混凝土强度等级: C20 2. 部位: 满堂基础、电梯基坑、基础超深	m3	152.22			
751	010401006013	垫层 1. 混凝土强度等级: C20 2. 部位: 独立基础	m3	326.58			
752	010401006014	垫层 1. 混凝土强度等级: C20 2. 部位: 条形基础、基础梁	m3	41.42			
753	010401006015	垫层 1. 150 厚 C20 混凝土垫层, 内配 $\Phi$ 8@150 双层双向钢筋网 (钢筋单列) 随打随抹平 2. 部位: 除电井外的一层地面	m3	196.43			
754	010401003002	满堂基础 1. 基础形式、材料种类: 满堂基础 2. 混凝土强度等级: C30, 抗渗等级 P8, 掺抗裂纤维	m3	139.08			



		3. 部位: 电梯坑底					
755	010401003003	满堂基础 1. 基础形式、材料种类: 满堂基础 2. 混凝土强度等级: C30	m3	136.70			
756	010401002001	独立基础 1. 基础形式、材料种类: 独立基础 2. 混凝土强度等级: C30	m3	466.67			
757	010401001001	带形基础 1. 基础形式、材料种类: 条形基础 2. 混凝土强度等级: C30	m3	4.40			
758	010401004002	设备基础 1. 基础形式、材料种类: 设备基础 2. 混凝土强度等级: C25	m3	4.33			
759	010403001001	基础梁 1. 混凝土强度等级: C30 2. 断面: 综合考虑	m3	32.53			
760	010402001004	矩形柱 1. 混凝土强度等级: C35 2. 柱种类、断面: 矩形柱	m3	138.25			
761	010402001005	矩形柱 1. 混凝土强度等级: C30 2. 柱种类、断面: 矩形柱	m3	164.42			
762	010402001006	矩形柱 1. 混凝土强度等级: C25	m3	65.36			

		2. 柱种类、断面：构造柱					
763	010403004002	圈梁  1. 混凝土强度等级：C30  2. 断面：综合考虑  3. 部位：与梁板一起浇注的隔墙根部反槛	m3	10.73			
764	010403004003	圈梁  1. 混凝土强度等级：C25  2. 断面：综合考虑  3. 部位：门槛、窗台压顶、女儿墙压顶、卫生间止水带、栏杆底座、水平系梁等	m3	43.36			
765	010403005002	过梁  1. 混凝土强度等级：C25  2. 断面：综合考虑	m3	8.02			
766	010405001003	有梁板  1. 板厚：综合考虑  2. 混凝土强度等级：C30	m3	1158.08			
767	010405003002	平板  1. 板厚：综合考虑  2. 混凝土强度等级：C25  3. 部位：风井盖板	m3	1.70			

768	010405002001	现浇混凝土空心楼盖  1. 板形式:现浇混凝土空心楼盖  2. 板厚:综合考虑  3. 混凝土强度等级:C30  4. 板底高度:综合考虑  5. 其他:包含空心楼盖板处肋梁、刚性垫板	m3	143.24			
769	010404001003	直形墙  1. 混凝土强度等级: C35, 抗渗等级 P8, 掺抗裂纤维  2. 墙体厚度: 综合考虑  3. 部位:电梯基坑	m3	2.34			
770	010404001004	直形墙  1. 混凝土强度等级: C25  2. 墙体厚度: 综合考虑  3. 部位:女儿墙	m3	22.59			
771	010405006001	栏板  1. 混凝土强度等级: C30  2. 板厚: 综合考虑	m3	3.24			
772	010405007001	天沟、挑檐板  1. 混凝土强度等级: C30  2. 板厚: 综合考虑	m3	79.19			
773	010405007002	天沟、挑檐板  1. 混凝土强度等级: C25  2. 板厚: 综合考虑	m3	27.38			

774	010405008001	雨篷、阳台板  1. 名称:雨篷  2. 板厚:综合  3. 混凝土强度等级:C30	m3	3.59			
775	010406001002	直形楼梯  1. 混凝土强度等级: C30  2. 梯板厚度: 100mm  3. 梯板结构型式: 无斜梁  4. 楼梯滑动支座 5mm 聚四氟乙烯板	m2	406.61			
776	010406001003	直形楼梯  1. 混凝土强度等级: C30  2. 梯板厚度: ±10mm  3. 梯板结构型式: 无斜梁	m2	1020.28			
777	010408001004	后浇带  1. 部位:基础梁  2. 混凝土强度等级:C35 补偿收缩混凝土  3. 含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容	m3	0.62			
778	010408001005	后浇带  1. 部位:梁板  2. 混凝土强度等级:C35 补偿收缩混凝土  3. 含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容	m3	14.83			

779	010408001006	后浇带  1. 部位:墙  2. 混凝土强度等级:C30 补偿收缩混凝土  3. 含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容	m3	0.26			
780	010410003002	预制过梁  1. 安装高度:综合考虑  2. 单件体积:综合考虑  3. 混凝土强度等级:C25  4. 工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等相关工艺	m3	4.57			
781	010412001001	平板  1. 构件名称:预制砼板  2. 板厚:100mm  3. 规格尺寸:2 米*1 米  4. 混凝土强度等级:C30  5. 含吊装运输  6. 部位: 合班教室讲台	m3	10.04			
782	010414002002	其他构件  1. 构件名称、规格: 门窗侧小型构件 0.1m3 以内  2. 混凝土强度等级: C25  3. 工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	2.30			

783	010407001002	其他构件 1. 构件名称:台阶 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0.51			
784	010407001003	其他构件 1. 构件名称:水簸箕 2. 混凝土强度等级:C20 细石混凝土	个	2			
785	010407002001	坡道 1. 名称:入口坡道 2. 面层材料种类、厚度:30 厚毛面花岗岩板 3. 粘结层: 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 4. 素水泥浆结合层一道 5. 垫层: 60 厚 C20 混凝土找平, 内配 $\Phi 8@150$ 双向钢筋网(钢筋单列) 6. 素土夯实	m2	34.80			
786	010407002002	散水 1. 名称:散水 2. 面层材料种类、厚度:60 厚 C20 混凝土, 内配 $\Phi 8@150$ 双向钢筋网(钢筋单列) 上撒 1:1 水泥砂子压实赶光, 与外墙交界处用耐候胶嵌缝 3. 素土夯实, 向外找坡 3~5%	m2	118.62			
787	AB095	空心板箱 1. 规格型号: 480*480*150 2. 工作内容: 成品安装	个	1476			

788	AB096	空心板箱 1. 规格型号: 480*300*150 2. 工作内容: 成品安装	个	126			
789	010416001021	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HPB300 $\Phi$ 4 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	4.093			
790	010416001022	现浇混凝土箍筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 6.5E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	5.511			
791	010416001023	现浇混凝土箍筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 8E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	32.775			
792	010416001024	现浇混凝土箍筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 10E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	28.886			
793	010416001025	现浇混凝土箍筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 12E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	4.500			
794	010416001026	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 6.5E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 部位: 砌体加固筋	t	6.416			

795	010416001027	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 6.5E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	3.079			
796	010416001028	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 8E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	63.729			
797	010416001029	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 10E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	25.915			
798	010416001030	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 12E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	38.777			
799	010416001031	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 14E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	5.670			
800	010416001032	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 16E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	21.313			
801	010416001033	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 18E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	13.320			



802	010416001034	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 20E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	35.933			
803	010416001035	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 22E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	36.301			
804	010416001036	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 25E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	105.197			
805	010416001037	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 28E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	9.561			
806	AB097	植筋 1. 钢筋直径: $\Phi$ 6.5 2. 工作内容: 包括人工、机械、结构胶等费用	根	6387			
807	AB098	植筋 1. 钢筋直径: $\Phi$ 8 2. 工作内容: 包括人工、机械、结构胶等费用	根	180			
808	AB099	植筋 1. 钢筋直径: $\Phi$ 10 2. 工作内容: 包括人工、机械、结构胶等费用	根	302			

809	AB100	植筋 1. 钢筋直径: $\phi 12$ 2. 工作内容: 包括人工、机械、结构胶等费用	根	1664			
810	AB101	植筋 1. 钢筋直径: $\phi 16$ 2. 工作内容: 包括人工、机械、结构胶等费用	根	2			
811	AB102	机械连接 1. 接头方式: 直螺纹套筒连接 2. 钢筋直径: $\phi 20$	个	300			
812	AB103	机械连接 1. 接头方式: 直螺纹套筒连接 2. 钢筋直径: $\phi 22$	个	357			
813	AB104	机械连接 1. 接头方式: 直螺纹套筒连接 2. 钢筋直径: $\phi 25$ 及以上	个	1489			
814	AB105	电渣压力焊 1. 钢筋直径: 16	个	96			
815	AB106	电渣压力焊 1. 钢筋直径: 18	个	56			
816	AB107	电渣压力焊 1. 钢筋直径: 20	个	1346			
817	AB108	电渣压力焊 1. 钢筋直径: 22	个	442			
818	AB109	电渣压力焊 1. 钢筋直径: 25	个	798			
819	AB110	电渣压力焊	个	204			

		1. 钢筋直径: 28					
820	010417002002	预埋铁件 1. 含除锈刷防锈漆, 综合各种铁件	t	0.320			
821	010606008002	钢爬梯 1. 钢梯形式: 参见 L13J8-94 2. 含除锈刷防锈漆等	t	0.320			
822	010607001003	金属网 1. 材料品种、规格: 0.9mm@15*15 钢丝网 2. 位置: 砌体与砼梁柱交接处、安装剔槽处、暗装消火栓背面等	m2	4396.08			
823	010607001004	金属网 1. 材料品种、规格: 1.2mm@20*20 钢丝网 2. 位置: 外墙	m2	3242.28			
824	010607001005	金属网 1. 材料品种、规格: 1.6mm@20*20 钢丝网 2. 位置: 楼梯间及人流通道	m2	3934.09			
825	010702001004	隔离层 1. 材料种类: 0.4 厚塑料膜浮铺(一遍) 2. 部位: 除电井外的一层地面	m2	1455.81			
826	010702001005	隔离层 1. 材料种类: 聚酯无纺布一道 2. 部位: 电梯基坑	m2	4.20			
827	010702001006	隔离层 1. 材料种类: 10 厚 1:4 石灰砂浆	m2	1388.87			

		2. 部位: 不上人屋面、上人屋面					
828	010703004001	变形缝 1. 材料种类:0.7 厚 304 不锈钢板盖板, 详见 L13J14-18 2. 变形缝部位:楼地面	m	11.70			
829	010703004002	变形缝 1. 材料种类:0.7 厚 304 不锈钢板盖板, 详见 L13J14-18 2. 变形缝部位:天棚	m	11.70			
830	010703004003	变形缝 1. 材料种类:0.7 厚 304 不锈钢板盖板, 详见 L13J14-18 2. 变形缝部位:内墙面	m	9.80			
831	010703004004	变形缝 1. 材料种类:0.7 厚 304 不锈钢板盖板, 详见 L13J14-21 2. 变形缝部位:外墙面	m	9.80			
832	010703004005	变形缝 1. 材料种类:5 厚镀锌钢板, 详见 L12J201-F5 2. 变形缝部位:屋面	m	11.70			
833	010703003002	砂浆防水(潮) 1. 防水(潮)层种类、厚度:20 厚聚合物水泥防水砂浆 2. 工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等	m <sup>2</sup>	20.25			

		3. 防水(潮)部位:有高低差埋土侧墙身					
834	010703001003	卷材防水  1. 防水做法: (0.7 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥砂浆结合料) 一道  2. 工作内容: 含防水搭接及附加层  3. 防水部位: 一层普通教室、走廊、门厅、库房、辅房、楼梯间、合班教室、乐器训练室、录播教室、音乐教室、舞蹈教室、电梯基坑、不上人屋面等	m2	4392.98			
835	010703001004	卷材防水  1. 防水做法: (0.7 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥砂浆结合料) 两道 (芯材厚度 $\geq 0.5$ )  2. 工作内容: 含防水搭接及附加层  3. 防水部位: 卫生间、新风机房、水箱间、创新实验室、热力小室、雨蓬、风井等	m2	764.25			
836	010703001005	卷材防水  1. 防水做法: 4 厚 SBC 防水卷材一道  2. 工作内容: 含防水搭接及附加层  3. 防水部位: 电梯基坑	m2	8.52			

837	010703002004	卷材防水  1. 防水层: 3.0 厚自粘聚合物改性沥青聚酯胎防水卷材 (单面) +1.5 厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 (无胎)  2. 工作内容: 含防水搭接及附加层  3. 部位: 电梯基坑、舞蹈教室墙身防水	m2	18.65			
838	010703002005	卷材防水  1. 防水层: (3+4)mm 厚自粘 SBS 防水卷材 (II 型) 两遍  2. 工作内容: 含防水搭接及附加层  3. 部位: 不上人屋面、上人屋面	m2	1458.20			
839	010703002006	涂膜防水  1. 防水做法: 2mm 厚 JS 防水涂料一遍  2. 防水部位: 外墙挑檐阴角部位、砼与砌块交接部位、窗口	m2	1120.31			
840	010703002007	涂膜防水  1. 涂膜品种: 1.5 厚聚氨酯防水涂料  2. 工作内容: 含防水搭接及附加层  3. 部位: 水箱间管道根部	m2	7.80			
841	010803001002	保温隔热屋面  1. 保温隔热形式: 综合考虑  2. 材料品种、规格: 最薄处 30 厚 LC5.0 轻骨料混凝土, 找坡 2%  3. 部位: 不上人屋面、上人屋面	m2	1323.91			

842	010803001003	保温隔热屋面  1. 保温隔热形式:综合考虑  2. 材料品种、规格:80 厚挤塑聚苯板  3. 部位: 不上人屋面、上人屋面	m2	1388.87			
843	010803003002	保温隔热墙  1. 保温隔热类型:外墙保温  2. 保温隔热方式: 100 厚复合保温叠合板(B1 级挤塑板 80 厚, 外部带 20 厚保护层)  3. 综合单价包括螺栓孔的防水处理及板缝之间处理  4. 部位:用于混凝土墙、梁、柱等外侧	m2	830.07			
844	010803003003	保温隔热墙  1. 隔热形式:综合考虑  2. 材料品种、规格:60 厚 B1 级挤塑聚苯板(密度 $\geq 18\text{kg/m}^3$ )保温层  3. 部位:舞蹈教室墙身防水	m2	10.13			
845	010803005002	隔热楼地面  1. 隔热形式:综合考虑  2. 材料品种、规格:60 厚 LC7.5 轻骨料混凝土填充层  3. 部位: 二层及以上普通教室、办公室、走廊、门厅等	m2	3442.67			
846	010803005003	隔热楼地面  1. 隔热形式:综合考虑  2. 材料品种、规格:250 厚轻骨料混凝土(容重 $\leq 6.0\text{kN/m}^3$ )填充层	m2	81.18			

		3. 部位：水箱间					
847	010803005004	隔热楼地面 1. 保温隔热形式:30 厚 B1 级挤塑板 2. 部位：水箱间	m2	81.18			
848	010803005005	隔热楼地面 1. 保温隔热形式:20 厚 B1 级挤塑板 2. 部位：除电井外的一层地面、采暖与非采暖楼板	m2	1309.54			
849	AB111	水泥砂浆找平 1. 面层厚度、配合比:20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 2. 部位：不上人屋面、上人屋面	m2	2777.74			
850	AB112	细石混凝土找平层 1. 40 厚 C20 细石砼找平层 2. 部位：不上人屋面、上人屋面	m2	1388.87			
851	AB113	细石混凝土找平层 1. 40 厚 C20 细石混凝土找平层，3mX3m 分格，缝宽 20，密封胶嵌缝 2. 部位：上人屋面	m2	79.17			
852	AB114	细石混凝土屋面 1. 做法：1.80 厚 C30 细石混凝土，内配 4@100 双向钢筋网片（钢筋单列），（3mX3m 分格，缝宽 20，密封胶嵌缝，钢筋网在分格缝处断开）随打随抹平 2. 部位：不上人屋面	m2	1244.74			



853	AB115	不锈钢排气帽 1. 采用 $\Phi 75$ 不锈钢成品排气帽	个	12			
854	AB116	逃生缓降器 1. 做法: 参图集 L12SJ907 2. 部位: 详见图纸	个	6			
		分部小计					
		措施项目					
855	AB120	塔式起重机基础 1. 工作内容: 含基础制作、拆除、垫层、预埋螺栓、钢筋、模板等	座	1			
856	AB121	施工电梯基础 1. 工作内容: 包含基础、垫层、预埋件、钢筋、模板等 2. 包括基础拆除	座	1			
857	AB122	大型机械安装、拆卸及场外运输	项	1			
858	AB123	砼柱脚手架 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	m <sup>2</sup>	5320.00			
859	AB124	砼墙脚手架 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	m <sup>2</sup>	15.13			

860	AB125	砌体脚手架  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	5189.27			
861	AB126	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	m2	3859.76			
862	AB127	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	m2	4440.71			
863	AB128	建筑物水平安全网  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:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1359.75			
864	AB129	电梯井字架	座	1			
865	AB130	依附斜道	座	1			

866	AB131	垂直运输机械  1. 按照建筑面积计算  2. 超深综合考虑  3. 运输机械由投标单位根据自行考虑	m2	6136.97			
867	AB132	现浇混凝土垫层模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	377.02			
868	AB133	电梯坑基础模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	4.92			
869	AB134	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	m2	66.03			
870	AB135	现浇混凝土独立基础模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	364.28			

871	AB136	现浇混凝土带形基础模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	22.61			
872	AB137	现浇混凝土设备基础模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	10.92			
873	AB138	现浇混凝土基础梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度：综合	m2	261.29			
874	AB139	现浇混凝土矩形柱模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度：综合	m2	2076.36			
875	AB140	现浇混凝土构造柱模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	931.41			
876	AB141	现浇混凝土圈梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	526.52			

		2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等					
877	AB142	现浇混凝土过梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	111.42			
878	AB143	现浇混凝土有梁板模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度：综合	m2	9305.28			
879	AB144	现浇混凝土平板模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度：综合	m2	15.01			
880	AB145	现浇混凝土直形墙模板  1. 部位：电梯井壁  2. 内容：自行考虑螺栓摊销，端头处理、防水，螺栓孔填塞等  3. 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  4. 支模高度：综合	m2	17.85			

881	AB146	<p>现浇混凝土直形墙模板</p> <p>1. 部位: 女儿墙</p> <p>2. 内容: 自行考虑螺栓摊销, 端头处理、防水, 螺栓孔填塞等</p> <p>3. 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</p> <p>4. 支模高度: 综合</p>	m2	317.54			
882	AB147	<p>现浇混凝土栏板模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p>	m2	44.46			
883	AB148	<p>现浇混凝土挑檐板模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p> <p>3. 支模高度: 综合</p>	m2	592.84			
884	AB149	<p>现浇混凝土雨篷模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p>	m2	25.10			
885	AB150	<p>现浇混凝土楼梯模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷</p>	m2	406.61			

		隔离剂等					
886	AB151	后浇带基础梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	5.54			
887	AB152	后浇带梁板模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	100.68			
888	AB153	后浇带直形墙模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	2.56			
889	AB154	预制砼过梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 工程量按照混凝土体积计算	m3	4.57			
890	AB155	现场预制平板模板及支架  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 工程量按照混凝土体积计算	m3	10.04			

891	AB156	门窗侧预制块模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 工程量按照混凝土体积计算	m3	2.30			
892	AB157	现浇混凝土水簸箕模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	0.10			
893	AB158	现浇混凝土台阶模板  1. 模板及支撑材料: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑  2. 支撑要求: 达到现行施工验收规范要求	m2	3.39			
		分部小计					
		合计					
		装饰					
894	020101001006	水泥砂浆楼地面  1. 面层厚度、配合比: 20 厚 1:2.5 水泥砂浆抹平压光  2. 部位: 卫生间、新风机房、水箱间、创新实验室、电梯基坑等	m2	597.77			
895	020101001007	水泥砂浆楼地面  1. 面层厚度、配合比: 20 厚 1:2.5 水泥砂浆地面  2. 部位: 电井	m2	8.28			



896	020101001008	<p>水泥砂浆楼地面</p> <p>1. 面层厚度、配合比:20 厚 1:2 水泥砂浆抹平压光, 素水泥浆一道</p> <p>2. 部位:合班教室讲台</p>	m2	100.43			
897	020101001009	<p>水泥砂浆楼地面</p> <p>1. 做法: 20 厚 1:3 水泥砂浆抹平压光</p> <p>2. 部位: 电梯基坑</p>	m2	8.40			
898	020101001010	<p>水泥砂浆楼地面</p> <p>1. 面层厚度、配合比:最薄处 20 厚 1:3 水泥砂浆找坡抹平, 素水泥浆一道</p> <p>2. 要求:满足施工质量, 达到验收要求</p> <p>3. 部位:二层以上卫生间、新风机房、一层卫生间、创新实验室、热力小室等</p>	m2	516.09			
899	020101003007	<p>细石混凝土楼地面</p> <p>1. 面层厚度、混凝土强度等级:50 厚 C20 细石混凝土保护层</p> <p>2. 部位: 电梯基坑</p>	m2	4.20			
900	020101003008	<p>细石混凝土楼地面</p> <p>1. 面层厚度、混凝土强度等级:最薄处 20 厚 C20 细石混凝土, 向地漏处找坡度 1%, 最厚不大于 55mm</p> <p>2. 部位: 水箱间</p>	m2	81.18			
901	020101003009	<p>细石混凝土楼地面</p> <p>1. 面层厚度、混凝土强度等级:40 厚 C20 细石混凝土, 随打随抹平</p>	m2	1163.27			

		2. 部位：一层普通教室、走廊、门厅、库房、辅房、舞蹈教室、楼梯间等					
902	020101003010	<p>细石混凝土楼地面</p> <p>1. 面层厚度、混凝土强度等级:40厚 C20 细石混凝土地面，随打随抹平</p> <p>2. 部位：热力小室等</p>	m2	7.90			
903	020101003011	<p>细石混凝土楼地面</p> <p>1. 面层厚度、混凝土强度等级:50厚 C20 细石混凝土找平，内配Φ4双向间距 150 钢筋网（钢筋单列）</p> <p>2. 部位：一层卫生间、楼梯间、热力小室等</p>	m2	1206.70			
904	020102002002	<p>块料楼地面</p> <p>1. 面层材料种类、规格:10 厚 300*300 全瓷防滑地面砖，铺实拍平，填缝剂填缝</p> <p>2. 结合层材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆</p> <p>3. 部位：卫生间楼地面</p>	m2	384.60			
905	020102002003	<p>块料楼地面</p> <p>1. 面层材料种类、规格:10 厚 800*800 全瓷防滑地面砖，铺实拍平，填缝剂填缝</p> <p>2. 结合层材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆</p> <p>3. 部位：普通教室、教师办公室、走廊、门厅、库房、辅房等</p>	m2	4130.56			

906	020102002004	<p>块料楼地面</p> <p>1. 面层材料种类、规格:10 厚 400*400 全瓷防滑地面砖, 铺实拍平, 填缝剂填缝</p> <p>2. 结合层材料种类:40 厚 1:3 干硬性水泥砂浆</p> <p>3. 部位: 水箱间</p>	m2	81.18			
907	020106001002	<p>石材楼梯面层</p> <p>1. 材料种类、规格:20 厚防滑花岗岩板, 填缝剂填缝</p> <p>2. 结合层材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆</p> <p>3. 素水泥浆一道</p> <p>4. 楼梯设置铝合金防滑护角条</p> <p>5. 部位: 楼梯间</p>	m2	233.75			
908	020102001001	<p>石材楼地面</p> <p>1. 材料种类、规格:20 厚防滑花岗岩板, 填缝剂填缝</p> <p>2. 结合层材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆</p> <p>3. 素水泥浆一道</p> <p>4. 部位: 一层楼梯间地面</p>	m2	70.47			
909	020102001002	<p>石材楼地面</p> <p>1. 材料种类、规格:20 厚防滑花岗岩板带圆凸点, 填缝剂填缝</p> <p>2. 结合层材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆</p> <p>3. 素水泥浆一道</p>	m2	5.60			

		4. 部位：无障碍楼梯盲道					
910	020102001003	石材楼地面  1. 材料种类、规格:30 厚灰麻色毛面花岗岩板  2. 结合层: 30 厚 1: 3 干硬性水泥砂浆  3. 素水泥浆一道  4. 部位: 室外平台	m2	8.85			
911	020102001004	石材楼地面  1. 材料种类、规格:30 厚防滑花岗岩板  2. 结合层: 30 厚 1: 3 干硬性水泥砂浆  3. 部位: 上人屋面	m2	79.17			
912	020108001001	石材台阶面  1. 材料种类、规格:30 厚灰麻色齿槽花岗石铺面踏板及踢脚板, 灌稀水泥浆擦缝  2. 结合层: 30 厚 1: 3 干硬性水泥砂浆粘结层  3. 素水泥浆一道  4. 部位: 室外踏步	m2	3.39			

913	020106001003	<p>石材楼梯面层</p> <p>1. 材料种类、规格:30 厚防滑花岗岩板</p> <p>2. 结合层材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆</p> <p>3. 部位: 室外台阶</p>	m2	64.96			
914	020108002001	<p>块料台阶面</p> <p>1. 材料种类、规格:10 厚 800*800 全瓷防滑地面砖, 铺实拍平, 填缝剂填缝</p> <p>2. 结合层材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆, 素水泥浆一道</p> <p>3. 部位: 观众厅台阶</p>	m2	76.62			
915	020104002001	<p>竹木地板</p> <p>1. 面层材料种类、规格:12mm 厚强化复合木地板</p> <p>2. 消音隔离防潮层: 3-5 厚泡沫塑料衬垫</p> <p>3. 部位: 舞蹈教室</p>	m2	102.84			
916	020104002002	<p>竹木地板</p> <p>1. 面层材料种类、规格:22 厚防滑实木集成企口地板</p> <p>2. 基层板: 15mm 厚阻燃板</p> <p>3. 龙骨: 40*50 木龙骨, 间距 400*600, 衬垫 18mm 缓冲胶垫</p> <p>4. 部位: 舞台</p>	m2	100.43			

917	020104002003	<p>竹木地板</p> <p>1. 面层材料种类、规格:22 厚防滑实木集成企口地板</p> <p>2. 消音隔离防潮层: 3-5 厚泡沫塑料衬垫</p> <p>3. 18 厚松木毛地板 45° 斜铺 (稀铺, 背涂防腐剂)</p> <p>4. 部位: 舞台侧面</p>	m2	11.15			
918	020104003001	<p>防静电活动地板</p> <p>1. 面层材料种类、规格:陶瓷面防静电地板</p> <p>2. 结合层材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆</p> <p>3. 部位: 配电间、计算机室</p>	m2	349.04			
919	020105001003	<p>水泥砂浆踢脚线</p> <p>1. 2 厚配套专用界面砂浆批刮</p> <p>2. 10 厚 1: 3 水泥砂浆;</p> <p>3. 6 厚 1: 2 水泥砂浆抹面压光</p> <p>4. 踢脚高度为 150mm</p> <p>5. 部位: 加气混凝土砌块墙</p>	m	36.40			
920	020105003002	<p>块料踢脚线</p> <p>1. 8 厚全瓷面砖, 填缝剂填缝</p> <p>2. 4 厚配套装用胶黏剂</p> <p>3. 6 厚 1: 2 水泥砂浆压实抹平</p> <p>4. 7 厚 1:3 水泥砂浆</p> <p>5. 2 厚配套专用界面砂浆批刮</p>	m2	29.21			

		6. 部位：教师办公室、库房、配电间、合班教室、舞蹈教室等					
921	020105003003	块料踢脚线  1. 8 厚全瓷面砖，填缝剂填缝  2. 配套装用胶黏剂  3. 基层板：12mm 厚阻燃板  4. 部位：新风机房、排烟机房	m2	7.97			
922	020105007001	金属踢脚线  1. 材料种类：100mm 高不锈钢踢脚线  2. 基层形式：12mm 厚阻燃板  3. 计算规则：按外露延长米计算  4. 部位：合班教室、乐器训练室、录播教室、音乐教室、舞蹈教室	m	457.50			
923	BB016	木质踢脚线  1. 材料种类：80mm 实木踢脚内凹，结构胶粘贴  2. 部位：心理宣泄室  3. 计算规则：按外露延长米计算	m	22.25			
924	BB017	墙面纤维网格布  1. 做法：压入耐碱玻纤网格布一道  2. 部位：内墙面	m2	7389.75			

925	020201001011	墙面一般抹灰  1. 墙体类型: 砖墙  2. 20 厚 1: 3 水泥砂浆找平  3. 部位: 舞台侧面、台阶坡道侧墙	m2	34.19			
926	020201001012	墙面一般抹灰  1. 墙体类型: 砖墙  1. 材料种类、配合比、厚度: 20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层  2. 部位: 舞蹈教室墙身防水	m2	10.13			
927	020201001013	墙面一般抹灰  1. 墙体类型: 砌块内墙  2. 2 厚配套专用界面砂浆批刮  3. 20 厚 1: 3 水泥砂浆抹平  4. 部位: 新风机房、排烟机房、宣 泄室、合班教室、乐器训练室、录 播教室、音乐教室、舞蹈教室等	m2	1672.46			
928	020201001014	墙面一般抹灰  1. 墙体类型: 砌块内墙  2. 2 厚配套专用界面砂浆批刮  3. 15 厚 1: 3 水泥砂浆抹平  4. 7 厚 1: 2 水泥砂浆抹平  5. 部位: 普通教室、教师办公室、 创新实验室等	m2	1907.51			



929	020201001015	墙面一般抹灰  1. 墙体类型:砌块内墙  2. 2 厚配套专用界面砂浆批刮  3. 9 厚 1: 1: 6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道  4. 6 厚 1: 3 水泥砂浆找平扫毛  5. 5 厚 1:2. 5 水泥砂浆压实赶光  6. 部位: 其他房间	m2	3618. 81			
930	020201001016	墙面一般抹灰  1. 墙体类型:砌块内墙  2. 2 厚配套专用界面砂浆批刮  3. 7 厚 1: 3 水泥砂浆抹平  4. 6 厚 1: 2 水泥砂浆抹平  5. 部位: 风井、排烟井、热力小室、配电间	m2	432. 90			
931	020201001017	墙面一般抹灰  1. 墙体类型:砌块内墙  2. 专用界面剂甩浆, 20 厚无机保温砂浆找平  3. 部位: 采暖与非采暖隔墙	m2	884. 04			
932	020201001018	墙面一般抹灰  1. 墙体类型:外墙  2. 10 厚 1:2. 5 水泥砂浆找平层  3. 部位: 外墙挑檐阴角部位、砼与砌体交接部位	m2	975. 00			

933	020201001019	墙面一般抹灰  1. 墙体类型:外墙  2. 3 厚聚合物水泥防水砂浆	m2	3242.28			
934	020201001020	墙面一般抹灰  1. 墙体类型:外墙  2. 最薄处 30 厚无机保温砂浆找平层, 向外找坡  3. 部位: 雨篷、风井	m2	36.41			
935	020201001021	墙面一般抹灰  1. 墙体类型:外墙  2. 专用界面剂甩浆, 30 厚无机保温砂浆找平  3. 部位: 雨篷、窗口、挑檐、女儿墙内侧等	m2	1308.89			
936	020201001022	墙面一般抹灰  1. 墙体类型:外墙  2. 做法: 5 厚专用聚合物抗裂抹面砂浆, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布  3. 部位: 雨篷、风井、外墙面、采暖与非采暖隔墙	m2	4187.83			
937	020201001023	墙面一般抹灰  1. 墙体类型:外墙  2. 专用界面剂甩浆, 25 厚 A 级无机保温砂浆找平(密度 320kg/m <sup>3</sup> )  3. 部位: 外墙面	m2	3242.28			

938	020204003003	块料墙面  1. 部位：楼梯滴水线  2. 面层材料种类、规格、铺贴形式： 水泥砂浆粘贴瓷砖	m2	3.71			
939	020204003004	块料墙面  1. 8 厚 400*800 釉面砖，填缝剂填缝  2. 4 厚配套专用胶黏剂  3. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆压实抹平  4. 刷专用界面剂一道  5. 10 厚 1:3 水泥砂浆抹平  6. 2 厚配套专用界面砂浆批刮  7. 部位：卫生间墙面、饮水处	m2	1163.27			
940	020204003005	块料墙裙  1. 8 厚 400*800 全瓷面砖，填缝剂填缝  2. 4 厚配套专用胶黏剂  3. 6 厚 1:2 水泥砂浆压实抹平  4. 7 厚 1:3 水泥砂浆  5. 2 厚配套专用界面砂浆批刮  6. 部位：教室、走廊、门厅、合班教室、辅房、舞蹈教室等墙裙	m2	3084.63			
941	BB018	PVC 弧形压条  1. 材质：PVC 弧形压条及护角  2. 详见图纸  3. 部位：墙裙顶部、墙裙阳角	m	2180.75			

942	020206001001	<p>石材零星项目</p> <p>1. 30 厚灰麻色防滑火烧板铺面, 灌稀水泥浆擦缝</p> <p>2. 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆粘结层</p> <p>3. 素水泥浆一道</p> <p>4. 部位: 台阶坡道侧面</p>	m2	11.52			
943	020207001002	<p>装饰板墙面</p> <p>1. 龙骨: 50 卡式轻钢主龙骨@600, 50*19 轻钢副龙骨@400, M8 膨胀螺栓与墙体固定, 螺栓孔满灌聚氨酯防水涂料, <math>\phi 8</math> 全丝镀锌吊筋支撑@600</p> <p>2. 基层板: 12mm 厚阻燃板</p> <p>3. 面层: 防火陶铝木纹吸音板 (A 级), 专用配套伸缩条, 阳角处采用 1.2mm 不锈钢收口</p> <p>4. 部位: 合班教室、乐器训练室、录播教室、音乐教室、舞蹈教室</p>	m2	854.12			
944	020207001003	<p>装饰板墙面</p> <p>1. QC50*50 轻钢龙骨用 M6*75 膨胀螺栓与墙体固定, 双向中距按工程设计</p> <p>2. 40 厚玻璃棉 (岩棉) 毡, 用建筑胶粘贴于龙骨间空内</p> <p>3. 玻璃纤维布一层紧绷固定于龙骨表面</p> <p>4. 600*600*1.2mm 微孔铝板, 配套三角龙骨、附件及收口条</p> <p>5. 部位: 新风机房、排烟机房</p>	m2	204.98			

945	020207001004	装饰板墙面  1. 基层板: 12mm 厚阻燃板  2. 面层: 难燃墙布聚酯纤维吸音板 (18mm+18mm)  3. 部位: 宣泄室	m2	90.14			
946	020207001005	装饰板墙面  1. 龙骨: 38*38*1mm 铝方管 @400*400  2. 基层: 12mm 厚阻燃板  3. 面层: 双层 9.5mm 纸面石膏板  4. 其他内容: 石膏嵌缝、嵌缝纸带等  5. 部位: 包管道 (无水房间)  6. 工程量计算方式: 按外露展开面积计算	m2	188.06			
947	020207001006	装饰板墙面  1. 龙骨: 75*50 轻钢龙骨@400*400  2. 基层: 12mm 厚阻燃板  3. 面层: 1.2mm 厚铝板  4. 部位: 包管道 (有水房间)  5. 工程量计算方式: 按外露展开面积计算	m2	29.29			

948	020207001007	装饰板墙面  1. 龙骨: 75*50 轻钢龙骨@300*300  2. 基层: 12mm 厚阻燃板  3. 面层: 1.2mm 厚铝板  4. 部位: 包梁 (有水房间)  5. 工程量计算方式: 按外露展开面积计算	m2	7.53			
949	020207001008	装饰板墙面  1. 龙骨: 75*50 轻钢龙骨@300*300  2. 基层: 12mm 厚阻燃板  3. 面层: 双层 9.5mm 纸面石膏板  4. 其他内容: 石膏嵌缝、嵌缝纸带等  5. 部位: 包梁 (无水房间)  6. 工程量计算方式: 按外露展开面积计算	m2	58.70			
950	020209001002	隔断  1. 隔断形式、材料种类: 小便池三聚氰胺板隔断, 五金件及密封胶应综合考虑  2. 详图参见图集 L13J11-107-3	个	2			
951	020209001003	隔断  1. 隔断形式、材料种类: 蹲便间三聚氰胺板隔断  2. 详图参见图集 L13J11-102-2	m2	341.80			

952	020301001004	天棚抹灰  1. 楼板底清理干净  2. 15 厚掺防水剂的防水砂浆  3. 部位：卫生间及前室	m2	384.61			
953	020301001005	天棚抹灰  1. 楼板底清理干净  2. 3-5mm 厚聚合物抗裂砂浆分层抹平一道	m2	2174.06			
954	020302001001	天棚吊顶  1. 龙骨材料种类:配套金属龙骨  2. 基、面层材料种类:300*300 铝合金扣板  3. 部位：卫生间	m2	384.61			
955	020302001002	天棚吊顶  1. 龙骨材料种类:配套金属龙骨  2. 基、面层材料种类:600*600 铝合金扣板  3. 部位：4 层及 5 层走廊	m2	651.58			
956	020302001003	天棚吊顶  1. 龙骨材料种类:铝合金配套龙骨，主龙骨间距 900-1000，T 型龙骨中距 600，横撑龙骨中距 600  2. 面层材料种类:15 厚 600*600 玻璃棉装饰吸音板搁置于龙骨翼缘上，防潮系数 90%以上  3. 部位：合班教室、乐器训练室、录播教室、音乐教室、舞蹈教室等	m2	1244.63			

957	020302001004	<p>天棚吊顶</p> <p>1. 龙骨材料种类: <math>\Phi 8</math> 全丝镀锌吊筋, 铝格栅配套龙骨, 主龙骨间距 900-1000</p> <p>2. 基、面层材料种类: 50*70*1.2mm 铝合金条形铝格栅</p> <p>3. 部位: 1-3 层走廊、门厅</p>	m <sup>2</sup>	915.70			
958	020507001007	<p>内墙刷喷涂料</p> <p>1. 2-3 厚柔性腻子分批刮磨平</p> <p>2. 内墙涂料饰面, 满足施工规范要求</p> <p>3. 部位: 普通教室、教室办公室、创新实验室等</p>	m <sup>2</sup>	5773.08			
959	020507001008	<p>顶棚刷喷涂料</p> <p>1. 2-3 厚柔性腻子分批刮磨平</p> <p>2. 表面刷(喷)无机涂料, 满足施工规范要求</p> <p>3. 部位: 楼梯间、格栅顶棚等</p>	m <sup>2</sup>	3089.76			
960	020507001009	<p>刷喷涂料</p> <p>1. 涂料种类: 外墙真石漆, 颜色按设计图纸要求</p> <p>2. 涂刷遍数: 满足成活要求</p> <p>3. 刷喷要求: 弹性底涂、柔性耐水腻子、罩面漆、分隔缝等均符合设计图纸及规范要求</p>	m <sup>2</sup>	4666.15			
961	020107001002	<p>室外防护栏杆</p> <p>1. 材料种类、规格: 304 不锈钢栏杆</p> <p>2. 高度 1200mm</p>	m	7.40			



		3. 参照图集: L13J8					
962	020107001003	楼梯栏杆  1. 材料种类、规格: 304 不锈钢扶手 (含不锈钢防滑块)  2. 高度: 900mm  3. 参照图集: L13J8	m	78.95			
963	020107001004	楼梯栏杆  1. 材料种类、规格: 304 不锈钢扶手 (含不锈钢防滑块)  2. 高度: 1100mm  3. 参照图集: L13J8	m	4.59			
964	020107001005	护窗栏杆  1. 材料种类、规格: 202 不锈钢扶手  2. 高度: 900mm  3. 参照图集: L13J8	m	10.40			
965	020107001006	室内栏杆  1. 材料种类、规格: 202 不锈钢扶手  2. 高度: 900mm  3. 参照图集: L13J8  4. 部位: 舞蹈教室	m	3.40			

966	020107004001	<p>金属靠墙扶手</p> <p>1. 材料种类、规格:多用途抓杆</p> <p>2. 部位: 无障碍卫生间洗手盆</p> <p>3. 参照图集: L13J12</p>	套	5			
967	020107004002	<p>金属靠墙扶手</p> <p>1. 材料种类、规格:多用途抓杆</p> <p>2. 部位: 无障碍卫生间坐便</p> <p>3. 参照图集: L13J12 P58-1</p>	套	5			
968	020107001007	<p>成品可移动可升降把杆</p> <p>1. 扶手把杆材质: 水曲柳木</p> <p>2. 高度 900mm</p> <p>3. 满足设计规范要求, 详见图纸</p>	m	10.30			
969	020407003001	<p>电梯理石门套</p> <p>1. 采用 L40 角钢干挂 20 厚理石门套(含磨边)</p> <p>2. 详见图纸</p> <p>3. 按展开面积计算</p>	m <sup>2</sup>	8.10			
970	020409003001	<p>石材窗台板</p> <p>1. 台板材料种类: 20 厚大理石</p> <p>2. 面层材料的铺贴方式: 15 厚 1:2 水泥砂浆</p> <p>3. 工作内容: 理石板制作、安装, 理石磨边, 防护</p>	m <sup>2</sup>	50.87			

971	020402007004	钢制防火门  1. 门的类型:钢制甲级防火门  2. 参考图集: L13J4-2, 参 MFM01  3. 规格:综合考虑  4. 工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器、门吸等五金配件	m2	6.20			
972	020402007005	钢制防火门  1. 门的类型:钢制乙级防火门  2. 参考图集: L13J4-2, 参 MFM01  3. 规格:综合考虑  4. 工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器、门吸等五金配件	m2	18.62			
973	020402007006	钢制防火门  1. 门的类型:钢制丙级防火门  2. 参考图集: L13J4-2, 参 MFM01  3. 规格:综合考虑  4. 工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器、门吸等五金配件	m2	10.80			
974	020402001001	金属平开门  1. 门的类型:钢制成品门(含门套、门锁、把手、合页、拉丝不锈钢门吸等所有适配的五金配件)  2. 详见图纸  3. 五金及门锁:采用优质五金件,符合设计要求  4. 门洞尺寸:综合考虑  5. 部位:室内门	m2	242.73			

975	020402001002	<p>金属平开门</p> <p>1. 门的类型: 拉丝铝镁合金门 (含门套、门锁、把手、合页、门吸等所有适配的五金配件)</p> <p>2. 门套为哑光拉丝铝镁合金门套</p> <p>3. 部位: 卫生间门</p>	m2	88.02			
976	020402001003	<p>金属平开门</p> <p>1. 门的类型: 铝合金节能玻璃乙级防火门 (含门套、门锁、把手、合页、闭门器、顺序器、门吸等所有适配的五金配件)</p> <p>2. 选用型号: 隔热断桥中空玻璃铝合金</p> <p>3. 材料种类、规格: 中空玻璃采用 6+12Ar+6low-e</p> <p>4. 参见图集 L13J4-2</p>	m2	9.90			
977	020402001004	<p>金属平开门</p> <p>1. 门的类型: 中空玻璃铝合金节能平开门 (含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件)</p> <p>2. 选用型号: 隔热断桥中空玻璃铝合金</p> <p>3. 材料种类、规格: 中空玻璃采用 6+12Ar+6low-e</p> <p>4. 参见图集 L13J4-1</p>	m2	10.05			

978	020402001005	<p>金属平开门</p> <p>1. 门的类型:中空玻璃铝合金节能平开商务门(含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件)</p> <p>2. 选用型号: 隔热断桥中空玻璃铝合金</p> <p>3. 材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e</p> <p>4. 参见图集 L13J4-1</p>	m2	41.25			
979	020406001001	<p>金属推拉窗</p> <p>1. 窗的类型:中空玻璃铝合金节能推拉窗</p> <p>2. 选用型号: 80 系列隔热断桥中空玻璃铝合金</p> <p>3. 材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e</p> <p>4. 参考图集: L13J4-1</p> <p>5. 配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等</p>	m2	727.03			
980	020406002001	<p>金属平开窗</p> <p>1. 窗的类型:中空玻璃铝合金节能平开内倒窗</p> <p>2. 选用型号: 65 系列隔热断桥中空玻璃铝合金</p> <p>3. 玻璃种类、厚度: 中空玻璃6+12Ar+6low-e</p> <p>4. 参考图集: L13J4-1</p> <p>5. 配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标</p>	m2	73.92			

		记、辅材等					
981	020406003001	<p>金属固定窗</p> <p>1. 窗的类型:中空玻璃铝合金节能固定窗</p> <p>2. 选用型号: 65 系列隔热断桥中空玻璃铝合金</p> <p>3. 玻璃种类、厚度: 中空玻璃 6+12Ar+6low-e</p> <p>4. 参考图集: L13J4-1</p> <p>5. 配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等</p>	m2	43.32			
982	020406005001	<p>金属组合窗</p> <p>1. 窗的类型:中空玻璃铝合金节能推拉窗带上下悬窗可打开 70 度</p> <p>2. 选用型号: 80 系列隔热断桥中空玻璃铝合金</p> <p>3. 玻璃种类、厚度: 中空玻璃 6+12Ar+6low-e</p> <p>4. 参考图集: L13J4-1</p> <p>5. 配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等</p>	m2	15.84			

983	020406005002	<p>金属组合窗</p> <p>1. 窗的类型:中空玻璃铝合金节能平开内倒窗带上悬窗可打开 70 度</p> <p>2. 选用型号: 65 系列隔热断桥中空玻璃铝合金</p> <p>3. 玻璃种类、厚度: 中空玻璃 6+12Ar+6low-e</p> <p>4. 参考图集: L13J4-1</p> <p>5. 配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等</p>	m <sup>2</sup>	20.58			
984	020406004002	<p>金属百叶窗</p> <p>1. 窗的类型: 铝合金防雨百叶</p> <p>2. 参见图集 L13J4-1</p> <p>3. 详见图纸</p>	m <sup>2</sup>	6.85			
985	BB019	<p>手动开启装置 (一拖一)</p> <p>1. 自然排烟口开启角度大于 70 度, 距地 1.3m 设手动开启装置</p>	套	11			
986	BB020	<p>手动开启装置 (一拖二)</p> <p>1. 自然排烟口开启角度大于 70 度, 距地 1.3m 设手动开启装置</p>	套	2			
987	BB021	<p>手动开启装置 (二拖一)</p> <p>1. 自然排烟口开启角度大于 70 度, 距地 1.3m 设手动开启装置</p>	套	2			
988	BB022	<p>热镀锌钢丝网</p> <p>1. 材质: 热镀锌钢丝网 (防虫防鼠), 网孔不大于 10X10 (1.5KN/m 水平推力)</p> <p>2. 部位: 百叶内侧</p> <p>3. 详见图纸</p>	m <sup>2</sup>	6.85			

989	BB023	纱窗 1. 铝合金框，防盗金刚纱网	个	279			
990	020303001001	窗帘盒 1. 龙骨：75*50 轻钢龙骨@300*300 2. 基层：15mm 厚阻燃板 3. 面层：双层 9.5mm 纸面石膏板 4. 其他内容：石膏嵌缝、嵌缝纸带等 5. 工程量计算方式：按外露展开面积计算	m2	169.63			
991	020303001002	窗帘盒 1. 龙骨：75*50 轻钢龙骨@300*300 2. 基层：15mm 厚阻燃板 3. 面层：1.2mm 厚铝板 4. 工程量计算方式：按外露展开面积计算	m2	22.50			
992	BB024	布艺遮光窗帘 1. 燃烧性能为 B2 级 2. 窗帘杆参见图集 L13J7-1-91-1 3. 含窗帘、窗帘杆、连接件等全部内容 4. 窗帘高度按照使用要求综合 5. 按窗帘杆延长米计算 6. 部位：普通教室	m	315.25			



993	BB025	防静电窗帘  1. 防静电窗帘  2. 窗帘杆参见图集 L13J7-1-91-1  3. 含窗帘、窗帘杆、连接件等全部内容  4. 窗帘高度按照使用要求综合  5. 按窗帘杆延长米计算  6. 位置：计算机室	m	24.00			
994	020603001002	洗漱台  1. 台面、挡水板、裙边材料种类:20厚大理石, 包含石材磨边, 钢骨架支撑  2. 大理石台面开孔磨边  3. 参照图集: L13J11 P53-A	m2	30.74			
995	020603009001	镜面玻璃  1. 镜面形式:车边银镜  2. 固定方式:四角打孔, 装饰钉固定  3. 部位: 卫生间	m2	55.08			
996	020603009002	舞蹈专用照身镜  1. 镜面形式: 8 厚银镜, 银镜高 2. 5m, 镜底距地高度 300mm  2. 其他详见图纸  3. 工程量计算方式: 按正立面投影面积计算	m2	24.75			

997	BB026	讲台  1. 龙骨、基层：木龙骨、阻燃板基层板  2. 面层：12mm 厚强化木地板，200mm 高，具体尺寸详见设计图纸  3. 计算方式：量按展开面积计算	m2	70.32			
998	BB027	建筑竣工牌  1. 材质：304 不锈钢  2. 尺寸：1m*0.8m  3. 含制作、安装、运输等所有费用  4. 按实际数量结算	个	1			
999	BB028	楼牌号  1. 材质：金属字体“1”  2. 外框线尺寸：2.5m*2.5m  3. 含字体及外框的制作、安装、运输等所有费用  4. 计算规则：工程量按整体一项计算	项	1			
		分部小计					
		措施项目					
1000	BB034	装饰脚手架  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	3833.86			

1001	BB035	满堂脚手架  1. 材料品种、规格：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内  2. 工程量按照装饰脚手架实际搭设面积计算	m2	2562.81			
		分部小计					
		合计					
		安装					
		强电系统					
1002	030204018022	配电箱  1. 类别：1#楼配电总箱 1#-1ALZ  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：落地式  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线  5. 包含基础槽钢的制作安装	台	1			
1003	030204018023	配电箱  1. 类别：1#楼一层配电箱 1# -1AL  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
1004	030204018024	配电箱  1. 类别：1#楼二层配电箱 1# -2AL  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定	台	1			

		制  4. 包含外部接线					
1005	030204018025	配电箱  1. 类别：1#楼三层配电箱 1# -3AL  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
1006	030204018026	配电箱  1. 类别：1#楼四层配电箱 1# -4AL  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
1007	030204018027	配电箱  1. 类别：1#楼五层配电箱 1# -5AL  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			

1008	030204018028	配电箱  1. 类别：1#楼合班教室配电箱 ALHBJ52  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：落地式  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线  5. 包含基础槽钢的制作安装	台	1			
1009	030204018029	配电箱  1. 类别：1#楼电梯配电箱 5APDT  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
1010	030204018030	配电箱  1. 类别：1#楼空调配电箱 WDAPKT1  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 0.3 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
1011	030204018031	配电箱  1. 类别：1#楼体育器材室配电箱 ALTYQC1  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装	台	1			

		3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线					
1012	030204018032	配电箱  1. 类别：1#楼心理活动室配电箱 ALHD1  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
1013	030204018033	配电箱  1. 类别：1#楼体质测试室配电箱 ALTZCS1  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
1014	030204018034	配电箱  1. 类别：1#楼心理活动室配电箱 ALHD1  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			

1015	030204018035	配电箱  1. 类别：1#楼普通教室配电箱 ALJS1  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
1016	030204018036	配电箱  1. 类别：1#楼教师办公室配电箱 ALBG1  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
1017	030204018037	配电箱  1. 类别：1#楼乐器训练室配电箱 ALYQXL1  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
1018	030204018038	配电箱  1. 类别：1#楼音乐教室配电箱 ALYYJS1  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装	台	1			

		3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线					
1019	030204018039	配电箱  1. 类别：1#楼音乐教室配电箱 ALYYJS2  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
1020	030204018040	配电箱  1. 类别：1#楼舞蹈教室配电箱 ALWDJS1  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
1021	030204018041	配电箱  1. 类别：1#楼合班教室配电箱 ALHBJS1  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			



1022	030204018042	配电箱  1. 类别：1#楼总务用房配电箱 ALZW1  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
1023	030204018043	配电箱  1. 类别：1#楼心理咨询室配电箱 ALZX1  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
1024	030204018044	配电箱  1. 类别：1#楼教师办公室配电箱 ALBG2  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	3			
1025	030204018045	配电箱  1. 类别：1#楼计算机教室配电箱 ALJSJ1  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米暗装	台	1			

		3. 半周长或回路数：按图纸要求定制 4. 包含外部接线					
1026	030204018046	配电箱 1. 类别：1#楼教师办公室配电箱 ALBG3 2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装 3. 半周长或回路数：按图纸要求定制 4. 包含外部接线	台	2			
1027	030204018047	配电箱 1. 类别：1#楼新风机配电箱 5APXF1 2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米暗装 3. 半周长或回路数：按图纸要求定制 4. 包含外部接线	台	1			
1028	030204018048	配电箱 1. 类别：1#楼创新实验室配电箱 ALCXSYS1 2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装 3. 半周长或回路数：按图纸要求定制 4. 包含外部接线	台	1			

1029	030204018049	<p>配电箱</p> <p>1. 类别：1#楼卫生保健室配电箱 ALWS1</p> <p>2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装</p> <p>3. 半周长或回路数：按图纸要求定制</p> <p>4. 包含外部接线</p>	台	1			
1030	030204018050	<p>配电箱</p> <p>1. 类别：1#楼动力配电总箱 1#-1APEZ</p> <p>2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：配电间内，1.0m 挂装</p> <p>3. 半周长或回路数：按图纸要求定制</p> <p>4. 包含外部接线</p>	台	1			
1031	030204018051	<p>配电箱</p> <p>1. 类别：1#楼走廊照明配电箱 1#-1ATZM</p> <p>2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装</p> <p>3. 半周长或回路数：按图纸要求定制</p> <p>4. 包含外部接线</p>	台	1			
1032	030204018052	<p>配电箱</p> <p>1. 类别：1#楼应急照明配电箱 1#-1ATYJ</p> <p>2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装</p>	台	1			

		3. 半周长或回路数：按图纸要求定制 4. 包含外部接线					
1033	030204018053	配电箱 1. 类别：1#楼排烟风机配电箱 1#-5ATPY1 2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装 3. 半周长或回路数：按图纸要求定制 4. 包含外部接线	台	1			
1034	030204018054	配电箱 1. 类别：1#楼排烟风机配电箱 1#-WDATPY1 2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装 3. 半周长或回路数：按图纸要求定制 4. 包含外部接线	台	1			
1035	030204018055	配电箱 1. 类别：1#楼屋顶水箱间配电箱 1#-WDAPSXJ1 2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装 3. 半周长或回路数：按图纸要求定制 4. 包含外部接线	台	1			

1036	030204018056	<p>配电箱</p> <p>1. 类别：1#楼录播教室配电箱 ALLBJS1</p> <p>2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米暗装</p> <p>3. 半周长或回路数：按图纸要求定制</p> <p>4. 包含外部接线</p>	台	1			
1037	030204018057	<p>配电箱</p> <p>1. 类别：1#楼饮水处 APYS</p> <p>2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装</p> <p>3. 半周长或回路数：按图纸要求定制</p> <p>4. 包含外部接线</p>	台	1			
1038	030212001031	<p>电气配管</p> <p>1. 材质：刚性阻燃管</p> <p>2. 规格：PVC20</p> <p>3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配</p> <p>4. 含开关盒和接线盒安装</p>	m	5926.34			
1039	030212001032	<p>电气配管</p> <p>1. 材质：刚性阻燃管</p> <p>2. 规格：PVC32</p> <p>3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配</p>	m	138.33			

1040	030212001033	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）：暗配	m	34.01			
1041	030212001034	电气配管  1. 材质：金属软管  2. 规格：DN20	m	139.55			
1042	030212001035	电气配管  1. 材质：金属软管  2. 规格：DN32	m	23.80			
1043	030212001036	电气配管  1. 材质：金属软管  2. 规格：DN40	m	7.65			
1044	030212001037	电气配管  1. 材质：钢管  2. 规格：SC15  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	5.00			
1045	030212001038	电气配管  1. 材质：钢管  2. 规格：SC20  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	87.60			

1046	030212001039	电气配管  1. 材质：钢管  2. 规格：SC50  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	10.00			
1047	030212001040	电气配管  1. 材质：钢管  2. 规格：SC80  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	5.48			
1048	030212001041	电气配管  1. 材质：钢管  2. 规格：SC150  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	10.96			
1049	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）：明配	m	28.17			
1050	030212001043	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）：明配	m	1.44			

1051	030212001044	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）：明配	m	10.00			
1052	030212001045	电气配管  1. 材质：薄壁钢管  2. 规格：JDG40  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：明配	m	4.42			
1053	030212001046	电气配管  1. 材质：薄壁钢管  2. 规格：JDG50  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：明配	m	3.29			
1054	030212001047	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）：暗配	m	215.53			
1055	030212001048	电气配管  1. 材质：薄壁钢管  2. 规格：JDG40  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	5.17			



1056	030212001049	电气配管  1. 材质：薄壁钢管  2. 规格：JDG50  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	0.70			
1057	CB107	墙体剔槽及恢复  1. 规格：Φ20	m	124.70			
1058	030212003032	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：WDZA-BYJ(F)-2.5  3. 种类（导线、母线）：导线	m	60.60			
1059	030212003033	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：WDZC-BYJ-2.5  3. 种类（导线、母线）：导线	m	11272.45			
1060	030212003034	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：桥架内配线  2. 型号、规格：WDZC-BYJ-2.5  3. 种类（导线、母线）：导线	m	494.51			
1061	030212003035	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：WDZBN-BYJ-B1-2.5  3. 种类（导线、母线）：导线	m	239.22			

1062	030212003036	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：桥架内配线  2. 型号、规格：WDZBN-BYJ-B1-2.5  3. 种类（导线、母线）：导线	m	142.21			
1063	030212003037	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：WDZB-BYJ-B2-2.5  3. 种类（导线、母线）：导线	m	26.20			
1064	030212003038	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：WDZBN-BYJ-B1-1.5  3. 种类（导线、母线）：导线	m	25.66			
1065	030212003039	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：WDZB-BYJ-B2-4  3. 种类（导线、母线）：导线	m	35.83			
1066	030212003040	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：WDZC-BYJ-4  3. 种类（导线、母线）：导线	m	7474.51			

1067	030212003041	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：桥架内配线  2. 型号、规格：WDZC-BYJ-4  3. 种类（导线、母线）：导线	m	291.83			
1068	030212003042	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：WDZC-BYJ-10  3. 种类（导线、母线）：导线	m	24.62			
1069	030212003043	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：桥架内配线  2. 型号、规格：WDZC-BYJ-10  3. 种类（导线、母线）：导线	m	114.86			
1070	030212003044	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：WDZBN-BYJ-B1-16  3. 种类（导线、母线）：导线	m	17.86			
1071	030212003045	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：WDZBN-BYJ-B1-10  3. 种类（导线、母线）：导线	m	22.17			
1072	030208001025	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-4*240	m	21.92			

		2. 敷设方式:穿管敷设 3. 含电缆头制作安装					
1073	030208001026	电力电缆 1. 型号、规格: WDZBN-YJY-B1-5*6 2. 敷设方式: 沿桥架敷设 3. 含电缆头制作安装	m	14.63			
1074	030208001027	电力电缆 1. 型号、规格: BBTRZ-5*6 2. 敷设方式: 穿管敷设 3. 含电缆头制作安装	m	47.06			
1075	030208001028	电力电缆 1. 型号、规格: BBTRZ-5*16 2. 敷设方式: 穿管敷设 3. 含电缆头制作安装	m	432.38			
1076	030208001029	电力电缆 1. 型号、规格: WDZC-YJY-4*25+1*16 2. 敷设方式: 沿桥架敷设 3. 含电缆头制作安装	m	109.21			
1077	030208001030	电力电缆 1. 型号、规格: WDZC-YJY-4*50+1*25 2. 敷设方式: 沿桥架敷设 3. 含电缆头制作及安装	m	54.15			

1078	030208001031	电力电缆  1. 型号、规格： WDZC-YJY-4*70+1*35  2. 敷设方式：沿桥架敷设  3. 含电缆头制作及安装	m	118.33			
1079	030208001032	电力电缆  1. 型号、规格： WDZC-YJY-4*35+1*16  2. 敷设方式：沿桥架敷设  3. 含电缆头制作及安装	m	170.78			
1080	030208001033	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-5*6  2. 敷设方式：穿管敷设  3. 含电缆头制作安装	m	53.14			
1081	030208001034	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-5*6  2. 敷设方式：沿桥架敷设  3. 含电缆头制作安装	m	231.87			
1082	030208001035	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-5*16  2. 敷设方式：沿桥架敷设  3. 含电缆头制作及安装	m	163.43			
1083	030208001036	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-5*10  2. 敷设方式：沿桥架敷设	m	74.05			

		3. 含电缆头制作及安装					
1084	030208001037	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-5*4  2. 敷设方式：穿管敷设  3. 含电缆头制作安装	m	4.04			
1085	030208001038	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-5*4  2. 敷设方式：沿桥架敷设  3. 含电缆头制作安装	m	50.47			
1086	030208001039	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-3*6  2. 敷设方式：穿管敷设  3. 含电缆头制作安装	m	195.73			
1087	030208001040	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-3*6  2. 敷设方式：沿桥架敷设  3. 含电缆头制作安装	m	613.28			
1088	030208001041	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-3*10  2. 敷设方式：穿管敷设  3. 含电缆头制作及安装	m	51.71			

1089	030208001042	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-3*10  2. 敷设方式：沿桥架敷设  3. 含电缆头制作安装	m	66.95			
1090	030213004005	荧光灯  1. 形式（组成、成套）：成套型  2. 型号、规格：单管 LED 灯 1*24W  3. 安装形式：吸顶	套	1			
1091	030213004006	荧光灯  1. 形式（组成、成套）：成套型  2. 型号、规格：双管 LED 灯 2*24W  3. 安装形式：综合考虑	套	55			
1092	030213001003	普通吸顶灯及其他灯具  1. 名称：LED 防眩护眼教室  2. 型号、规格：LED 2*39W  3. 安装形式：综合考虑	套	294			
1093	030213001004	普通吸顶灯及其他灯具  1. 名称：一体式防眩黑板灯  2. 型号、规格：LED 36W  3. 安装形式：综合考虑	套	51			
1094	030204031014	小电器  1. 名称：呼叫求助声光信号装置	个	5			
1095	030204031015	小电器  1. 名称：紧急求助按钮	个	10			

1096	030204031016	小电器 1. 名称：讲台设置紧急切断电源的按钮	个	1			
1097	030204031017	小电器 1. 名称：电热风幕 2. 详见设计图纸	个	3			
1098	030213004007	荧光灯 1. 形式（组成、成套）：成套型 2. 型号、规格：壁装单管自带蓄电池 LED 灯 1*12W 3. 安装形式：壁装	套	9			
1099	030213001005	普通吸顶灯及其他灯具 1. 名称：半圆吸顶灯 2. 型号、规格：LED 1*12W 3. 安装形式：吸顶	套	3			
1100	030213001006	普通吸顶灯及其他灯具 1. 名称：带人体感应开关的吸顶 LED 灯 2. 型号、规格：LED 1*12W 3. 安装形式：吸顶	套	20			
1101	030213001007	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：LED 1*12W 3. 安装形式：吸顶	套	4			
1102	030213001008	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：LED 1*8W	套	44			



		3. 安装形式：吸顶					
1103	030213001009	普通吸顶灯及其他灯具  1. 名称：吸顶灯盘  2. 型号、规格：LED 1*18W  3. 安装形式：吸顶	套	5			
1104	030213001010	普通吸顶灯及其他灯具  1. 名称：带人体感应开关的吸顶灯盘  2. 型号、规格：LED 1*18W  3. 安装形式：吸顶	套	91			
1105	030213001011	普通吸顶灯及其他灯具  1. 名称：墙上座灯  2. 型号、规格：LED, 1*8W  3. 安装形式：门上 0.2m	套	9			
1106	030204031018	小电器  1. 名称：单联单控开关  2. 型号、规格：250V, 10A	个	32			
1107	030204031019	小电器  1. 名称：单联双控开关  2. 型号、规格：250V, 10A	个	20			
1108	030204031020	小电器  1. 名称：双联单控开关  2. 型号、规格：250V, 10A	个	7			
1109	030204031021	小电器  1. 名称：三联单控开关	个	67			

		2. 型号、规格：250V，10A					
1110	030204031022	小电器 1. 名称：防潮防溅单联开关 2. 型号、规格：250V，10A	个	1			
1111	030204031023	小电器 1. 名称：防潮防溅双联开关 2. 型号、规格：250V，10A	个	14			
1112	030204031024	小电器 1. 名称：防潮防溅三联开关 2. 型号、规格：250V，10A	个	5			
1113	030204031025	小电器 1. 名称：安全型单相二、三极插座 2. 型号、规格：250V，10A	个	299			
1114	030204031026	小电器 1. 名称：安全型单相二、三极插座（防溅） 2. 型号、规格：250V，10A	个	73			
1115	030204031027	小电器 1. 名称：单相三孔带开关插座 2. 型号、规格：250V，16A	个	65			
1116	030204031028	小电器 1. 名称：单相三孔带开关插座（防溅） 2. 型号、规格：250V，16A	个	4			

1117	030208004008	电缆桥架  1. 材质：镀锌钢板  2. 类型：槽式桥架  3. 型号、规格：150*100  4. 支吊架制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	203.68			
1118	030208004009	电缆桥架  1. 材质：镀锌钢板  2. 类型：槽式桥架  3. 型号、规格：100*100  4. 支吊架制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	74.31			
1119	030208004010	电缆桥架  1. 材质：镀锌钢板  2. 类型：槽式桥架  3. 型号、规格：200*100  4. 支吊架制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	40.20			
1120	030208004011	电缆桥架  1. 材质：镀锌钢板  2. 类型：槽式桥架  3. 型号、规格：300*100	m	18.89			

		4. 支吊架制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵、接地符合规范要求					
1121	030208004012	电缆桥架  1. 材质：镀锌钢板  2. 类型：梯式桥架  3. 型号、规格：300*100  4. 支吊架制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	4.75			
1122	030208004013	电缆桥架  1. 材质：镀锌钢板  2. 类型：槽式防火桥架  3. 型号、规格：（250+50）*100， 中间加防火隔板  4. 支吊架制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	51.79			
1123	030208004014	电缆桥架  1. 材质：镀锌钢板  2. 类型：梯式防火桥架  3. 型号、规格：（300+50）*100， 中间加防火隔板  4. 支吊架制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	8.81			

1124	030208004015	电缆桥架  1. 材质: 不锈钢  2. 类型: 防水型槽式, 中间加防火隔板  3. 规格: 100*100  4. 支吊架制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	50.72			
1125	CB108	套管制作安装:  1. 类型: 一般套管  2. 介质管道规格: DN50  3. 符合设计及规范要求	个	5			
1126	CB109	套管制作安装:  1. 类型: 一般套管  2. 介质管道规格: DN80  3. 符合设计及规范要求	个	2			
1127	CB110	套管制作安装:  1. 类型: 一般套管  2. 介质管道规格: DN100  3. 符合设计及规范要求	个	1			
1128	CB111	套管制作安装:  1. 类型: 一般套管  2. 介质管道规格: DN150  3. 符合设计及规范要求	个	4			

1129	030209001003	<p>接地装置</p> <p>1. 接地极材质、规格、安装土质：采用联合接地方式，利用结构基础承台内上下两层主筋沿建筑物外圈焊接成环形，并将纵向主轴线上承台内上下两层主筋与外圈钢筋通长焊接、绑扎成网。且承台内上下两层钢筋与桩基内四角上的钢筋相焊接作自然接地体。要求实测接地电阻值不大于 1.0 欧姆，否则补打人工接地极。</p> <p>2. 接地母线材质、规格、敷设方式：利用建筑物外围(含裙楼外围)所有结构柱内大于 <math>\phi 16</math> 的 2 根(大于 <math>\phi 10</math> 用 4 根)主筋作为引下线，并在建筑物外围直角转角引下线处室外距地 0.5 米处做接地电阻测试端子，地</p> <p>坪下 1 米处焊出 1 根 40x4 的镀锌扁钢伸出室外护坡外。</p> <p>3. 等电位箱联结</p> <p>4. 符合设计及相关技术规范要求</p>	项	1			
1130	030211008003	<p>接地装置</p> <p>1. 类别：独立接地装置调试</p>	系统	1			

1131	030209002001	<p>避雷装置</p> <p>1. 受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度：沿屋顶女儿墙设Φ10镀锌圆钢作为接闪器，屋顶所有的风机、凸起的金属构筑物或管道均与接闪带可靠连接</p> <p>2. 引下线材质、规格及形式：利用结构柱内2根(Φ16及以上)上下贯通焊接主筋做引下线，利用建筑物桩基、基础底板轴线上的上下两层主筋中的两根通长焊接形成基础接地网。每层外墙圈梁两根Φ16以上主筋通长焊接成环并与该层外墙上的所有金属窗、构件、引下线连接。</p> <p>3. 避雷测试盒制作及安装</p> <p>4. 符合设计及相关技术规范要求</p>	项	1			
1132	030209001004	<p>接地装置</p> <p>1. 接地极材质、规格、安装土质：镀锌扁钢 40*4</p> <p>2. 接地母线材质、规格、敷设方式：暗敷</p>	m	38.54			
		智能应急照明系统					
1133	030204018058	<p>配电箱</p> <p>1. 类别：1#应急配电箱 1#-1ALE</p> <p>2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5m 明装</p> <p>3. 半周长或回路数：600*750*250</p> <p>4. 包含外部接线</p>	台	1			

1134	030204018059	配电箱  1. 类别：1#应急配电箱 1#-4ALE  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5m 明装  3. 半周长或回路数：600*750*250  4. 包含外部接线	台	1			
1135	030212001050	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）：暗配  4. 包含接线盒	m	1074.03			
1136	030212003046	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：WDZBN-RYJS-B1-2*2.5  3. 种类（导线、母线）：导线	m	1117.25			
1137	030212003047	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：YC-2*2.5  3. 种类（导线、母线）：导线	m	61.38			
1138	030212001051	电气配管  1. 材质：金属软管  2. 规格：DN20	m	100.00			



1139	030213003008	装饰灯  1. 名称：A 型消防应急照明灯具  2. 型号、规格：3W  3. 安装形式及高度：吸顶式	套	6			
1140	030213003009	装饰灯  1. 名称：A 型消防应急照明灯具  2. 型号、规格：9W  3. 安装形式及高度：吸顶式	套	59			
1141	030213003010	装饰灯  1. 名称：A 型消防应急照明灯具  2. 型号、规格：12W  3. 安装形式及高度：吸顶式	套	31			
1142	030213003011	装饰灯  1. 名称：A 型多信息复合双面方向标志灯（单向）  2. 型号、规格：1*1W  3. 安装形式及高度：吊装	套	13			
1143	030213003012	装饰灯  1. 名称：A 型安全出口标志灯  2. 型号、规格：1W  3. 安装形式及高度：墙壁式	套	10			
1144	030213003013	装饰灯  1. 名称：A 型疏散出口指示灯  2. 型号、规格：1*1W  3. 安装形式及高度：墙壁式	套	10			

1145	030213003014	装饰灯  1. 名称：A 型楼层标志灯  2. 型号、规格：1*1W  3. 安装形式及高度：墙壁式	套	10			
1146	030213003015	装饰灯  1. 名称：A 型方向标志灯（疏散单向不可调）  2. 型号、规格：1*1W  3. 安装形式及高度：地埋	套	20			
1147	030213003016	装饰灯  1. 名称：A 型方向标志灯（疏散单向不可调）  2. 型号、规格：1*1W  3. 安装形式及高度：墙壁式	套	46			
1148	CB112	墙体剔槽及恢复  1. 规格：Φ20	m	175.60			
		火灾报警系统					
1149	030212001052	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）：暗配  4. 包含接线盒	m	2129.87			
1150	030212001053	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	m	17.47			

		软管)：暗配					
1151	030212001054	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）：明配	m	35.50			
1152	030212001055	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）：明配	m	10.60			
1153	030212001056	电气配管 1. 材质：钢管 2. 规格：SC50 3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	50.15			
1154	030212001057	电气配管 1. 材质：金属软管 2. 规格：DN20	m	69.10			
1155	030212003048	电气配线 1. 种类：导线 2. 导线用途、配线形式、部位：管内配线	m	1357.10			

		3. 型号、规格：WDZBN-B1-BYJ-2.5					
1156	030212003049	电气配线  1. 种类：导线  2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内配线  3. 型号、规格：WDZBN-B1-BYJ-4	m	150.00			
1157	030212003050	电气配线  1. 种类：导线  2. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  3. 型号、规格： WDZB-RYJS-B2-2*1.5	m	1823.17			
1158	030212003051	电气配线  1. 种类：导线  2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内配线  3. 型号、规格： WDZB-RYJS-B2-2*1.5	m	150.07			
1159	030212003052	电气配线  1. 种类：导线  2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内配线  3. 型号、规格： WDZBN-RYJS-B1-2*1.5	m	201.96			

1160	030212003053	电气配线  1. 种类：导线  2. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  3. 型号、规格：WDZBN-BYJ-B1-1.5	m	25.66			
1161	030212003054	电气配线  1. 种类：导线  2. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  3. 型号、规格：WDZB-RYJS-B1-2*1.5	m	21.66			
1162	030212003055	电气配线  1. 种类：导线  2. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  3. 型号、规格：WDZB-RYJS-B2-2*1.0	m	275.32			
1163	030212003056	电气配线  1. 种类：导线  2. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  3. 型号、规格：WDZBN-RYJS-B1-4*1.5	m	47.41			
1164	030212003057	电气配线  1. 种类：导线  2. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  3. 型号、规格：WDZBN-RYJS-B1-12*1.5	m	60.58			

1165	030212003058	电气配线  1. 种类：导线  2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内配线  3. 型号、规格： WDZB-RYJS-B2-2*1.0	m	75.03			
1166	030208002006	控制电缆  1. 型号、规格：WDZBN-KYJY-B1-4*1.5  2. 敷设方式：穿管敷设  3. 含电缆头制作安装	m	17.04			
1167	030208002007	控制电缆  1. 型号、规格：WDZBN-KYJY-B1-4*1.5  2. 敷设方式：桥架内敷设  3. 含电缆头制作安装	m	201.80			
1168	030208002008	控制电缆  1. 型号、规格：WDZBN-KYJY-B1-2*1.5  2. 敷设方式：穿管敷设  3. 含电缆头制作安装	m	16.29			
1169	030208002009	控制电缆  1. 型号、规格：WDZBN-KYJY-B1-2*1.5  2. 敷设方式：桥架内敷设  3. 含电缆头制作安装	m	72.96			

1170	030208002010	控制电缆  1. 型号、规格：WDZB-KYJY-B2-2*2.5  2. 敷设方式：穿管敷设  3. 含电缆头制作安装	m	12.37			
1171	030705001004	点型探测器  1. 型号：感烟火灾探测器	只	173			
1172	030705001005	点型探测器  1. 型号：感温火灾探测器	只	1			
1173	030705003003	按钮  1. 规格、型号：带电话插孔的手动报警按钮	只	18			
1174	030705003004	按钮  1. 规格、型号：消火栓破玻按钮	只	33			
1175	030705004005	模块（接口）  1. 名称：广播模块	只	4			
1176	030705004006	模块（接口）  1. 名称：输入模块	只	3			
1177	030705004007	模块（接口）  1. 名称：单输入输出模块	只	26			
1178	030705004008	模块（接口）  1. 名称：消防联动控制模块	只	2			
1179	030705004009	模块（接口）  1. 名称：总线短路隔离器	只	13			
1180	030705004010	模块（接口）  1. 名称：消防风机专用模块	只	1			
1181	030705009006	报警装置	台	18			

		1. 形式：声光报警器					
1182	030705009007	报警装置 1. 形式：火灾报警电话	台	3			
1183	030705009008	报警装置 1. 名称：扬声器 2. 安装方式：壁挂	台	2			
1184	030705009009	报警装置 1. 名称：扬声器 2. 安装方式：吸顶	台	21			
1185	030204031029	接线端子箱 1. 名称：消防报警接线端子箱	个	5			
1186	030204031030	接线端子箱 1. 名称：消防模块箱	个	2			
1187	030705008002	重复显示器 1. 名称：火灾显示盘	台	1			
1188	030705005004	报警控制器 1. 名称：火灾区域报警器 2. 安装方式：综合考虑	台	1			
1189	030208004016	电缆桥架 1. 材质：镀锌钢板 2. 类型：槽式桥架 3. 型号、规格：100*100，中间加防火隔板 4. 支吊架制作安装及防腐 5. 桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	103.05			



1190	030208004017	电缆桥架  1. 材质：镀锌钢板  2. 类型：防水型槽式桥架  3. 型号、规格：100*100，中间加防火隔板  4. 支吊架制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	15.56			
1191	030208004018	电缆桥架  1. 材质：镀锌钢板  2. 类型：梯式桥架  3. 型号、规格：100*100，中间加防火隔板  4. 支吊架制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	16.40			
1192	CB113	墙体剔槽及恢复  1. 规格：Φ20	m	312.45			
		消防设备电源监控系统					
1193	030212003059	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：桥架内敷设  2. 型号、规格：WDZB-RYJS-B2-2*1.5  3. 种类（导线、母线）：导线	m	132.72			
1194	030212003060	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：穿管敷设	m	265.44			

		2. 型号、规格： WDZB-BYJS-B2-2*1.5  3. 种类（导线、母线）：导线					
1195	030212001058	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）：暗配	m	132.72			
1196	030705005005	报警控制器  1. 名称：消防电源监控区域分机  2. 安装方式：综合考虑	台	1			
		电气火灾监控系统					
1197	030212001059	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）：明配	m	11.89			
1198	030212003061	电气配线  1. 种类：电话线  2. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  3. 型号、规格： WDZB-RYJS-B2-2*1.5	m	11.89			
1199	030705001006	点型探测器  1. 型号：电气火灾监控探测器	只	3			

1200	030705005006	报警控制器  1. 名称: 漏电报警区域分机  2. 安装方式: 壁挂  3. 控制点数: 200 点以下	台	1			
		弱电系统					
1201	030212001060	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): 暗配  4. 含接线盒安装	m	4213.17			
1202	030212001061	电气配管  1. 材质: 钢管  2. 规格: SC50  3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	5.98			
1203	030208004019	电缆桥架  1. 材质: 镀锌钢板  2. 类型: 梯式桥架  3. 型号、规格: 300*200  4. 支吊架制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	15.60			

1204	030208004020	电缆桥架  1. 材质：镀锌钢板  2. 类型：槽式桥架  3. 型号、规格：200*100  4. 支吊架制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	464.06			
1205	030208004021	电缆桥架  1. 材质：镀锌钢板  2. 类型：槽式桥架  3. 型号、规格：100*50  4. 支吊架制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	35.77			
1206	CB114	面板  1. 名称：空白面板  2. 部位：接线盒	个	952			
1207	CB115	线绳  1. 名称：啤酒绳  2. 部位：弱电管路	m	4219.15			
		空调系统					
1208	030901004001	空调器  1. 形式：室外机  2. 型号：制冷量 69.0kW，制热量 76.5kW，风量 36500m <sup>3</sup> /h，功率 16.3KW，重量 505Kg  3. 含型钢基础	台	1			

		4. 安装方式:落地安装					
1209	030901004002	空调器  1. 形式: 室外机  2. 型号: 制冷量 56.0kW, 制热量 63.0kW, 风量 34000m³/h, 功率 12.88KW, 重量 420Kg  3. 含型钢基础  4. 安装方式:落地安装	台	1			
1210	030901004003	空调器  1. 形式: 内置风管式室内机  2. 型号: 制冷量 7.1kW, 制热量 8.5kW, 风量 840m³/h, 功率 0.1KW, 重量 31Kg  3. 安装形式:吊顶安装  4. 减振器、支架形式、材质:按照图纸及规范  5. 含系统调试等	台	8			
1211	030901004004	空调器  1. 形式: 内置风管式室内机  2. 型号: 制冷量 5.6kW, 制热量 8.5kW, 风量 780m³/h, 功率 0.07KW, 重量 31Kg  3. 安装形式:吊顶安装  4. 减振器、支架形式、材质:按照图纸及规范	台	2			

		5. 含系统调试等					
1212	030206006008	低压交流异步电动机检查接线 1. 类型（大、中、小型）：小型 2. 容量（仅适用于小型电机）：16.3KW	台	1			
1213	030206006009	低压交流异步电动机检查接线 1. 类型（大、中、小型）：小型 2. 容量（仅适用于小型电机）：12.88KW	台	1			
1214	030206009002	微型电机、电加热器检查接线 1. 名称：微型电机 2. 容量（kW）：0.07KW	台	2			
1215	030206009003	微型电机、电加热器检查接线 1. 名称：微型电机 2. 容量（kW）：0.1KW	台	8			
1216	030801005001	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：空调冷凝水 3. 材质：实壁 UPVC 排水管 4. 规格：De32 5. 连接方式：粘接	m	73.93			

1217	030801010001	<p>铜管</p> <p>1. 输送介质：空调冷媒管</p> <p>2. 材质：脱磷无缝铜管</p> <p>3. 规格：Φ28.6</p> <p>4. 连接方式：钎焊</p> <p>5. 含分液器安装、套管制安、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等</p>	m	11.47			
1218	030801010002	<p>铜管</p> <p>1. 输送介质：空调冷媒管</p> <p>2. 材质：脱磷无缝铜管</p> <p>3. 规格：Φ25.4</p> <p>4. 连接方式：钎焊</p> <p>5. 含分液器安装、套管制安、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等</p>	m	17.10			
1219	030801010003	<p>铜管</p> <p>1. 输送介质：空调冷媒管</p> <p>2. 材质：脱磷无缝铜管</p> <p>3. 规格：Φ19.05</p> <p>4. 连接方式：钎焊</p> <p>5. 含分液器安装、套管制安、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等</p>	m	14.10			

1220	030801010004	<p>铜管</p> <p>1. 输送介质：空调冷媒管</p> <p>2. 材质：脱磷无缝铜管</p> <p>3. 规格：Φ15.88</p> <p>4. 连接方式：钎焊</p> <p>5. 含分液器安装、套管制安、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等</p>	m	48.52			
1221	030801010005	<p>铜管</p> <p>1. 输送介质：空调冷媒管</p> <p>2. 材质：脱磷无缝铜管</p> <p>3. 规格：Φ12.7</p> <p>4. 连接方式：钎焊</p> <p>5. 含分液器安装、套管制安、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等</p>	m	17.10			
1222	030801010006	<p>铜管</p> <p>1. 输送介质：空调冷媒管</p> <p>2. 材质：脱磷无缝铜管</p> <p>3. 规格：Φ9.53</p> <p>4. 连接方式：钎焊</p> <p>5. 含分液器安装、套管制安、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等</p>	m	22.42			



1223	030801010007	<p>铜管</p> <p>1. 输送介质: 空调冷媒管</p> <p>2. 材质: 脱磷无缝铜管</p> <p>3. 规格: <math>\Phi 6.53</math></p> <p>4. 连接方式: 钎焊</p> <p>5. 含分液器安装、套管制安、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等</p>	m	28.73			
1224	030902001010	<p>碳钢通风管道制作安装</p> <p>1. 材质: 镀锌钢板</p> <p>2. 形状: 矩形</p> <p>3. 板材厚度: 0.5mm</p> <p>4. 连接方式: 共板法兰连接</p>	m <sup>2</sup>	21.40			
1225	030902001011	<p>碳钢通风管道制作安装</p> <p>1. 材质: 镀锌钢板</p> <p>2. 形状: 矩形</p> <p>3. 板材厚度: 0.6mm</p> <p>4. 连接方式: 共板法兰连接</p>	m <sup>2</sup>	12.84			
1226	030902001012	<p>碳钢通风管道制作安装</p> <p>1. 材质: 镀锌钢板</p> <p>2. 形状: 矩形</p> <p>3. 板材厚度: 0.75mm</p> <p>4. 连接方式: 共板法兰连接</p>	m <sup>2</sup>	112.86			
1227	030903011005	<p>铝及铝合金风口、散流器制作安装</p> <p>1. 类型: 方形散流器</p>	个	15			

		2. 规格: 320*320					
1228	030903001024	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 : 电动两位风阀 2. 型号或规格: 800*630	个	1			
1229	030903001025	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 : 70℃防火阀 2. 型号或规格: 800*630	个	1			
1230	030903011006	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型: 固定斜百叶风口 2. 规格: 856*225	个	10			
1231	030903001026	碳钢调节阀制作安装 1. 类型: 多叶调节阀 2. 型号或规格: 400*200	个	3			
1232	030903011007	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型: 单层百叶风口 2. 规格: 500*300	个	10			
1233	030903011008	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型: 双层百叶风口 2. 规格: 300*600	个	14			
1234	CB116	管道保温 1. 保温形式: 柔性泡沫橡塑保温管壳	m <sup>3</sup>	7.30			
1235	CB117	风道保温 1. 保温形式: 铝箔玻璃棉板(不燃) 2. 厚度: 综合考虑	m <sup>3</sup>	4.41			

1236	CB118	管道绝热  1. 绝热材料品种:BI 级闭孔橡塑海绵保温管壳 (气/液管)  2. 绝热厚度:综合考虑  3. 管道外径:16/10mm 以下	m	37.05			
1237	CB119	管道绝热  1. 绝热材料品种:BI 级闭孔橡塑海绵保温管壳 (气/液管)  2. 绝热厚度:综合考虑  3. 管道外径:20/10mm 以下	m	14.10			
1238	CB120	管道绝热  1. 绝热材料品种:BI 级闭孔橡塑海绵保温管壳 (气/液管)  2. 绝热厚度:综合考虑  3. 管道外径:32/16mm 以下	m	28.57			
1239	CB121	软管接口  1. 类型: 不然材料  2. 部位: 风机、风管、风口等连接处	m <sup>2</sup>	29.37			
1240	030204031031	小电器  1. 名称: 空调开关  2. 型号、规格: 液晶面板	个	10			
1241	030212003062	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位: 管内配线  2. 型号、规格: 空调面板控制线  3. 种类 (导线、母线): 导线	m	210.39			
1242	030904001002	空调工程检测、调试	系	1			

			统				
		采暖系统					
1243	030801002009	预制保温无缝钢管  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：热水  3. 材质或种类：预制保温无缝钢管  4. 规格：DN100  5. 连接方式：焊接	m	17.15			
1244	030801002010	无缝钢管  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：热水  3. 材质或种类：无缝钢管  4. 规格：DN100  5. 连接方式：焊接	m	140.08			
1245	030801002011	无缝钢管  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：热水  3. 材质或种类：无缝钢管  4. 规格：DN80  5. 连接方式：焊接	m	103.41			
1246	030801002012	无缝钢管  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：热水  3. 材质或种类：无缝钢管	m	67.57			

		4. 规格:DN50  5. 连接方式: 焊接					
1247	030801002013	无缝钢管  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 热水  3. 材质或种类: 无缝钢管  4. 规格: DN40  5. 连接方式: 焊接	m	13.21			
1248	030801001017	热镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 热水  3. 规格: DN32  4. 连接方式: 螺纹连接	m	108.69			
1249	030801001018	热镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 热水  3. 规格: DN25  4. 连接方式: 螺纹连接	m	1114.41			
1250	030801001019	热镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 热水  3. 规格: DN20  4. 连接方式: 螺纹连接	m	14.56			

1251	030805001001	<p>铸铁散热器</p> <p>1. 安装说明：选用铸铁柱翼散热器, 规格型号:TZY3-6-6 (8), 散热器高 670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍</p> <p>2. 规格：25 片/组</p> <p>3. 安装方式：成组安装</p>	组	60			
1252	030805001002	<p>铸铁散热器</p> <p>1. 安装说明：选用铸铁柱翼散热器, 规格型号:TZY3-6-6 (8), 散热器高 670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍</p> <p>2. 规格：22 片/组</p> <p>3. 安装方式：成组安装</p>	组	4			
1253	030805001003	<p>铸铁散热器</p> <p>1. 安装说明：选用铸铁柱翼散热器, 规格型号:TZY3-6-6 (8), 散热器高 670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍</p> <p>2. 规格：21 片/组</p> <p>3. 安装方式：成组安装</p>	组	84			
1254	030805001004	<p>铸铁散热器</p> <p>1. 安装说明：选用铸铁柱翼散热器, 规格型号:TZY3-6-6 (8), 散热器高 670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍</p> <p>2. 规格：20 片/组</p> <p>3. 安装方式：成组安装</p>	组	6			

1255	030805001005	<p>铸铁散热器</p> <p>1. 安装说明：选用铸铁柱翼散热器, 规格型号:TZY3-6-6 (8), 散热器高 670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍</p> <p>2. 规格：15 片/组</p> <p>3. 安装方式：成组安装</p>	组	6			
1256	030805001006	<p>铸铁散热器</p> <p>1. 安装说明：选用铸铁柱翼散热器, 规格型号:TZY3-6-6 (8), 散热器高 670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍</p> <p>2. 规格：6 片/组</p> <p>3. 安装方式：成组安装</p>	组	2			
1257	030805001007	<p>铸铁散热器</p> <p>1. 安装说明：选用铸铁柱翼散热器, 规格型号:TZY3-6-6 (8), 散热器高 670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍</p> <p>2. 规格：5 片/组</p> <p>3. 安装方式：成组安装</p>	组	9			
1258	030803005005	<p>自动排气阀</p> <p>1. 名称：自动排气阀</p> <p>2. 型号、规格：DN20</p>	个	38			
1259	030803001021	<p>螺纹阀门</p> <p>1. 类型：铜球阀</p> <p>2. 型号、规格：DN20</p>	个	39			
1260	030803001022	<p>螺纹阀门</p> <p>1. 类型：锁闭阀</p>	个	1			

		2. 型号、规格：DN15					
1261	030803001023	螺纹阀门 1. 类型：锁闭阀 2. 型号、规格：DN20	个	1			
1262	030803003010	焊接法兰阀门 1. 类型：自力式压差流量两用控制阀 2. 型号、规格：DN100	个	1			
1263	030803003011	焊接法兰阀门 1. 类型：Y 型铸钢除污器 2. 型号、规格：DN100	个	1			
1264	030803003012	焊接法兰阀门 1. 类型：铸钢球阀 2. 型号、规格：DN100	个	4			
1265	030803001024	螺纹阀门 1. 类型：恒温二通阀 2. 型号、规格：DN25	个	85			
1266	030803001025	螺纹阀门 1. 类型：手动放风阀 2. 型号、规格：Φ8	个	80			
1267	030803001026	螺纹阀门 1. 类型：铜闸阀 2. 型号、规格：DN20	个	20			
1268	030803001027	螺纹阀门 1. 类型：铜闸阀 2. 型号、规格：DN25	个	106			



1269	030803001028	螺纹阀门 1. 类型：温控阀 2. 型号、规格：DN25	个	90			
1270	030803001029	螺纹阀门 1. 类型：铜闸阀 2. 型号、规格：DN32	个	21			
1271	030803001030	螺纹阀门 1. 类型：铜闸阀 2. 型号、规格：DN40	个	3			
1272	CB122	管道保温 1. 保温形式：柔性泡沫橡塑保温管壳	m3	4.53			
1273	CB123	管道刷油 1. 安装部位(室内、外)：室内 2. 做法：防锈漆两道	m2	321.04			
1274	CB124	套管制作安装： 1. 类型：一般套管 2. 介质管道规格：DN25 3. 符合设计及规范要求	个	99			
1275	CB125	套管制作安装： 1. 类型：一般套管 2. 介质管道规格：DN32 3. 符合设计及规范要求	个	36			
1276	CB126	套管制作安装： 1. 类型：一般套管 2. 介质管道规格：DN40	个	3			

		3. 符合设计及规范要求					
1277	CB127	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN50  3. 符合设计及规范要求	个	7			
1278	CB128	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN80  3. 符合设计及规范要求	个	11			
1279	CB129	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN100  3. 符合设计及规范要求	个	12			
1280	CB130	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN200  3. 符合设计及规范要求	个	2			

1281	CB131	<p>地暖：</p> <p>1. 混凝土板</p> <p>2. 沿墙内侧贴 20*40 高挤塑聚苯板保温层，高度与填充层上皮平</p> <p>3. 50 厚 C20 细石混凝土找平压光（配 <math>\Phi 4</math> 双向@150 双向钢丝网片）</p> <p>4. 地暖管采用 PE-RT 管，管材系列为 S4，管径 De20，管壁不应小于 2.3mm</p> <p>5. 工程量：按照实际铺设水平投影面积计算</p> <p>6. 部位：现浇钢筋混凝土楼板</p> <p>7. 包含所有的成套分水器（含分集水器进、回水口处的专用铜球阀及过滤器等所有阀门、管件）</p>	m2	103.24			
1282	030807001003	采暖工程系统调整	系统	1			
		消火栓系统					
1283	030701003005	<p>消火栓镀锌钢管</p> <p>1. 安装部位(室内外)：室内</p> <p>2. 材质：热镀锌钢管</p> <p>3. 规格：DN25</p> <p>4. 连接方式：螺纹连接</p>	m	1.20			
1284	030701003006	<p>消火栓镀锌钢管</p> <p>1. 安装部位(室内外)：室内</p> <p>2. 材质：热浸锌镀锌钢管</p> <p>3. 规格：DN65</p> <p>4. 连接方式：沟槽连接</p>	m	84.63			

1285	030701003007	<p>消火栓镀锌钢管</p> <p>1. 安装部位(室内外): 室内</p> <p>2. 材质: 热浸锌镀锌钢管</p> <p>3. 规格: DN100</p> <p>4. 连接方式: 沟槽连接</p>	m	113.28			
1286	030701003008	<p>消火栓镀锌钢管</p> <p>1. 安装部位(室内外): 室内</p> <p>2. 材质: 热浸锌镀锌钢管</p> <p>3. 规格: DN150</p> <p>4. 连接方式: 沟槽连接</p>	m	175.24			
1287	030701018002	<p>消火栓</p> <p>1. 安装部位 :室内</p> <p>2. 型号、规格:带灭火器组合式消防柜(减压稳压型)单栓 SG24E65Z-J, 水带长 25m, 直流水枪型号 QZ19, 消防软管卷盘规格 JPS1.0-19, 箱内设 DN25 铜球阀</p> <p>3. 箱内配置 2 具 MF/ABC4 (2A) 手提式磷酸铵盐干粉灭火器</p>	套	13			
1288	030701018003	<p>消火栓</p> <p>1. 安装部位 :室内</p> <p>2. 型号、规格:带灭火器箱组合式消防柜 单栓 SG24E65Z-J 水带长 25m, 直流水枪型号 QZ19, 消防软管卷盘规格 JPS1.0-19, 箱内设 DN25 铜球阀</p> <p>3. 箱内配置 2 具 MF/ABC4 (2A) 手提式磷酸铵盐干粉灭火器</p>	套	20			

1289	030701018004	消火栓  1. 安装部位 :室内  2. 型号、规格:试验消火栓, 详见设计	套	1			
1290	030701007010	法兰阀门  1. 类型: 蝶阀  2. 规格: DN65  3. 连接方式: 沟槽法兰连接	个	6			
1291	030701007011	法兰阀门  1. 类型: 蝶阀  2. 规格: DN100  3. 连接方式: 沟槽法兰连接	个	9			
1292	030701007012	法兰阀门  1. 类型: 蝶阀  2. 规格: DN150  3. 连接方式: 沟槽法兰连接	个	16			
1293	CB132	灭火器箱  1. 工作内容: 含两具 MF/ABC4 (2A) 手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	20			
1294	CB133	灭火器箱  1. 工作内容: 含两具 MT7 手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	14			
1295	030803005006	自动排气阀  1. 名称: 自动排气阀  2. 型号、规格: DN25	个	1			
1296	030803001031	螺纹阀门  1. 类型: 铜球阀	个	1			

		2. 型号、规格：DN25					
1297	CB134	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN65  3. 符合设计及规范要求	个	8			
1298	CB135	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN100  3. 符合设计及规范要求	个	30			
1299	CB136	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN150  3. 符合设计及规范要求	个	3			
1300	CB137	管道保温  1. 保温形式：带铝箔超细玻璃丝棉	m <sup>3</sup>	4.54			
1301	CB138	管道保温保护层：  1. 名称：铝箔	m <sup>2</sup>	19.31			
		给排水系统					
1302	030801001020	镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外)：室内  2. 输送介质：给水  3. 材质：衬塑钢管  4. 规格：DN50  5. 连接方式：螺纹连接	m	108.69			

1303	030801001021	镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 给水  3. 材质: 衬塑钢管  4. 规格: DN65  5. 连接方式: 螺纹连接	m	16.40			
1304	030801001022	镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 给水  3. 材质: 衬塑钢管  4. 规格: DN80  5. 连接方式: 螺纹连接	m	5.56			
1305	030801001023	镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 给水  3. 材质: 衬塑钢管  4. 规格: DN20  5. 连接方式: 螺纹连接	m	1.50			
1306	030801005002	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等)  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 给水  3. 材质: PPR 塑料管  4. 规格: $\Phi 20$	m	291.94			

		5. 连接方式：热熔连接  6. 敷设方式：综合考虑  7. 含墙体剔槽及恢复					
1307	030801005003	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：给水  3. 材质：PPR 塑料管  4. 规格：Φ25  5. 连接方式：热熔连接  6. 敷设方式：综合考虑  7. 含墙体剔槽及恢复	m	166.04			
1308	030801005004	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：给水  3. 材质：PPR 塑料管  4. 规格：Φ32  5. 连接方式：热熔连接  6. 敷设方式：综合考虑  7. 含墙体剔槽及恢复	m	41.23			



1309	030801005005	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：给水  3. 材质：PPR 塑料管  4. 规格：Φ50  5. 连接方式：热熔连接  6. 敷设方式：综合考虑  7. 含波纹补偿器	m	7.03			
1310	030801005006	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：给水  3. 材质：PPR 塑料管  4. 规格：Φ63  5. 连接方式：热熔连接  6. 敷设方式：综合考虑	m	50.30			
1311	030801005007	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：热水  3. 材质：PPR 塑料管  4. 规格：Φ20  5. 连接方式：热熔连接	m	35.18			

		6. 敷设方式：综合考虑  7. 含墙体剔槽及恢复					
1312	030801005008	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：热水  3. 材质：PPR 塑料管  4. 规格：Φ25  5. 连接方式：热熔连接  6. 敷设方式：综合考虑  7. 含墙体剔槽及恢复	m	58.25			
1313	030801004002	柔性抗震铸铁管  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：污水  3. 规格：DN50  4. 接口型式：柔性接口	m	25.86			
1314	030801004003	柔性抗震铸铁管  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：污水  3. 规格：DN75  4. 接口型式：柔性接口	m	38.02			

1315	030801004004	柔性抗震铸铁管  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 污水  3. 规格: DN100  4. 接口型式: 柔性接口	m	80.72			
1316	030801004005	柔性抗震铸铁管  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 污水  3. 规格: DN150  4. 接口型式: 柔性接口	m	6.79			
1317	030803001032	螺纹阀门  1. 类型: PPR 双活接铜球阀  2. 型号、规格: De63	个	5			
1318	030803001033	螺纹阀门  1. 类型: PPR 双活接铜球阀  2. 型号、规格: De50	个	2			
1319	030803001034	螺纹阀门  1. 类型: PPR 双活接铜球阀  2. 型号、规格: De32	个	2			
1320	030803001035	螺纹阀门  1. 类型: PPR 双活接铜球阀  2. 型号、规格: De20	个	2			
1321	030803001036	螺纹阀门  1. 类型: 截止阀  2. 型号、规格: DN65	个	1			

1322	030803001037	螺纹阀门 1. 类型：止回阀 2. 型号、规格：DN20	个	5			
1323	030803001038	螺纹阀门 1. 类型：放水阀（带排水措施） 2. 型号、规格：DN50	个	1			
1324	030803001039	螺纹阀门 1. 类型：减压阀 2. 型号、规格：DN40	个	1			
1325	030803001040	螺纹阀门 1. 类型：减压阀 2. 型号、规格：DN50	个	3			
1326	030803001041	螺纹阀门 1. 类型：减压阀 2. 型号、规格：DN65	个	1			
1327	030803005007	自动排气阀 1. 名称：自动排气阀 2. 型号、规格：DN20	个	3			
1328	030803001042	螺纹阀门 1. 类型：铜球阀 2. 型号、规格：DN20	个	3			
1329	030803001043	螺纹阀门 1. 类型：铜球阀 2. 型号、规格：DN40	个	2			
1330	030803001044	螺纹阀门 1. 类型：铜球阀	个	6			

		2. 型号、规格：DN50					
1331	030803001045	螺纹阀门 1. 类型：铜球阀 2. 型号、规格：DN65	个	2			
1332	030804017004	地漏 1. 材质：密闭地漏 2. 规格：DN50	个	5			
1333	030804017005	地漏 1. 材质：不锈钢地漏 2. 规格：DN50	个	40			
1334	030804017006	地漏 1. 材质：直通式铸铁地漏 2. 规格：DN75	个	1			
1335	030804018001	地面扫除口 1. 材质：不锈钢 2. 规格：DN100	个	18			
1336	030804018002	地面扫除口 1. 材质：不锈钢 2. 规格：DN150	个	7			
1337	030803010003	水表 1. 型号、规格：DN65 3. 包含表前阀门	组	1			
1338	030804016001	水龙头 1. 规格：DN15 2. 材质：铜	个	30			

1339	030804013001	小便器  1. 类型：感应式冲洗阀壁挂式小便器  2. 组装形式：成套式(含感应冲洗阀等全套配件)	套	4			
1340	030804013002	小便器  1. 类型：红外感应式水箱小便池  2. 组装形式：成套式(含感应冲洗阀等全套配件)	套	5			
1341	030804012001	大便器  1. 类型：蹲式大便器(配套低水箱)  2. 组装形式：含脚踏阀、上下水管及五金配件	套	81			
1342	030804003002	洗脸盆  1. 类型：台式洗脸盆  2. 组装形式：含感应式水龙头、角阀、上下水管及五金配件	组	33			
1343	030804005001	拖布池  1. 类型：成品拖布池  2. 组装形式：含水龙头及五金配件	组	12			
1344	030804012002	大便器  1. 类型：座便器  2. 组装形式：含扶手、角阀、上下水管及五金配件	套	2			
1345	030804012003	大便器  1. 类型：无障碍座便器  2. 组装形式：含扶手、角阀、上下水管及五金配件	套	5			

1346	030804003003	<p>洗脸盆</p> <p>1. 类型：无障碍洗脸盆</p> <p>2. 组装形式：含扶手、感应式水龙头、角阀、上下水管及五金配件</p>	组	5			
1347	030801005009	<p>塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）</p> <p>1. 安装部位（室内、外）：室内</p> <p>2. 输送介质：污水</p> <p>3. 材质：PVC-U 内螺旋消音排水管</p> <p>4. 规格：DN100</p> <p>5. 连接方式：粘接</p>	m	89.10			
1348	030801005010	<p>塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）</p> <p>1. 安装部位（室内、外）：室内</p> <p>2. 输送介质：污水</p> <p>3. 材质：实壁 UPVC 排水管</p> <p>4. 规格：DN100</p> <p>5. 连接方式：粘接</p>	m	280.88			
1349	030801005011	<p>塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）</p> <p>1. 安装部位（室内、外）：室内</p> <p>2. 输送介质：污水</p> <p>3. 材质：实壁 UPVC 排水管</p> <p>4. 规格：DN75</p> <p>5. 连接方式：粘接</p>	m	221.03			

1350	030801005012	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：污水  3. 材质：实壁 UPVC 排水管  4. 规格：DN50  5. 连接方式：粘接	m	117.36			
1351	030801005013	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：雨水  3. 材质：HDPE  4. 规格：DN150  5. 连接方式：熔接  6. 包含雨水斗	m	197.45			
1352	CB139	管道保温  1. 保温形式：带铝箔超细玻璃丝棉	m <sup>3</sup>	3.21			
1353	CB140	管道保温保护层：  1. 名称：铝箔	m <sup>2</sup>	10.70			
1354	CB141	管道隔音  1. 隔音形式：柔性泡沫保温管壳	m <sup>3</sup>	1.17			
1355	CB142	管道刷油  1. 刷油形式：冷底子油一道，石油沥青 2 道	m <sup>2</sup>	4.48			
1356	030208001043	电力电缆  1. 名称：自限温电伴热  2. 包含配电箱、接线盒等附件	m	7.74			



1357	CB143	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN50  3. 符合设计及规范要求	个	10			
1358	CB144	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN65  3. 符合设计及规范要求	个	2			
1359	030803001046	螺纹阀门  1. 类型：橡胶软接头  2. 型号、规格：DN50	个	2			
1360	030803001047	螺纹阀门  1. 类型：过滤器  2. 型号、规格：DN50	个	2			
1361	030803001048	螺纹阀门  1. 类型：截止阀  2. 型号、规格：DN50	个	1			
1362	030803001049	螺纹阀门  1. 类型：蝶阀  2. 型号、规格：DN50	个	2			
1363	031001002005	压力仪表  1. 名称：压力表  2. 含旋塞阀、表弯制作及安装	台	1			
		通风防排烟系统					

1364	030901002008	<p>通风机</p> <p>1. 名称: 排烟风机 PY-WD-01</p> <p>2. 型号: GYF-I-9 风量 35810m<sup>3</sup>/h, 全压 650Pa, 功率 11KW, 转速 1450r/min, 噪声 88dB</p> <p>3. 其他: 支吊架制作安装</p>	台	1			
1365	030901002009	<p>通风机</p> <p>1. 名称: 排烟风机 PY-05-01</p> <p>2. 型号: GYF-I-12 风量 58648m<sup>3</sup>/h, 全压 622Pa, 功率 15KW, 转速 960r/min, 噪声 91dB</p> <p>3. 其他: 支吊架制作安装</p>	台	1			
1366	030206006010	<p>低压交流异步电动机检查接线</p> <p>1. 类型 (大、中、小型): 小型</p> <p>2. 容量 (仅适用于小型电机): 11KW</p>	台	1			
1367	030206006011	<p>低压交流异步电动机检查接线</p> <p>1. 类型 (大、中、小型): 小型</p> <p>2. 容量 (仅适用于小型电机): 15KW</p>	台	1			
1368	030901017001	<p>通风器</p> <p>1. 名称: 排气扇 PF-150</p> <p>2. 型号、规格: G=150m<sup>3</sup>/h, N=0.025KW, 噪声 39dB, 全压 150Pa</p>	台	2			
1369	030901017002	<p>通风器</p> <p>1. 名称: 排气扇 PF-200</p> <p>2. 型号、规格: G=200m<sup>3</sup>/h, N=0.028KW, 噪声 40dB, 全压 160Pa</p>	台	29			
1370	030901017003	<p>通风器</p> <p>1. 名称: 排气扇 PF-300</p>	台	12			

		2. 型号、规格:G=300m <sup>3</sup> /h, N=0.040KW, 噪声 46dB, 全压 250Pa					
1371	030902001013	碳钢通风管道制作安装  1. 材质:镀锌钢板  2. 形状:矩形  3. 板材厚度:0.5mm  4. 连接方式: 共板法兰连接	m <sup>2</sup>	24.48			
1372	030902001014	碳钢通风管道制作安装  1. 材质:镀锌钢板  2. 形状:圆形  3. 板材厚度:0.5mm  4. 连接方式: 共板法兰连接	m <sup>2</sup>	24.63			
1373	030902001015	碳钢通风管道制作安装  1. 材质:镀锌钢板  2. 形状:矩形  3. 板材厚度:0.6mm  4. 连接方式: 共板法兰连接	m <sup>2</sup>	101.97			
1374	030902001016	碳钢通风管道制作安装  1. 材质:镀锌钢板  2. 形状:矩形  3. 板材厚度:0.75mm  4. 连接方式: 角钢法兰连接	m <sup>2</sup>	99.42			

1375	030902001017	碳钢通风管道制作安装  1. 材质:镀锌钢板  2. 形状:矩形  3. 板材厚度:1.0mm  4. 连接方式: 角钢法兰连接	m2	332.53			
1376	030903001027	碳钢调节阀制作安装  1. 类型 :70℃常开防火阀  2. 型号或规格:160*120	个	2			
1377	030903001028	碳钢调节阀制作安装  1. 类型 :70℃常开防火阀  2. 型号或规格:250*160	个	2			
1378	030903001029	碳钢调节阀制作安装  1. 类型 :70℃常开防火阀  2. 型号或规格:500*250	个	5			
1379	030903001030	碳钢调节阀制作安装  1. 类型 :280℃防火阀  2. 型号或规格:1250*320	个	5			
1380	030903001031	碳钢调节阀制作安装  1. 类型 :280℃防火阀  2. 型号或规格:1000*500	个	5			
1381	030903001032	碳钢调节阀制作安装  1. 类型 :280℃防火阀  2. 型号或规格:800*800	个	2			
1382	030903001033	碳钢调节阀制作安装  1. 类型 :280℃防火阀  2. 型号或规格:1250*800	个	2			

1383	030903001034	碳钢调节阀制作安装 1. 类型：多叶调节阀 2. 型号或规格：400*160	个	1			
1384	030903001035	碳钢调节阀制作安装 1. 类型：多叶调节阀 2. 型号或规格：500*320	个	3			
1385	030903011009	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型：防雨百叶风口 2. 规格：630*200	个	1			
1386	030903011010	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型：防雨百叶风口 2. 规格：850*700	个	1			
1387	030903011011	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型：防雨百叶风口 2. 规格：1350*600	个	1			
1388	030903011012	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型：防雨百叶风口 2. 规格：1600*1000	个	1			
1389	030903011013	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型：防雨百叶风口 2. 规格：2000*800	个	2			
1390	030903011014	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型：多叶排烟口 2. 规格：500*（1000+250）	个	7			
1391	030903011015	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型：单层百叶风口（带执行器）	个	1			

		2. 规格: 800*800					
1392	030903011016	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型: 格栅风口 2. 规格: 1250*500	个	1			
1393	030903007004	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	1			
1394	030903007005	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	3			
1395	CB145	挡烟垂壁 1. 类型: 固定式防火板挡烟垂壁	m2	165.00			
1396	CB146	风道防火板 1. 材质: 防火板 2. 含龙骨角钢、型钢支架、防火板裁剪、拼装、固定、修整等全部工作内容 3. 质量: 符合设计及规范验收要求	m2	583.03			
1397	030904001003	通风工程检测、调试	系统	1			
		水箱间					
1398	031001003002	流量仪表 1. 名称: 流量开关 2. 含安装、调试	台	2			

1399	030607001008	低压螺纹阀门  1. 类型：100X 液压水位控制阀  2. 型号、规格：DN50	个	2			
1400	030804025004	电消毒器  1. 类型：水箱自洁消毒器	台	1			
1401	031001004002	物位检测仪表  1. 名称：磁翻板液位计	台	1			
1402	030607003034	低压法兰阀门  1. 名称：法兰闸阀  2. 型号、规格：DN150  3. 连接方式：沟槽法兰连接	个	1			
1403	030607003035	低压法兰阀门  1. 名称：法兰闸阀  2. 型号、规格：DN100  3. 连接方式：沟槽法兰连接	个	2			
1404	030607003036	低压法兰阀门  1. 名称：法兰止回阀  2. 型号、规格：DN100  3. 连接方式：沟槽法兰连接	个	2			
1405	030607003037	低压法兰阀门  1. 名称：法兰蝶阀  2. 型号、规格：DN100  3. 连接方式：沟槽法兰连接	个	1			
1406	030804017007	地漏  1. 材质：铸铁  2. 规格：DN75	个	1			

1407	030804014002	<p>水箱制作安装</p> <p>1. 类型：不锈钢制屋顶水箱</p> <p>2. 规格：5000*3000*2000(H)，有效容积 18 立方米</p> <p>3. 含水位计、透气管、溢流管、泄水管、旋流防止器、防虫网、放水龙头管及水龙头等与之相连接的附件</p>	个	1			
1408	030601004014	<p>低压碳钢管</p> <p>1. 规格：DN100</p> <p>2. 连接方式：沟槽连接</p> <p>3. 材质：热浸锌镀锌钢管</p> <p>4. 输送介质：消防给水</p> <p>5. 含水压试验及冲洗</p>	m	41.67			
1409	030601004015	<p>低压碳钢管</p> <p>1. 规格：DN150</p> <p>2. 连接方式：沟槽连接</p> <p>3. 材质：热浸锌镀锌钢管</p> <p>4. 输送介质：消防给水</p> <p>5. 含水压试验及冲洗</p>	m	7.27			
1410	030604001025	<p>低压碳钢管件</p> <p>1. 名称：沟槽管件</p> <p>2. 型号、规格：DN100</p> <p>3. 连接方式：沟槽连接</p>	个	7			
1411	030604001026	<p>低压碳钢管件</p> <p>1. 名称：沟槽管件</p>	个	17			



		2. 型号、规格：DN150 3. 连接方式：沟槽连接					
1412	030610002010	低压碳钢平焊法兰 1. 类型（副、片或种类）：沟槽法兰 2. 规格：DN150	片	2			
1413	030610002011	低压碳钢平焊法兰 1. 类型（副、片或种类）：沟槽法兰 2. 规格：DN100	片	10			
1414	CB147	套管制作安装： 1. 类型：一般套管 2. 介质管道规格：DN100 3. 符合设计及规范要求	个	5			
1415	CB148	套管制作安装： 1. 类型：一般套管 2. 介质管道规格：DN150 3. 符合设计及规范要求	个	2			
		分部小计					
		措施项目					
1416	CB150	脚手架	项	1			
		分部小计					
		合计					
		2#教学楼					
		土建					
1417	010101001003	平整场地 1. 平整方式：综合考虑 2. 土壤类别：综合考虑	m2	2042.16			

		3. 弃土运距: 综合考虑  4. 取土运距: 综合考虑					
1418	AB164	竣工清理  1. 工作内容: 建筑垃圾清理、场内运输及集中堆放  2. 按照定额规则计算工程量	m3	32517.84			
1419	010101003003	挖基础土方  1. 土壤类别: 综合考虑  2. 挖土平均厚度: 综合考虑  3. 开挖方式: 综合考虑  4. 运距: 综合考虑  5. 工作内容: 包含开挖、装车、压实、运土、卸土、卸土地平整等  6. 工程量计算规则: 按实际挖方量计算	m3	16972.36			
1420	010103001004	土(石)方回填  1. 土质要求: 满足设计规范  2. 回填质量要求: 分层夯填, 夯实度满足施工设计要求  3. 回填方式: 外购土回填  4. 部位: 基础回填  5. 土方运距: 报价中自行考虑  6. 工程量为实际回填量	m3	13250.23			
1421	010301001002	砖基础  1. 基础形式: 砖基础	m3	16.26			

		2. 砖品种、规格:MU20 灰砂砖 3. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆					
1422	010302006006	零星砌砖 1. 构件名称: 台阶侧墙、蹲便台 2. 砖品种、规格:水泥机制砖 3. 砂浆强度等级:M5.0 水泥砂浆	m3	2.66			
1423	010304001008	空心砖墙、砌块墙 1. 墙体类型: 内墙 2. 墙体厚度:100 3. 砂浆强度等级:Ma5 水泥砂浆 4. 砌块品种、规格: 强度等级 A3.5 加气混凝土块 5. 墙体的耐火极限必须达到设计要求 6. 上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	74.41			
1424	010304001009	空心砖墙、砌块墙 1. 墙体类型: 综合考虑 2. 墙体厚度:200mm 3. 砂浆强度等级:Ma5 水泥砂浆 4. 砌块品种、规格: 强度等级 A3.5 加气混凝土块 5. 墙体的耐火极限必须达到设计要求 6. 上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	295.42			

1425	010304001010	空心砖墙、砌块墙  1. 墙体类型：内墙  2. 墙体厚度:300  3. 砂浆强度等级:Ma5 水泥砂浆  4. 砌块品种、规格：强度等级 A3.5 加气混凝土块  5. 墙体的耐火极限必须达到设计要求  6 上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	3.22		
1426	010304001011	空心砖墙、砌块墙  1. 墙体类型：外墙  2. 墙体厚度：≥300mm  3. 砂浆强度等级：Ma5 专用水泥砂浆  4. 砌块品种、规格：B05 自保温加气混凝土块  5. 墙体的耐火极限必须达到设计要求  6. 上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	585.26		
1427	010307002001	轻质条板墙  1. 墙板种类:ALC 板  2. 厚度:200mm  3. 工作内容:采购、运输、吊装、堆放、拼接、安装、砂浆密实、板缝挂网、卡固件、墙体龙骨、吊装机械进出场等综合考虑	m2	3223.66		

1428	010307002002	轻质条板墙  1. 墙板种类:ALC 板  2. 厚度:150mm  3. 工作内容:采购、运输、吊装、堆放、拼接、安装、砂浆密实、板缝挂网、卡固件、墙体龙骨、吊装机械进出场等综合考虑	m2	186.54			
1429	010401006016	垫层  1. 材料种类: 碎石灌 M5 水泥砂浆  2. 部位: 坡道、台阶、散水	m3	22.58			
1430	010401006017	垫层 1. 混凝土强度等级 C15 2. 部位: 坡道、台阶、散水	m3	33.86			
1431	010401006018	垫层  1. 混凝土强度等级: C20  2. 部位: 台阶、平台等	m3	0.40			
1432	010401006019	垫层  1. 混凝土强度等级: C20  2. 部位: 满堂基础	m3	0.75			
1433	010401006020	垫层  1. 混凝土强度等级: C20  2. 部位: 独立基础	m3	80.16			
1434	010401006021	垫层  1. 混凝土强度等级: C20  2. 部位: 条形基础、基础梁	m3	28.94			

1435	010401006022	<p>垫层</p> <p>1. 150 厚 C20 混凝土垫层，内配钢筋 <math>\Phi 8@150</math> 双层双向钢筋网片（钢筋单列），随打随抹平</p> <p>2. 部位：图书阅览室、门厅、走廊、德育展览室、化学实验室、化学实验室辅房、生物实验室、危化品室、楼梯间、热力小室、配电间、网络控制室、卫生间、卫生保健室、广播社团等</p>	m3	316.50			
1436	010401003004	<p>满堂基础</p> <p>1. 基础形式、材料种类：满堂基础</p> <p>2. 混凝土强度等级：C30，抗渗等级 P8，掺抗裂纤维</p> <p>3. 部位：电梯坑底</p>	m3	1.61			
1437	010401002002	<p>独立基础</p> <p>1. 基础形式、材料种类：独立基础</p> <p>2. 混凝土强度等级：C30</p>	m3	323.52			
1438	010402001007	<p>矩形柱</p> <p>1. 混凝土强度等级：C30</p> <p>2. 柱种类、断面：矩形柱</p>	m3	374.78			
1439	010402001008	<p>矩形柱</p> <p>1. 混凝土强度等级：C40</p> <p>2. 柱种类、断面：矩形柱</p>	m3	34.82			
1440	010402001009	<p>矩形柱</p> <p>1. 混凝土强度等级：C25</p> <p>2. 柱种类、断面：构造柱</p>	m3	84.62			

1441	010403001002	基础梁  1. 混凝土强度等级: C30  2. 断面: 综合考虑	m3	94.39			
1442	010403002001	矩形梁  1. 混凝土强度等级: C30  2. 断面: 综合考虑	m3	114.66			
1443	010403004004	圈梁  1. 混凝土强度等级: C25  2. 断面: 综合考虑  3. 部位: 门槛、窗台压顶、卫生间止水带、栏杆底座、水平系梁等	m3	115.22			
1444	010404001005	直形墙  1. 混凝土强度等级: C30  2. 断面: 综合考虑	m3	6.17			
1445	010404001006	直形墙  1. 混凝土强度等级: C25  2. 墙体厚度: 综合考虑  3. 部位: 女儿墙	m3	23.68			
1446	010404001007	直形墙  1. 混凝土强度等级: C30, 抗渗等级 P8, 掺抗裂纤维  2. 墙体厚度: 综合考虑  3. 部位: 电梯井壁	m3	1.50			

1447	010405001004	有梁板  1. 板厚:综合考虑  2. 混凝土强度等级:C30	m3	280.49			
1448	010405003003	平板  1. 板厚:综合考虑  2. 混凝土强度等级:C30	m3	737.16			
1449	010405007003	天沟、挑檐板  1. 混凝土强度等级: C25  2. 板厚: 综合考虑	m3	19.95			
1450	010405007004	天沟、挑檐板  1. 混凝土强度等级: C30  2. 板厚: 综合考虑	m3	24.73			
1451	010405006002	栏板  1. 混凝土强度等级: C30  2. 板厚: 综合考虑	m3	11.08			
1452	010406001004	直形楼梯  1. 混凝土强度等级: C30  2. 梯板厚度: 100mm  3. 梯板结构型式: 无斜梁  4. 楼梯滑动支座 5mm 聚四氟乙烯板	m2	447.45			
1453	010406001005	直形楼梯  1. 混凝土强度等级: C30  2. 梯板厚度: ±10mm  3. 梯板结构型式: 无斜梁	m2	1103.48			



1454	010405008002	雨篷、阳台板  1. 名称:雨篷  2. 板厚:综合  3. 混凝土强度等级:C30	m3	10.00			
1455	010408001007	后浇带  1. 部位:基础梁  2. 混凝土强度等级:C35 补偿收缩混凝土  3. 含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容	m3	6.63			
1456	010408001008	后浇带  1. 部位:梁板  2. 混凝土强度等级:C35 补偿收缩混凝土  3. 含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容	m3	3.21			
1457	010410003003	预制过梁  1. 安装高度:综合考虑  2. 单件体积:综合考虑  3. 混凝土强度等级:C25  4. 工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等相关工艺	m3	17.55			
1458	010407001004	其他构件  1. 构件名称:柱脚二次灌浆  2. 混凝土强度等级:C40 无收缩细石混凝土	m3	0.87			

1459	010414002003	其他构件  1. 构件名称、规格：门窗侧小型构件 0.1m <sup>3</sup> 以内  2. 混凝土强度等级：C25  3. 工作内容：含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m <sup>3</sup>	3.20			
1460	010407001005	其他构件  1. 构件名称：台阶  2. 混凝土强度等级：C20	m <sup>3</sup>	0.25			
1461	010407002003	坡道  1. 名称：入口坡道  2. 面层材料种类、厚度：30 厚毛面花岗岩板  3. 粘结层：30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层  4. 素水泥浆结合层一道  5. 垫层：60 厚 C20 混凝土找平，内配 $\Phi 8@150$ 双向钢筋网（钢筋单列）  6. 素土夯实	m <sup>2</sup>	115.80			
1462	010407002004	散水  1. 名称：散水  2. 面层材料种类、厚度：60 厚 C20 混凝土，内配 $\Phi 8@150$ 双向钢筋网（钢筋单列）上撒 1:1 水泥砂子压实赶光，与外墙交界处用耐候胶嵌缝  3. 素土夯实，向外找坡 3~5%	m <sup>2</sup>	103.29			

1463	010416001038	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HPB300 $\Phi$ 4 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	3.071			
1464	010416001039	现浇混凝土箍筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 6.5E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	5.183			
1465	010416001040	现浇混凝土箍筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 8E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	18.296			
1466	010416001041	现浇混凝土箍筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 10E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	8.093			
1467	010416001042	现浇混凝土箍筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 12E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	20.458			
1468	010416001043	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 6.5E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 部位:砌体加固筋	t	4.358			
1469	010416001044	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 6.5E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工	t	5.494			

		规范要求					
1470	010416001045	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 8E  2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	78.551			
1471	010416001046	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 10E  2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	31.043			
1472	010416001047	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 12E  2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	28.082			
1473	010416001048	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 14E  2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	6.103			
1474	010416001049	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 16E  2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	7.799			
1475	010416001050	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 18E  2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	22.826			

1476	010416001051	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 20E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	11.606			
1477	010416001052	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 22E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	11.276			
1478	010416001053	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 25E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	25.148			
1479	010416001054	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 28E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	27.970			
1480	010416001055	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 32E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	12.675			
1481	AB165	植筋 1. 钢筋直径: $\Phi$ 6.5 2. 工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用	根	2668			
1482	AB166	植筋 1. 钢筋直径: $\Phi$ 8 2. 工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用	根	46			

1483	AB167	植筋 1. 钢筋直径: $\phi 10$ 2. 工作内容: 包括人工、机械、结构胶等费用	根	32			
1484	AB168	植筋 1. 钢筋直径: $\phi 12$ 2. 工作内容: 包括人工、机械、结构胶等费用	根	1706			
1485	AB169	机械连接 1. 接头方式: 直螺纹套筒连接 2. 钢筋直径: $\phi 20$	个	190			
1486	AB170	机械连接 1. 接头方式: 直螺纹套筒连接 2. 钢筋直径: $\phi 22$	个	127			
1487	AB171	机械连接 1. 接头方式: 直螺纹套筒连接 2. 钢筋直径: $\phi 25$ 及以上	个	247			
1488	AB172	电渣压力焊 1. 钢筋直径: 18	个	288			
1489	AB173	电渣压力焊 1. 钢筋直径: 20	个	152			
1490	AB174	电渣压力焊 1. 钢筋直径: 22	个	108			
1491	AB175	电渣压力焊 1. 钢筋直径: 25	个	275			
1492	AB176	电渣压力焊 1. 钢筋直径: 28	个	892			
1493	AB177	电渣压力焊	个	316			

		1. 钢筋直径: 32					
1494	010417002003	预埋铁件 1. 含除锈刷防锈漆, 综合各种铁件	t	0.260			
1495	010606008003	钢爬梯 1. 钢梯形式: 参见 L13J8-94 2. 含除锈刷防锈漆等	t	0.290			
1496	010607001006	金属网 1. 材料品种、规格: 0.9mm@15*15 2. 位置: 砌体与砼梁柱交接处、安装剔槽处、暗装消火栓背面等	m2	3525.20			
1497	010607001007	金属网 1. 材料品种、规格: 1.2mm@20*20 2. 位置: 外墙	m2	3361.82			
1498	010607001008	金属网 1. 材料品种、规格: 1.6mm@20*20 2. 位置: 楼梯间及人流通道	m2	3467.40			
1499	010702001007	隔离层 1. 材料种类: 0.4 厚塑料膜浮铺(一遍) 2. 部位: 图书阅览室、门厅、走廊、德育展览室、化学实验室、化学实验室辅房、生物实验室、危化品室、楼梯间、热力小室、广播社团等	m2	2424.10			
1500	010702001008	隔离层 1. 材料种类: 10 厚 1: 4 石灰砂浆 2. 部位: 不上人平屋面、室外平台、室外通廊屋面	m2	2780.12			

1501	010702001009	隔离层  1. 材料种类: 聚酯无纺布一道  2. 部位: 电梯基坑、花池	m <sup>2</sup>	42.55			
1502	010703004006	变形缝  1. 材料种类: 0.7 厚 304 不锈钢板盖板, 详见 L13J14-18  2. 变形缝部位: 楼地面	m	43.50			
1503	010703004007	变形缝  1. 材料种类: 0.7 厚 304 不锈钢板盖板, 详见 L13J14-18  2. 变形缝部位: 天棚	m	43.50			
1504	010703004008	变形缝  1. 材料种类: 0.7 厚 304 不锈钢板盖板, 详见 L13J14-18  2. 变形缝部位: 内墙面	m	26.40			
1505	010703004009	变形缝  1. 材料种类: 0.7 厚 304 不锈钢板盖板, 详见 L13J14-21  2. 变形缝部位: 外墙面	m	26.40			
1506	010703004010	变形缝  1. 材料种类: 5 厚镀锌钢板, 详见 L12J201-F5  2. 变形缝部位: 屋面	m	43.50			



1507	010703001006	<p>卷材防水</p> <p>1. 防水做法: (0.7 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥砂浆结合料) 两道 (芯材厚度<math>\geq 0.5</math>)</p> <p>2. 工作内容: 含防水搭接及附加层</p> <p>3. 防水部位: 化学实验室、化学实验室辅房、生物实验室、危化品室、热力小室、卫生间、排烟机房、卫生保健室、科学拓展实验室、书法教室、物理实验室辅房、物理实验室、花池、雨篷等</p>	m2	1874.72			
1508	010703001007	<p>卷材防水</p> <p>1. 防水做法: (0.7 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥砂浆结合料) 一道</p> <p>2. 工作内容: 含防水搭接及附加层</p> <p>3. 防水部位: 图书阅览室、门厅、走廊、德育展览室、广播社团、楼梯间、不上人平屋面、室外平台、室外通廊屋面等</p>	m2	4483.84			
1509	010703001008	<p>卷材防水</p> <p>1. 防水做法: 1.2 厚 PVC 耐根穿刺防水卷材 (内增强型)</p> <p>2. 工作内容: 含防水搭接及附加层</p> <p>3. 防水部位: 花池</p>	m2	73.44			
1510	010703001009	<p>卷材防水</p> <p>1. 防水做法: 4 厚 SBC 防水卷材一道</p> <p>2. 工作内容: 含防水搭接及附加层</p> <p>3. 防水部位: 电梯基坑</p>	m2	19.58			

1511	010703002008	卷材防水  1. 防水层: (3+4)mm 厚自粘 SBS 防水卷材 (II 型) 两遍  2. 工作内容: 含防水搭接及附加层  3. 部位: 不上人屋面、室外平台、室外通廊屋面、花池	m2	3183.26			
1512	010703002009	卷材防水  1. 防水层: 3.0 厚自粘聚合物改性沥青聚酯胎防水卷材 (单面) +1.5 厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 (无胎)  2. 工作内容: 含防水搭接及附加层  3. 部位: 电梯基坑	m2	19.58			
1513	010703002010	涂膜防水  1. 防水做法: 2mm 厚 JS 防水涂料一遍  2. 防水部位: 外墙挑檐阴角部位、砼与砌块交接部位、窗口	m2	1956.75			
1514	010703002011	涂膜防水  1. 涂膜品种: 1.5 厚聚氨酯防水涂料  2. 工作内容: 含防水搭接及附加层  3. 部位: 钢柱柱脚	m2	26.48			
1515	010703003003	砂浆防水 (潮)  1. 防水 (潮) 层种类、厚度: 20 厚聚合物水泥防水砂浆  2. 工作内容: 含基层处理剂、防水搭接及附加层等  3. 防水 (潮) 部位: 室内地坪下约 60 处	m2	17.27			

1516	010803001004	保温隔热屋面  1. 保温隔热形式:综合考虑  2. 材料品种、规格:80 厚挤塑聚苯板  3. 部位: 不上人平屋面、室外平台、室外通廊屋面等	m2	2508.12			
1517	010803001005	保温隔热屋面  1. 保温隔热形式:综合考虑  2. 材料品种、规格:50 厚挤塑聚苯板  3. 部位: 花池、树池等	m2	37.99			
1518	010803001006	保温隔热屋面  1. 保温隔热形式:综合考虑  2. 材料品种、规格:最薄处 30 厚 LC5.0 轻骨料混凝土, 找坡 2%  3. 部位: 不上人平屋面、室外平台、室外通廊屋面等	m2	2261.39			
1519	010803003004	保温隔热墙  1. 保温隔热类型:外墙保温  2. 保温隔热方式: 100 厚复合保温叠合板(B1 级挤塑板 80 厚, 外部带 20 厚保护层)  3. 综合单价包括螺栓孔的防水处理及板缝之间处理  4. 部位:用于混凝土墙、梁、柱等外侧	m2	124.11			

1520	010803005006	<p>隔热楼地面</p> <p>1. 保温隔热形式:20 厚 B1 级挤塑板</p> <p>2. 部位: 图书阅览室、门厅、走廊、德育展览室、化学实验室、化学实验室辅房、生物实验室、危化品室、楼梯间、热力小室、配电间、网络控制室、卫生间、卫生保健室、广播社团等</p>	m2	2110.01			
1521	010803005007	<p>隔热楼地面</p> <p>1. 隔热形式:综合考虑</p> <p>2. 材料品种、规格:60 厚 LC7.5 轻骨料混凝土填充层</p> <p>3. 部位: 普通教室、史地教室、史地教室辅房、学生活动室、教室办公室、技术教室、技术器材室、录播教室、美术教室、美术器材室、监课室、走廊、科学拓展实验室、书法教室、物理实验室辅房、物理实验室等</p>	m2	4366.92			
1522	AB178	<p>土工布过滤层</p> <p>1. 位置:花池</p> <p>2. 做法:土工布过滤层 (≥ 200g/m2)</p>	m2	37.99			
1523	AB179	<p>细石混凝土屋面</p> <p>1. 做法: 1.80 厚 C30 细石混凝土, 内配 4@100 双向钢筋网片 (钢筋单列), (3mX3m 分格, 缝宽 20, 耐候胶嵌缝, 钢筋网在分格缝处断开) 随打随抹平</p> <p>2. 部位: 不上人屋面</p>	m2	1334.71			

1524	AB180	细石混凝土屋面  1. 做法: 1.70 厚 C25 细石混凝土保护层, 双向配筋 8@150 (钢筋单列)  2. 部位: 花池	m2	37.99			
1525	AB181	细石混凝土找平层  1. 40 厚 C20 细石砼找平层  2. 部位: 不上人平屋面、室外平台、室外通廊屋面、花池	m2	2546.11			
1526	AB182	细石混凝土找平层  1. 40 厚 C20 细石混凝土找平层, 3mX3m 分格, 缝宽 20 , 密封胶嵌缝  2. 部位: 室外平台	m2	926.68			
1527	AB183	水泥砂浆找平  1. 面层厚度、配合比: 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平  2. 要求: 满足施工质量, 达到验收要求  3. 部位: 不上人屋面、室外平台、室外通廊屋面	m2	5674.21			
1528	AB184	不锈钢排气帽  1. 采用 $\Phi 75$ 不锈钢成品排气帽	个	63			
1529	AB185	屋面检修口孔  1. 参照图集: L13J5-1 A15	个	1			
1530	AB186	逃生缓降器  1. 做法: 参图集 L12SJ907  2. 部位: 详见图纸	个	6			
		分部小计					
		措施项目					

1531	AB190	塔式起重机基础 1. 工作内容: 含基础制作、拆除、垫层、预埋螺栓、钢筋、模板等	座	1			
1532	AB191	大型机械安装、拆卸及场外运输	项	1			
1533	AB192	砼柱脚手架 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	2861.58			
1534	AB193	砼梁脚手架 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	3313.92			
1535	AB194	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	m2	4154.01			
1536	AB195	砌体脚手架 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	1843.63			

1537	AB196	满堂脚手架  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. 部位: 钢承板下部	m2	6350.00			
1538	AB197	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	m2	4892.68			
1539	AB198	建筑物水平安全网  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:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1527.83			
1540	AB199	依附斜道	座	2			
1541	AB200	电梯井字架	座	1			
1542	AB201	垂直运输机械  1. 按照建筑面积计算  2. 超深综合考虑  3. 运输机械由投标单位根据自行考虑	m2	7866.02			

1543	AB202	现浇混凝土垫层模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	212.74			
1544	AB203	电梯坑基础模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	2.55			
1545	AB204	现浇混凝土独立基础模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	426.87			
1546	AB205	现浇混凝土基础梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度：综合	m2	753.00			
1547	AB206	现浇混凝土框架柱模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度：综合	m2	1445.80			
1548	AB207	现浇混凝土构造柱模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	1081.94			



		2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等					
1549	AB208	现浇混凝土梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度：综合	m2	974.47			
1550	AB209	现浇混凝土圈梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1043.23			
1551	AB210	现浇混凝土直形墙模板  1. 部位：电梯井壁  2. 内容：自行考虑螺栓摊销，端头处理、防水，螺栓孔填塞等  3. 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  4. 支模高度：综合	m2	17.85			
1552	AB211	现浇混凝土直形墙模板  1. 部位：女儿墙等  2. 内容：自行考虑螺栓摊销，端头处理、防水，螺栓孔填塞等  3. 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  4. 支模高度：综合	m2	317.25			

1553	AB212	现浇混凝土有梁板模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度：综合	m2	2310.32			
1554	AB213	现浇混凝土平板模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度：综合	m2	6874.21			
1555	AB214	现浇混凝土挑檐板模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度：综合	m2	552.02			
1556	AB215	现浇混凝土栏板模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	105.00			
1557	AB216	现浇混凝土楼梯模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷	m2	447.45			

		隔离剂等					
1558	AB217	现浇混凝土雨篷模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	66.67			
1559	AB218	后浇带基础梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	753.00			
1560	AB219	后浇带梁板模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	24.47			
1561	AB220	现浇混凝土台阶模板  1. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑  2. 支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	1.65			
1562	AB221	柱脚二次灌浆模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	5.13			

1563	AB222	预制砼过梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 工程量按照混凝土体积计算	m3	17.55			
1564	AB223	门窗侧预制块模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 工程量按照混凝土体积计算	m3	3.20			
		分部小计					
		合计					
		装饰					
1565	020101001011	水泥砂浆楼地面  1. 面层厚度、配合比:最薄处 20 厚 1:3 水泥砂浆找坡抹平, 素水泥浆一道  2. 要求:满足施工质量, 达到验收要求  3. 部位:热力小室、卫生间、卫生保健室、排烟机房等	m2	642.37			
1566	020101001012	水泥砂浆楼地面  1. 面层厚度、配合比:20 厚 1:3 水泥砂浆找平, 素水泥浆一道  2. 要求:满足施工质量, 达到验收要求  3. 部位:化学实验室、化学实验室辅房、生物实验室、危化品室等	m2	437.16			

1567	020101001013	<p>水泥砂浆楼地面</p> <p>1. 面层厚度、配合比:20 厚 1:2.5 水泥砂浆保护层</p> <p>2. 部位:化学实验室、化学实验室辅房、生物实验室、危化品室、卫生间、排烟机房、卫生保健室、电梯基坑等</p>	m2	1127.16			
1568	020101001014	<p>水泥砂浆楼地面</p> <p>1. 面层厚度、配合比:20 厚 1:2.5 水泥砂浆地面</p> <p>2. 部位:电井</p>	m2	7.51			
1569	020101001015	<p>水泥砂浆楼地面</p> <p>1. 做法:20 厚 1:3 水泥砂浆抹平压光</p> <p>2. 部位:电梯基坑</p>	m2	9.12			
1570	020101003012	<p>细石混凝土楼地面</p> <p>1. 面层厚度、混凝土强度等级:50 厚 C20 细石混凝土保护层</p> <p>2. 部位:电梯基坑</p>	m2	4.56			
1571	020101003013	<p>细石混凝土楼地面</p> <p>1. 面层厚度、混凝土强度等级:50 厚 C20 细石混凝土找平,内配<math>\Phi</math>4 双向间距 150 钢筋网(钢筋单列)</p> <p>2. 部位:图书阅览室、门厅、走廊、德育展览室、化学实验室、化学实验室辅房、生物实验室、危化品室、楼梯间、热力小室、配电间、网络控制室、卫生间、卫生保健室、广播社团等</p>	m2	2110.01			

1572	020101003014	<p>细石混凝土楼地面</p> <p>1. 面层厚度、混凝土强度等级:40厚 C20 细石混凝土找平层, 随打随抹平</p> <p>2. 部位: 图书阅览室、广播社团、门厅、走廊、德育展览室、楼梯间等</p>	m2	1350.02			
1573	020101003015	<p>细石混凝土楼地面</p> <p>1. 面层厚度、混凝土强度等级:40厚 C20 细石混凝土地面, 随打随抹平</p> <p>2. 部位: 一层热力小室、报警阀间、热水箱间等</p>	m2	5.33			
1574	020102001005	<p>石材楼地面</p> <p>1. 材料种类、规格:30 厚防滑花岗岩板</p> <p>2. 结合层: 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆</p> <p>3. 部位: 室外平台、室外通廊屋面等</p>	m2	1264.28			
1575	020102001006	<p>石材楼地面</p> <p>1. 材料种类、规格:30 厚灰麻色毛面花岗岩板</p> <p>2. 结合层: 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆</p> <p>3. 部位: 台阶平台</p>	m2	5.10			
1576	020102001007	<p>石材楼地面</p> <p>1. 材料种类、规格:20 厚防滑花岗岩板, 填缝剂填缝</p> <p>2. 结合层材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆</p>	m2	209.07			

		3. 素水泥浆一道  4. 部位：一层楼梯间地面					
1577	020102001008	石材楼地面  1. 材料种类、规格:20 厚防滑花岗岩板带圆凸点, 填缝剂填缝  2. 结合层材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆  3. 素水泥浆一道  4. 部位: 无障碍楼梯盲道	m2	10.40			
1578	020102002005	块料楼地面  1. 面层材料种类、规格:10 厚 300*300 全瓷防滑地面砖, 铺实拍平, 填缝剂填缝  2. 结合层材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆  3. 部位: 卫生间	m2	541.23			
1579	020102002006	块料楼地面  1. 面层材料种类、规格:10 厚 800*800 全瓷防滑地面砖, 铺实拍平, 填缝剂填缝  2. 结合层材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆, 素水泥浆一道  3. 部位: 图书阅览室、门厅、走廊、德育展览室、配电间、网络控制室、排烟机房、卫生保健室、普通教室、史地教室、史地教室辅房、学生活动室、教室办公室、技术教室、技术器材室、录播教室、美术教室、美术器材室、监课室、走廊、科学	m2	5615.19			

		拓展实验室、书法教室、物理实验室辅房、物理实验室、广播社团等					
1580	020104003002	防静电活动地板  1. 面层材料种类、规格:230 高陶瓷面防静电地板  2. 部位: 消防控制室	m2	43.84			
1581	020104003003	防静电活动地板  1. 面层材料种类、规格:陶瓷面防静电地板  2. 结合层材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆  3. 部位: 配电间	m2	6.94			
1582	020106001004	石材楼梯面层  1. 材料种类、规格:20 厚防滑花岗岩板, 填缝剂填缝  2. 结合层材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆  3. 素水泥浆一道  4. 楼梯设置铝合金防滑护角条	m2	218.49			



		5. 部位：楼梯间					
1583	020106001005	石材楼梯面层  1. 材料种类、规格:30 厚防滑花岗岩板  2. 结合层材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆  3. 部位：室外台阶	m2	518.73			
1584	020108001002	石材台阶面  1. 材料种类、规格:30 厚灰麻色齿槽花岗石铺面踏板及踢脚板, 灌稀水泥浆擦缝  2. 结合层: 30 厚 1: 3 干硬性水泥砂浆粘结层  3. 素水泥浆一道  4. 部位：室外踏步	m2	1.50			
1585	020105003004	块料踢脚线  1. 8 厚全瓷面砖, 填缝剂填缝  2. 4 厚配套装用胶黏剂  3. 6 厚 1: 2 水泥砂浆压实抹平  4. 7 厚 1:3 水泥砂浆  5. 2 厚配套专用界面砂浆批刮	m2	45.23			

		6. 部位：教师办公室、库房、配电间、合班教室、舞蹈教室等					
1586	020105003005	块料踢脚线  1. 8 厚全瓷面砖，填缝剂填缝  2. 配套装用胶黏剂  3. 基层板：12mm 厚阻燃板	m <sup>2</sup>	2.84			
1587	020105001004	水泥砂浆踢脚线  1. 2 厚配套专用界面砂浆批刮  2. 10 厚 1：3 水泥砂浆：  3. 6 厚 1：2 水泥砂浆抹面压光  4. 踢脚高度为 150mm  5. 部位：加气混凝土砌块墙	m	9.00			
1588	020105007002	金属踢脚线  1. 材料种类：100mm 高不锈钢踢脚线  2. 基层形式：12mm 厚阻燃板  3. 计算规则：按外露延长米计算	m	82.20			
1589	020107001008	室外防护栏杆  1. 材料种类、规格：304 不锈钢栏杆  2. 高度 1200mm	m	148.00			

		3. 参照图集: L13J8					
1590	020107001009	楼梯栏杆  1. 材料种类、规格: 304 不锈钢扶手 (含不锈钢防滑块)  2. 高度: 1100mm  3. 参照图集: L13J8	m	4.76			
1591	020107001010	楼梯栏杆  1. 材料种类、规格: 304 不锈钢扶手 (含不锈钢防滑块)  2. 高度: 900mm  3. 参照图集: L13J8	m	66.36			
1592	020107001011	护窗栏杆  1. 材料种类、规格: 202 不锈钢扶手  2. 高度: 550mm  3. 参照图集: L13J8	m	46.15			
1593	020107004003	金属靠墙扶手  1. 材料种类、规格: 多用途抓杆  2. 部位: 无障碍卫生间洗手盆  3. 参照图集: L13J12	套	6			
1594	020107004004	金属靠墙扶手  1. 材料种类、规格: 多用途抓杆  2. 部位: 无障碍卫生间坐便	套	6			

		3. 参照图集: L13J12 P58-1					
1595	BB037	墙面纤维网格布 1. 做法: 压入耐碱玻纤网格布一道 2. 部位: 内墙面	m2	7011.66			
1596	020201001024	墙面一般抹灰 1. 墙体类型: 砌块内墙 2. 2 厚配套专用界面砂浆批刮 3. 20 厚 1: 3 水泥砂浆找平 4. 部位: 排烟机房	m2	35.72			
1597	020201001025	墙面一般抹灰 1. 墙体类型: 砌块内墙 2. 2 厚配套专用界面砂浆批刮 3. 15 厚 1: 3 水泥砂浆抹平 4. 7 厚 1: 2 水泥砂浆抹平 5. 部位: 办公室等	m2	3963.15			
1598	020201001026	墙面一般抹灰 1. 墙体类型: 砌块内墙 2. 2 厚配套专用界面砂浆批刮 3. 9 厚 1: 1: 6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 4. 6 厚 1: 3 水泥砂浆找平扫毛 5. 5 厚 1: 2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 部位: 其他房间、楼梯间等	m2	2421.93			

1599	020201001027	墙面一般抹灰  1. 墙体类型:砌块内墙  2. 2 厚配套专用界面砂浆批刮  3. 7 厚 1: 3 水泥砂浆抹平  4. 6 厚 1: 2 水泥砂浆抹平  5. 部位: 热力小室、风井、排烟井、 配电间等	m2	590.86			
1600	020201001028	墙面一般抹灰  1. 墙体类型:砌块内墙  2. 专用界面剂甩浆, 20 厚无机保温 砂浆找平  3. 部位: 采暖与非采暖隔墙	m2	312.33			
1601	020201001029	墙面一般抹灰  1. 专用界面剂甩浆, 5 厚聚合物砂 浆  2. 部位: 外漏钢柱表面	m2	497.32			
1602	020201001030	墙面一般抹灰  1. 墙体类型:外墙  2. 3 厚聚合物水泥防水砂浆	m2	2472.44			
1603	020201001031	墙面一般抹灰  1. 墙体类型:外墙  2. 10 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层  3. 部位: 外墙挑檐阴角部位、砼与 砌体交接部位	m2	1617.95			

1604	020201001032	墙面一般抹灰  1. 墙体类型:外墙  2. 专用界面剂甩浆, 25 厚 A 级无机保温砂浆找平(密度 320kg/m <sup>3</sup> )  3. 部位: 外墙面	m <sup>2</sup>	3361.82			
1605	020201001033	墙面一般抹灰  1. 墙体类型:外墙  2. 做法: 5 厚专用聚合物抗裂抹面砂浆, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布  3. 部位: 雨篷、外墙面 、采暖与非采暖隔墙	m <sup>2</sup>	4802.86			
1606	020201001034	墙面一般抹灰  1. 墙体类型:外墙  2. 专用界面剂甩浆, 30 厚无机保温砂浆找平  3. 部位: 雨篷、窗口、挑檐、女儿墙内侧等	m <sup>2</sup>	1624.23			
1607	020201001035	墙面一般抹灰  1. 墙体类型:外墙  2. 最薄处 30 厚无机保温砂浆找平层, 向外找坡  3. 部位: 雨篷	m <sup>2</sup>	97.83			
1608	020204003006	块料墙面  1. 部位: 楼梯滴水线  2. 面层材料种类、规格、铺贴形式: 水泥砂浆粘贴瓷砖	m <sup>2</sup>	3.32			

1609	020204003007	块料墙裙  1. 8 厚 400*800 全瓷面砖，填缝剂填缝  2. 4 厚配套专用胶黏剂  3. 6 厚 1:2 水泥砂浆压实抹平  4. 7 厚 1:3 水泥砂浆  5. 2 厚配套专用界面砂浆批刮  6. 部位：门厅、走廊、楼梯间、图书阅览室、广播社团、化学实验室、化学实验室辅房、生物实验室、德育展览室、普通教室、史地教室、学生活动室、科学拓展实验室、书法教室、物理实验室辅房、物理实验室、史地教室辅房、技术教室、技术器材室、美术教室、美术器材室等	m2	3537.47			
1610	020204003008	块料墙面  1. 8 厚 400*800 釉面砖，填缝剂填缝  2. 4 厚配套专用胶黏剂  3. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆压实抹平  4. 刷专用界面剂一道  5. 10 厚 1:3 水泥砂浆抹平  6. 2 厚配套专用界面砂浆批刮  7. 部位：卫生间及前室、清洁间、饮水处、厨房、更衣间等	m2	1676.09			
1611	BB038	PVC 弧形压条  1. 材质：PVC 弧形压条及护角  2. 详见图纸	m	2526.76			

		3. 部位：墙裙顶部、墙裙阳角					
1612	020207001009	装饰板墙面  1. 龙骨：50 卡式轻钢主龙骨@600，50*19 轻钢副龙骨@400，M8 膨胀螺栓与墙体固定，螺栓孔满灌聚氨酯防水涂料， $\phi 8$ 全丝镀锌吊筋支撑@600  2. 基层板：12mm 厚阻燃板  3. 面层：防火陶铝木纹吸音板（A 级），专用配套伸缩条，阳角处采用 1.2mm 不锈钢收口  4 部位：录播教室、监课室、广播社团	m2	250.17			
1613	020207001010	装饰板墙面  1. QC50*50 轻钢龙骨用 M6*75 膨胀螺栓与墙体固定，双向中距按工程设计  2. 40 厚玻璃棉（岩棉）毡，用建筑胶粘贴于龙骨间空内  3. 玻璃纤维布一层紧绷固定于龙骨表面  4. 600*600*1.2mm 微孔铝板，配套三角龙骨、附件及收口条  5. 部位：排烟机房	m2	35.72			



1614	020207001011	装饰板墙面  1. 75mm 的轻钢龙骨间距 400*600  2. 内填 70mm 厚岩棉  3. 9.5+9.5mm 厚纤维增强硅酸盐防火板  4. 部位：电梯隔音墙	m2	59.48			
1615	020209001004	隔断  1. 隔断形式、材料种类：蹲便间三聚氰胺板隔断  2. 详图参见图集 L13J11-102-2	m2	398.83			
1616	020209001005	隔断  1. 隔断形式、材料种类：小便池三聚氰胺板隔断，五金件及密封胶应综合考虑  2. 详图参见图集 L13J11-107-3	个	5			
1617	020301001006	天棚抹灰  1. 楼板底清理干净  2. 15 厚掺防水剂的防水砂浆  3. 部位：卫生间及前室	m2	542.63			
1618	020301001007	天棚抹灰  1. 楼板底清理干净  2. 3-5mm 厚聚合物抗裂砂浆分层抹平一道  3. 部位：楼梯间	m2	263.92			

1619	020302001005	<p>天棚吊顶</p> <p>1. 龙骨材料种类:铝合金配套龙骨,主龙骨间距 900-1000,T 型龙骨中距 600,横撑龙骨中距 600</p> <p>2. 面层材料种类:15 厚 600*600 玻璃棉装饰吸音板搁置于龙骨翼缘上,防潮系数 90%以上</p> <p>3. 部位:录播教室、广播社团、听课室等</p>	m2	135.75			
1620	020302001006	<p>天棚吊顶</p> <p>1. 龙骨材料种类:Φ8 全丝镀锌吊筋,铝格栅配套龙骨,主龙骨间距 900-1000</p> <p>2. 基、面层材料种类:50*70*1.2mm 铝合金条形铝格栅</p> <p>3. 部位:走廊、门厅、图书阅览室等</p>	m2	2083.78			
1621	020302001007	<p>天棚吊顶</p> <p>1. 龙骨材料种类:配套金属龙骨</p> <p>3. 基、面层材料种类:300*300 铝合金扣板</p> <p>4. 部位:卫生间</p>	m2	542.63			
1622	020302001008	<p>天棚吊顶</p> <p>1. 吊顶形式:石膏板吊顶</p> <p>2. 龙骨类型、中距:Φ8 全丝镀锌吊杆,中距横向和纵向均小于等于 1m,U 型轻钢主龙骨 CB50*15,中距小于等于 1m,U 型轻钢次龙骨 CB50*19,中距小于等于 300</p> <p>3. 吊顶面层材料种类、规格:双层 9.5mm 厚纸面石膏板,用自攻螺钉与龙骨固定,中距小于等于 200,</p>	m2	4011.01			

		双层纸面石膏板之间满刷聚醋酸 乙烯胶黏剂  4. 嵌缝材料种类: 优质石膏嵌缝					
1623	020507001010	内墙刷喷涂料  1. 2-3 厚柔性耐水腻子分批刮磨平  2. 内墙防水涂料饰面, 满足施工规范 要求	m2	148.68			
1624	020507001011	内墙刷喷涂料  1. 2-3 厚柔性腻子分批刮磨平  2. 内墙涂料饰面, 满足施工规范要 求	m2	5719.60			
1625	020507001012	顶棚刷喷涂料  1. 2-3 厚柔性腻子分批刮磨平  2. 表面刷(喷)无机涂料, 满足施 工规范要求	m2	6390.53			
1626	020507001013	顶棚刷喷涂料  1. 2-3 厚柔性耐水腻子分批刮磨平  2. 表面刷(喷)防水无机涂料, 满 足施工规范要求	m2	124.53			

1627	020507001014	刷喷涂料  1. 涂料种类:外墙真石漆, 颜色按设计图纸要求  2. 涂刷遍数:满足成活要求  3. 刷喷要求:弹性底涂、柔性耐水腻子、罩面漆、分隔缝等均符合设计图纸及规范要求	m2	5252.89			
1628	020407003002	电梯理石门套  1. 采用 L40 角钢干挂 20 厚理石门套(含磨边)  2. 详见图纸  3. 按展开面积计算	m2	19.25			
1629	020409003002	石材窗台板  1. 台板材料种类: 20 厚大理石  2. 面层材料的铺贴方式: 15 厚 1:2 水泥砂浆  3. 工作内容: 理石板制作、安装, 理石磨边, 防护	m2	72.98			
1630	020402007007	钢制防火门  1. 门的类型:钢制甲级防火门  2. 参考图集: L13J4-2, 参 MFM01  3. 规格:综合考虑  4. 工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器、门吸等五金配件	m2	4.10			

1631	020402007008	<p>钢制防火门</p> <p>1. 门的类型:钢制乙级防火门</p> <p>2. 参考图集: L13J4-2, 参 MFM01</p> <p>3. 规格:综合考虑</p> <p>4. 工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器、门吸等五金配件</p>	m2	16.04			
1632	020402007009	<p>钢制防火门</p> <p>1. 门的类型:钢制丙级防火门</p> <p>2. 参考图集: L13J4-2, 参 MFM01</p> <p>3. 规格:综合考虑</p> <p>4. 工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器、门吸等五金配件</p>	m2	7.20			
1633	020402001006	<p>金属平开门</p> <p>1. 门的类型:铝合金节能玻璃甲级防火门(含门套、门锁、把手、合页、闭门器、顺序器、门吸等所有适配的五金配件)</p> <p>2. 选用型号:隔热断桥中空玻璃铝合金</p> <p>3. 材料种类、规格:中空玻璃采用 6+12Ar+6low-e</p> <p>4. 参见图集 L13J4-2</p>	m2	8.10			
1634	020402001007	<p>金属平开门</p> <p>1. 门的类型:铝合金节能玻璃乙级防火门(含门套、门锁、把手、合页、闭门器、顺序器、门吸等所有适配的五金配件)</p> <p>2. 选用型号:隔热断桥中空玻璃铝合金</p>	m2	9.90			

		3. 材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e  4. 参见图集 L13J4-2					
1635	020402001008	金属平开门  1. 门的类型:钢制成品门(含门套、门锁、把手、合页、拉丝不锈钢门吸等所有适配的五金配件)  2. 详见图纸  3. 五金及门锁:采用优质五金件,符合设计要求  4. 门洞尺寸:综合考虑  5. 部位:室内门	m2	348.84			
1636	020402001009	金属平开门  1. 门的类型:拉丝铝镁合金门(含门套、门锁、把手、合页、门吸等所有适配的五金配件)  2. 门套为哑光拉丝铝镁合金门套  3. 部位:卫生间门	m2	126.90			
1637	020402001010	金属平开门  1. 门的类型:中空玻璃铝合金节能平开商务门(含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件)  2. 选用型号:隔热断桥中空玻璃铝合金  3. 材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e	m2	22.35			

		4. 参见图集 L13J4-1					
1638	020402001011	<p>金属平开门</p> <p>1. 门的类型:中空玻璃铝合金节能平开商务门联窗(含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件)</p> <p>2. 选用型号: 隔热断桥中空玻璃铝合金</p> <p>3. 材料种类、规格:中空玻璃采用 6+12Ar+6low-e</p> <p>4. 参见图集 L13J4-1</p>	m2	101.52			
1639	020406001002	<p>金属推拉窗</p> <p>1. 窗的类型:中空玻璃铝合金节能推拉窗</p> <p>2. 选用型号: 80 系列隔热断桥中空玻璃铝合金</p> <p>3. 材料种类、规格:中空玻璃采用 6+12Ar+6low-e</p> <p>4. 参考图集: L13J4-1</p> <p>5. 配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等</p>	m2	836.54			

1640	020406002002	<p>金属平开窗</p> <p>1. 窗的类型:中空玻璃铝合金节能平开内倒窗</p> <p>2. 选用型号: 65 系列隔热断桥中空玻璃铝合金</p> <p>3. 玻璃种类、厚度: 中空玻璃 6+12Ar+6low-e</p> <p>4. 参考图集: L13J4-1</p> <p>5. 配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等</p>	m2	19.91			
1641	020406003002	<p>金属固定窗</p> <p>1. 窗的类型:中空玻璃铝合金节能固定窗</p> <p>2. 选用型号: 65 系列隔热断桥中空玻璃铝合金</p> <p>3. 玻璃种类、厚度: 中空玻璃 6+12Ar+6low-e</p> <p>4. 参考图集: L13J4-1</p> <p>5. 配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等</p>	m2	17.10			
1642	020406005003	<p>金属组合窗</p> <p>1. 窗的类型:中空玻璃铝合金节能推拉窗带悬窗可打开 70 度</p> <p>2. 选用型号: 80 系列隔热断桥中空玻璃铝合金</p> <p>3. 玻璃种类、厚度: 中空玻璃 6+12Ar+6low-e</p> <p>4. 参考图集: L13J4-1</p>	m2	23.76			



		5. 配件及辅材：包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等					
1643	020406005004	<p>金属组合窗</p> <p>1. 窗的类型：中空玻璃铝合金节能平开内倒窗带上悬窗可打开 70 度</p> <p>2. 选用型号：65 系列隔热断桥中空玻璃铝合金</p> <p>3. 玻璃种类、厚度：中空玻璃 6+12Ar+6low-e</p> <p>4. 参考图集：L13J4-1</p> <p>5. 配件及辅材：包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等</p>	m2	106.92			
1644	020406005005	<p>金属组合窗</p> <p>1. 窗的类型：中空玻璃铝合金节能推拉大型窗</p> <p>2. 选用型号：隔热断桥中空玻璃铝合金</p> <p>3. 玻璃种类、厚度：中空玻璃 6+12Ar+6low-e</p> <p>4. 参考图集：L13J4-1</p> <p>5. 配件及辅材：包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等，综合考虑加固措施</p>	m2	52.25			

		6. 部位: C2036, C3937, C4936 详见图纸					
1645	020406004003	金属百叶窗  1. 窗的类型: 铝合金防雨百叶  2. 参见图集 L13J4-1  3. 详见图纸	m2	8.39			
1646	020209001006	隔断  1. 隔断形式、材料种类: 12mm 厚单向透光隐私钢化玻璃隔断  2. 部位: 录播教室	m2	13.20			
1647	020209001007	隔断  1. 隔断形式、材料种类: 6 厚钢化玻璃隔断带平开门  2. 部位: 首层门斗	m2	47.39			
1648	BB039	纱窗  1. 铝合金框, 防盗金刚纱网	个	277			
1649	BB040	铝合金防盗网  1. 材质: 铝合金  2. 工程量: 按实际施工外框外围面积计算	m2	7.92			

		3. 部位：危化品室  4. 详见图纸					
1650	BB041	热镀锌钢丝网  1. 材质：热镀锌钢丝网（防虫防鼠），网孔不大于 10X10 (1.5KN/m 水平推力)  2. 部位：百叶内侧  3. 详见图纸	m2	8.39			
1651	BB042	手动开启装置（一拖二）  1. 自然排烟口开启角度大于 70 度，距地 1.3m 设手动开启装置	套	3			
1652	020303001003	窗帘盒  1. 龙骨：75*50 轻钢龙骨@300*300  2. 基层：15mm 厚阻燃板  3. 面层：双层 9.5mm 纸面石膏板  4. 其他内容：石膏嵌缝、嵌缝纸带等  5. 工程量计算方式：按外露展开面积计算	m2	246.68			

1653	020303001004	<p>窗帘盒</p> <p>1. 龙骨：75*50 轻钢龙骨@300*300</p> <p>2. 基层：15mm 厚阻燃板</p> <p>3. 面层：1.2mm 厚铝板</p> <p>4. 工程量计算方式：按外露展开面积计算</p>	m <sup>2</sup>	16.75			
1654	BB043	<p>布艺遮光窗帘</p> <p>1. 燃烧性能为 B2 级</p> <p>2. 窗帘杆参见图集 L13J7-1-91-1</p> <p>3. 含窗帘、窗帘杆、连接件等全部内容</p> <p>4. 窗帘高度按照使用要求综合</p> <p>5. 按窗帘杆延长米计算</p>	m	279.40			
1655	BB044	<p>双层加厚窗帘</p> <p>1. 双层加厚</p> <p>2. 窗帘杆参见图集 L13J7-1-91-1</p> <p>3. 含窗帘、窗帘杆、连接件等全部内容</p> <p>4. 窗帘高度按照使用要求综合</p> <p>5. 按窗帘杆延长米计算</p> <p>6. 位置：科学拓展实验室、物理实验室、化学实验室、生物实验室</p>	m	63.70			

1656	BB045	防静电窗帘  1. 防静电窗帘  2. 窗帘杆参见图集 L13J7-1-91-1  3. 含窗帘、窗帘杆、连接件等全部内容  4. 窗帘高度按照使用要求综合  5. 按窗帘杆延长米计算  6. 位置：网络控制室	m	2.00			
1657	020603001003	洗漱台  1. 台面、挡水板、裙边材料种类:20厚大理石, 包含石材磨边, 钢骨架支撑  2. 大理石台面开孔磨边  3. 参照图集: L13J11 P53-A	m <sup>2</sup>	35.28			
1658	020603009003	镜面玻璃  1. 镜面形式:车边银镜  2. 固定方式:四角打孔, 装饰钉固定  3. 部位: 卫生间	m <sup>2</sup>	61.20			
1659	020207001012	装饰板墙面  1. 龙骨: 38*38*1mm 铝方管 @400*400  2. 基层: 12mm 厚阻燃板  3. 面层: 双层 9.5mm 纸面石膏板  4. 其他内容:石膏嵌缝、嵌缝纸带等  5. 部位: 包管道 (无水房间)	m <sup>2</sup>	183.42			

		6. 工程量计算方式：按外露展开面积计算					
1660	020207001013	装饰板墙面  1. 龙骨：75*50 轻钢龙骨@300*300  2. 基层：12mm 厚阻燃板  3. 面层：1.2mm 厚铝板  4. 部位：包梁（有水房间）  5. 工程量计算方式：按外露展开面积计算	m2	3.10			
1661	020207001014	装饰板墙面  1. 龙骨：75*50 轻钢龙骨@300*300  2. 基层：12mm 厚阻燃板  3. 面层：双层 9.5mm 纸面石膏板  4. 其他内容：石膏嵌缝、嵌缝纸带等  5. 部位：包梁（无水房间）  6. 工程量计算方式：按外露展开面积计算	m2	160.09			
1662	BB046	讲台  1. 龙骨、基层：木龙骨、阻燃板基层板  2. 面层：12mm 厚强化木地板，200mm	m2	192.80			

		高，具体尺寸详见设计图纸  3. 计算方式：量按展开面积计算					
1663	BB047	建筑竣工牌  1. 材质:304 不锈钢  2. 尺寸:1m*0.8m  3. 含制作、安装、运输等所有费用  4. 按实际数量结算	个	1			
1664	BB048	楼牌号  1. 材质:金属字体“2”  2. 外框线尺寸:2.5m*2.5m  3. 含字体及外框的制作、安装、运输等所有费用  4. 计算规则:工程量按整体一项计算	项	1			
		分部小计					
		措施项目					
1665	BB054	装饰脚手架  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	15528.85			
		分部小计					
		合计					
		钢结构工程					

1666	010603003001	<p>实腹柱</p> <p>1. 钢材品种: Q355B</p> <p>2. 探伤要求: 达到设计及规范要求</p> <p>3. 焊接质量: 满足设计及规范要求</p> <p>4. 除锈等级: 表面采用喷射或抛丸除锈, 除锈等级不低于 Sa2.5 级标准</p> <p>5. 油漆: 两道环氧富锌底漆, 两道环氧云铁中间漆, 室内漆膜厚度不小于 125 <math>\mu\text{m}</math>, 室外 150 <math>\mu\text{m}</math></p> <p>6. 工作内容: 制作、运输、拼装、安装、探伤及与相关的施工措施项目费用</p> <p>7. 包含引焊板、补强板、加劲板、连接板等钢构件重量</p>	t	243.594			
1667	010603003002	<p>钢梁</p> <p>1. 钢材品种: Q355B</p> <p>2. 钢材规格: 热轧 H 型钢</p> <p>3. 探伤要求: 达到设计及规范要求</p> <p>4. 焊接质量: 满足设计及规范要求</p> <p>5. 除锈等级: 表面采用喷射或抛丸除锈, 除锈等级不低于 Sa2.5 级标准</p> <p>6. 油漆: 两道环氧富锌底漆, 两道环氧云铁中间漆, 室内漆膜厚度不小于 125 <math>\mu\text{m}</math>, 室外 150 <math>\mu\text{m}</math></p> <p>7. 工作内容: 制作、运输、拼装、安装、探伤及与相关的施工措施项目费用</p>	t	359.960			



		8. 包含补强板、加劲板、连接板等钢构件重量					
1668	AB229	楼承板支托  1. 钢材品种: Q235B  2. 钢材规格: L70*5 角钢  3. 探伤要求: 达到设计及规范要求  4. 焊接质量: 满足设计及规范要求  5. 除锈等级: 表面采用喷射或抛丸除锈, 除锈等级不低于 Sa2.5 级标准  6. 油漆: 两道环氧富锌底漆, 两道环氧云铁中间漆, 室内漆膜厚度不小于 125 $\mu\text{m}$ , 室外 150 $\mu\text{m}$  7. 工作内容: 制作、运输、拼装、安装、探伤及与相关的施工措施项目费用	t	1.373			
1669	AB230	钢筋桁架楼承板  1. 型材品种、规格: HB1-70  2. 部位: 100mm 厚楼面  3. 工作内容: 构件的制作、运输、	m <sup>2</sup>	4006.23			

		安装及与其相关的施工措施项目					
1670	AB231	钢筋桁架楼承板  1. 型材品种、规格：HB1-90  2. 部位：120mm 厚楼面  3. 工作内容：构件的制作、运输、安装及与其相关的施工措施项目	m2	2765.50			
1671	AB232	钢承板边模  1. 型材品种、规格：2.0mm 镀锌钢板  2. 部位：楼板侧边  3. 工作内容：构件的制作、运输、安装及与其相关的施工措施项目	m2	139.42			
1672	AB233	高强螺栓  1. 材料种类、规格：10.9 级摩擦型高强螺栓，M20 长度综合  2. 工作内容：制作、安装、探伤、螺栓、垫片等辅材全部工作内容	套	9686			
1673	AB234	地脚螺栓  1. 材质、规格：Q235B、M24 双螺母加垫片  2. 质量要求：达到设计及规范要求  3. 工作内容：构件的制作、运输、安装及与其相关的施工措施项目	套	152			
1674	AB235	栓钉  1. 规格、型号：D16、D19，长度综合考虑  2. 部位：楼承板、钢柱	套	40737			

		3. 内容：含材料、制作、安装等全部工作内容					
1675	AB236	防火涂料  1. 构件名称：箱型柱  2. 耐火极限：2.5h  3. 防火等级要求：二级  4. 涂料品种：厚涂型	m2	2512.64			
1676	AB237	防火涂料  1. 构件名称：钢梁  2. 耐火极限：1.5h  3. 防火等级要求：二级  4. 涂料品种：薄涂型	m2	7572.24			
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
		安装					
		强电系统					
1677	030204018060	配电箱  1. 类别：2#楼配电总箱 2#-2ALZ  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：落地式  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线  5. 包含基础槽钢的制作安装	台	1			

1678	030204018061	配电箱  1. 类别：2#楼一层配电箱 2# -1AL  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
1679	030204018062	配电箱  1. 类别：2#楼二层配电箱 2# -2AL  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
1680	030204018063	配电箱  1. 类别：2#楼三层配电箱 2# -3AL  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
1681	030204018064	配电箱  1. 类别：2#楼四层配电箱 2# -4AL  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			

1682	030204018065	配电箱  1. 类别：2#楼五层配电箱 2# -5AL  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
1683	030204018066	配电箱  1. 类别：2#楼电梯配电箱 5APDT  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
1684	030204018067	配电箱  1. 类别：2#楼图书阅览室配电箱 ALYL1  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
1685	030204018068	配电箱  1. 类别：2#楼广播社团配电箱 ALGB1  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制	台	1			

		4. 包含外部接线					
1686	030204018069	配电箱  1. 类别：2#楼德育展览室配电箱 ALDY1  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
1687	030204018070	配电箱  1. 类别：2#楼图书阅览室配电箱 ALYL2  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
1688	030204018071	配电箱  1. 类别：2#楼教室配电箱 ALJS2  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			

1689	030204018072	<p>配电箱</p> <p>1. 类别：2#楼学生活动室配电箱 ALHD1</p> <p>2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装</p> <p>3. 半周长或回路数：按图纸要求定制</p> <p>4. 包含外部接线</p>	台	1			
1690	030204018073	<p>配电箱</p> <p>1. 类别：2#楼技术教室配电箱 ALJSJS1</p> <p>2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装</p> <p>3. 半周长或回路数：按图纸要求定制</p> <p>4. 包含外部接线</p>	台	1			
1691	030204018074	<p>配电箱</p> <p>1. 类别：2#楼技术教室配电箱 ALJSJS2</p> <p>2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装</p> <p>3. 半周长或回路数：按图纸要求定制</p> <p>4. 包含外部接线</p>	台	1			
1692	030204018075	<p>配电箱</p> <p>1. 类别：2#楼图书阅览室配电箱 ALYL3</p> <p>2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装</p>	台	1			

		3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线					
1693	030204018076	配电箱  1. 类别：2#楼卫生保健室配电箱 ALWS1  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
1694	030204018077	配电箱  1. 类别：2#楼教师办公室配电箱 ALBG1  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	4			
1695	030204018078	配电箱  1. 类别：2#楼普通教室配电箱 ALJS1  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	30			



1696	030204018079	配电箱  1. 类别：2#楼教师办公室配电箱 ALBG2  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	5			
1697	030204018080	配电箱  1. 类别：2#楼饮水处 APYS  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装  3. 半周长或回路数：400*300*120  4. 包含外部接线	台	5			
1698	030204018081	配电箱  1. 类别：2#楼网络控制室配电箱 ALWL1  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
1699	030204018082	配电箱  1. 类别：2#楼安防配电箱 UPS 柜  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 0.3 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制	台	1			

		4. 包含外部接线					
1700	030204018083	配电箱  1. 类别：2#楼厕所配电箱 ALCS1  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
1701	030204018084	配电箱  1. 类别：2#楼卫生保健室配电箱 ALWS1  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
1702	030204018085	配电箱  1. 类别：2#楼动力配电总箱 2#-1APEZ  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：配电间内，1.0m 挂装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			

1703	030204018086	配电箱  1. 类别：2#楼走廊照明配电箱 2#-1ATZM  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
1704	030204018087	配电箱  1. 类别：2#楼排烟风机配电箱 2#-5ATPY1  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
1705	030204018088	配电箱  1. 类别：2#楼物理实验室配电箱 ALWLSYS1  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	2			
1706	030204018089	配电箱  1. 类别：2#楼化学实验室配电箱 ALHXSYS1  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装	台	2			

		3. 半周长或回路数：按图纸要求定制 4. 包含外部接线					
1707	030204018090	配电箱 1. 类别：2#楼生物实验室配电箱 ALSWSYS1 2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装 3. 半周长或回路数：按图纸要求定制 4. 包含外部接线	台	2			
1708	030204018091	配电箱 1. 类别：2#楼空调配电箱 WDAPPF1 2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 0.3 米暗装 3. 半周长或回路数：按图纸要求定制 4. 包含外部接线	台	2			
1709	030204018092	配电箱 1. 类别：2#楼创新实验室配电箱 ALCXSYS1 2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装 3. 半周长或回路数：按图纸要求定制 4. 包含外部接线	台	1			

1710	030204018093	配电箱  1. 类别：2#楼科学拓展实验室配电箱 ALKXSYS1  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
1711	030204018094	配电箱  1. 类别：2#楼录播教室配电箱 ALLBJS1  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米暗装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
1712	030212001062	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）：暗配  4. 含开关盒和接线盒安装	m	5306.36			
1713	030212001063	电气配管  1. 材质：刚性阻燃管  2. 规格：PVC25  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	40.30			

1714	030212001064	电气配管  1. 材质：刚性阻燃管  2. 规格：PVC32  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	99.63			
1715	030212001065	电气配管  1. 材质：金属软管  2. 规格：DN20	m	50.00			
1716	030212001066	电气配管  1. 材质：钢管  2. 规格：SC15  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	5.20			
1717	030212001067	电气配管  1. 材质：钢管  2. 规格：SC20  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	97.32			
1718	030212001068	电气配管  1. 材质：钢管  2. 规格：SC20  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：明配	m	15.20			
1719	030212001069	电气配管  1. 材质：钢管  2. 规格：SC25	m	18.48			

		3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：明配					
1720	030212001070	电气配管  1. 材质：钢管  2. 规格：SC25  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	8.48			
1721	030212001071	电气配管  1. 材质：钢管  2. 规格：SC32  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	51.64			
1722	030212001072	电气配管  1. 材质：钢管  2. 规格：SC50  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	2.00			
1723	030212001073	电气配管  1. 材质：钢管  2. 规格：SC65  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	45.64			
1724	030212001074	电气配管  1. 材质：钢管  2. 规格：SC150  3. 配置形式及部位（不适用于金属	m	62.75			

		软管)：暗配					
1725	030212001075	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）：明配	m	61.86			
1726	030212001076	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）：明配	m	50.20			
1727	030212001077	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）：明配	m	4.26			
1728	030212001078	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）：暗配	m	1506.53			
1729	030212001079	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	m	265.57			



		软管)：暗配					
1730	030212001080	电气配管 1. 材质：薄壁钢管 2. 规格：JDG40 3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	106.51			
1731	030212001081	电气配管 1. 材质：薄壁钢管 2. 规格：JDG50 3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	11.69			
1732	CB162	墙体剔槽及恢复 1. 规格：Φ20	m	502.10			
1733	CB163	墙体剔槽及恢复 1. 规格：Φ32	m	67.00			
1734	030212003063	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线 2. 型号、规格：WDZA-BYJ(F)-2.5 3. 种类（导线、母线）：导线	m	60.60			
1735	030212003064	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线 2. 型号、规格：WDZC-BYJ-2.5 3. 种类（导线、母线）：导线	m	13056.24			

1736	030212003065	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：桥架内配线  2. 型号、规格：WDZC-BYJ-2.5  3. 种类（导线、母线）：导线	m	914.53			
1737	030212003066	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：WDZB-BYJ-2.5  3. 种类（导线、母线）：导线	m	60.14			
1738	030212003067	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：WDZBN-BYJ-B1-1.5  3. 种类（导线、母线）：导线	m	40.56			
1739	030212003068	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：WDZBN-BYJ-B1-2.5  3. 种类（导线、母线）：导线	m	34.26			
1740	030212003069	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：WDZBN-BYJ-B1-4  3. 种类（导线、母线）：导线	m	22.33			

1741	030212003070	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：WDZB-BYJ-B2-2.5  3. 种类（导线、母线）：导线	m	21.29			
1742	030212003071	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：WDZC-BYJ-4  3. 种类（导线、母线）：导线	m	7294.15			
1743	030212003072	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：WDZB-BYJ-4  3. 种类（导线、母线）：导线	m	120.11			
1744	030212003073	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：WDZC-BYJ-6  3. 种类（导线、母线）：导线	m	495.38			
1745	030212003074	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：WDZC-BYJ-10  3. 种类（导线、母线）：导线	m	43.90			

1746	030212003075	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：桥架内配线  2. 型号、规格：WDZC-BYJ-10  3. 种类（导线、母线）：导线	m	124.70			
1747	030208001044	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-4*240  2. 敷设方式：穿管敷设  3. 含电缆头制作安装	m	21.30			
1748	030208001045	电力电缆  1. 型号、规格：BBTRZ-5*6  2. 敷设方式：沿桥架敷设  3. 含电缆头制作及安装	m	118.65			
1749	030208001046	电力电缆  1. 型号、规格： WDZC-YJY-4*25+1*16  2. 敷设方式：穿管敷设  3. 含电缆头制作安装	m	65.70			
1750	030208001047	电力电缆  1. 型号、规格： WDZC-YJY-4*25+1*16  2. 敷设方式：沿桥架敷设  3. 含电缆头制作及安装	m	123.00			

1751	030208001048	电力电缆  1. 型号、规格： WDZC-YJY-4*70+1*35  2. 敷设方式：沿桥架敷设  3. 含电缆头制作及安装	m	11.65			
1752	030208001049	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-5*6  2. 敷设方式：穿管敷设  3. 含电缆头制作及安装	m	88.44			
1753	030208001050	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-5*6  2. 敷设方式：沿桥架敷设  3. 含电缆头制作及安装	m	303.15			
1754	030208001051	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-5*16  2. 敷设方式：沿桥架敷设  3. 含电缆头制作及安装	m	27.78			
1755	030208001052	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-5*10  2. 敷设方式：穿管敷设  3. 含电缆头制作及安装	m	20.80			
1756	030208001053	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-5*10  2. 敷设方式：沿桥架敷设	m	72.10			

		3. 含电缆头制作及安装					
1757	030208001054	电力电缆 1. 型号、规格：WDZC-YJY-3*6 2. 敷设方式：穿管敷设 3. 含电缆头制作及安装	m	344.28			
1758	030208001055	电力电缆 1. 型号、规格：WDZC-YJY-3*6 2. 敷设方式：沿桥架敷设 3. 含电缆头制作及安装	m	703.87			
1759	030208001056	电力电缆 1. 型号、规格：WDZC-YJY-3*10 2. 敷设方式：穿管敷设 3. 含电缆头制作及安装	m	111.35			
1760	030208001057	电力电缆 1. 型号、规格：WDZC-YJY-3*10 2. 敷设方式：沿桥架敷设 3. 含电缆头制作及安装	m	210.38			
1761	030208002011	控制电缆 1. 型号、规格：WDZ-KYJY-4*1.5 2. 敷设方式：穿管敷设 3. 含电缆头制作及安装	m	31.10			

1762	030208001058	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-4*2.5  2. 敷设方式：穿管敷设  3. 含电缆头制作及安装	m	50.92			
1763	030208001059	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-4*4  2. 敷设方式：穿管敷设  3. 含电缆头制作及安装	m	50.92			
1764	030213004008	荧光灯  1. 形式（组成、成套）：成套型  2. 型号、规格：双管 LED 灯 2*24W  3. 安装形式：综合考虑	套	38			
1765	030213001012	普通吸顶灯及其他灯具  1. 名称：一体式防眩黑板灯  2. 型号、规格：LED 36W  3. 安装形式：综合考虑	套	96			
1766	030213001013	普通吸顶灯及其他灯具  1. 名称：LED 防眩护眼教室  2. 型号、规格：LED 2*39W  3. 安装形式：综合考虑	套	601			
1767	030204031032	小电器  1. 名称：呼叫求助声光信号装置	个	6			
1768	030204031033	小电器  1. 名称：紧急求助按钮	个	6			

1769	030213001014	普通吸顶灯及其他灯具 1. 名称：壁灯 2. 型号、规格：LED 1*8W 3. 安装形式：壁装	套	1			
1770	030213001015	普通吸顶灯及其他灯具 1. 名称：半圆吸顶灯 2. 型号、规格：LED 1*12W 3. 安装形式：吸顶	套	8			
1771	030213001016	普通吸顶灯及其他灯具 1. 名称：带人体感应开关的吸顶LED灯 2. 型号、规格：LED 1*12W 3. 安装形式：吸顶	套	21			
1772	030213001017	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：LED 1*8W 3. 安装形式：吸顶	套	61			
1773	030213001018	普通吸顶灯及其他灯具 1. 名称：吸顶灯盘 2. 型号、规格：LED 1*18W 3. 安装形式：吸顶	套	9			
1774	030213001019	普通吸顶灯及其他灯具 1. 名称：带人体感应开关的吸顶灯盘 2. 型号、规格：LED 1*18W 3. 安装形式：吸顶	套	77			



1775	030213001020	普通吸顶灯及其他灯具 1. 名称：墙上座灯 2. 型号、规格：LED，1*8W 3. 安装形式：门上 0.2m	套	4			
1776	030204031034	小电器 1. 名称：单联单控开关 2. 型号、规格：250V，10A	个	68			
1777	030204031035	小电器 1. 名称：双联单控开关 2. 型号、规格：250V，10A	个	3			
1778	030204031036	小电器 1. 名称：三联单控开关 2. 型号、规格：250V，10A	个	108			
1779	030204031037	小电器 1. 名称：四联单控开关 2. 型号、规格：250V，10A	个	3			
1780	030204031038	小电器 1. 名称：防潮防溅单联开关 2. 型号、规格：250V，10A	个	1			
1781	030204031039	小电器 1. 名称：防潮防溅单联双控开关 2. 型号、规格：250V，10A	个	2			
1782	030204031040	小电器 1. 名称：防潮防溅双联开关 2. 型号、规格：250V，10A	个	23			

1783	030204031041	小电器 1. 名称：防潮防溅三联开关 2. 型号、规格：250V，10A	个	5			
1784	030204031042	小电器 1. 名称：安全型单相二、三极插座 2. 型号、规格：250V，10A	个	293			
1785	030204031043	小电器 1. 名称：安全型单相二、三极插座（防溅） 2. 型号、规格：250V，10A	个	57			
1786	030204031044	小电器 1. 名称：单相三孔带开关插座 2. 型号、规格：250V，16A	个	5			
1787	030204031045	小电器 1. 名称：单相低位三孔带开关插座 2. 型号、规格：250V，16A	个	72			
1788	030204031046	小电器 1. 名称：三相低位三孔带开关插座 2. 型号、规格：250V，16A	个	6			
1789	030204031047	小电器 1. 名称：电热风幕 2. 详见设计图纸	个	6			
1790	030208004022	电缆桥架 1. 材质：镀锌钢板 2. 类型：槽式桥架 3. 型号、规格：150*100	m	323.07			

		<p>4. 支吊架制作安装及防腐</p> <p>5. 桥架防火封堵、接地符合规范要求</p>					
1791	030208004023	<p>电缆桥架</p> <p>1. 材质：镀锌钢板</p> <p>2. 类型：梯式防火桥架</p> <p>3. 型号、规格：（250+50）*100，中间加防火隔板</p> <p>4. 支吊架制作安装及防腐</p> <p>5. 桥架防火封堵、接地符合规范要求</p>	m	20.20			
1792	030209001005	<p>接地装置</p> <p>1. 接地极材质、规格、安装土质：采用联合接地方式，利用结构基础承台内上下两层主筋沿建筑物外圈焊接成环形，并将纵向主轴线上承台内上下两层主筋与外圈钢筋通长焊接、绑扎成网。且承台内上下两层钢筋与桩基内四角上的钢筋相焊接作自然接地体。要求实测接地电阻值不大于 1.0 欧姆，否则补打人工接地极。</p> <p>2. 接地母线材质、规格、敷设方式：利用建筑物外围（含裙楼外围）所有结构柱内大于 <math>\phi 16</math> 的 2 根（大于 <math>\phi 10</math> 用 4 根）主筋作为引下线，并在建筑物外围直角转角引下线处室外距地 0.5 米处做接地电阻测试端子，地</p> <p>坪下 1 米处焊出 1 根 40x4 的镀锌扁钢伸出室外护坡外。</p> <p>3. 等电位箱联结</p>	项	1			

		4. 符合设计及相关技术规范要求					
1793	030211008004	接地装置  1. 类别：独立接地装置调试	系 统	1			
1794	030209002002	避雷装置  1. 受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度：沿屋顶女儿墙设Φ10镀锌圆钢作为接闪器，屋顶所有的风机、凸起的金属构筑物或管道均与接闪带可靠连接  2. 引下线材质、规格及形式：利用结构柱内2根(Φ16及以上)上下贯通焊接主筋做引下线，利用建筑物桩基、基础底板轴线上的上下两层主筋中的两根通长焊接形成基础接地网。每层外墙圈梁两根Φ16以上主筋通长焊接成环并与该层外墙上的所有金属窗、构件、引下线连接。  3. 避雷测试盒制作及安装	项	1			

		4. 符合设计及相关技术规范要求					
1795	030209001006	接地装置  1. 接地极材质、规格、安装土质： 镀锌扁钢 40*4  2. 接地母线材质、规格、敷设方式： 暗敷	m	40.30			
1796	CB164	装配式楼板打眼及修补	个	817			
		弱电系统					
1797	030212001082	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）：暗配  4. 含接线盒安装	m	5669.36			
1798	030212001083	电气配管  1. 材质：钢管  2. 规格：SC50  3. 配置形式及部位（不适用于金属	m	20.00			

		软管)：暗配					
1799	030208004024	电缆桥架  1. 材质：镀锌钢板  2. 类型：梯式桥架  3. 型号、规格：300*200  4. 支吊架制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	20.10			
1800	030208004025	电缆桥架  1. 材质：镀锌钢板  2. 类型：槽式桥架  3. 型号、规格：200*100  4. 支吊架制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	450.13			
1801	CB165	面板  1. 名称：空白面板  2. 部位：接线盒	个	1002			
1802	CB166	线绳  1. 名称：啤酒绳  2. 部位：弱电管路	m	4687.36			
		智能应急照明系统					

1803	030212001084	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）：暗配  4. 包含接线盒	m	1016.11			
1804	030204018095	配电箱  1. 类别：2#楼应急照明配电箱 2#-1ATYJ  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
1805	030204018096	配电箱  1. 类别：2#应急配电箱 2#-1ALE  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5m 明装  3. 半周长或回路数：600*750*280  4. 包含外部接线	台	1			
1806	030212003076	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格： WDZBN-RYJS-B1-2*2.5  3. 种类（导线、母线）：导线	m	1072.11			
1807	030212001085	电气配管  1. 材质：金属软管	m	56.00			

		2. 规格: DN20					
1808	030213003017	装饰灯  1. 名称: A 型消防应急照明灯具  2. 型号、规格: 3W  3. 安装形式及高度: 吸顶式	套	7			
1809	030213003018	装饰灯  1. 名称: A 型消防应急照明灯具  2. 型号、规格: 9W  3. 安装形式及高度: 吸顶式	套	60			
1810	030213003019	装饰灯  1. 名称: A 型消防应急照明灯具  2. 型号、规格: 12W  3. 安装形式及高度: 吸顶式	套	21			
1811	030213003020	装饰灯  1. 名称: A 型多信息复合双面方向标志灯 (单向)  2. 型号、规格: 1*1W  3. 安装形式及高度: 吊装	套	13			
1812	030213003021	装饰灯  1. 名称: A 型安全出口标志灯  2. 型号、规格: 1W  3. 安装形式及高度: 墙壁式	套	13			
1813	030213003022	装饰灯  1. 名称: A 型疏散出口指示灯  2. 型号、规格: 1*1W	套	7			



		3. 安装形式及高度：墙壁式					
1814	030213003023	装饰灯  1. 名称：A 型楼层标志灯  2. 型号、规格：1*1W  3. 安装形式及高度：墙壁式	套	10			
1815	030213003024	装饰灯  1. 名称：A 型方向标志灯（疏散单向不可调）  2. 型号、规格：1*1W  3. 安装形式及高度：墙壁式	套	42			
1816	030213003025	装饰灯  1. 名称：A 型方向标志灯（双向）  2. 型号、规格：1*1W  3. 安装形式及高度：墙壁式	套	2			
1817	CB167	墙体剔槽及恢复  1. 规格：Φ20	m	303.50			
		火灾报警系统					
1818	030212001086	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）：暗配  4. 包含接线盒	m	2233.54			

1819	030212001087	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）：暗配	m	37.90			
1820	030212001088	电气配管  1. 材质：钢管  2. 规格：SC50  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	76.20			
1821	030212001089	电气配管  1. 材质：金属软管  2. 规格：DN20	m	64.20			
1822	030212003077	电气配线  1. 种类：导线  2. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  3. 型号、规格：WDZBN-B1-BYJ-2.5	m	1452.60			
1823	030212003078	电气配线  1. 种类：导线  2. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  3. 型号、规格：WDZB-RYJS-B2-2*1.5	m	2021.04			

1824	030212003079	电气配线  1. 种类：导线  2. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  3. 型号、规格： WDZBN-RYJS-B1-2*1.5	m	39.74			
1825	030212003080	电气配线  1. 种类：导线  2. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  3. 型号、规格： WDZB-RYJS-B2-2*1.0	m	220.65			
1826	030208002012	控制电缆  1. 型号、规格：WDZBN-KYJY-4*1.5  2. 敷设方式：穿管敷设  3. 含电缆头制作及安装	m	18.48			
1827	030208002013	控制电缆  1. 型号、规格：WDZBN-KYJY-4*1.5  2. 敷设方式：桥架内敷设  3. 含电缆头制作及安装	m	21.26			
1828	030705001007	点型探测器  1. 型号：感烟火灾探测器  2. 含接线盒	只	214			
1829	030705001008	点型探测器  1. 型号：感温火灾探测器	只	1			

		2. 含接线盒					
1830	030705003005	按钮 1. 规格、型号：带电话插孔的手动报警按钮	只	16			
1831	030705003006	按钮 1. 规格、型号：消火栓破玻按钮	只	27			
1832	030705004011	模块（接口） 1. 名称：广播模块	只	5			
1833	030705004012	模块（接口） 1. 名称：单输入输出模块	只	24			
1834	030705004013	模块（接口） 1. 名称：总线短路隔离器	只	13			
1835	030705004014	模块（接口） 1. 名称：消防风机专用模块	只	1			
1836	030705009010	报警装置 1. 形式：声光报警器	台	16			
1837	030705009011	报警装置 1. 形式：火灾报警电话	台	1			
1838	030705009012	报警装置 1. 名称：扬声器 2. 安装方式：吸顶	台	17			
1839	030204031048	接线端子箱 1. 名称：消防报警接线端子箱	个	5			
1840	030204031049	接线端子箱 1. 名称：消防模块箱	个	1			
1841	030705008003	重复显示器 1. 名称：火灾显示盘	台	5			

1842	030705005007	报警控制器  1. 名称: 火灾区域报警器  2. 安装方式: 综合考虑	台	1			
1843	030208004026	电缆桥架  1. 材质: 镀锌钢板  2. 类型: 槽式桥架  3. 型号、规格: (50+50+50)*100, 中间加防火隔板  4. 支吊架制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	11.29			
1844	030208004027	电缆桥架  1. 材质: 镀锌钢板  2. 类型: 槽式桥架  3. 型号、规格: 100*100, 中间加防火隔板  4. 支吊架制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	38.56			
1845	030208004028	电缆桥架  1. 材质: 镀锌钢板  2. 类型: 梯式桥架  3. 型号、规格: (50+50+50)*100, 中间加防火隔板  4. 支吊架制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵、接地符合规范要	m	15.60			

		求					
1846	CB168	墙体剔槽及恢复 1. 规格: $\Phi 20$	m	270.60			
		消防设备电源监控系统					
1847	030212001090	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) : 暗配	m	19.00			
1848	030212003081	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2. 型号、规格: WDZB-RYJS-B2-2*1.5 3. 种类 (导线、母线): 导线	m	18.53			
1849	030212003082	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 桥架内敷设 2. 型号、规格: WDZB-RYJS-B2-2*1.5 3. 种类 (导线、母线): 导线	m	23.22			
1850	030212003083	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2. 型号、规格: WDZBN-BYJ-B1-2.5	m	37.07			

		3. 种类（导线、母线）：导线					
1851	030212003084	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：沿桥架敷设  2. 型号、规格：WDZBN-BYJ-B1-2.5  3. 种类（导线、母线）：导线	m	46.44			
1852	030705005008	报警控制器  1. 名称：消防电源监控区域分机  2. 安装方式：综合考虑  3. 控制点数：200 点内	台	1			
		电气火灾监控系统					
1853	030212001091	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）：明配	m	14.92			
1854	030212003085	电气配线  1. 种类：电话线  2. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  3. 型号、规格：WDZB-RYJS-B2-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	14.92			
1855	030705005009	报警控制器  1. 名称：漏电报警区域分机  2. 安装方式：壁挂	台	1			

		3. 控制点数:200 点以下					
		采暖系统					
1856	030801002014	预制保温无缝钢管  1. 安装部位（室内、外）:室外  2. 输送介质:热水  3. 材质或种类:预制保温无缝钢管  4. 规格:DN125  5. 连接方式:焊接	m	3.00			
1857	030801002015	无缝钢管  1. 安装部位（室内、外）:室内  2. 输送介质:热水  3. 材质或种类:无缝钢管  4. 规格:DN125  5. 连接方式: 焊接	m	162.12			
1858	030801002016	无缝钢管  1. 安装部位（室内、外）:室内  2. 输送介质:热水  3. 材质或种类:无缝钢管  4. 规格:DN100  5. 连接方式: 焊接	m	71.03			



1859	030801002017	无缝钢管  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：热水  3. 材质或种类：无缝钢管  4. 规格：DN80  5. 连接方式：焊接	m	94.91			
1860	030801002018	无缝钢管  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：热水  3. 材质或种类：无缝钢管  4. 规格：DN50  5. 连接方式：焊接	m	59.55			
1861	030801002019	无缝钢管  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：热水  3. 材质或种类：无缝钢管  4. 规格：DN40  5. 连接方式：焊接	m	9.00			
1862	030801001024	热镀锌钢管  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：热水  3. 规格：DN32  4. 连接方式：螺纹连接	m	255.96			

1863	030801001025	<p>热镀锌钢管</p> <p>1. 安装部位(室内、外): 室内</p> <p>2. 输送介质: 热水</p> <p>3. 规格: DN25</p> <p>4. 连接方式: 螺纹连接</p>	m	1528.25			
1864	030801001026	<p>热镀锌钢管</p> <p>1. 安装部位(室内、外): 室内</p> <p>2. 输送介质: 热水</p> <p>3. 规格: DN20</p> <p>4. 连接方式: 螺纹连接</p>	m	43.00			
1865	030805001008	<p>铸铁散热器</p> <p>1. 安装说明: 选用铸铁柱翼散热器, 规格型号:TZY3-6-6(8), 散热器高 670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍</p> <p>2. 规格: 25 片/组</p> <p>3. 安装方式: 成组安装</p>	组	85			
1866	030805001009	<p>铸铁散热器</p> <p>1. 安装说明: 选用铸铁柱翼散热器, 规格型号:TZY3-6-6(8), 散热器高 670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍</p> <p>2. 规格: 21 片/组</p> <p>3. 安装方式: 成组安装</p>	组	130			

1867	030805001010	<p>铸铁散热器</p> <p>1. 安装说明: 选用铸铁柱翼散热器, 规格型号:TZY3-6-6 (8), 散热器高 670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍</p> <p>2. 规格: 20 片/组</p> <p>3. 安装方式: 成组安装</p>	组	9			
1868	030805001011	<p>铸铁散热器</p> <p>1. 安装说明: 选用铸铁柱翼散热器, 规格型号:TZY3-6-6 (8), 散热器高 670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍</p> <p>2. 规格: 15 片/组</p> <p>3. 安装方式: 成组安装</p>	组	1			
1869	030805001012	<p>铸铁散热器</p> <p>1. 安装说明: 选用铸铁柱翼散热器, 规格型号:TZY3-6-6 (8), 散热器高 670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍</p> <p>2. 规格: 5 片/组</p> <p>3. 安装方式: 成组安装</p>	组	11			
1870	030805001013	<p>铸铁散热器</p> <p>1. 安装说明: 选用铸铁柱翼散热器, 规格型号:TZY3-6-6 (8), 散热器高 670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍</p> <p>2. 规格: 6 片/组</p> <p>3. 安装方式: 成组安装</p>	组	5			
1871	030803005008	<p>自动排气阀</p> <p>1. 名称: 自动排气阀</p>	个	43			

		2. 型号、规格：DN20					
1872	030803001050	螺纹阀门 1. 类型：铜球阀 2. 型号、规格：DN20	个	43			
1873	030803001051	螺纹阀门 1. 类型：锁闭阀 2. 型号、规格：DN15	个	1			
1874	030803001052	螺纹阀门 1. 类型：锁闭阀 2. 型号、规格：DN20	个	1			
1875	030803003013	焊接法兰阀门 1. 类型：自力式压差流量两用控制阀 2. 型号、规格：DN125	个	1			
1876	030803003014	焊接法兰阀门 1. 类型：Y 型铸钢除污器 2. 型号、规格：DN125	个	1			
1877	030803003015	焊接法兰阀门 1. 类型：铸钢球阀 2. 型号、规格：DN125	个	3			
1878	030803001053	螺纹阀门 1. 类型：恒温二通阀 2. 型号、规格：DN25	个	120			
1879	030803001054	螺纹阀门 1. 类型：手动放风阀 2. 型号、规格：Φ8	个	83			

		螺纹阀门					
1880	030803001055	1. 类型：铜闸阀 2. 型号、规格：DN25	个	140			
1881	030803001056	1. 类型：铜闸阀 2. 型号、规格：DN32	个	24			
1882	CB169	管道保温 1. 保温形式：柔性泡沫橡塑保温管壳	m3	16.83			
1883	CB170	管道刷油 1. 安装部位(室内、外)：室内 2. 做法：防锈漆两道	m2	818.34			
1884	CB171	套管制作安装： 1. 类型：一般套管 2. 介质管道规格：DN25 3. 符合设计及规范要求	个	107			
1885	CB172	套管制作安装： 1. 类型：一般套管 2. 介质管道规格：DN32 3. 符合设计及规范要求	个	23			
1886	CB173	套管制作安装： 1. 类型：一般套管 2. 介质管道规格：DN50 3. 符合设计及规范要求	个	4			
1887	CB174	套管制作安装： 1. 类型：一般套管	个	5			

		2. 介质管道规格：DN80  3. 符合设计及规范要求					
1888	CB175	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN100  3. 符合设计及规范要求	个	7			
1889	CB176	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN125  3. 符合设计及规范要求	个	12			
1890	030807001004	采暖工程系统调整	系统	1			
		消火栓系统					
1891	030701003009	消火栓镀锌钢管  1. 安装部位(室内外)：室内  2. 材质：热浸锌镀锌钢管  3. 规格：DN65  4. 连接方式：沟槽连接	m	75.98			
1892	030701003010	消火栓镀锌钢管  1. 安装部位(室内外)：室内  2. 材质：热浸锌镀锌钢管  3. 规格：DN100  4. 连接方式：沟槽连接	m	85.25			

1893	030701003011	<p>消火栓镀锌钢管</p> <p>1. 安装部位(室内外): 室内</p> <p>2. 材质: 热浸锌镀锌钢管</p> <p>3. 规格: DN150</p> <p>4. 连接方式: 沟槽连接</p>	m	264.13			
1894	030701018005	<p>消火栓</p> <p>1. 安装部位 :室内</p> <p>2. 型号、规格:带灭火器组合式消防柜(减压稳压型)单栓 SG24E65Z-J, 水带长 25m, 直流水枪型号 QZ19, 消防软管卷盘规格 JPS1.0-19, 箱内设 DN25 铜球阀</p> <p>3. 箱内配置 2 具 MF/ABC4 (2A) 手提式磷酸铵盐干粉灭火器</p>	套	18			
1895	030701018006	<p>消火栓</p> <p>1. 安装部位 :室内</p> <p>2. 型号、规格:带灭火器箱组合式消防柜 单栓 SG24E65Z-J 水带长 25m, 直流水枪型号 QZ19, 消防软管卷盘规格 JPS1.0-19, 箱内设 DN25 铜球阀</p> <p>3. 箱内配置 2 具 MF/ABC4 (2A) 手提式磷酸铵盐干粉灭火器</p>	套	14			
1896	030701018007	<p>消火栓</p> <p>1. 安装部位 :室内</p> <p>2. 型号、规格:试验消火栓, 详见设计</p>	套	1			
1897	030701007013	<p>法兰阀门</p> <p>1. 类型: 蝶阀</p> <p>2. 规格: DN65</p>	个	8			

		3. 连接方式：沟槽法兰连接					
1898	030701007014	法兰阀门  1. 类型：蝶阀  2. 规格：DN100  3. 连接方式：沟槽法兰连接	个	8			
1899	030701007015	法兰阀门  1. 类型：蝶阀  2. 规格：DN150  3. 连接方式：沟槽法兰连接	个	12			
1900	CB177	灭火器箱  1. 工作内容：含两具 MF/ABC4（2A） 手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	25			
1901	CB178	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN65  3. 符合设计及规范要求	个	1			
1902	CB179	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN100  3. 符合设计及规范要求	个	28			
1903	CB180	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN150  3. 符合设计及规范要求	个	11			



1904	CB181	管道保温 1. 保温形式：带铝箔超细玻璃丝棉	m3	7.03			
1905	CB182	管道保温保护层： 1. 名称：铝箔	m2	28.06			
		给排水系统					
1906	030801001027	镀锌钢管 1. 安装部位(室内、外)：室内 2. 输送介质：给水 3. 材质：衬塑钢管 4. 规格：DN100 5. 连接方式：螺纹连接	m	5.25			
1907	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：衬塑钢管 4. 规格：DN80 5. 连接方式：螺纹连接	m	85.15			
1908	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：衬塑钢管 4. 规格：DN65 5. 连接方式：螺纹连接	m	59.95			

1909	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: 衬塑钢管  4. 规格: DN50  5. 连接方式: 螺纹连接	m	67.45			
1910	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: 衬塑钢管  4. 规格: DN40  5. 连接方式: 螺纹连接	m	39.33			
1911	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: 衬塑钢管  4. 规格: DN25  5. 连接方式: 螺纹连接	m	16.49			
1912	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: 衬塑钢管  4. 规格: DN20	m	69.80			

		5. 连接方式：螺纹连接					
1913	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：衬塑钢管  4. 规格：DN15  5. 连接方式：螺纹连接	m	12.44			
1914	030801005014	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位(室内、外)：室内  2. 输送介质：给水  3. 材质：PPR 塑料管  4. 规格：Φ20  5. 连接方式：热熔连接  6. 敷设方式：综合考虑  7. 含墙体剔槽及恢复	m	644.18			
1915	030801005015	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位(室内、外)：室内  2. 输送介质：给水  3. 材质：PPR 塑料管  4. 规格：Φ25	m	401.70			

		5. 连接方式：热熔连接  6. 敷设方式：综合考虑  7. 含墙体剔槽及恢复					
1916	030801005016	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：给水  3. 材质：PPR 塑料管  4. 规格：Φ32  5. 连接方式：热熔连接  6. 敷设方式：综合考虑  7. 含墙体剔槽及恢复	m	193.66			
1917	030801005017	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：给水  3. 材质：PPR 塑料管  4. 规格：Φ40  5. 连接方式：热熔连接  6. 敷设方式：综合考虑	m	6.30			

1918	030801005018	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：给水  3. 材质：PPR 塑料管  4. 规格：Φ50  5. 连接方式：热熔连接  6. 敷设方式：综合考虑	m	26.86			
1919	030801005019	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：给水  3. 材质：PPR 塑料管  4. 规格：Φ63  5. 连接方式：热熔连接  6. 敷设方式：综合考虑	m	50.42			
1920	030801004006	柔性抗震铸铁管  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：污水  3. 规格：DN150  4. 接口型式：柔性接口	m	3.30			
1921	030801004007	柔性抗震铸铁管  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：污水	m	77.21			

		3. 规格: DN100 4. 接口型式: 柔性接口					
1922	030801004008	柔性抗震铸铁管 1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 污水 3. 规格: DN75 4. 接口型式: 柔性接口	m	96.16			
1923	030801004009	柔性抗震铸铁管 1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 污水 3. 规格: DN50 4. 接口型式: 柔性接口	m	51.36			
1924	030803001057	螺纹阀门 1. 类型: PPR 双活接铜球阀 2. 型号、规格: De63	个	4			
1925	030803001058	螺纹阀门 1. 类型: PPR 双活接铜球阀 2. 型号、规格: De50	个	4			
1926	030803001059	螺纹阀门 1. 类型: PPR 双活接铜球阀 2. 型号、规格: De32	个	6			
1927	030803001060	螺纹阀门 1. 类型: PPR 双活接铜球阀 2. 型号、规格: De25	个	11			

		螺纹阀门					
1928	030803001061	1. 类型: PPR 双活接铜球阀 2. 型号、规格: De20	个	5			
1929	030803001062	1. 类型: 闸阀 2. 型号、规格: DN50	个	2			
1930	030803001063	1. 类型: 闸阀 2. 型号、规格: DN65	个	1			
1931	030803001064	1. 类型: 闸阀 2. 型号、规格: DN80	个	1			
1932	030803001065	1. 类型: 减压阀 2. 型号、规格: DN25	个	3			
1933	030803001066	1. 类型: 减压阀 2. 型号、规格: DN20	个	9			
1934	030803001067	1. 类型: 减压阀 2. 型号、规格: DN15	个	5			
1935	030803005009	自动排气阀 1. 名称: 自动排气阀 2. 型号、规格: DN20	个	4			
1936	030803001068	螺纹阀门 1. 类型: 铜球阀	个	22			

		2. 型号、规格：DN20					
1937	030803001069	螺纹阀门 1. 类型：铜球阀 2. 型号、规格：DN15	个	10			
1938	030803001070	螺纹阀门 1. 类型：铜球阀 2. 型号、规格：DN25	个	6			
1939	030804017008	地漏 1. 材质：UPVC 地漏 2. 规格：DN100	个	1			
1940	030804017009	地漏 1. 材质：UPVC 地漏 2. 规格：DN50	个	36			
1941	030804017010	地漏 1. 材质：密闭地漏 2. 规格：DN50	个	7			
1942	030804018003	地面扫除口 1. 材质：不锈钢 2. 规格：DN150	个	5			
1943	030804018004	地面扫除口 1. 材质：UPVC 2. 规格：DN100	个	2			
1944	030804018005	地面扫除口 1. 材质：不锈钢 2. 规格：DN100	个	9			



1945	030804018006	地面扫除口 1. 材质：不锈钢 2. 规格：DN75	个	9			
1946	030804013003	小便器 1. 类型：感应式冲洗阀壁挂式小便器 2. 组装形式：成套式(含感应冲洗阀等全套配件)	套	10			
1947	030804013004	小便器 1. 类型：红外感应式水箱小便池 2. 组装形式：成套式(含感应冲洗阀等全套配件)	套	6			
1948	030804012004	大便器 1. 类型：蹲式大便器(配套低水箱) 2. 组装形式：含脚踏阀、上下水管及五金配件	套	118			
1949	030804003004	洗脸盆 1. 类型：台式洗脸盆 2. 组装形式：含感应式水龙头、角阀、上下水管及五金配件	组	15			
1950	030804005002	拖布池 1. 类型：成品拖布池 2. 组装形式：含水龙头及五金配件	组	15			
1951	030804012005	大便器 1. 类型：无障碍座便器 2. 组装形式：含扶手、角阀、上下水管及五金配件	套	6			

1952	030804003005	<p>洗脸盆</p> <p>1. 类型：无障碍洗脸盆</p> <p>2. 组装形式：含扶手、感应式水龙头、角阀、上下水管及五金配件</p>	组	6			
1953	030804016002	<p>水龙头</p> <p>1. 规格:DN15</p> <p>2. 材质:铜</p>	个	69			
1954	030804007001	<p>淋浴器</p> <p>1. 类型：洗眼器</p> <p>2. 组装方式：含喷头、截止阀、五金配件等</p>	组	8			
1955	030801005020	<p>塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）</p> <p>1. 安装部位(室内、外)：室内</p> <p>2. 输送介质：污水</p> <p>3. 材质：PVC-U 内螺旋消音排水管</p> <p>4. 规格：DN100</p> <p>5. 连接方式：粘接</p>	m	20.20			
1956	030801005021	<p>塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）</p> <p>1. 安装部位(室内、外)：室内</p> <p>2. 输送介质：污水</p> <p>3. 材质：PVC-U 内螺旋消音排水管</p> <p>4. 规格：DN150</p> <p>5. 连接方式：粘接</p>	m	40.40			

1957	030801005022	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：污水  3. 材质：实壁 UPVC 排水管  4. 规格：DN100  5. 连接方式：粘接	m	647.19			
1958	030801005023	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：污水  3. 材质：实壁 UPVC 排水管  4. 规格：DN75  5. 连接方式：粘接	m	360.82			
1959	030801005024	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：污水  3. 材质：实壁 UPVC 排水管  4. 规格：DN50  5. 连接方式：粘接	m	546.02			
1960	030801005025	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：雨水  3. 材质：HDPE	m	399.24			

		4. 规格：DN150  5. 连接方式：熔接  6. 包含雨水斗					
1961	CB183	管道保温  1. 保温形式：带铝箔超细玻璃丝棉	m3	5.30			
1962	CB184	管道保温保护层：  1. 名称：铝箔	m2	15.50			
1963	CB185	管道隔音  1. 隔音形式：柔性泡沫保温管壳	m3	1.61			
1964	CB186	管道刷油  1. 刷油形式：冷底子油一道，石油沥青 2 道	m2	13.30			
1965	CB187	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN40  3. 符合设计及规范要求	个	2			
1966	CB188	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN50  3. 符合设计及规范要求	个	6			
1967	CB189	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN65  3. 符合设计及规范要求	个	6			

1968	CB190	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN75  3. 符合设计及规范要求	个	18			
1969	CB191	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN100  3. 符合设计及规范要求	个	16			
1970	CB192	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN150  3. 符合设计及规范要求	个	11			
		通风防排烟系统					
1971	030901002010	通风机  1. 名称：排烟风机 PY-05-01  2. 型号：GYF-I-8 风量 29600m <sup>3</sup> /h， 全压 626Pa，功率 7.5KW，转速 1450r/min，噪声 86dB  3. 其他：支吊架制作安装	台	1			
1972	030206006012	低压交流异步电动机检查接线  1. 类型（大、中、小型）：小型  2. 容量（仅适用于小型电 机）：7.5KW	台	1			
1973	030901017004	通风器  1. 名称：排气扇 PF-200  2. 型号、规格：G=200m <sup>3</sup> /h， N=0.028KW，噪声 40dB，全压 160Pa	台	35			

1974	030901017005	通风器  1. 名称:排气扇 PF-300  2. 型号、规格:G=300m <sup>3</sup> /h, N=0.040KW, 噪声 46dB, 全压 250Pa	台	10			
1975	030902001018	碳钢通风管道制作安装  1. 材质:镀锌钢板  2. 形状:矩形  3. 板材厚度:0.5mm  4. 连接方式: 共板法兰连接	m <sup>2</sup>	48.94			
1976	030902001019	碳钢通风管道制作安装  1. 材质:镀锌钢板  2. 形状:矩形  3. 板材厚度:0.6mm  4. 连接方式: 共板法兰连接	m <sup>2</sup>	49.51			
1977	030902001020	碳钢通风管道制作安装  1. 材质:镀锌钢板  2. 形状:矩形  3. 板材厚度:1.0mm  4. 连接方式: 角钢法兰连接	m <sup>2</sup>	61.24			
1978	030902001021	碳钢通风管道制作安装  1. 材质:镀锌钢板  2. 形状:矩形  3. 板材厚度:1.2mm  4. 连接方式: 角钢法兰连接	m <sup>2</sup>	222.79			

1799	030903020003	消声器制作安装 1. 类型 :抗阻复合消声器 2. 型号、规格: 综合考虑	个	4			
1980	030903001036	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 :70℃常开防火阀 2. 型号或规格:250*160	个	5			
1981	030903001037	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 :70℃常开防火阀 2. 型号或规格:500*250	个	5			
1982	030903001038	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 :280℃防火阀 2. 型号或规格:1250*400	个	1			
1983	030903001039	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 :280℃防火阀 2. 型号或规格:1000*500	个	5			
1984	030903011017	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型: 防雨百叶风口 2. 规格: 1200*200	个	1			
1985	030903011018	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型: 防雨百叶风口 2. 规格: 1400*700	个	1			
1986	030903011019	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型: 防雨百叶风口 2. 规格: 1450*600	个	2			
1987	030903011020	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型: 多叶排烟口	个	8			

		2. 规格: 500* (1000+250)					
1988	CB193	挡烟垂壁 1. 类型: 固定式防火板挡烟垂壁	m2	132.00			
1989	CB194	风道防火板 1. 材质: 防火板 2. 含龙骨角钢、型钢支架、防火板裁剪、拼装、固定、修整等全部工作内容 3. 质量: 符合设计及规范验收要求	m2	609.09			
1990	030904001004	通风工程检测、调试	系统	1			
		实验室通风系统					
1991	030902005001	塑料通风管道 1. 形状: 圆形 2. 规格: 直径 400 3. 材质: 综合考虑 4. 包含配套附件	m	64.58			
1992	030902005002	塑料通风管道 1. 形状: 圆形 2. 规格: 直径 250 3. 材质: 综合考虑 4. 包含配套附件	m	70.00			
1993	030902005003	塑料通风管道 1. 形状: 圆形 2. 规格: 直径 110 3. 材质: 综合考虑	m	54.00			



		4. 包含配套附件					
		分部小计					
		措施项目					
1994	CB196	脚手架	项	1			
		分部小计					
		合计					
		3#教学楼					
		土建					
1995	AB249	竣工清理  1. 工作内容：建筑垃圾清理、场内运输及集中堆放  2. 按照定额规则计算工程量	m3	19065.80			
1996	010103001005	土（石）方回填  1. 土质要求：满足设计规范  2. 回填质量要求：分层夯填，夯实度满足施工设计要求  3. 回填方式：外购土回填  4. 部位：房心回填  5. 土方运距：报价中自行考虑  6. 工程量为实际回填量	m3	633.91			
1997	010302006007	零星砌砖  1. 构件名称：蹲便台  2. 砖品种、规格：水泥机制砖  3. 砂浆强度等级：M5.0 水泥砂浆	m3	5.22			

1998	010304001012	空心砖墙、砌块墙  1. 墙体类型：内墙  2. 墙体厚度:100  3. 砂浆强度等级:Ma5 水泥砂浆  4. 砌块品种、规格：强度等级 A3.5 加气混凝土块  5. 墙体的耐火极限必须达到设计要求  6. 上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	3.40			
1999	010304001013	空心砖墙、砌块墙  1. 墙体类型：内墙  2. 墙体厚度:200  3. 砂浆强度等级:Ma5 水泥砂浆  4. 砌块品种、规格：强度等级 A3.5 加气混凝土块  5. 墙体的耐火极限必须达到设计要求  6. 上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	482.98			
2000	010304001014	空心砖墙、砌块墙  1. 墙体类型：外墙  2. 墙体厚度：≥300mm  3. 砂浆强度等级：Ma5 专用水泥砂浆  4. 砌块品种、规格：B05 自保温加气混凝土块	m3	468.51			

		5. 墙体的耐火极限必须达到设计要求  6. 上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑					
2001	010401006023	垫层  1. 材料种类：碎石灌 M5 水泥砂浆  2. 部位：散水、坡道	m3	19.08			
2002	010401006024	垫层  1. 混凝土强度等级：C15  2. 部位：坡道、散水	m3	28.62			
2003	010401006025	垫层  1. 150 厚 C20 混凝土垫层, 内配钢筋 $\Phi 8@150$ 双层双向钢筋网 (钢筋单列) 随打随抹平  2. 部位：一层热力小室、楼梯间、卫生间、配电间、党建室、会议室等	m3	83.83			
2004	010402001010	矩形柱  1. 混凝土强度等级：C30  2. 柱种类、断面：矩形柱	m3	230.23			
2005	010402002001	异形柱  1. 混凝土强度等级：C30  2. 柱种类、断面：圆柱	m3	16.58			
2006	010402001011	矩形柱  1. 混凝土强度等级：C25  2. 柱种类、断面：构造柱	m3	77.63			

		矩形梁					
2007	010403002002	1. 混凝土强度等级: C30 2. 断面: 综合考虑	m3	300.95			
2008	010403004005	圈梁 1. 混凝土强度等级: C30 2. 断面: 综合考虑 3. 部位: 与梁板一起浇注的隔墙根部反槛	m3	10.00			
2009	010403004006	圈梁 1. 混凝土强度等级: C25 2. 断面: 综合考虑 3. 部位: 门槛、窗台压顶、女儿墙压顶、卫生间止水带、栏杆底座、水平系梁等	m3	25.29			
2010	010403005003	过梁 1. 混凝土强度等级: C25 2. 断面: 综合考虑	m3	3.01			
2011	010405003004	平板 1. 板厚: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C35 3. 砼抗渗等级: 抗渗砼 P8, 掺抗裂纤维 4. 部位: 电梯基坑	m3	0.99			
2012	010405003005	平板 1. 板厚: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30	m3	383.05			

2013	010405002002	现浇混凝土空心楼盖  1. 板形式:现浇混凝土空心楼盖  2. 板厚:综合考虑  3. 混凝土强度等级:C30  4. 板底高度:综合考虑  5. 其他:包含空心楼盖板处肋梁、刚性垫板	m3	253.72			
2014	010404001008	直形墙  1. 混凝土强度等级: C35, 抗渗等级 P8, 掺抗裂纤维  2. 墙体厚度: 综合考虑  3. 部位: 电梯基坑	m3	2.80			
2015	010404001009	直形墙  1. 混凝土强度等级: C25  2. 墙体厚度: 综合考虑  3. 部位: 女儿墙、风井	m3	21.81			
2016	010405006003	栏板  1. 混凝土强度等级: C30  2. 板厚: 综合考虑	m3	6.03			
2017	010405007005	天沟、挑檐板  1. 混凝土强度等级: C30  2. 板厚: 综合考虑	m3	43.70			
2018	010405007006	天沟、挑檐板  1. 混凝土强度等级: C25  2. 板厚: 综合考虑	m3	31.77			

2019	010405008003	雨篷、阳台板  1. 名称:雨篷  2. 板厚:综合  3. 混凝土强度等级:C30	m3	6.83			
2020	010406001006	直形楼梯  1. 混凝土强度等级: C30  2. 梯板厚度: 100mm  3. 梯板结构型式: 无斜梁  4. 楼梯滑动支座 5mm 聚四氟乙烯板	m2	194.63			
2021	010406001007	直形楼梯  1. 混凝土强度等级: C30  2. 梯板厚度: ±10mm  3. 梯板结构型式: 无斜梁	m2	438.07			
2022	010408001009	后浇带  1. 部位:梁板  2. 混凝土强度等级:C35 补偿收缩混凝土  3. 含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容	m3	14.65			
2023	010408001010	后浇带  1. 部位:墙  2. 混凝土强度等级:C30 补偿收缩混凝土  3. 含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容	m3	0.26			

2024	010410003004	<p>预制过梁</p> <p>1. 安装高度:综合考虑</p> <p>2. 单件体积:综合考虑</p> <p>3. 混凝土强度等级:C25</p> <p>4. 工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等相关工艺</p>	m3	1.40			
2025	010414002004	<p>其他构件</p> <p>1. 构件名称、规格: 门窗侧小型构件 0.1m3 以内</p> <p>2. 混凝土强度等级: C25</p> <p>3. 工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺</p>	m3	2.60			
2026	010407002005	<p>坡道</p> <p>1. 名称:入口坡道</p> <p>2. 面层材料种类、厚度:30 厚毛面花岗岩板</p> <p>3. 粘结层: 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层</p> <p>4. 素水泥浆结合层一道</p> <p>5. 垫层: 60 厚 C20 混凝土找平, 内配 <math>\Phi 8@150</math> 双向钢筋网(钢筋单列)</p> <p>6. 素土夯实</p>	m2	91.52			
2027	010407002006	<p>散水</p> <p>1. 名称:散水</p> <p>2. 面层材料种类、厚度:60 厚 C20 混凝土, 内配 <math>\Phi 8@150</math> 双向钢筋网(钢筋单列) 上撒 1:1 水泥砂子压实赶光, 与外墙交界处用耐候胶嵌缝</p>	m2	99.29			

		3. 素土夯实，向外找坡 3~5%					
2028	AB250	空心板箱 1. 规格型号：480*480*150 2. 工作内容：成品安装	个	2624			
2029	AB251	空心板箱 1. 规格型号：480*300*150 2. 工作内容：成品安装	个	224			
2030	010416001056	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格：HPB300 $\Phi$ 4 2. 连接方式：按照图纸设计及施工规范要求	t	2.189			
2031	010416001057	现浇混凝土箍筋 1. 钢筋种类、规格：HRB400 $\Phi$ 6.5E 2. 连接方式：按照图纸设计及施工规范要求	t	4.231			
2032	010416001058	现浇混凝土箍筋 1. 钢筋种类、规格：HRB400 $\Phi$ 8E 2. 连接方式：按照图纸设计及施工规范要求	t	33.318			
2033	010416001059	现浇混凝土箍筋 1. 钢筋种类、规格：HRB400 $\Phi$ 10E 2. 连接方式：按照图纸设计及施工规范要求	t	8.017			



2034	010416001060	现浇混凝土箍筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ 12E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.648			
2035	010416001061	现浇混凝土箍筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ 14E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.169			
2036	010416001062	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ 6.5E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 部位:砌体加固筋	t	4.252			
2037	010416001063	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ 6.5E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	1.063			
2038	010416001064	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ 8E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	47.776			
2039	010416001065	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ 10E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	15.493			
2040	010416001066	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ 12E	t	40.483			

		2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求					
2041	010416001067	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 14E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	1.885			
2042	010416001068	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 16E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	3.588			
2043	010416001069	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 18E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	5.034			
2044	010416001070	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 20E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	20.341			
2045	010416001071	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 22E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	16.037			
2046	010416001072	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 25E 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	60.726			
2047	010416001073	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 28E	t	2.059			

		2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求					
2048	AB252	植筋 1. 钢筋直径: $\phi 6.5$ 2. 工作内容: 包括人工、机械、结构胶等费用	根	5620			
2049	AB253	植筋 1. 钢筋直径: $\phi 8$ 2. 工作内容: 包括人工、机械、结构胶等费用	根	198			
2050	AB254	植筋 1. 钢筋直径: $\phi 10$ 2. 工作内容: 包括人工、机械、结构胶等费用	根	102			
2051	AB255	植筋 1. 钢筋直径: $\phi 12$ 2. 工作内容: 包括人工、机械、结构胶等费用	根	1684			
2052	AB256	机械连接 1. 接头方式: 直螺纹套筒连接 2. 钢筋直径: $\phi 20$	个	209			
2053	AB257	机械连接 1. 接头方式: 直螺纹套筒连接 2. 钢筋直径: $\phi 22$	个	115			
2054	AB258	机械连接 1. 接头方式: 直螺纹套筒连接 2. 钢筋直径: $\phi 25$ 及以上	个	846			

2055	AB259	电渣压力焊 1. 钢筋直径: 20	个	869			
2056	AB260	电渣压力焊 1. 钢筋直径: 22	个	362			
2057	AB261	电渣压力焊 1. 钢筋直径: 25	个	346			
2058	AB262	电渣压力焊 1. 钢筋直径: 28	个	35			
2059	010417002004	预埋铁件 1. 含除锈刷防锈漆, 综合各种铁件	t	0.230			
2060	010606008004	钢爬梯 1. 钢梯形式: 参见 L13J8-94 2. 含除锈刷防锈漆等	t	0.310			
2061	010607001009	金属网 1. 材料品种、规格: 0.9mm@15*15 钢丝网 2. 位置: 砌体与砼梁柱交接处、安 装剔槽处、暗装消防栓背面等	m2	1537.64			
2062	010607001010	金属网 1. 材料品种、规格: 1.2mm@20*20 钢丝网 2. 位置: 外墙	m2	3072.77			
2063	010607001011	金属网 1. 材料品种、规格: 1.6mm@20*20 钢丝网 2. 位置: 楼梯间及人流通道	m2	3505.76			
2064	010702001010	隔离层 1. 材料种类: 10 厚 1:4 石灰砂浆 2. 部位: 不上人屋面、上人屋面	m2	1083.03			

2065	010703001010	<p>卷材防水</p> <p>1. 防水做法: (0.7 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥砂浆结合料) 一道</p> <p>2. 工作内容: 含防水搭接及附加层</p> <p>3. 防水部位: 不上人屋面、上人屋面、卫生间墙面等</p>	m2	1372.02			
2066	010703001011	<p>卷材防水</p> <p>1. 防水做法: (0.7 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥砂浆结合料) 两道 (芯材厚度<math>\geq 0.5</math>)</p> <p>2. 工作内容: 含防水搭接及附加层</p> <p>3. 防水部位: 热力小室、卫生间、清洁间、雨蓬、风井等</p>	m2	343.04			
2067	010703002012	<p>卷材防水</p> <p>1. 防水层: (3+4)mm 厚自粘 SBS 防水卷材 (II 型) 两遍</p> <p>2. 工作内容: 含防水搭接及附加层</p> <p>3. 部位: 不上人屋面、上人屋面</p>	m2	1167.72			
2068	010703002013	<p>涂膜防水</p> <p>1. 防水做法: 2mm 厚 JS 防水涂料一遍</p> <p>2. 防水部位: 外墙挑檐阴角部位、砼与砌块交接部位、窗口</p>	m2	978.83			
2069	010803001007	<p>保温隔热屋面</p> <p>1. 保温隔热形式: 综合考虑</p> <p>2. 材料品种、规格: 最薄处 30 厚 LC5.0 轻骨料混凝土, 找坡 2%</p> <p>3. 部位: 不上人屋面、上人屋面</p>	m2	1083.03			

2070	010803001008	保温隔热屋面  1. 保温隔热形式:综合考虑  2. 材料品种、规格:80 厚挤塑聚苯板  3. 部位: 不上人屋面、上人屋面	m2	1083.03			
2071	010803003005	保温隔热墙  1. 保温隔热类型:外墙保温  2. 保温隔热方式: 100 厚复合保温叠合板(B1 级挤塑板 80 厚, 外部带 20 厚保护层)  3. 综合单价包括螺栓孔的防水处理及板缝之间处理  4. 部位:用于混凝土墙、梁、柱等外侧	m2	677.80			
2072	010803005008	隔热楼地面  1. 隔热形式:综合考虑  2. 材料品种、规格:60 厚 LC7.5 轻骨料混凝土填充层  3. 部位: 二层及以上普通教室、办公室、走廊、门厅等	m2	2687.82			
2073	010803005009	隔热楼地面  1. 保温隔热形式:20 厚 B1 级挤塑板  2. 部位: 一层楼梯间、卫生间、配电间、党建室、会议室、采暖非采暖之间楼板等	m2	540.20			
2074	010803005010	隔热楼地面  1. 保温隔热形式:50 厚岩棉板  2. 部位: 二层 3#-5 轴~3#-8 轴交 3#-B~3#-D 轴底部架空房间	m2	330.24			

2075	AB263	水泥砂浆找平 1. 面层厚度、配合比:20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 2. 部位: 不上人屋面、上人屋面	m2	2166.06			
2076	AB264	水泥砂浆找平 1. 面层厚度、配合比:15mm 厚 1:2.5 水泥防水砂浆分层抹平压光, 素水泥浆一道 2. 部位: 电梯基坑	m2	15.16			
2077	AB265	细石混凝土找平层 1. 40 厚 C20 细石砼找平层 2. 部位: 不上人屋面、上人屋面	m2	1083.03			
2078	AB266	细石混凝土找平层 1. 40 厚 C20 细石混凝土找平层, 3mX3m 分格, 缝宽 20 , 密封胶嵌缝 2. 部位: 上人屋面	m2	54.72			
2079	AB267	细石混凝土屋面 1. 做法: 1.80 厚 C30 细石混凝土, 内配 4@100 双向钢筋网片 (钢筋单列), ( 3mX3m 分格, 缝宽 20 , 密封胶嵌缝, 钢筋网在分格缝处断开) 随打随抹平 2. 部位: 不上人屋面	m2	1028.31			
2080	AB268	溢流管 1. 规格、材质: 150PVC 溢流管, 突出外墙 50mm 2. 具体做法详见设计	个	4			
2081	AB269	不锈钢排气帽 1. 采用 $\phi 75$ 不锈钢成品排气帽	个	12			

2082	AB270	屋面检修口孔 1. 参照图集: L13J5-1 A15	个	1			
2083	AB271	逃生缓降器 1. 做法: 参图集 L12SJ907 2. 部位: 详见图纸	个	6			
		分部小计					
		措施项目					
2084	AB275	塔式起重机基础 1. 工作内容: 含基础制作、拆除、垫层、预埋螺栓、钢筋、模板等	座	1			
2085	AB276	施工电梯基础 1. 工作内容: 包含基础、垫层、预埋件、钢筋、模板等 2. 包括基础拆除	座	1			
2086	AB277	大型机械安装、拆卸及场外运输	项	1			
2087	AB278	砼柱脚手架 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	4420.32			
2088	AB279	砼梁脚手架 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	3080.12			



2089	AB280	砼墙脚手架  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	11.20			
2090	AB281	砌体脚手架  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	3239.00			
2091	AB282	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	m2	3392.32			
2092	AB283	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	m2	3884.32			
2093	AB284	建筑物水平安全网  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	m2	995.10			

		3. 材质:根据工程实际情况及规范自行确定					
2094	AB285	电梯井字架	座	1			
2095	AB286	依附斜道	座	1			
2096	AB287	垂直运输机械  1. 按照建筑面积计算  2. 超深综合考虑  3. 运输机械由投标单位根据自行考虑	m2	4357.27			
2097	AB288	现浇混凝土矩形柱模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度:综合	m2	1614.34			
2098	AB289	现浇混凝土异型柱模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度:综合	m2	82.93			
2099	AB290	现浇混凝土构造柱模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1019.52			

2100	AB291	<p>现浇混凝土梁模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p> <p>3. 支模高度：综合</p>	m2	2438.79			
2101	AB292	<p>现浇混凝土圈梁模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p>	m2	351.92			
2102	AB293	<p>现浇混凝土过梁模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p>	m2	43.59			
2103	AB294	<p>现浇混凝土平板模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p> <p>3. 支模高度：综合</p>	m2	3738.63			
2104	AB295	<p>现浇混凝土直形墙模板</p> <p>1. 部位：电梯井壁</p> <p>2. 内容：自行考虑螺栓摊销，端头处理、防水，螺栓孔填塞等</p> <p>3. 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</p> <p>4. 支模高度：综合</p>	m2	11.20			

2105	AB296	<p>现浇混凝土直形墙模板</p> <p>1. 部位: 女儿墙、风井等</p> <p>2. 内容: 自行考虑螺栓摊销, 端头处理、防水, 螺栓孔填塞等</p> <p>3. 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</p> <p>4. 支模高度: 综合</p>	m2	315.13			
2106	AB297	<p>现浇混凝土栏板模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p>	m2	68.66			
2107	AB298	<p>现浇混凝土挑檐板模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p> <p>3. 支模高度: 综合</p>	m2	748.37			
2108	AB299	<p>现浇混凝土雨篷模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p>	m2	48.60			
2109	AB300	<p>现浇混凝土楼梯模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷</p>	m2	194.63			

		隔离剂等					
2110	AB301	后浇带梁板模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	67.22			
2111	AB302	后浇带直形墙模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	2.56			
2112	AB303	预制砼过梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 工程量按照混凝土体积计算	m3	1.40			
2113	AB304	门窗侧预制块模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 工程量按照混凝土体积计算	m3	2.60			
		分部小计					
		合计					
		装饰					

2114	020101001016	水泥砂浆楼地面  1. 面层厚度、配合比:20 厚 1:2.5 水泥砂浆抹平压光  2. 部位:卫生间、清洁间等	m2	266.31			
2115	020101001017	水泥砂浆楼地面  1. 面层厚度、配合比:20 厚 1:2.5 水泥砂浆地面  2. 部位:电井	m2	12.55			
2116	020101001018	水泥砂浆楼地面  1. 面层厚度、配合比:最薄处 20 厚 1:3 水泥砂浆找坡抹平, 素水泥浆一道  2. 要求:满足施工质量, 达到验收要求  3. 部位:二层以上卫生间、清洁间、一层热力小室、卫生间等	m2	284.99			
2117	020101003016	细石混凝土楼地面  1. 面层厚度、混凝土强度等级:40 厚 C20 细石混凝土地面, 随打随抹平  2. 部位: 热力小室等	m2	18.68			
2118	020101003017	细石混凝土楼地面  1. 面层厚度、混凝土强度等级:50 厚 C20 细石混凝土找平, 内配 $\Phi 4$ 双向间距 150 钢筋网 (钢筋单列)  2. 部位: 一层楼梯间、卫生间等	m2	41.17			
2119	020102002007	块料楼地面  1. 面层材料种类、规格:10 厚 300*300 全瓷防滑地面砖, 铺实拍平, 填缝剂填缝  2. 结合层材料种类:30 厚 1:3 干硬	m2	266.31			

		性水泥砂浆  3. 部位：卫生间楼地面等					
2120	020102002008	块料楼地面  1. 面层材料种类、规格:10 厚 800*800 全瓷防滑地面砖，铺实拍平，填缝剂填缝  2. 结合层材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆  3. 部位：党建室 、会议室、接待室、门厅、走廊、普通教室、教师办公室等	m2	3172.07			
2121	020106001006	石材楼梯面层  1. 材料种类、规格:20 厚防滑花岗岩板，填缝剂填缝  2. 结合层材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆  3. 素水泥浆一道  4. 楼梯设置铝合金防滑护角条  5. 部位：楼梯间	m2	185.67			
2122	020102001009	石材楼地面  1. 材料种类、规格:20 厚防滑花岗岩板，填缝剂填缝  2. 结合层材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆  3. 素水泥浆一道  4. 部位：一层楼梯间地面	m2	31.06			

2123	020102001010	石材楼地面  1. 材料种类、规格:20 厚防滑花岗岩板带圆凸点, 填缝剂填缝  2. 结合层材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆  3. 素水泥浆一道  4. 部位: 无障碍楼梯盲道	m2	8.96			
2124	020102001011	石材楼地面  1. 材料种类、规格:30 厚防滑花岗岩板  2. 结合层: 30 厚 1: 3 干硬性水泥砂浆  3. 部位: 上人屋面	m2	54.72			
2125	020104003004	防静电活动地板  1. 面层材料种类、规格:陶瓷面防静电地板  2. 结合层材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆  3. 部位: 配电间	m2	14.78			
2126	020105001005	水泥砂浆踢脚线  1. 2 厚配套专用界面砂浆批刮  2. 10 厚 1: 3 水泥砂浆;  3. 6 厚 1: 2 水泥砂浆抹面压光  4. 踢脚高度为 150mm  5. 部位: 加气混凝土砌块墙	m	22.00			



2127	020105003006	块料踢脚线  1. 8 厚全瓷面砖，填缝剂填缝  2. 4 厚配套装用胶黏剂  3. 6 厚 1：2 水泥砂浆压实抹平  4. 7 厚 1:3 水泥砂浆  5. 2 厚配套专用界面砂浆批刮  6. 部位：教师办公室、库房、配电间、合班教室、舞蹈教室等	m2	57.88			
2128	020105003007	块料踢脚线  1. 8 厚全瓷面砖，填缝剂填缝  2. 配套装用胶黏剂  3. 基层板：12mm 厚阻燃板  4. 部位：教师办公室	m2	0.99			
2129	BB057	墙面纤维网格布  1. 做法：压入耐碱玻纤网格布一道  2. 部位：内墙面	m2	5296.42			
2130	020201001036	墙面一般抹灰  1. 墙体类型：砌块内墙  2. 2 厚配套专用界面砂浆批刮  3. 15 厚 1：3 水泥砂浆抹平  4. 7 厚 1：2 水泥砂浆抹平  5. 部位：普通教室、教师办公室、行政办公室等	m2	1800.00			

2131	020201001037	墙面一般抹灰  1. 墙体类型:砌块内墙  2. 2 厚配套专用界面砂浆批刮  3. 7 厚 1: 3 水泥砂浆抹平  4. 6 厚 1: 2 水泥砂浆抹平  5. 部位: 风井、排烟井、热力小室、 配电间	m2	387.76			
2132	020201001038	墙面一般抹灰  1. 墙体类型:砌块内墙  2. 2 厚配套专用界面砂浆批刮  3. 9 厚 1: 1: 6 水泥石灰膏砂浆打 底扫毛或划出纹道  4. 6 厚 1: 3 水泥砂浆找平扫毛  5. 5 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光  6. 部位: 其他房间	m2	3203.30			
2133	020201001039	墙面一般抹灰  1. 墙体类型:砌块内墙  2. 专用界面剂甩浆, 20 厚无机保温 砂浆找平  3. 部位: 采暖与非采暖隔墙	m2	726.10			
2134	020201001040	墙面一般抹灰  1. 墙体类型:混凝土墙  2. 2 厚配套专用界面砂浆批刮  3. 9 厚 1: 3 水泥砂浆抹平  4. 6 厚 1:2 水泥砂浆	m2	7.82			

		5. 部位：风井					
2135	020201001041	墙面一般抹灰  1. 墙体类型：外墙  2. 10 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层  3. 部位：外墙挑檐阴角部位、砼与砌体交接部位	m2	846.06			
2136	020201001042	墙面一般抹灰  1. 墙体类型：外墙  2. 3 厚聚合物水泥防水砂浆	m2	3072.77			
2137	020201001043	墙面一般抹灰  1. 墙体类型：外墙  2. 最薄处 30 厚无机保温砂浆找平层，向外找坡  3. 部位：雨篷、风井	m2	51.45			
2138	020201001044	墙面一般抹灰  1. 墙体类型：外墙  2. 专用界面剂甩浆，30 厚无机保温砂浆找平  3. 部位：雨篷、窗口、挑檐、女儿墙内侧等	m2	1191.76			
2139	020201001045	墙面一般抹灰  1. 墙体类型：外墙  2. 做法：5 厚专用聚合物抗裂抹面砂浆，中间压入一层耐碱玻璃纤维	m2	4380.54			

		网布					
		3. 部位：雨蓬、风井、外墙面、采暖与非采暖隔墙、架空连廊顶棚					
2140	020201001046	墙面一般抹灰  1. 墙体类型：外墙  2. 专用界面剂甩浆，25 厚 A 级无机保温砂浆找平(密度 320kg/m <sup>3</sup> )  3. 部位：外墙面、架空连廊顶棚	m <sup>2</sup>	3554.39			
2141	020204003009	块料墙面  1. 部位：楼梯滴水线  2. 面层材料种类、规格、铺贴形式：水泥砂浆粘贴瓷砖	m <sup>2</sup>	3.54			
2142	020204003010	块料墙面  1. 8 厚 400*800 釉面砖，填缝剂填缝  2. 4 厚配套专用胶黏剂  3. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆压实抹平  4. 刷专用界面剂一道  5. 10 厚 1:3 水泥砂浆抹平  6. 2 厚配套专用界面砂浆批刮  7. 部位：卫生间墙面、清洁间、饮水处等	m <sup>2</sup>	945.24			

2143	020204003011	块料墙裙  1. 8 厚 400*800 全瓷面砖，填缝剂填缝  2. 4 厚配套专用胶黏剂  3. 6 厚 1:2 水泥砂浆压实抹平  4. 7 厚 1:3 水泥砂浆  5. 2 厚配套专用界面砂浆批刮  6. 部位：教室、走廊、门厅等墙裙	m2	1996.86			
2144	BB058	PVC 弧形压条  1. 材质：PVC 弧形压条及护角  2. 详见图纸  3. 部位：墙裙顶部、墙裙阳角	m	1426.33			
2145	020207001015	装饰板墙面  1. 75mm 的轻钢龙骨间距 400*600  2. 内填 70mm 厚岩棉  3. 9.5+9.5mm 厚纤维增强硅酸盐防火板  4. 部位：电梯隔音墙	m2	25.74			
2146	020207001016	装饰板墙面  1. 龙骨：38*38*1mm 铝方管 @400*400  2. 基层：12mm 厚阻燃板  3. 面层：双层 9.5mm 纸面石膏板  4. 其他内容：石膏嵌缝、嵌缝纸带等  5. 部位：包管道（无水房间）	m2	141.50			

		6. 工程量计算方式：按外露展开面积计算					
2147	020207001017	装饰板墙面  1. 龙骨：75*50 轻钢龙骨@300*300  2. 基层：12mm 厚阻燃板  3. 面层：双层 9.5mm 纸面石膏板  4. 其他内容：石膏嵌缝、嵌缝纸带等  5. 部位：包梁（无水房间）  6. 工程量计算方式：按外露展开面积计算	m2	53.37			
2148	020207001018	装饰板墙面  1. 龙骨：75*50 轻钢龙骨@400*400  2. 基层：12mm 厚阻燃板  3. 面层：1.2mm 厚铝板  4. 部位：包管道（有水房间）  5. 工程量计算方式：按外露展开面积计算	m2	48.36			

2149	020207001019	装饰板墙面  1. 龙骨：75*50 轻钢龙骨@300*300  2. 基层：12mm 厚阻燃板  3. 面层：1.2mm 厚铝板  4. 部位：包梁（有水房间）  5. 工程量计算方式：按外露展开面积计算	m2	8.48			
2150	020209001008	隔断  1. 隔断形式、材料种类：小便池三聚氰胺板隔断，五金件及密封胶应综合考虑  2. 详图参见图集 L13J11-107-3	个	2			
2151	020209001009	隔断  1. 隔断形式、材料种类：蹲便间三聚氰胺板隔断  2. 详图参见图集 L13J11-102-2	m2	217.60			
2152	020301001008	天棚抹灰  1. 楼板底清理干净  2. 15 厚掺防水剂的防水砂浆  3. 部位：卫生间及前室、清洁间	m2	266.31			
2153	020301001009	天棚抹灰  1. 楼板底清理干净  2. 3-5mm 厚聚合物抗裂砂浆分层抹平一道  3. 部位：楼梯间、车库坡道等	m2	2391.60			

2154	020302001009	天棚吊顶  1. 龙骨材料种类:配套金属龙骨  2. 基、面层材料种类:300*300 铝合金扣板  3. 部位: 卫生间及前室	m2	266.31			
2155	020302001010	天棚吊顶  1. 龙骨材料种类:配套金属龙骨  2. 基、面层材料种类:600*600 铝合金扣板  3. 部位: 走廊、门厅、接待室	m2	1466.81			
2156	020507001015	内墙刷喷涂料  1. 2-3 厚柔性腻子分批刮磨平  2. 内墙涂料饰面, 满足施工规范要求  3. 部位: 普通教室、教师办公室、行政办公室等	m2	5039.41			
2157	020507001016	内墙刷喷涂料  1. 2-3 厚柔性耐水腻子分批刮磨平  2. 内墙防水涂料饰面, 满足施工规范要求  3. 部位: 车库坡道墙面	m2	308.16			
2158	020507001017	顶棚刷喷涂料  1. 2-3 厚柔性腻子分批刮磨平  2. 表面刷(喷)无机涂料, 满足施工规范要求  3. 部位: 楼梯间等	m2	2195.38			



2159	020507001018	<p>顶棚刷喷涂料</p> <p>1. 2-3 厚柔性耐水腻子分批刮磨平</p> <p>2. 表面刷（喷）防水无机涂料，满足施工规范要求</p> <p>3. 部位：车库坡道顶</p>	m <sup>2</sup>	196.22			
2160	020507001019	<p>刷喷涂料</p> <p>1. 涂料种类：外墙真石漆，颜色按设计图纸要求</p> <p>2. 涂刷遍数：满足成活要求</p> <p>3. 刷喷要求：弹性底涂、柔性耐水腻子、罩面漆、分隔缝等均符合设计图纸及规范要求</p>	m <sup>2</sup>	4869.59			
2161	020107001012	<p>楼梯栏杆</p> <p>1. 材料种类、规格：304 不锈钢扶手（含不锈钢防滑块）</p> <p>2. 高度：900mm</p> <p>3. 参照图集：L13J8</p>	m	74.90			
2162	020107001013	<p>楼梯栏杆</p> <p>1. 材料种类、规格：304 不锈钢扶手（含不锈钢防滑块）</p> <p>2. 高度：1100mm</p> <p>3. 参照图集：L13J8</p>	m	4.00			
2163	020107001014	<p>护窗栏杆</p> <p>1. 材料种类、规格：202 不锈钢扶手</p> <p>2. 高度：900mm</p> <p>3. 参照图集：L13J8</p>	m	27.20			

2164	020107004005	<p>金属靠墙扶手</p> <p>1. 材料种类、规格:多用途抓杆</p> <p>2. 部位: 无障碍卫生间洗手盆</p> <p>3. 参照图集: L13J12</p>	套	6			
2165	020107004006	<p>金属靠墙扶手</p> <p>1. 材料种类、规格:多用途抓杆</p> <p>2. 部位: 无障碍卫生间坐便</p> <p>3. 参照图集: L13J12 P58-1</p>	套	6			
2166	020407003003	<p>电梯理石门套</p> <p>1. 采用 L40 角钢干挂 20 厚理石门套(含磨边)</p> <p>2. 详见图纸</p> <p>3. 按展开面积计算</p>	m <sup>2</sup>	8.25			
2167	020409003003	<p>石材窗台板</p> <p>1. 台板材料种类: 20 厚大理石</p> <p>2. 面层材料的铺贴方式: 15 厚 1:2 水泥砂浆</p> <p>3. 工作内容: 理石板制作、安装, 理石磨边, 防护</p>	m <sup>2</sup>	50.52			
2168	020402007010	<p>钢制防火门</p> <p>1. 门的类型:钢制甲级防火门</p> <p>2. 参考图集: L13J4-2, 参 MFM01</p> <p>3. 规格:综合考虑</p> <p>4. 工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器、门吸等五金配件</p>	m <sup>2</sup>	2.20			

2169	020402007011	<p>钢制防火门</p> <p>1. 门的类型:钢制乙级防火门</p> <p>2. 参考图集: L13J4-2, 参 MFM01</p> <p>3. 规格:综合考虑</p> <p>4. 工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器、门吸等五金配件</p>	m2	2.00			
2170	020402007012	<p>钢制防火门</p> <p>1. 门的类型:钢制丙级防火门</p> <p>2. 参考图集: L13J4-2, 参 MFM01</p> <p>3. 规格:综合考虑</p> <p>4. 工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器、门吸等五金配件</p>	m2	9.72			
2171	020402001012	<p>金属平开门</p> <p>1. 门的类型:钢制成品门(含门套、门锁、把手、合页、拉丝不锈钢门吸等所有适配的五金配件)</p> <p>2. 详见图纸</p> <p>3. 五金及门锁:采用优质五金件,符合设计要求</p> <p>4. 门洞尺寸:综合考虑</p> <p>5. 部位:室内门</p>	m2	154.17			
2172	020402001013	<p>金属平开门</p> <p>1. 门的类型:拉丝铝镁合金门(含门套、门锁、把手、合页、门吸等所有适配的五金配件)</p> <p>2. 门套为哑光拉丝铝镁合金门套</p> <p>3. 部位:卫生间门</p>	m2	75.60			

2173	020402001014	<p>金属平开门</p> <p>1. 门的类型:中空玻璃铝合金节能平开商务门(含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件)</p> <p>2. 选用型号: 隔热断桥中空玻璃铝合金</p> <p>3. 材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e</p> <p>4. 参见图集 L13J4-1</p>	m2	15.90			
2174	020402001015	<p>金属平开门</p> <p>1. 门的类型:中空玻璃铝合金节能平开商务门上悬窗可打开 70 度(含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件)</p> <p>2. 选用型号: 隔热断桥中空玻璃铝合金</p> <p>3. 材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e</p> <p>4. 参见图集 L13J4-1</p>	m2	9.90			
2175	020402001016	<p>金属平开门</p> <p>1. 门的类型:中空玻璃铝合金节能平开商务门联窗(含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件)</p> <p>2. 选用型号: 隔热断桥中空玻璃铝合金</p> <p>3. 材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e</p> <p>4. 参见图集 L13J4-1</p>	m2	116.18			

2176	020406001003	<p>金属推拉窗</p> <p>1. 窗的类型:中空玻璃铝合金节能推拉窗</p> <p>2. 选用型号: 80 系列隔热断桥中空玻璃铝合金</p> <p>3. 材料种类、规格:中空玻璃采用 6+12Ar+6low-e</p> <p>4. 参考图集: L13J4-1</p> <p>5. 配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等</p>	m2	597.54			
2177	020406002003	<p>金属平开窗</p> <p>1. 窗的类型:中空玻璃铝合金节能平开内倒窗</p> <p>2. 选用型号: 65 系列隔热断桥中空玻璃铝合金</p> <p>3. 玻璃种类、厚度: 中空玻璃 6+12Ar+6low-e</p> <p>4. 参考图集: L13J4-1</p> <p>5. 配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等</p>	m2	49.50			
2178	020406003003	<p>金属固定窗</p> <p>1. 窗的类型:中空玻璃铝合金节能固定窗</p> <p>2. 选用型号: 65 系列隔热断桥中空玻璃铝合金</p> <p>3. 玻璃种类、厚度: 中空玻璃 6+12Ar+6low-e</p> <p>4. 参考图集: L13J4-1</p>	m2	87.12			

		5. 配件及辅材：包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等					
2179	020406005006	<p>金属组合窗</p> <p>1. 窗的类型：中空玻璃铝合金节能推拉窗带上下悬窗可打开 70 度</p> <p>2. 选用型号：80 系列隔热断桥中空玻璃铝合金</p> <p>3. 玻璃种类、厚度：中空玻璃 6+12Ar+6low-e</p> <p>4. 参考图集：L13J4-1</p> <p>5. 配件及辅材：包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等</p>	m2	7.20			
2180	020406005007	<p>金属组合窗</p> <p>1. 窗的类型：中空玻璃铝合金节能大型窗(含平开内倒)</p> <p>2. 选用型号：隔热断桥中空玻璃铝合金</p> <p>3. 玻璃种类、厚度：中空玻璃 6+12Ar+6low-e</p> <p>4. 参考图集：L13J4-1</p> <p>5. 配件及辅材：包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等，综合考虑加固措施</p>	m2	95.63			

		6. 部位: C25438, 详见图纸					
2181	020406004004	金属百叶窗  1. 窗的类型: 铝合金防雨百叶  2. 参见图集 L13J4-1  3. 详见图纸	m2	5.65			
2182	BB059	手动开启装置 (一拖二)  1. 自然排烟口开启角度大于 70 度, 距地 1.3m 设手动开启装置	套	2			
2183	BB060	手动开启装置 (二拖一)  1. 自然排烟口开启角度大于 70 度, 距地 1.3m 设手动开启装置	套	2			
2184	BB061	热镀锌钢丝网  1. 材质: 热镀锌钢丝网 (防虫防 鼠), 网孔不大于 10X10 (1.5KN/m 水平推力)  2. 部位: 百叶内侧  3. 详见图纸	m2	5.65			
2185	BB062	纱窗  1. 铝合金框, 防盗金刚纱网	个	260			

2186	020303001005	<p>窗帘盒</p> <p>1. 龙骨: 75*50 轻钢龙骨@300*300</p> <p>2. 基层: 15mm 厚阻燃板</p> <p>3. 面层: 双层 9.5mm 纸面石膏板</p> <p>4. 其他内容: 石膏嵌缝、嵌缝纸带等</p> <p>5. 工程量计算方式: 按外露展开面积计算</p>	m2	69.78			
2187	020303001006	<p>窗帘盒</p> <p>1. 龙骨: 75*50 轻钢龙骨@300*300</p> <p>2. 基层: 15mm 厚阻燃板</p> <p>3. 面层: 1.2mm 厚铝板</p> <p>4. 工程量计算方式: 按外露展开面积计算</p>	m2	16.80			
2188	BB063	<p>布艺遮光窗帘</p> <p>1. 燃烧性能为 B2 级</p> <p>2. 窗帘杆参见图集 L13J7-1-91-1</p> <p>3. 含窗帘、窗帘杆、连接件等全部内容</p> <p>4. 窗帘高度按照使用要求综合</p> <p>5. 按窗帘杆延长米计算</p> <p>6. 部位: 普通教室</p>	m	139.55			



2189	020603001004	<p>洗漱台</p> <p>1. 台面、挡水板、裙边材料种类:20厚大理石, 包含石材磨边, 钢骨架支撑</p> <p>2. 大理石台面开孔磨边</p> <p>3. 参照图集: L13J11 P53-A</p>	m2	14.94			
2190	020603009004	<p>镜面玻璃</p> <p>1. 镜面形式:车边银镜</p> <p>2. 固定方式:四角打孔, 装饰钉固定</p> <p>3. 部位: 卫生间</p>	m2	29.88			
2191	BB064	<p>讲台</p> <p>1. 龙骨、基层: 木龙骨、阻燃板基层板</p> <p>2. 面层: 12mm 厚强化木地板, 200mm 高, 具体尺寸详见设计图纸</p> <p>3. 计算方式: 量按展开面积计算</p>	m2	93.76			
2192	BB065	<p>建筑竣工牌</p> <p>1. 材质:304 不锈钢</p> <p>2. 尺寸:1m*0.8m</p> <p>3. 含制作、安装、运输等所有费用</p> <p>4. 按实际数量结算</p>	个	1			
2193	BB066	<p>楼牌号</p> <p>1. 材质:金属字体 “3”</p> <p>2. 外框线尺寸:2.5m*2.5m</p> <p>3. 含字体及外框的制作、安装、运输等所有费用</p>	项	1			

		4. 计算规则：工程量按整体一项计算					
		分部小计					
		措施项目					
2194	BB072	装饰脚手架  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	4894.00			
2195	BB073	满堂脚手架  1. 材料品种、规格：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内  2. 工程量按照装饰脚手架实际搭设面积计算	m2	2618.27			
		分部小计					
		合计					
		安装					
		强电系统					
2196	030204018097	配电箱  1. 类别：3#楼一层配电箱 3# -1AL  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			

2197	030204018098	配电箱  1. 类别：3#楼二层配电箱 3# -2AL  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
2198	030204018099	配电箱  1. 类别：3#楼三四五层配电箱 3# -3, 4, 5AL  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	3			
2199	030204018100	配电箱  1. 类别：3#楼电梯配电箱 5APDT  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米暗装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
2200	030204018101	配电箱  1. 类别：3#楼饮水处 APYS  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装  3. 半周长或回路数：400*300*120  4. 包含外部接线	台	8			

2201	030204018102	配电箱  1. 类别：3#楼教师办公室配电箱 ALBG1  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	3			
2202	030204018103	配电箱  1. 类别：3#楼教师办公室配电箱 ALBG2  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	8			
2203	030204018104	配电箱  1. 类别：3#楼接待室配电箱 ALJD  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	2			
2204	030204018105	配电箱  1. 类别：3#楼党建室配电箱 ALDJ  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制	台	1			

		4. 包含外部接线					
2205	030204018106	配电箱  1. 类别：3#楼普通教室配电箱 ALJS1  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	16			
2206	030204018107	配电箱  1. 类别：3#楼会议室配电箱 ALHY  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
2207	030204018108	配电箱  1. 类别：3#楼配电总箱 3#-1ALZ  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：配电间内，1.0m 挂装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			

2208	030204018109	配电箱  1. 类别：3#楼走廊照明配电箱 3#-1ATZM  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
2209	030204018110	配电箱  1. 类别：XF1  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*2200  4. 包含外部接线	台	1			
2210	030204018111	配电箱  1. 类别：XF2  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*2200  4. 包含外部接线	台	1			
2211	030204018112	配电箱  1. 类别：XF3  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*2200  4. 包含外部接线	台	1			

2212	030204018113	配电箱  1. 类别：XF4  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*2200  4. 包含外部接线	台	1			
2213	030204018114	配电箱  1. 类别：XF5  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*2200  4. 包含外部接线	台	1			
2214	030204018115	配电箱  1. 类别：XF6  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*2200  4. 包含外部接线	台	1			
2215	030204018116	配电箱  1. 类别：XF7  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*2200  4. 包含外部接线	台	1			

2216	030212001092	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）：暗配  4. 含开关盒和接线盒安装	m	4355.80			
2217	030212001093	电气配管  1. 材质：金属软管  2. 规格：DN20	m	252.00			
2218	030212001094	电气配管  1. 材质：钢管  2. 规格：SC20  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	88.49			
2219	030212001095	电气配管  1. 材质：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	26.30			
2220	030212001096	电气配管  1. 材质：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	37.80			



2221	030212001097	电气配管  1. 材质：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	14.20			
2222	030212001098	电气配管  1. 材质：钢管  2. 规格：SC50  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	53.80			
2223	030212001099	电气配管  1. 材质：钢管  2. 规格：SC80  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	249.60			
2224	030212001100	电气配管  1. 材质：钢管  2. 规格：SC150  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	12.57			
2225	030212001101	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）：暗配	m	812.94			

2226	030212001102	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）：暗配	m	172.90			
2227	030212001103	电气配管  1. 材质：薄壁钢管  2. 规格：JDG40  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	4.73			
2228	030212001104	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）：明配	m	31.20			
2229	CB208	墙体剔槽及恢复  1. 规格：Φ20	m	305.70			
2230	CB209	墙体剔槽及恢复  1. 规格：Φ32	m	57.20			
2231	030212003086	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：防水电线-2.5  3. 种类（导线、母线）：导线	m	60.87			
2232	030212003087	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：WDZB1N-BYJ-2.5	m	60.87			

		3. 种类（导线、母线）：导线					
2233	030212003088	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：WDZC-BYJ-2.5  3. 种类（导线、母线）：导线	m	6026.31			
2234	030212003089	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：桥架内配线  2. 型号、规格：WDZC-BYJ-2.5  3. 种类（导线、母线）：导线	m	771.80			
2235	030212003090	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：WDZC-BYJ-4  3. 种类（导线、母线）：导线	m	9419.22			
2236	030212003091	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：桥架内配线  2. 型号、规格：WDZC-BYJ-4  3. 种类（导线、母线）：导线	m	516.84			
2237	030212003092	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：WDZB-BYJ-4	m	32.18			

		3. 种类（导线、母线）：导线					
2238	030212003093	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：WDZC-BYJ-10  3. 种类（导线、母线）：导线	m	31.57			
2239	030208001060	电力电缆  1. 型号、规格： ZR-YJV22-3*240+2*120  2. 敷设方式：穿管敷设  3. 含电缆头制作安装	m	10.34			
2240	030208001061	电力电缆  1. 型号、规格： WDZC-YJY-4*120+1*70  2. 敷设方式：穿管敷设  3. 含电缆头制作安装	m	1.94			
2241	030208001062	电力电缆  1. 型号、规格： WDZBN-YJY-4*95+1*50  2. 敷设方式：沿桥架敷设  3. 含电缆头制作安装	m	1.94			
2242	030208001063	电力电缆  1. 型号、规格： WDZC-YJY-4*25+1*16  2. 敷设方式：沿桥架敷设	m	60.14			

		3. 含电缆头制作安装					
2243	030208001064	电力电缆  1. 型号、规格： WDZB1N-YJY-4*25+3*25  2. 敷设方式：沿桥架敷设  3. 含电缆头制作安装	m	252.00			
2244	030208001065	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-5*6  2. 敷设方式：穿管敷设  3. 含电缆头制作安装	m	32.29			
2245	030208001066	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-5*6  2. 敷设方式：沿桥架敷设  3. 含电缆头制作安装	m	248.50			
2246	030208001067	电力电缆  1. 型号、规格：WDZBN-YJY-B1-5*4  2. 敷设方式：沿桥架敷设  3. 含电缆头制作安装	m	3.89			
2247	030208001068	电力电缆  1. 型号、规格：WDZB1N-YJY-5*2.5  2. 敷设方式：沿桥架敷设  3. 含电缆头制作安装	m	22.30			

2248	030208001069	电力电缆  1. 型号、规格：WDZB1N-YJY-B1-5*4  2. 敷设方式：沿桥架敷设  3. 含电缆头制作安装	m	38.24			
2249	030208001070	电力电缆  1. 型号、规格： WDZB1N-YJY-B1-5*10  2. 敷设方式：沿桥架敷设  3. 含电缆头制作安装	m	14.20			
2250	030208001071	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-5*16  2. 敷设方式：穿管敷设  3. 含电缆头制作及安装	m	30.71			
2251	030208001072	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-5*16  2. 敷设方式：沿桥架敷设  3. 含电缆头制作安装	m	51.70			
2252	030208001073	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-3*6  2. 敷设方式：穿管敷设  3. 含电缆头制作安装	m	226.36			

2253	030208001074	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-3*6  2. 敷设方式：沿桥架敷设  3. 含电缆头制作安装	m	1105.41			
2254	030213004009	荧光灯  1. 形式（组成、成套）：成套型  2. 型号、规格：双管 LED 灯 2*24W  3. 安装形式：综合考虑	套	204			
2255	030213001021	普通吸顶灯及其他灯具  1. 名称：一体式防眩黑板灯  2. 型号、规格：LED 36W  3. 安装形式：综合考虑	套	48			
2256	030204031050	小电器  1. 名称：呼叫求助声光信号装置	个	4			
2257	030204031051	小电器  1. 名称：紧急求助按钮	个	8			
2258	030204031052	小电器  1. 名称：电热风幕  2. 详见设计图纸	个	2			
2259	030213001022	普通吸顶灯及其他灯具  1. 名称：壁灯  2. 型号、规格：LED 1*8W  3. 安装形式：吸顶	套	1			
2260	030213001023	普通吸顶灯及其他灯具  1. 名称：半圆吸顶灯	套	2			

		2. 型号、规格：LED 1*12W 3. 安装形式：吸顶					
2261	030213001024	普通吸顶灯及其他灯具 1. 名称：带人体感应开关吸顶灯 2. 型号、规格：LED 1*12W 3. 安装形式：吸顶	套	18			
2262	030213001025	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：LED 1*8W 3. 安装形式：吸顶	套	35			
2263	030213001026	普通吸顶灯及其他灯具 1. 名称：吸顶灯盘 2. 型号、规格：LED 1*18W 3. 安装形式：吸顶	套	2			
2264	030213001027	普通吸顶灯及其他灯具 1. 名称：带人体感应开关的吸顶灯盘 2. 型号、规格：LED 1*18W 3. 安装形式：吸顶	套	74			
2265	030213001028	普通吸顶灯及其他灯具 1. 名称：墙上座灯 2. 型号、规格：LED, 1*8W 3. 安装形式：门上 0.2m	套	4			
2266	030204031053	小电器 1. 名称：单联单控开关	个	28			



		2. 型号、规格：250V，10A					
2267	030204031054	小电器 1. 名称：双联单控开关 2. 型号、规格：250V，10A	个	20			
2268	030204031055	小电器 1. 名称：三联单控开关 2. 型号、规格：250V，10A	个	42			
2269	030204031056	小电器 1. 名称：防潮防溅单联双控开关 2. 型号、规格：250V，10A	个	2			
2270	030204031057	小电器 1. 名称：防潮防溅双联开关 2. 型号、规格：250V，10A	个	8			
2271	030204031058	小电器 1. 名称：安全型单相二、三极插座 2. 型号、规格：250V，10A	个	162			
2272	030204031059	小电器 1. 名称：安全型单相二、三极插座（防溅） 2. 型号、规格：250V，10A	个	3			
2273	030204031060	小电器 1. 名称：单相低位三孔带开关插座 2. 型号、规格：250V，16A	个	48			

2274	030208004029	电缆桥架  1. 材质：镀锌钢板  2. 类型：槽式桥架  3. 型号、规格：150*100  4. 支吊架制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	256.27			
2275	030208004030	电缆桥架  1. 材质：镀锌钢板  2. 类型：槽式桥架  3. 型号、规格：200*100  4. 支吊架制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	264.14			
2276	030208004031	电缆桥架  1. 材质：镀锌钢板  2. 类型：槽式桥架  3. 型号、规格：400*100  4. 支吊架制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	5.14			
2277	030208004032	电缆桥架  1. 材质：镀锌钢板  2. 类型：梯式防火桥架  3. 型号、规格：100*100，中间加防火隔板	m	20.20			

		<p>4. 支吊架制作安装及防腐</p> <p>5. 桥架防火封堵、接地符合规范要求</p>					
2278	030208004033	<p>电缆桥架</p> <p>1. 材质：镀锌钢板</p> <p>2. 类型：梯式防火桥架</p> <p>3. 型号、规格：（250+50）*100，中间加防火隔板</p> <p>4. 支吊架制作安装及防腐</p> <p>5. 桥架防火封堵、接地符合规范要求</p>	m	16.45			
2279	030209001007	<p>接地装置</p> <p>1. 接地极材质、规格、安装土质：采用联合接地方式，利用结构基础承台内上下两层主筋沿建筑物外圈焊接成环形，并将纵向主轴线上承台内上下两层主筋与外圈钢筋通长焊接、绑扎成网。且承台内上下两层钢筋与桩基内四角上的钢筋相焊接作自然接地体。要求实测接地电阻值不大于 1.0 欧姆，否则补打人工接地极。</p> <p>2. 接地母线材质、规格、敷设方式：利用建筑物外围(含裙楼外围)所有结构柱内大于 <math>\phi 16</math> 的 2 根(大于 <math>\phi 10</math> 用 4 根)主筋作为引下线,并在建筑物外围直角转角引下线处室外距地 0.5 米处做接地电阻测试端子,地</p> <p>坪下 1 米处焊出 1 根 40x4 的镀锌扁钢伸出室外护坡外。</p>	项	1			

		3. 等电位箱联结  4. 符合设计及相关技术规范要求					
2280	030211008005	接地装置  1. 类别：独立接地装置调试	系 统	1			
2281	030209002003	避雷装置  1. 受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度：沿屋顶女儿墙设Φ10镀锌圆钢作为接闪器，屋顶所有的风机、凸起的金属构筑物或管道均与接闪带可靠连接  2. 引下线材质、规格及形式：利用结构柱内2根(Φ16及以上)上下贯通焊接主筋做引下线，利用建筑物桩基、基础底板轴线上的上下两层主筋中的两根通长焊接形成基础接地网。每层外墙圈梁两根Φ16以上主筋通长焊接成环并与该层外墙上的所有金属窗、构件、引下线连接。  3. 避雷测试盒制作及安装	项	1			

		4. 符合设计及相关技术规范要求					
2282	030209001008	接地装置  1. 接地极材质、规格、安装土质： 镀锌扁钢 40*4  2. 接地母线材质、规格、敷设方式： 暗敷	m	38.20			
		智能应急照明系统					
2283	030204018117	配电箱  1. 类别：3#应急照明配电箱 3#-1ATALEZ  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
2284	030204018118	配电箱  1. 类别：3#应急配电箱 3#-1ALE1  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5m 明装	台	1			

		3. 半周长或回路数：600*750*280  4. 包含外部接线					
2285	030204018119	配电箱  1. 类别：3#应急配电箱 3#-1ALE2  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5m 明装  3. 半周长或回路数：600*750*250  4. 包含外部接线	台	1			
2286	030212001105	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）：暗配  4. 包含接线盒	m	770.58			
2287	030212003094	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：WDZBN-RYJS-B1-2*2.5  3. 种类（导线、母线）：导线	m	221.11			
2288	030212003095	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：桥架内配线  2. 型号、规格：WDZBN-RYJS-B1-2*2.5  3. 种类（导线、母线）：导线	m	232.16			

2289	030212001106	电气配管 1. 材质：金属软管 2. 规格：DN20	m	41.10			
2290	030213003026	装饰灯 1. 名称：A 型消防应急照明灯具 2. 型号、规格：3W 3. 安装形式及高度：吸顶式	套	4			
2291	030213003027	装饰灯 1. 名称：A 型消防应急照明灯具 2. 型号、规格：6W 3. 安装形式及高度：吸顶式	套	7			
2292	030213003028	装饰灯 1. 名称：A 型消防应急照明灯具 2. 型号、规格：9W 3. 安装形式及高度：吸顶式	套	33			
2293	030213003029	装饰灯 1. 名称：A 型消防应急照明灯具 2. 型号、规格：12W 3. 安装形式及高度：吸顶式	套	16			
2294	030213003030	装饰灯 1. 名称：A 型多信息复合双面方向标志灯（单向） 2. 型号、规格：1*1W 3. 安装形式及高度：吊装	套	7			

2295	030213003031	装饰灯  1. 名称：A 型安全出口标志灯  2. 型号、规格：1W  3. 安装形式及高度：墙壁式	套	6			
2296	030213003032	装饰灯  1. 名称：A 型楼层标志灯  2. 型号、规格：1*1W  3. 安装形式及高度：墙壁式	套	10			
2297	030213003033	装饰灯  1. 名称：A 型方向标志灯（疏散单向不可调）  2. 型号、规格：1*1W  3. 安装形式及高度：墙壁式	套	40			
2298	030208004034	电缆桥架  1. 材质：镀锌钢板  2. 类型：梯式桥架  3. 型号、规格：100*100，中间加防火隔板  4. 支吊架制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	14.75			
2299	CB210	墙体剔槽及恢复  1. 规格：Φ20	m	85.70			
		弱电系统					



2300	030212001107	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）：暗配  4. 含接线盒安装	m	2383.20			
2301	030212001108	电气配管  1. 材质：钢管  2. 规格：SC50  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	29.14			
2302	030208004035	电缆桥架  1. 材质：镀锌钢板  2. 类型：梯式桥架  3. 型号、规格：300*200  4. 支吊架制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	21.10			
2303	030208004036	电缆桥架  1. 材质：镀锌钢板  2. 类型：槽式桥架  3. 型号、规格：200*100  4. 支吊架制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	530.56			

2304	CB211	面板  1. 名称: 空白面板  2. 部位: 接线盒	个	579			
2305	CB212	线绳  1. 名称: 啤酒绳  2. 部位: 弱电管路	m	2412.34			
		采暖系统					
2306	030801002020	无缝钢管  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 热水  3. 材质或种类: 无缝钢管  4. 规格: DN100  5. 连接方式: 焊接	m	79.93			
2307	030801002021	无缝钢管  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 热水  3. 材质或种类: 无缝钢管  4. 规格: DN80  5. 连接方式: 焊接	m	64.47			
2308	030801002022	无缝钢管  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 热水  3. 材质或种类: 无缝钢管  4. 规格: DN65	m	37.53			

		5. 连接方式：焊接					
2309	030801002023	无缝钢管  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：热水  3. 材质或种类：无缝钢管  4. 规格：DN50  5. 连接方式：焊接	m	4.00			
2310	030801002024	无缝钢管  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：热水  3. 材质或种类：无缝钢管  4. 规格：DN40  5. 连接方式：焊接	m	117.67			
2311	030801001035	热镀锌钢管  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：热水  3. 规格：DN32  4. 连接方式：螺纹连接	m	78.00			
2312	030801001036	热镀锌钢管  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：热水  3. 规格：DN25	m	471.07			

		4. 连接方式：螺纹连接					
2313	030801001037	热镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外)：室内  2. 输送介质：热水  3. 规格：DN20  4. 连接方式：螺纹连接	m	129.82			
2314	030805001014	铸铁散热器  1. 安装说明：选用铸铁柱翼散热器, 规格型号:TZY3-6-6(8), 散热器高 670mm;散热器除锈后, 刷非金属性油漆两遍  2. 规格：25 片/组  3. 安装方式：成组安装	组	53			
2315	030805001015	铸铁散热器  1. 安装说明：选用铸铁柱翼散热器, 规格型号:TZY3-6-6(8), 散热器高 670mm;散热器除锈后, 刷非金属性油漆两遍  2. 规格：23 片/组  3. 安装方式：成组安装	组	5			
2316	030805001016	铸铁散热器  1. 安装说明：选用铸铁柱翼散热器, 规格型号:TZY3-6-6(8), 散热器高 670mm;散热器除锈后, 刷非金属性油漆两遍  2. 规格：22 片/组  3. 安装方式：成组安装	组	1			

2317	030805001017	<p>铸铁散热器</p> <p>1. 安装说明：选用铸铁柱翼散热器, 规格型号:TZY3-6-6 (8), 散热器高 670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍</p> <p>2. 规格：21 片/组</p> <p>3. 安装方式：成组安装</p>	组	84			
2318	030805001018	<p>铸铁散热器</p> <p>1. 安装说明：选用铸铁柱翼散热器, 规格型号:TZY3-6-6 (8), 散热器高 670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍</p> <p>2. 规格：20 片/组</p> <p>3. 安装方式：成组安装</p>	组	5			
2319	030805001019	<p>铸铁散热器</p> <p>1. 安装说明：选用铸铁柱翼散热器, 规格型号:TZY3-6-6 (8), 散热器高 670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍</p> <p>2. 规格：19 片/组</p> <p>3. 安装方式：成组安装</p>	组	1			
2320	030805001020	<p>铸铁散热器</p> <p>1. 安装说明：选用铸铁柱翼散热器, 规格型号:TZY3-6-6 (8), 散热器高 670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍</p> <p>2. 规格：16 片/组</p> <p>3. 安装方式：成组安装</p>	组	6			

2321	030805001021	<p>铸铁散热器</p> <p>1. 安装说明：选用铸铁柱翼散热器, 规格型号:TZY3-6-6 (8), 散热器高 670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍</p> <p>2. 规格：14 片/组</p> <p>3. 安装方式：成组安装</p>	组	4			
2322	030805001022	<p>铸铁散热器</p> <p>1. 安装说明：选用铸铁柱翼散热器, 规格型号:TZY3-6-6 (8), 散热器高 670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍</p> <p>2. 规格：12 片/组</p> <p>3. 安装方式：成组安装</p>	组	3			
2323	030805001023	<p>铸铁散热器</p> <p>1. 安装说明：选用铸铁柱翼散热器, 规格型号:TZY3-6-6 (8), 散热器高 670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍</p> <p>2. 规格：10 片/组</p> <p>3. 安装方式：成组安装</p>	组	3			
2324	030805001024	<p>铸铁散热器</p> <p>1. 安装说明：选用铸铁柱翼散热器, 规格型号:TZY3-6-6 (8), 散热器高 670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍</p> <p>2. 规格：9 片/组</p> <p>3. 安装方式：成组安装</p>	组	4			

2325	030805001025	<p>铸铁散热器</p> <p>1. 安装说明：选用铸铁柱翼散热器, 规格型号:TZY3-6-6 (8), 散热器高 670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍</p> <p>2. 规格：7 片/组</p> <p>3. 安装方式：成组安装</p>	组	2			
2326	030805001026	<p>铸铁散热器</p> <p>1. 安装说明：选用铸铁柱翼散热器, 规格型号:TZY3-6-6 (8), 散热器高 670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍</p> <p>2. 规格：5 片/组</p> <p>3. 安装方式：成组安装</p>	组	13			
2327	030803005010	<p>自动排气阀</p> <p>1. 名称：自动排气阀</p> <p>2. 型号、规格：DN20</p>	个	43			
2328	030803001071	<p>螺纹阀门</p> <p>1. 类型：铜球阀</p> <p>2. 型号、规格：DN20</p>	个	43			
2329	030803001072	<p>螺纹阀门</p> <p>1. 类型：恒温二通阀</p> <p>2. 型号、规格：DN25</p>	个	68			
2330	030803001073	<p>螺纹阀门</p> <p>1. 类型：恒温二通阀</p> <p>2. 型号、规格：DN20</p>	个	18			
2331	030803001074	<p>螺纹阀门</p> <p>1. 类型：手动放风阀</p>	个	76			

		2. 型号、规格：Φ8					
2332	030803001075	螺纹阀门 1. 类型：铜闸阀 2. 型号、规格：DN20	个	60			
2333	030803001076	螺纹阀门 1. 类型：铜闸阀 2. 型号、规格：DN25	个	69			
2334	030803001077	螺纹阀门 1. 类型：铜闸阀 2. 型号、规格：DN32	个	10			
2335	030803001078	螺纹阀门 1. 类型：铜闸阀 2. 型号、规格：DN40	个	12			
2336	CB213	管道保温 1. 保温形式：柔性泡沫橡塑保温管壳	m3	7.45			
2337	CB214	管道刷油 1. 安装部位(室内、外)：室内 2. 做法：防锈漆两道	m2	364.58			
2338	CB215	套管制作安装： 1. 类型：一般套管 2. 介质管道规格：DN20 3. 符合设计及规范要求	个	20			
2339	CB216	套管制作安装： 1. 类型：一般套管 2. 介质管道规格：DN32	个	6			



		3. 符合设计及规范要求					
2340	CB217	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN50  3. 符合设计及规范要求	个	16			
2341	CB218	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN80  3. 符合设计及规范要求	个	2			
2342	CB219	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN100  3. 符合设计及规范要求	个	2			
2343	030807001005	采暖工程系统调整	系统	1			
		消火栓系统					
2344	030701003012	消火栓镀锌钢管  1. 安装部位(室内外)：室内  2. 材质：热浸锌镀锌钢管  3. 规格：DN65  4. 连接方式：沟槽连接	m	116.13			
2345	030701003013	消火栓镀锌钢管  1. 安装部位(室内外)：室内  2. 材质：热浸锌镀锌钢管  3. 规格：DN100	m	117.84			

		4. 连接方式：沟槽连接					
2346	030701003014	消火栓镀锌钢管  1. 安装部位(室内外)：室内  2. 材质：热浸锌镀锌钢管  3. 规格：DN150  4. 连接方式：沟槽连接	m	112.15			
2347	030701018008	消火栓  1. 安装部位：室内  2. 型号、规格：带灭火器组合式消防柜（减压稳压型）单栓 SG24E65Z-J，水带长 25m，直流水枪型号 QZ19，消防软管卷盘规格 JPS1.0-19，箱内设 DN25 铜球阀  3. 箱内配置 2 具 MF/ABC4（2A）手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	9			
2348	030701018009	消火栓  1. 安装部位：室内  2. 型号、规格：带灭火器箱组合式消防柜 单栓 SG24E65Z-J 水带长 25m，直流水枪型号 QZ19，消防软管卷盘规格 JPS1.0-19，箱内设 DN25 铜球阀  3. 箱内配置 2 具 MF/ABC4（2A）手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	14			
2349	030701018010	消火栓  1. 安装部位：室内  2. 型号、规格：试验消火栓，详见设计	套	1			

2350	030701007016	法兰阀门  1. 类型：蝶阀  2. 规格：DN65  3. 连接方式：沟槽法兰连接	个	8			
2351	030701007017	法兰阀门  1. 类型：蝶阀  2. 规格：DN100  3. 连接方式：沟槽法兰连接	个	8			
2352	030701007018	法兰阀门  1. 类型：蝶阀  2. 规格：DN150  3. 连接方式：沟槽法兰连接	个	7			
2353	030803005011	自动排气阀  1. 名称：自动排气阀  2. 型号、规格：DN25	个	1			
2354	030803001079	螺纹阀门  1. 类型：铜球阀  2. 型号、规格：DN25	个	1			
2355	CB220	灭火器箱  1. 工作内容：含两具 MF/ABC4（2A） 手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	6			
2356	CB221	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN65  3. 符合设计及规范要求	个	6			

2357	CB222	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN100  3. 符合设计及规范要求	个	24			
2358	CB223	管道保温  1. 保温形式：带铝箔超细玻璃丝棉	m3	5.01			
2359	CB224	管道保温保护层：  1. 名称：铝箔	m2	20.53			
		给排水系统					
2360	030801001038	镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外)：室外  2. 输送介质：雨水  3. 材质：镀锌钢管  4. 规格：DN100  5. 连接方式：螺纹连接	m	10.80			
2361	030801001039	镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外)：室内  2. 输送介质：给水  3. 材质：衬塑钢管  4. 规格：DN80  5. 连接方式：螺纹连接	m	24.18			
2362	030801001040	镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外)：室内  2. 输送介质：给水  3. 材质：衬塑钢管	m	3.90			

		4. 规格: DN65  5. 连接方式: 螺纹连接					
2363	030801005026	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等)  1. 安装部位 (室内、外): 室内  2. 输送介质: 给水  3. 材质: PPR 塑料管  4. 规格: $\Phi 20$  5. 连接方式: 热熔连接  6. 敷设方式: 综合考虑  7. 含墙体剔槽及恢复	m	217.17			
2364	030801005027	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等)  1. 安装部位 (室内、外): 室内  2. 输送介质: 给水  3. 材质: PPR 塑料管  4. 规格: $\Phi 25$  5. 连接方式: 热熔连接  6. 敷设方式: 综合考虑  7. 含墙体剔槽及恢复	m	74.14			

2365	030801005028	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：给水  3. 材质：PPR 塑料管  4. 规格：Φ32  5. 连接方式：热熔连接  6. 敷设方式：综合考虑  7. 含墙体剔槽及恢复	m	35.30			
2366	030801005029	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：给水  3. 材质：PPR 塑料管  4. 规格：Φ40  5. 连接方式：热熔连接  6. 敷设方式：综合考虑	m	53.17			
2367	030801005030	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：给水  3. 材质：PPR 塑料管  4. 规格：Φ50  5. 连接方式：热熔连接	m	7.29			

		6. 敷设方式：综合考虑					
2368	030801005031	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：给水  3. 材质：PPR 塑料管  4. 规格：Φ63  5. 连接方式：热熔连接  6. 敷设方式：综合考虑	m	4.97			
2369	030801005032	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：给水  3. 材质：PPR 塑料管  4. 规格：Φ75  5. 连接方式：热熔连接  6. 敷设方式：综合考虑	m	21.79			

2370	030801005033	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：热水  3. 材质：PPR 塑料管  4. 规格：Φ20  5. 连接方式：热熔连接  6. 敷设方式：综合考虑  7. 含墙体剔槽及恢复	m	104.01			
2371	030801005034	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：热水  3. 材质：PPR 塑料管  4. 规格：Φ25  5. 连接方式：热熔连接  6. 敷设方式：综合考虑  7. 含墙体剔槽及恢复	m	11.56			
2372	030801005035	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：热水  3. 材质：PPR 塑料管  4. 规格：Φ32  5. 连接方式：热熔连接	m	11.13			



		6. 敷设方式：综合考虑  7. 含墙体剔槽及恢复					
2373	030801005036	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：热水  3. 材质：PPR 塑料管  4. 规格：Φ40  5. 连接方式：热熔连接  6. 敷设方式：综合考虑	m	19.64			
2374	030801005037	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：热水  3. 材质：PPR 塑料管  4. 规格：Φ50  5. 连接方式：热熔连接  6. 敷设方式：综合考虑	m	6.56			
2375	030801004010	柔性抗震铸铁管  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：污水	m	19.58			

		3. 规格: DN150  4. 接口型式: 柔性接口					
2376	030801004011	柔性抗震铸铁管  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 污水  3. 规格: DN100  4. 接口型式: 柔性接口	m	21.94			
2377	030801004012	柔性抗震铸铁管  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 污水  3. 规格: DN75  4. 接口型式: 柔性接口	m	12.74			
2378	030801004013	柔性抗震铸铁管  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 污水  3. 规格: DN50  4. 接口型式: 柔性接口	m	6.08			
2379	030803001080	螺纹阀门  1. 类型: PPR 双活接铜球阀  2. 型号、规格: De75	个	3			
2380	030803001081	螺纹阀门  1. 类型: PPR 双活接铜球阀  2. 型号、规格: De50	个	8			

		螺纹阀门					
2381	030803001082	1. 类型: PPR 双活接铜球阀 2. 型号、规格: De40	个	12			
2382	030803001083	1. 类型: PPR 双活接铜球阀 2. 型号、规格: De32	个	4			
2383	030803001084	1. 类型: PPR 双活接铜球阀 2. 型号、规格: De25	个	8			
2384	030803001085	1. 类型: 铜球阀 2. 型号、规格: DN25	个	1			
2385	030803001086	1. 类型: 闸阀 2. 型号、规格: DN80	个	2			
2386	030803001087	1. 类型: 闸阀 2. 型号、规格: DN100	个	4			
2387	030803001088	1. 类型: 减压阀 2. 型号、规格: DN32	个	1			
2388	030803001089	1. 类型: 减压阀 2. 型号、规格: DN65	个	1			
2389	030803005012	自动排气阀 1. 名称: 自动排气阀	个	1			

		2. 型号、规格：DN25					
2390	030803001090	螺纹阀门 1. 类型：铜球阀 2. 型号、规格：DN25	个	1			
2391	030803001091	螺纹阀门 1. 类型：铜球阀 2. 型号、规格：DN32	个	2			
2392	030803001092	螺纹阀门 1. 类型：铜球阀 2. 型号、规格：DN65	个	2			
2393	030804017011	地漏 1. 材质：UPVC 地漏 2. 规格：DN75	个	23			
2394	030804017012	地漏 1. 材质：UPVC 地漏 2. 规格：DN50	个	13			
2395	030804018007	地面扫除口 1. 材质：不锈钢 2. 规格：DN100	个	11			
2396	030804018008	地面扫除口 1. 材质：不锈钢 2. 规格：DN75	个	6			
2397	030804013005	小便器 1. 类型：感应式冲洗阀壁挂式小便器 2. 组装形式：成套式(含感应冲洗	套	1			

		阀等全套配件)					
2398	030804013006	小便器 1. 类型: 无障碍感应式冲洗阀壁挂式小便器 2. 组装形式: 成套式(含感应冲洗阀等全套配件)	套	2			
2399	030804013007	小便器 1. 类型: 红外感应式水箱小便池 2. 组装形式: 成套式(含感应冲洗阀等全套配件)	套	4			
2400	030804012006	大便器 1. 类型: 蹲式大便器(配套低水箱) 2. 组装形式: 含上下水管及五金配件	套	56			
2401	030804003006	洗脸盆 1. 类型: 台式洗脸盆 2. 组装形式: 含感应式水龙头、角阀、上下水管及五金配件	组	5			
2402	030804005003	拖布池 1. 类型: 成品拖布池 2. 组装形式: 含水龙头及五金配件	组	12			
2403	030804012007	大便器 1. 类型: 无障碍座便器 2. 组装形式: 含扶手、角阀、上下水管及五金配件	套	8			
2404	030804003007	洗脸盆 1. 类型: 无障碍洗脸盆	组	8			

		2. 组装形式：含扶手、感应式水龙头、角阀、上下水管及五金配件					
2405	030804016003	水龙头 1. 规格:DN15 2. 材质:铜	个	24			
2406	030801005038	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1. 安装部位(室内、外)：室内 2. 输送介质：污水 3. 材质：PVC-U 内螺旋消音排水管 4. 规格：DN100 5. 连接方式：粘接	m	20.10			
2407	030801005039	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1. 安装部位(室内、外)：室内 2. 输送介质：污水 3. 材质：PVC-U 内螺旋消音排水管 4. 规格：DN150 5. 连接方式：粘接	m	40.20			
2408	030801005040	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1. 安装部位(室内、外)：室内 2. 输送介质：污水 3. 材质：实壁 UPVC 排水管 4. 规格：DN100	m	201.12			

		5. 连接方式：粘接					
2409	030801005041	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：污水  3. 材质：实壁 UPVC 排水管  4. 规格：DN75  5. 连接方式：粘接	m	176.94			
2410	030801005042	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：污水  3. 材质：实壁 UPVC 排水管  4. 规格：DN50  5. 连接方式：粘接	m	45.94			
2411	030801005043	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：雨水  3. 材质：HDPE  4. 规格：DN100  5. 连接方式：熔接	m	235.72			

		6. 包含雨水斗					
2412	CB225	管道保温 1. 保温形式：带铝箔超细玻璃丝棉	m3	0.63			
2413	CB226	管道保温保护层： 1. 名称：铝箔	m2	17.64			
2414	CB227	管道隔音 1. 隔音形式：柔性泡沫保温管壳	m3	1.24			
2415	CB228	管道刷油 1. 刷油形式：冷底子油一道，石油沥青 2 道	m2	22.93			
2416	CB229	套管制作安装： 1. 类型：一般套管 2. 介质管道规格：DN65 3. 符合设计及规范要求	个	1			
2417	CB230	套管制作安装： 1. 类型：一般套管 2. 介质管道规格：DN80 3. 符合设计及规范要求	个	2			
2418	CB231	套管制作安装： 1. 类型：一般套管 2. 介质管道规格：DN100 3. 符合设计及规范要求	个	14			



2419	CB232	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN150  3. 符合设计及规范要求	个	2			
2420	CB233	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN200  3. 符合设计及规范要求	个	1			
		通风防排烟系统					
2421	030901017006	通风器  1. 名称：排气扇 PF-120  2. 型号、规格：G=120m <sup>3</sup> /h， N=0.021KW，噪声 38dB，全压 100Pa	台	11			
2422	030901017007	通风器  1. 名称：排气扇 PF-200  2. 型号、规格：G=200m <sup>3</sup> /h， N=0.028KW，噪声 40dB，全压 160Pa	台	8			
2423	030901017008	通风器  1. 名称：排气扇 PF-300  2. 型号、规格：G=300m <sup>3</sup> /h， N=0.040KW，噪声 46dB，全压 250Pa	台	8			
2424	030902001022	碳钢通风管道制作安装  1. 材质：镀锌钢板  2. 形状：矩形  3. 板材厚度：0.5mm  4. 连接方式：共板法兰连接	m <sup>2</sup>	51.63			

2425	030902001023	碳钢通风管道制作安装  1. 材质:镀锌钢板  2. 形状:矩形  3. 板材厚度:0.6mm  4. 连接方式: 共板法兰连接	m2	20.40			
2426	030903001040	碳钢调节阀制作安装  1. 类型 :70℃常开防火阀  2. 型号或规格:160*160	个	1			
2427	030903001041	碳钢调节阀制作安装  1. 类型 :70℃常开防火阀  2. 型号或规格:500*250	个	4			
2428	CB234	挡烟垂壁  1. 类型: 固定式防火板挡烟垂壁	m2	71.28			
2429	030904001005	通风工程检测、调试	系统	1			
		分部小计					
		措施项目					
2430	CB236	脚手架	项	1			
		分部小计					
		合计					
		风雨操场					
		土建					
2431	010101001004	平整场地  1. 平整方式: 综合考虑  2. 土壤类别: 综合考虑  3. 弃土运距: 综合考虑  4. 取土运距: 综合考虑	m2	1114.35			

2432	AB310	竣工清理  1. 工作内容：建筑垃圾清理、场内运输及集中堆放  2. 按照定额规则计算工程量	m3	12694.10			
2433	010101003004	挖基础土方  1. 土壤类别：综合考虑  2. 挖土平均厚度：综合考虑  3. 开挖方式：综合考虑  4. 运距：综合考虑  5. 工作内容：包含开挖、装车、压实、运土、卸土、卸土地面平整等  6. 工程量计算规则：按实际挖方量计算	m3	2956.82			
2434	010103001006	土（石）方回填  1. 土质要求：满足设计规范  2. 回填质量要求：分层夯填，夯实度满足施工设计要求  3. 回填方式：外购土回填  4. 部位：基础回填  5. 土方运距：报价中自行考虑  6. 工程量为实际回填量	m3	1986.86			
2435	010103001007	土（石）方回填  1. 土质要求：满足设计规范  2. 回填质量要求：分层夯填，夯实度满足施工设计要求  3. 回填方式：级配砂石回填	m3	812.56			

		4. 部位：基础回填  5. 土方运距：报价中自行考虑  6. 工程量为实际回填量					
2436	AB311	基础换填  1. 混凝土强度:C20 毛石砼  2. 混凝土拌和料要求:满足设计及质量规范要求  3. 部位:基础超深处理	m3	432.15			
2437	010301001003	砖基础  1. 基础形式:砖基础  2. 砖品种、规格:MU20 灰砂砖  3. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	67.65			
2438	010302001005	实心砖墙  1. 墙体类型:砖墙  2. 墙体厚度:200 厚  3. 砖品种、规格:蒸压粉煤灰砖  4. 砂浆强度等级:M5.0 水泥砂浆  5. 部位:讲台下	m3	12.65			
2439	010302006008	零星砌砖  1. 构件名称:砖台阶  2. 砖品种、规格:MU20 灰砂砖  3. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	5.67			

2440	010302006009	零星砌砖  1. 构件名称: 台阶侧墙、蹲便台  2. 砖品种、规格: 水泥机制砖  3. 砂浆强度等级: M5.0 水泥砂浆	m <sup>3</sup>	0.32			
2441	010304001015	空心砖墙、砌块墙  1. 墙体类型: 内墙  2. 墙体厚度: 200  3. 砂浆强度等级: M5 水泥砂浆  4. 砌块品种、规格: 强度等级 A3.5 加气混凝土块  5. 墙体的耐火极限必须达到设计要求  6. 上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m <sup>3</sup>	98.06			
2442	010304001016	空心砖墙、砌块墙  1. 墙体类型: 内墙  2. 墙体厚度: 300  3. 砂浆强度等级: M5 水泥砂浆  4. 砌块品种、规格: 强度等级 A3.5 加气混凝土块  5. 墙体的耐火极限必须达到设计要求  6. 上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m <sup>3</sup>	225.24			

2443	010304001017	空心砖墙、砌块墙  1. 墙体类型：外墙  2. 墙体厚度：≥300mm  3. 砂浆强度等级：Ma5 专用水泥砂浆  4. 砌块品种、规格：B05 自保温加气混凝土块  5. 墙体的耐火极限必须达到设计要求  6. 上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	6.75			
2444	010401006026	垫层  1. 材料种类：碎石灌 M5 水泥砂浆  2. 部位：坡道、台阶、散水	m3	18.70			
2445	010401006027	垫层 1. 混凝土强度等级 C15 2. 部位：坡道、台阶、散水	m3	28.05			
2446	010401006028	垫层  1. 混凝土强度等级：C20  2. 部位：台阶、平台等	m3	0.17			
2447	010401006029	垫层  1. 混凝土强度等级：C20  2. 部位：独立基础  3. 包含基础超深部分	m3	81.62			
2448	010401006030	垫层  1. 混凝土强度等级：C20  2. 部位：条形基础、基础梁	m3	4.51			

2449	010401006031	垫层  1. 150 厚 C20 混凝土，内配钢筋 $\Phi$ 8@150 双层双向钢筋网片（钢筋单列），随打随抹平  2. 部位：一层门厅、走廊、篮球场、音响控制室、化妆室、楼梯间、热水箱间、卫生间、更衣室、淋浴间、配电间、储藏室等	m3	222.49			
2450	010401002003	独立基础  1. 基础形式、材料种类：独立基础  2. 混凝土强度等级：C30	m3	41.59			
2451	010401001002	带形基础  1. 基础形式、材料种类：条形基础  2. 混凝土强度等级：C30	m3	11.54			
2452	010401004003	设备基础  1. 基础形式、材料种类：设备基础  2. 混凝土强度等级：C25	m3	0.66			
2453	010403001003	基础梁  1. 混凝土强度等级：C30  2. 断面：综合考虑	m3	21.89			
2454	010402001012	矩形柱  1. 混凝土强度等级：C30  2. 柱种类、断面：矩形柱	m3	122.97			
2455	010402001013	矩形柱  1. 混凝土强度等级：C25  2. 柱种类、断面：构造柱	m3	19.91			

2456	010403002003	矩形梁 1. 混凝土强度等级: C30 2. 断面: 综合考虑	m3	66.88			
2457	010403004007	圈梁 1. 混凝土强度等级: C25 2. 断面: 综合考虑 3. 部位: 门槛、窗台压顶、卫生间止水带、栏杆底座、水平系梁等	m3	23.69			
2458	010403005004	过梁 1. 混凝土强度等级: C25 2. 断面: 综合考虑	m3	3.00			
2459	010404001010	直形墙 1. 混凝土强度等级: C25 2. 墙体厚度: 综合考虑 3. 部位: 女儿墙	m3	38.49			
2460	010405001005	有梁板 1. 板厚: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30	m3	98.22			
2461	010405008004	雨篷、阳台板 1. 名称: 雨篷 2. 板厚: 综合 3. 混凝土强度等级: C30	m3	0.37			
2462	010405007007	天沟、挑檐板 1. 混凝土强度等级: C30	m3	40.16			



		2. 板厚：综合考虑					
2463	010405006004	栏板 1. 混凝土强度等级：C30 2. 板厚：综合考虑	m3	10.04			
2464	010406001008	直形楼梯 1. 混凝土强度等级：C30 2. 梯板厚度：100mm 3. 梯板结构型式：无斜梁 4. 楼梯滑动支座 5mm 聚四氟乙烯板	m2	68.04			
2465	010406001009	直形楼梯 1. 混凝土强度等级：C30 2. 梯板厚度：±10mm 3. 梯板结构型式：无斜梁	m2	408.24			
2466	010408001011	后浇带 1. 部位：基础梁 2. 混凝土强度等级：C35 补偿收缩混凝土 3. 含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容	m3	0.16			
2467	010410003005	预制过梁 1. 安装高度：综合考虑 2. 单件体积：综合考虑 3. 混凝土强度等级：C25 4. 工作内容：含预制构件制作、运输、安装、灌缝等相关工艺	m3	0.88			

2468	010412001002	平板  1. 构件名称:预制砼板  2. 板厚:100mm  3. 规格尺寸:2 米*1 米  4. 混凝土强度等级:C30  5. 含吊装运输  6. 部位: 讲台	m3	12.88			
2469	010414002005	其他构件  1. 构件名称、规格: 门窗侧小型构件 0.1m3 以内  2. 混凝土强度等级: C25  3. 工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	1.12			
2470	010407001006	其他构件  1. 构件名称:台阶  2. 混凝土强度等级:C20	m3	0.26			
2471	010407002007	散水  1. 名称:散水  2. 面层材料种类、厚度:60 厚 C20 混凝土,内配 $\Phi 8@150$ 双向钢筋网 (钢筋单列) 上撒 1:1 水泥砂子压实赶光,与外墙交界处用耐候胶嵌缝  3. 素土夯实,向外找坡 3~5%	m2	102.73			

2472	010407002008	<p>坡道</p> <p>1. 名称:入口坡道</p> <p>2. 面层材料种类、厚度:30 厚毛面花岗岩板</p> <p>3. 粘结层: 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层</p> <p>4. 素水泥浆结合层一道</p> <p>5. 垫层: 60 厚 C20 混凝土找平, 内配 <math>\Phi 8@150</math> 双向钢筋网 (钢筋单列)</p> <p>6. 素土夯实</p>	m <sup>2</sup>	81.45			
2473	010416001074	<p>现浇混凝土钢筋</p> <p>1. 钢筋种类、规格:HPB300 <math>\Phi 4</math></p> <p>2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求</p>	t	1.599			
2474	010416001075	<p>现浇混凝土箍筋</p> <p>1. 钢筋种类、规格:HRB400 <math>\Phi 6.5E</math></p> <p>2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求</p>	t	1.186			
2475	010416001076	<p>现浇混凝土箍筋</p> <p>1. 钢筋种类、规格:HRB400 <math>\Phi 8E</math></p> <p>2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求</p>	t	13.617			
2476	010416001077	<p>现浇混凝土箍筋</p> <p>1. 钢筋种类、规格:HRB400 <math>\Phi 10E</math></p> <p>2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求</p>	t	1.667			

2477	010416001078	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 6.5E  2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求  3. 部位:砌体加固筋	t	1.391			
2478	010416001079	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 6.5E  2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.252			
2479	010416001080	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 8E  2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	28.524			
2480	010416001081	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 10E  2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	11.262			
2481	010416001082	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 12E  2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	10.111			
2482	010416001083	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 14E  2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.456			
2483	010416001084	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 16E	t	0.203			

		2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求					
2484	010416001085	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 18E  2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	3.493			
2485	010416001086	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 20E  2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	5.899			
2486	010416001087	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 22E  2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	2.366			
2487	010416001088	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 25E  2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	22.182			
2488	AB312	植筋  1. 钢筋直径: $\Phi$ 6.5  2. 工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用	根	1104			
2489	AB313	植筋  1. 钢筋直径: $\Phi$ 8  2. 工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用	根	36			

2490	AB314	植筋 1. 钢筋直径: $\phi 10$ 2. 工作内容: 包括人工、机械、结构胶等费用	根	8			
2491	AB315	植筋 1. 钢筋直径: $\phi 12$ 2. 工作内容: 包括人工、机械、结构胶等费用	根	440			
2492	AB316	机械连接 1. 接头方式: 直螺纹套筒连接 2. 钢筋直径: $\phi 20$	个	140			
2493	AB317	机械连接 1. 接头方式: 直螺纹套筒连接 2. 钢筋直径: $\phi 22$	个	27			
2494	AB318	机械连接 1. 接头方式: 直螺纹套筒连接 2. 钢筋直径: $\phi 25$ 及以上	个	196			
2495	AB319	电渣压力焊 1. 钢筋直径: 18	个	148			
2496	AB320	电渣压力焊 1. 钢筋直径: 20	个	140			
2497	AB321	电渣压力焊 1. 钢筋直径: 22	个	92			
2498	AB322	电渣压力焊 1. 钢筋直径: 25	个	442			
2499	010607001012	金属网 1. 材料品种、规格: 0.9mm@15*15 钢丝网	m <sup>2</sup>	607.61			

		2. 位置: 砌体与砼梁柱交接处、安装剔槽处、暗装消防栓背面等					
2500	010607001013	金属网 1. 材料品种、规格: 1.2mm@20*20 钢丝网 2. 位置: 外墙	m2	1071.28			
2501	010607001014	金属网 1. 材料品种、规格: 1.6mm@20*20 钢丝网 2. 位置: 楼梯间及人流通道	m2	304.90			
2502	010702001011	隔离层 1. 材料种类: 0.4 厚塑料膜浮铺(一遍) 2. 部位: 一层篮球场、音响控制室、化妆室、热水箱间、卫生间、更衣室、淋浴间等	m2	1122.83			
2503	010702001012	隔离层 1. 材料种类: 10 厚 1:4 石灰砂浆 2. 部位: 室外通廊屋面、平台	m2	492.96			
2504	010703004011	变形缝 1. 材料种类: 0.7 厚 304 不锈钢板盖板, 详见 L13J14-18 2. 变形缝部位: 内墙面	m	17.60			
2505	010703004012	变形缝 1. 材料种类: 0.7 厚 304 不锈钢板盖板, 详见 L13J14-21 2. 变形缝部位: 外墙面	m	30.50			

2506	010703004013	变形缝  1. 材料种类:0.7 厚 304 不锈钢板盖板, 详见图纸大样  2. 变形缝部位:屋面	m	26.70			
2507	010703004014	变形缝  1. 材料种类:满填聚苯板条, 聚苯乙烯泡沫塑料棒, 中埋式金属止水带, 外贴式止水带  2. 具体做法详见图纸  3. 变形缝部位:屋面变形缝	m	19.20			
2508	010703003004	砂浆防水(潮)  1. 防水(潮)层种类、厚度:20 厚聚合物水泥防水砂浆  2. 工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等  3. 防水(潮)部位:室内地坪下约 60 处	m <sup>2</sup>	39.63			
2509	010702001013	屋面卷材防水  1. 防水做法:1.5 厚聚氯乙烯(PVC)防水卷材 GL 型(玻璃纤维内增强背衬型)一道  2. 工作内容:含防水搭接及附加层  3. 部位:风雨操场屋面	m <sup>2</sup>	1044.00			
2510	010703002014	卷材防水  1. 防水层:(3+4)mm 厚自粘 SBS 防水卷材(II 型)两遍  2. 工作内容:含防水搭接及附加层  3. 部位:室外通廊屋面、平台	m <sup>2</sup>	588.08			



2511	010703001012	<p>卷材防水</p> <p>1. 防水做法: (0.7 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥砂浆结合料) 两道 (芯材厚度<math>\geq 0.5</math>)</p> <p>2. 工作内容: 含防水搭接及附加层</p> <p>3. 防水部位: 热水箱间、卫生间、更衣室、淋浴间等</p>	m2	74.55			
2512	010703001013	<p>卷材防水</p> <p>1. 防水做法: (0.7 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥砂浆结合料) 一道</p> <p>2. 工作内容: 含防水搭接及附加层</p> <p>3. 防水部位: 一层篮球场、音响控制室、化妆室、室外通廊屋面、平台等</p>	m2	1537.57			
2513	010703002015	<p>卷材防水</p> <p>1. 防水层: 4 厚 SBS 防水卷材一道</p> <p>2. 工作内容: 含防水搭接及附加层</p> <p>3. 部位: 屋面变形缝</p>	m2	10.56			
2514	010703002016	<p>涂膜防水</p> <p>1. 防水做法: 2mm 厚 JS 防水涂料一遍</p> <p>2. 防水部位: 外墙挑檐阴角部位、砼与砌块交接部位、窗口</p>	m2	412.21			
2515	010803001009	<p>保温隔热屋面</p> <p>1. 保温隔热形式: 综合考虑</p> <p>2. 材料品种、规格: 80 厚挤塑聚苯板</p> <p>3. 部位: 室外通廊屋面、平台</p>	m2	482.40			

2516	010803001010	保温隔热屋面  1. 保温隔热形式:综合考虑  2. 材料品种、规格:最薄处 30 厚 LC5.0 轻骨料混凝土,找坡 2%  3. 部位: 室外通廊屋面、平台	m2	482.40			
2517	010803005011	隔热楼地面  1. 保温隔热形式:20 厚 B1 级挤塑板  2. 部位: 一层门厅、走廊、篮球场、音响控制室、化妆室、楼梯间、热水箱间、卫生间、更衣室、淋浴间、配电间、储藏室等	m2	1483.27			
2518	010803003006	保温隔热墙  1. 保温隔热类型:外墙保温  2. 保温隔热方式: 100 厚复合保温叠合板(B1 级挤塑板 80 厚,外部带 20 厚保护层)  3. 综合单价包括螺栓孔的防水处理及板缝之间处理  4. 部位:用于混凝土墙、梁、柱等外侧	m2	104.15			
2519	AB323	细石混凝土找平层  1. 40 厚 C20 细石砼找平层  2. 部位: 室外通廊屋面、平台	m2	482.40			
2520	AB324	细石混凝土找平层  1. 40 厚 C20 细石混凝土找平层, 3mX3m 分格,缝宽 20 ,密封胶嵌缝  2. 部位: 室外平台	m2	418.05			
2521	AB325	细石混凝土找平层  1. 70 厚 C20 细石砼保护层	m2	10.56			

		2. 部位：屋面变形缝					
2522	AB326	水泥砂浆找平  1. 面层厚度、配合比：20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层  2. 部位：室外通廊屋面、平台	m2	964.80			
2523	AB327	不锈钢排气帽  1. 采用 $\phi 75$ 不锈钢成品排气帽	个	12			
2524	AB328	溢流管  1. 规格、材质：150PVC 溢流管，突出外墙 50mm  2. 具体做法详见设计	个	4			
		分部小计					
		措施项目					
2525	AB333	砼柱脚手架  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	1497.52			
2526	AB334	砼梁脚手架  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	1030.88			

2527	AB335	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	m2	1691.51			
2528	AB336	砌体脚手架  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	799.52			
2529	AB337	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	m2	2004.11			
2530	AB338	建筑物水平安全网  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:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	282.75			
2531	AB339	依附斜道	座	2			
2532	AB340	垂直运输机械  1. 按照建筑面积计算  2. 超深综合考虑	m2	1617.77			

		3. 运输机械由投标单位根据自行考虑					
2533	AB341	现浇混凝土垫层模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	111.61			
2534	AB342	现浇混凝土独立基础模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	59.76			
2535	AB343	现浇混凝土带形基础模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	48.06			
2536	AB344	现浇混凝土设备基础模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	7.20			
2537	AB345	现浇混凝土基础梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度：综合	m2	146.92			

2538	AB346	现浇混凝土框架柱模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度：综合	m2	724.80			
2539	AB347	现浇混凝土构造柱模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	170.51			
2540	AB348	现浇混凝土梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度：综合	m2	392.78			
2541	AB349	现浇混凝土圈梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	169.75			
2542	AB350	现浇混凝土过梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	27.14			

2543	AB351	<p>现浇混凝土直形墙模板</p> <p>1. 部位: 女儿墙等</p> <p>2. 内容: 自行考虑螺栓摊销, 端头处理、防水, 螺栓孔填塞等</p> <p>3. 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</p> <p>4. 支模高度: 综合</p>	m2	459.22			
2544	AB352	<p>现浇混凝土有梁板模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p> <p>3. 支模高度: 综合</p>	m2	735.58			
2545	AB353	<p>现浇混凝土雨篷模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p>	m2	3.08			
2546	AB354	<p>现浇混凝土挑檐板模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p> <p>3. 支模高度: 综合</p>	m2	389.98			
2547	AB355	<p>现浇混凝土楼梯模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p>	m2	68.04			

2548	AB356	<p>现浇混凝土栏板模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p>	m2	118.79			
2549	AB357	<p>后浇带基础梁模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p>	m2	1.31			
2550	AB358	<p>预制砼过梁模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p> <p>3. 工程量按照混凝土体积计算</p>	m3	0.88			
2551	AB359	<p>现场预制平板模板及支架</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p> <p>3. 工程量按照混凝土体积计算</p>	m3	12.88			
2552	AB360	<p>门窗侧预制块模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p> <p>3. 工程量按照混凝土体积计算</p>	m3	1.12			



2553	AB361	现浇混凝土台阶模板  1. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑  2. 支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	1. 14			
		分部小计					
		合计					
		装饰					
2554	020101001019	水泥砂浆楼地面  1. 面层厚度、配合比:最薄处 20 厚 1:3 水泥砂浆找坡抹平, 素水泥浆一道  2. 要求:满足施工质量, 达到验收要求  3. 部位:热水箱间、卫生间、更衣室、淋浴间等	m2	86. 67			
2555	020101001020	水泥砂浆楼地面  1. 面层厚度、配合比:20 厚 1:2. 5 水泥砂浆保护层  2. 部位:一层卫生间、更衣室、淋浴间等	m2	64. 11			
2556	020101001021	水泥砂浆楼地面  1. 面层厚度、配合比:20 厚 1:2 水泥砂浆抹平压光, 素水泥浆一道  2. 部位:风雨操场讲台	m2	143. 51			
2557	020101003018	细石混凝土楼地面  1. 面层厚度、混凝土强度等级:50 厚 C20 细石混凝土找平, 内配 $\Phi 4$ 双向间距 150 钢筋网 (钢筋单列)  2. 部位: 一层门厅、走廊、音响控制室、化妆室、楼梯间、热水箱间、卫生间、更衣室、淋浴间、配电间、	m2	196. 91			

		储藏室等					
2558	020101003019	<p>细石混凝土楼地面</p> <p>1. 面层厚度、混凝土强度等级:50 厚 C25 细石混凝土找平, 内配 <math>\Phi 4</math> 双向间距 150 钢筋网 (钢筋单列), 表面打磨</p> <p>2. 部位: 篮球场等</p>	m2	901.12			
2559	020101003020	<p>细石混凝土楼地面</p> <p>1. 面层厚度、混凝土强度等级:40 厚 C20 细石混凝土随打随抹平</p> <p>2. 部位: 一层篮球场、音响控制室、化妆室等</p>	m2	949.49			
2560	020101003021	<p>细石混凝土楼地面</p> <p>1. 面层厚度、混凝土强度等级:40 厚 C20 细石混凝土地面, 随打随抹平</p> <p>2. 部位: 热水箱间等</p>	m2	22.56			
2561	020102001012	<p>石材楼地面</p> <p>1. 材料种类、规格:30 厚防滑花岗岩板</p> <p>2. 结合层: 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆</p> <p>3. 部位: 室外平台、室外通廊屋面</p>	m2	418.05			

2562	020102001013	石材楼地面  1. 材料种类、规格:30 厚灰麻色毛面花岗岩板  2. 结合层: 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆  3. 部位: 台阶平台	m2	1.71			
2563	020106001007	石材楼梯面层  1. 材料种类、规格:30 厚防滑花岗岩板  2. 结合层材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆  3. 部位: 室外台阶	m2	64.35			
2564	020108001003	石材台阶面  1. 材料种类、规格:30 厚灰麻色齿槽花岗石铺面踏板及踢脚板, 灌稀水泥浆擦缝  2. 结合层: 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆粘结层  3. 素水泥浆一道  4. 部位: 室外踏步	m2	1.14			
2565	020108002002	块料台阶面  1. 材料种类、规格:10 厚 800*800 全瓷防滑地面砖, 铺实拍平, 填缝剂填缝  2. 结合层材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆  3. 部位: 化妆室、音响控制室	m2	3.36			

2566	020102002009	<p>块料楼地面</p> <p>1. 面层材料种类、规格:10 厚 300*300 全瓷防滑地面砖, 铺实拍平, 填缝剂填缝</p> <p>2. 结合层材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆</p> <p>3. 部位: 卫生间、更衣室、淋浴间等</p>	m2	64.11			
2567	020102002010	<p>块料楼地面</p> <p>1. 面层材料种类、规格:10 厚 800*800 全瓷防滑地面砖, 铺实拍平, 填缝剂填缝</p> <p>2. 结合层材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆</p> <p>3. 部位: 一层门厅、走廊、音响控制室、化妆室、储藏室等</p>	m2	483.42			
2568	020104002004	<p>竹木地板</p> <p>1. 面层材料种类、规格:22 厚防滑实木集成企口地板</p> <p>2. 基层板: 15mm 厚阻燃板</p> <p>3. 龙骨: 40*50 木龙骨, 间距 400*600, 衬垫 18mm 缓冲胶垫</p> <p>2. 部位: 风雨操场讲台</p>	m2	143.51			
2569	BB075	<p>塑胶球场</p> <p>1. 面层材料种类、规格: 9mm 全塑型球场面层(涂两遍硅 PU 防滑层加强层)</p> <p>2. 基层做法: 盐酸清洗, 211 胶结剂</p> <p>3. 工作内容: 包含从材料制作、运输至最终达到设计效果需要的所</p>	m2	757.61			

		有工序					
2570	020104002005	竹木地板  1. 面层材料种类、规格:22 厚防滑实木集成企口地板  2. 消音隔离防潮层: 3-5 厚泡沫塑料衬垫  3. 18 厚松木毛地板 45° 斜铺 (稀铺, 背涂防腐剂)  4. 部位: 讲台立面	m2	16.03			
2571	020104003005	防静电活动地板  1. 面层材料种类、规格:陶瓷面防静电地板  2. 结合层材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆  3. 部位: 配电间	m2	11.34			
2572	020105007003	金属踢脚线  1. 材料种类:100mm 高不锈钢踢脚线  2. 基层形式:12mm 厚阻燃板  3. 计算规则:按外露延长米计算  4. 部位: 篮球场	m	155.26			

2573	020105001006	水泥砂浆踢脚线  1. 2 厚配套专用界面砂浆批刮  2. 10 厚 1: 3 水泥砂浆;  3. 6 厚 1: 2 水泥砂浆抹面压光  4. 踢脚高度为 150mm  5. 部位: 加气混凝土砌块墙  6. 部位: 热水箱间	m	18.60			
2574	020105003008	块料踢脚线  1. 8 厚全瓷面砖, 填缝剂填缝  2. 4 厚配套装用胶黏剂  3. 6 厚 1: 2 水泥砂浆压实抹平  4. 7 厚 1:3 水泥砂浆  5. 2 厚配套专用界面砂浆批刮  6. 部位: 配电间等	m <sup>2</sup>	13.20			
2575	020107001015	室外防护栏杆  1. 材料种类、规格: 304 不锈钢栏杆  2. 高度 1200mm  3. 参照图集: L13J8	m	84.97			
2576	020107001016	室内台阶栏杆  1. 材料种类、规格: 304 不锈钢扶手  2. 高度: 1100mm  3. 参照图集: L13J8	m	7.10			

2577	020107001017	护窗栏杆  1. 材料种类、规格：202 不锈钢扶手  2. 高度：900mm  3. 参照图集：L13J8	m	42.80			
2578	020107004007	金属靠墙扶手  1. 材料种类、规格：多用途抓杆  2. 部位：无障碍卫生间洗手盆  3. 参照图集：L13J12	套	1			
2579	020107004008	金属靠墙扶手  1. 材料种类、规格：多用途抓杆  2. 部位：无障碍卫生间坐便  3. 参照图集：L13J12 P58-1	套	1			
2580	BB076	墙面纤维网格布  1. 做法：压入耐碱玻纤网格布一道  2. 部位：内墙面	m <sup>2</sup>	1047.75			
2581	020201001047	墙面一般抹灰  1. 墙体类型：砖墙  2. 20 厚 1：3 水泥砂浆找平  3. 部位：舞台侧面	m <sup>2</sup>	16.03			
2582	020201001048	墙面一般抹灰  1. 墙体类型：砖墙  2. 20 厚 1：3 水泥砂浆找平  3. 部位：台阶侧墙	m <sup>2</sup>	0.90			

2583	020201001049	墙面一般抹灰  1. 墙体类型:砌块内墙  2. 2 厚配套专用界面砂浆批刮  3. 20 厚 1: 3 水泥砂浆抹平  4. 部位: 配电间、篮球场等	m2	717.44			
2584	020201001050	墙面一般抹灰  1. 墙体类型:砌块内墙  2. 2 厚配套专用界面砂浆批刮  3. 9 厚 1: 1: 6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道  4. 6 厚 1: 3 水泥砂浆找平扫毛  5. 5 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光  6. 部位: 一层门厅、走廊、音响控制室、化妆室、楼梯间、热水箱间、储藏室等	m2	680.37			
2585	020201001051	墙面一般抹灰  1. 墙体类型:砌块内墙  2. 专用界面剂甩浆, 20 厚无机保温砂浆找平  3. 部位: 采暖与非采暖隔墙	m2	23.11			
2586	020201001052	墙面一般抹灰  1. 墙体类型:砌块内墙  2. 2 厚配套专用界面砂浆批刮  3. 7 厚 1: 3 水泥砂浆抹平  4. 6 厚 1: 2 水泥砂浆抹平	m2	75.72			



		5. 部位：配电间等					
2587	020201001053	墙面一般抹灰  1. 墙体类型：外墙  2. 材料种类、配合比、厚度：10mm 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层  3. 部位：外墙挑檐阴角部位、砼与砌块交接部位	m2	358.36			
2588	020201001054	墙面一般抹灰  1. 墙体类型：外墙  2. 3 厚聚合物水泥防水砂浆	m2	851.31			
2589	020201001055	墙面一般抹灰  1. 墙体类型：外墙  2. 最薄处 30 厚无机保温砂浆找平层，向外找坡  3. 部位：雨蓬	m2	33.35			
2590	020201001056	墙面一般抹灰  1. 墙体类型：外墙  2. 专用界面剂甩浆，30 厚无机保温砂浆找平  3. 部位：雨篷、窗口、挑檐、女儿墙内侧等	m2	740.95			

2591	020201001057	墙面一般抹灰  1. 墙体类型:外墙  2. 做法: 5 厚专用聚合物抗裂抹面砂浆, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布  3. 部位: 雨蓬、外墙面、采暖与非采暖隔墙、通道底	m2	1248.43			
2592	020201001058	墙面一般抹灰  1. 墙体类型:外墙  2. 专用界面剂甩浆, 25 厚 A 级无机保温砂浆找平(密度 320kg/m <sup>3</sup> )  3. 部位: 外墙面	m2	1155.63			
2593	020204003012	块料墙裙  1. 8 厚 400*800 全瓷面砖, 填缝剂填缝  2. 4 厚配套专用胶黏剂  3. 6 厚 1:2 水泥砂浆压实抹平  4. 7 厚 1:3 水泥砂浆  5. 2 厚配套专用界面砂浆批刮  6. 部位: 门厅、走廊、篮球场等	m2	56.62			
2594	020204003013	块料墙面  1. 8 厚 400*800 釉面砖, 填缝剂填缝  2. 4 厚配套专用胶黏剂  3. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆压实抹平  4. 刷专用界面剂一道	m2	292.64			

		5. 10 厚 1: 3 水泥砂浆抹平  6. 2 厚配套专用界面砂浆批刮  7. 部位: 卫生间、更衣间、淋浴间等					
2595	BB077	PVC 弧形压条  1. 材质: PVC 弧形压条及护角  2. 详见图纸  3. 部位: 墙裙顶部、墙裙阳角	m	62.63			
2596	020207001020	装饰板墙面  1. 龙骨: 50 卡式轻钢主龙骨@600, 50*19 轻钢副龙骨@400, M8 膨胀螺栓与墙体固定, 螺栓孔满灌聚氨酯防水涂料, $\phi 8$ 全丝镀锌吊筋支撑@600  2. 基层板: 12mm 厚阻燃板  3. 面层: 防火陶铝木纹吸音板 (A 级), 专用配套伸缩条, 阳角处采用 1.2mm 不锈钢收口  4 部位: 篮球场	m <sup>2</sup>	717.44			
2597	020209001010	隔断  1. 隔断形式、材料种类: 蹲便间三聚氰胺板隔断  2. 详图参见图集 L13J11-102-2	m <sup>2</sup>	18.54			
2598	020209001011	隔断  1. 隔断形式、材料种类: 淋浴三聚氰胺板隔断  2. 详图参见图集 L13J11-111	m <sup>2</sup>	27.50			

2599	020301001010	天棚抹灰  1. 楼板底清理干净  2. 3-5mm 厚聚合物抗裂砂浆分层抹平一道  3. 部位: 其他房间	m2	60.23			
2600	020302001011	天棚吊顶  1. 龙骨材料种类: 配套金属龙骨  3. 基、面层材料种类: 300*300 铝合金扣板  4. 部位: 卫生间、淋浴间、更衣室等	m2	64.91			
2601	020302001012	天棚吊顶  1. 龙骨材料种类: 配套金属龙骨  2. 基、面层材料种类: 600*600 铝合金扣板  3. 部位: 化妆室、音响控制室、热水箱间、走廊	m2	454.73			
2602	BB078	吊顶转换层  1. 钢材种类: 综合考虑  2. 工作内容: 制作、安装、除锈、刷漆等	t	1.890			
2603	020507001020	内墙刷喷涂料  1. 2-3 厚柔性腻子分批刮磨平  2. 内墙涂料饰面, 满足施工规范要求  3. 部位: 配电间、化妆间、楼梯间等	m2	910.70			

2604	020507001021	<p>内墙刷喷涂料</p> <p>1. 2-3 厚柔性耐水腻子分批刮磨平</p> <p>2. 内墙防水涂料饰面，满足施工规范要求</p> <p>3. 部位：热水箱间</p>	m2	61.33			
2605	020507001022	<p>顶棚刷喷涂料</p> <p>1. 2-3 厚柔性腻子分批刮磨平</p> <p>2. 表面刷（喷）无机涂料，满足施工规范要求</p>	m2	60.23			
2606	020507001023	<p>刷喷涂料</p> <p>1. 涂料种类：外墙真石漆，颜色按设计图纸要求</p> <p>2. 涂刷遍数：满足成活要求</p> <p>3. 刷喷要求：弹性底涂、柔性耐水腻子、罩面漆、分隔缝等均符合设计图纸及规范要求</p>	m2	1929.92			
2607	020402007013	<p>钢制防火门</p> <p>1. 门的类型：钢质甲级防火门</p> <p>2. 参考图集：L13J4-2</p> <p>3. 五金及门锁：采用顺序器、闭门器、门吸等优质五金件，符合设计要求</p>	m2	2.00			
2608	020402007014	<p>钢制防火门</p> <p>1. 门的类型：钢质乙级防火门</p> <p>2. 参考图集：L13J4-2</p> <p>3. 五金及门锁：采用顺序器、闭门器、门吸等优质五金件，符合设计要求</p>	m2	13.22			

2609	020402001017	<p>金属平开门</p> <p>1. 门的类型:钢制成品门(含门套、门锁、把手、合页、拉丝不锈钢门吸等所有适配的五金配件)</p> <p>2. 详见图纸</p> <p>3. 五金及门锁:采用优质五金件,符合设计要求</p> <p>4. 门洞尺寸:综合考虑</p> <p>5. 部位:室内门</p>	m2	6.80			
2610	020402001018	<p>金属平开门</p> <p>1. 门的类型:拉丝铝镁合金门(含门套、门锁、把手、合页、门吸等所有适配的五金配件)</p> <p>2. 门套为哑光拉丝铝镁合金门套</p> <p>3. 部位:卫生间门</p>	m2	19.60			
2611	020402001019	<p>金属平开门</p> <p>1. 门的类型:中空玻璃铝合金节能平开商务门(含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件)</p> <p>2. 选用型号:隔热断桥中空玻璃铝合金</p> <p>3. 材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e</p> <p>4. 参见图集 L13J4-1</p>	m2	3.60			

2612	020402001020	<p>金属平开门</p> <p>1. 门的类型:中空玻璃铝合金节能平开商务门联窗 (含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件)</p> <p>2. 选用型号: 隔热断桥中空玻璃铝合金</p> <p>3. 材料种类、规格:中空玻璃采用 6+12Ar+6low-e</p> <p>4. 参见图集 L13J4-1</p>	m2	115.89			
2613	020406002004	<p>金属平开窗</p> <p>1. 窗的类型:铝合金中空玻璃节能上悬窗</p> <p>2. 选用型号: 65 系列隔热断桥中空玻璃铝合金</p> <p>3. 玻璃种类、厚度: 中空玻璃 6+12Ar+6low-e</p> <p>4. 参考图集: L13J4-1</p> <p>5. 配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等</p>	m2	42.21			
2614	020406005008	<p>金属组合窗</p> <p>1. 玻璃品种、规格、形式: 双层 U 型玻璃, 周边框架为铝合金框料, 带上悬窗可打开 70 度</p> <p>2. 具体做法参考图集 06J505-1-F3/2</p>	m2	325.10			

2615	020406005009	<p>金属组合窗</p> <p>1. 窗的类型:中空玻璃铝合金节能推拉大型窗</p> <p>2. 选用型号: 隔热断桥中空玻璃铝合金</p> <p>3. 玻璃种类、厚度: 中空玻璃 6+12Ar+6low-e</p> <p>4. 参考图集: L13J4-1</p> <p>5. 配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等, 综合考虑加固措施</p> <p>6. 部位: C6733, C7133, C7233, C6933X 详见图纸</p>	m2	92.73			
2616	020406005010	<p>金属组合窗</p> <p>1. 窗的类型:中空玻璃铝合金节能大型窗带上悬窗可打开 70 度</p> <p>2. 选用型号: 隔热断桥中空玻璃铝合金</p> <p>3. 玻璃种类、厚度: 中空玻璃 6+12Ar+6low-e</p> <p>4. 参考图集: L13J4-1</p> <p>5. 配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等, 综合考虑加固措施</p> <p>6. 部位: C7333 详见图纸</p>	m2	48.18			
2617	020406004005	<p>金属百叶窗</p> <p>1. 窗的类型: 铝合金防雨百叶</p> <p>2. 参见图集 L13J4-1</p>	m2	3.92			



		3. 详见图纸					
2618	020407001001	门窗套及贴脸  1. 窗套材质：2.5mm 厚铝板  2. 龙骨：100*100 镀锌钢管龙骨  3. 计算规则：按窗套面层展开面积计算  4. 部位：外窗门套	m2	111.92			
2619	BB079	纱窗  1. 铝合金框，防盗金刚纱网	个	24			
2620	BB080	篮球场划线	项	1			
2621	BB081	金属网  1. 材质：不锈钢防护网  2. 部位：风雨操场窗内及 5.8m 平顶处	m2	89.79			
2622	BB082	热镀锌钢丝网  1. 材质：热镀锌钢丝网（防虫防鼠），网孔不大于 10X10(1.5KN/m 水平推力)  2. 部位：百叶内侧  3. 详见图纸	m2	3.92			
2623	BB083	电动开启装置（一拖一）  1. 自然排烟口开启角度大于 70 度	套	61			
2624	BB084	电动开启装置（一拖二）  1. 自然排烟口开启角度大于 70 度	套	16			

2625	BB085	手动开启装置（二拖一）  1. 自然排烟口开启角度大于 70 度，距地 1.3m 设手动开启装置	套	6			
2626	020603001005	洗漱台  1. 台面、挡水板、裙边材料种类:20 厚大理石，包含石材磨边，钢骨架支撑  2. 大理石台面开孔磨边  3. 参照图集：L13J11 P53-A	m2	2.16			
2627	020603009005	镜面玻璃  1. 镜面形式:车边银镜  2. 固定方式:四角打孔，装饰钉固定  3. 部位：卫生间	m2	3.60			
2628	020207001021	装饰板墙面  1. 龙骨：38*38*1mm 铝方管 @400*400  2. 基层：12mm 厚阻燃板  3. 面层：双层 9.5mm 纸面石膏板  4. 其他内容:石膏嵌缝、嵌缝纸带等  5. 部位：包管道（无水房间）  6. 工程量计算方式：按外露展开面积计算	m2	34.16			

2629	020207001022	装饰板墙面  1. 龙骨: 75*50 轻钢龙骨@300*300  2. 基层: 12mm 厚阻燃板  3. 面层: 双层 9.5mm 纸面石膏板  4. 其他内容: 石膏嵌缝、嵌缝纸带等  5. 部位: 包梁 (无水房间)  6. 工程量计算方式: 按外露展开面积计算	m2	22.00			
2630	BB086	建筑竣工牌  1. 材质: 304 不锈钢  2. 尺寸: 1m*0.8m  3. 含制作、安装、运输等所有费用  4. 按实际数量结算	个	1			
		分部小计					
		措施项目					
2631	BB091	装饰脚手架  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	1712.08			
2632	BB092	满堂脚手架  1. 材料品种、规格: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内  2. 工程量按照装饰脚手架实际搭设面积计算	m2	430.01			
		分部小计					

		合计					
		钢结构工程					
2633	010601002001	钢网架  1. 钢材品种：螺栓球 45 号优质碳素结构钢，其他构件 Q235B  2. 结构形式：正放四角锥网架  3. 节点形式：螺栓球  4. 探伤要求：达到设计及规范要求  5. 除锈等级：表面采用喷射或抛丸除锈，除锈等级不低于 Sa2.5 级标准  6. 油漆：两道环氧富锌底漆 65 $\mu\text{m}$ ，两道环氧云铁中间漆 60 $\mu\text{m}$  7. 工作内容：含埋件、钢杆件、封板、锥头、螺栓球、螺栓、套筒、顶丝、支座、支托等全部网架构件的制作、运输、拼装、安装、探伤及与相关的施工措施项目费用	t	39.650			
2634	010606002001	钢檩条  1. 钢材品种：Q235B  2. 钢材规格：C 型钢  3. 探伤要求：达到设计及规范要求  4. 除锈等级：表面采用喷射或抛丸除锈，除锈等级不低于 Sa2.5 级标准  5. 涂层：热镀锌，双面镀锌含量不小于 275g/m <sup>2</sup>  6. 工作内容：制作、运输、拼装、安装、探伤及与相关的施工措施项目费用	t	6.650			

		7. 包含主次檩条 L 型加劲板重量					
2635	AB367	橡胶垫板  1. 规格型号：天然橡胶垫 350*350*50mm，详见图纸  2. 部位：网架支座	个	16			
2636	AB368	屋面板  1. 类型：压型钢板屋面板  2. 规格型号：0.7mm 厚彩钢底板 +0.3mm 厚 PE 防潮膜+130mm 厚玻璃 丝棉单面铝箔，容重 16kg/m <sup>3</sup> +0.49mm 厚防水透气膜 +0.9mm 厚 V430 型铝镁锰屋面上板  3. 工作内容：须包括制作、安装、 运输（参 17J925-1）等全部内容  4. 包含屋脊盖瓦、防台风夹等配件  5. 工程量按屋面板实际铺设面积 计算	m <sup>2</sup>	1053.00			

2637	AB369	不锈钢天沟  1. 钢材品种、规格：2.5 厚 304 不锈钢板  2. 做法：详见设计图纸  3. 工作内容：包括天沟制作、运输、安装等  4. 综合考虑构件连接配件、L50*5 镀锌角钢@1500mm 等  5. 工程量按不锈钢天沟板展开面积计算	m2	98.50			
2638	AB370	防火涂料  1. 构件名称：网架  2. 耐火极限：1.5h  3. 防火等级要求：二级  4. 涂料品种：薄涂型	m2	680.00			
2639	AB371	防火涂料  1. 构件名称：檩条  2. 耐火极限：1.0h  3. 防火等级要求：二级  4. 涂料品种：薄涂型	m2	375.00			
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
		安装					
		强电系统					

2640	030204018120	配电箱  1. 类别：风雨操场配电箱 CC-1ALZ  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：配电间内，1.0m 挂装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
2641	030204018121	配电箱  1. 类别：风雨操场厕所配电箱 ALCS  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
2642	030204018122	配电箱  1. 类别：风雨操场化妆室配电箱 ALHZ1  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
2643	030204018123	配电箱  1. 类别：风雨操场化妆室配电箱 ALHZ2  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制	台	1			

		4. 包含外部接线					
2644	030204018124	配电箱  1. 类别：风雨操场音响室配电箱 ALYX  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.8 米暗装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
2645	030204018125	配电箱  1. 类别：风雨操场热水水箱间配电箱 ALRS  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
2646	030204018126	配电箱  1. 类别：风雨操场 ALQC 照明配电箱  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			



2647	030204018127	配电箱  1. 类别：风雨操场舞台设备配电总箱 APWT  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：配电间内，1.0m 挂装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
2648	030212001109	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）：暗配  4. 含开关盒和接线盒安装	m	748.88			
2649	030212001110	电气配管  1. 材质：钢管  2. 规格：SC50  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	7.92			
2650	030212001111	电气配管  1. 材质：钢管  2. 规格：SC32  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	13.56			
2651	030212001112	电气配管  1. 材质：钢管  2. 规格：SC15	m	274.56			

		3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：明配					
2652	030212001113	电气配管  1. 材质：钢管  2. 规格：SC150  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	9.00			
2653	030212001114	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）：暗配	m	103.51			
2654	030212001115	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）：暗配	m	17.08			
2655	030212001116	电气配管  1. 材质：薄壁钢管  2. 规格：JDG40  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	5.17			
2656	CB248	墙体剔槽及恢复  1. 规格：Φ20	m	39.10			

2657	030212003096	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：WDZC-BYJ-2.5  3. 种类（导线、母线）：导线	m	1861.87			
2658	030212003097	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：桥架内配线  2. 型号、规格：WDZC-BYJ-2.5  3. 种类（导线、母线）：导线	m	49.26			
2659	030212003098	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：WDZB-BYJ-2.5  3. 种类（导线、母线）：导线	m	40.07			
2660	030212003099	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：桥架内配线  2. 型号、规格：WDZBN-BYJ-B1-2.5  3. 种类（导线、母线）：导线	m	43.20			
2661	030212003100	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：WDZB-BYJ-4  3. 种类（导线、母线）：导线	m	67.99			

2662	030212003101	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：WDZC-BYJ-4  3. 种类（导线、母线）：导线	m	1246.93			
2663	030212003102	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：桥架内配线  2. 型号、规格：WDZC-BYJ-4  3. 种类（导线、母线）：导线	m	280.73			
2664	030208001075	电力电缆  1. 型号、规格： WDZC-YJY-4*25+1*16  2. 敷设方式：沿桥架敷设  3. 含电缆头制作安装	m	226.57			
2665	030208001076	电力电缆  1. 型号、规格： WDZC-YJY-4*25+1*16  2. 敷设方式：管内敷设  3. 含电缆头制作安装	m	10.45			
2666	030208001077	电力电缆  1. 型号、规格： WDZC-YJY-4*35+1*16  2. 敷设方式：沿桥架敷设  3. 含电缆头制作安装	m	15.20			

2667	030208001078	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-5*16  2. 敷设方式：沿桥架敷设  3. 含电缆头制作及安装	m	31.26			
2668	030208001079	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-5*16  2. 敷设方式：穿管敷设  3. 含电缆头制作及安装	m	4.38			
2669	030208001080	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-5*10  2. 敷设方式：沿桥架敷设  3. 含电缆头制作及安装	m	157.75			
2670	030208001081	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-5*10  2. 敷设方式：管内敷设  3. 含电缆头制作及安装	m	5.17			
2671	030208001082	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-3*6  2. 敷设方式：沿桥架敷设  3. 含电缆头制作安装	m	117.92			
2672	030208001083	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-3*6  2. 敷设方式：穿管敷设  3. 含电缆头制作安装	m	40.79			

2673	030208001084	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-5*6  2. 敷设方式：沿桥架敷设  3. 含电缆头制作安装	m	99.01			
2674	030208001085	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-5*6  2. 敷设方式：穿管敷设  3. 含电缆头制作安装	m	5.27			
2675	030213004010	荧光灯  1. 形式（组成、成套）：成套型  2. 型号、规格：单管 LED 灯 1*24W  3. 安装形式：吸顶	套	4			
2676	030213004011	荧光灯  1. 形式（组成、成套）：成套型  2. 型号、规格：双管 LED 灯 2*24W  3. 安装形式：吸顶	套	8			
2677	030213004012	荧光灯  1. 形式（组成、成套）：成套型  2. 型号、规格：防水防尘双管 LED 灯 2*24W  3. 安装形式：吸顶	套	2			
2678	030204031061	小电器  1. 名称：呼叫求助声光信号装置	个	1			
2679	030204031062	小电器  1. 名称：紧急求助按钮	个	2			

2680	030213001029	普通吸顶灯及其他灯具 1. 名称：半圆吸顶灯 2. 型号、规格：LED 1*12W 3. 安装形式：吸顶	套	1			
2681	030213001030	普通吸顶灯及其他灯具 1. 名称：带人体感应开关的吸顶LED灯 2. 型号、规格：LED 1*12W 3. 安装形式：吸顶	套	2			
2682	030213001031	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：LED 1*8W 3. 安装形式：吸顶	套	11			
2683	030213001032	普通吸顶灯及其他灯具 1. 名称：吸顶灯盘 2. 型号、规格：LED 1*18W 3. 安装形式：吸顶	套	30			
2684	030213002001	工厂灯 1. 名称：广照型灯 2. 型号、规格：LED灯 1*150W 3. 安装形式及高度：吸顶	套	30			
2685	030204031063	小电器 1. 名称：单联单控开关 2. 型号、规格：250V, 10A	个	7			
2686	030204031064	小电器 1. 名称：双联单控开关	个	15			

		2. 型号、规格：250V，10A					
2687	030204031065	小电器 1. 名称：防潮防溅双联开关 2. 型号、规格：250V，10A	个	4			
2688	030204031066	小电器 1. 名称：安全型单相二、三极插座 2. 型号、规格：250V，10A	个	17			
2689	030204031067	小电器 1. 名称：安全型单相二、三极插座（防溅） 2. 型号、规格：250V，10A	个	6			
2690	030204031068	小电器 1. 名称：单相低位三孔带开关插座 2. 型号、规格：250V，16A	个	3			
2691	030204031069	小电器 1. 名称：电热风幕 2. 详见设计图纸	个	3			
2692	030208004037	电缆桥架 1. 材质：镀锌钢板 2. 类型：槽式桥架 3. 型号、规格：100*100，中间加防火隔板 4. 支吊架制作安装及防腐 5. 桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	33.12			



2693	030208004038	电缆桥架  1. 材质：镀锌钢板  2. 类型：槽式桥架  3. 型号、规格：200*100  4. 支吊架制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	71.68			
2694	030208004039	电缆桥架  1. 材质：镀锌钢板  2. 类型：槽式桥架  3. 型号、规格：400*100  4. 支吊架制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	51.72			
2695	030211008006	接地装置  1. 类别：独立接地装置调试	系统	1			

2696	030209001009	<p>接地装置</p> <p>1. 接地极材质、规格、安装土质：采用联合接地方式，利用结构基础承台内上下两层主筋沿建筑物外圈焊接成环形，并将纵向主轴线上承台内上下两层主筋与外圈钢筋通长焊接、绑扎成网。且承台内上下两层钢筋与桩基内四角上的钢筋相焊接作自然接地体。要求实测接地电阻值不大于 1.0 欧姆，否则补打人工接地极。</p> <p>2. 接地母线材质、规格、敷设方式：利用建筑物外围(含裙楼外围)所有结构柱内大于 <math>\Phi 16</math> 的 2 根(大于 <math>\Phi 10</math> 用 4 根)主筋作为引下线，并在建筑物外围直角转角引下线处室外距地 0.5 米处做接地电阻测试端子，地</p> <p>坪下 1 米处焊出 1 根 40x4 的镀锌扁钢伸出室外护坡外。</p> <p>3. 等电位箱联结</p> <p>4. 符合设计及相关技术规范要求</p>	项	1			
2697	030209002004	<p>避雷装置</p> <p>1. 受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度：沿屋顶女儿墙设 <math>\Phi 10</math> 镀锌圆钢作为接闪器，屋顶所有的风机、凸起的金属构筑物或管道均与接闪带可靠连接</p> <p>2. 引下线材质、规格及形式：利用结构柱内 2 根(<math>\Phi 16</math> 及以上)上下贯通焊接主筋做引下线，利用建筑物桩基、基础底板轴线上的上下两层主筋中的两根通长焊接形成基础接地网。每层外墙圈梁两根 <math>\Phi 16</math> 以上主筋通长焊接成环并与该层外墙上的所有金属窗、构件、引下线连接。</p>	项	1			

		3. 避雷测试盒制作及安装  4. 符合设计及相关技术规范要求					
2698	030901004005	空调器  1. 形式:分体空调  2. 制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器室外机):8P  3. 含室外机、支架、空调铜管、保温等安装	台	2			
2699	030901004006	空调器  1. 形式:分体空调  2. 制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器室外机):16P  3. 含室外机、支架、空调铜管、保温等安装	台	3			
		智能应急照明系统					
2700	030212001117	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):暗配	m	358.66			

		4. 包含接线盒					
2701	030212003103	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内穿线或桥架内配线  2. 型号、规格：WDZBN-RYJS-B1-2*2.5  3. 种类（导线、母线）：导线	m	394.36			
2702	030212001118	电气配管  1. 材质：金属软管  2. 规格：DN20	m	11.00			
2703	030213003034	装饰灯  1. 名称：A 型消防应急照明灯具  2. 型号、规格：3W  3. 安装形式及高度：吸顶式	套	22			
2704	030213003035	装饰灯  1. 名称：A 型消防应急照明灯具  2. 型号、规格：9W  3. 安装形式及高度：吸顶式	套	7			
2705	030213003036	装饰灯  1. 名称：A 型消防应急照明灯具  2. 型号、规格：12W  3. 安装形式及高度：吸顶式	套	4			

2706	030213003037	装饰灯  1. 名称: A 型安全出口标志灯  2. 型号、规格: 1W  3. 安装形式及高度: 墙壁式	套	10			
2707	030213003038	装饰灯  1. 名称: A 型疏散出口指示灯  2. 型号、规格: 1*1W  3. 安装形式及高度: 墙壁式	套	3			
2708	030213003039	装饰灯  1. 名称: A 型楼层标志灯  2. 型号、规格: 1*1W  3. 安装形式及高度: 墙壁式	套	2			
2709	030213003040	装饰灯  1. 名称: A 型双面方向标志灯 (单向)  2. 型号、规格: 1*1W  3. 安装形式及高度: 吊装	套	2			
2710	030213003041	装饰灯  1. 名称: A 型方向标志灯 (疏散单向不可调)  2. 型号、规格: 1*1W  3. 安装形式及高度: 吊装	套	18			
2711	030208004040	电缆桥架  1. 材质: 镀锌钢板  2. 类型: 槽式桥架  3. 型号、规格: 100*100, 中间加	m	28.90			

		防火隔板					
		4. 支吊架制作安装及防腐					
		5. 桥架防火封堵、接地符合规范要求					
2712	CB249	墙体剔槽及恢复	m	81.90			
		1. 规格: Φ20					
		采暖系统					
2713	030801002025	无缝钢管	m	45.30			
		1. 安装部位(室内、外):室内					
		2. 输送介质:热水					
		3. 材质或种类:无缝钢管					
		4. 规格:DN80					
		5. 连接方式:焊接					
2714	030801002026	无缝钢管	m	130.49			
		1. 安装部位(室内、外):室内					
		2. 输送介质:热水					
		3. 材质或种类:无缝钢管					
		4. 规格:DN65					
		5. 连接方式:焊接					
2715	030801002027	无缝钢管	m	40.54			
		1. 安装部位(室内、外):室内					
		2. 输送介质:热水					
		3. 材质或种类:无缝钢管					
		4. 规格:DN50					

		5. 连接方式: 焊接					
2716	030801002028	无缝钢管  1. 安装部位 (室内、外): 室内  2. 输送介质: 热水  3. 材质或种类: 无缝钢管  4. 规格: DN40  5. 连接方式: 焊接	m	44.60			
2717	030801001041	热镀锌钢管  1. 安装部位 (室内、外): 室内  2. 输送介质: 热水  3. 规格: DN32  4. 连接方式: 螺纹连接	m	50.97			
2718	030801001042	热镀锌钢管  1. 安装部位 (室内、外): 室内  2. 输送介质: 热水  3. 规格: DN25  4. 连接方式: 螺纹连接	m	154.43			
2719	030801001043	热镀锌钢管  1. 安装部位 (室内、外): 室内  2. 输送介质: 热水  3. 规格: DN20  4. 连接方式: 螺纹连接	m	173.66			

2720	030805001027	<p>铸铁散热器</p> <p>1. 安装说明：选用铸铁柱翼散热器, 规格型号:TZY3-6-6 (8), 散热器高 670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍</p> <p>2. 规格：25 片/组</p> <p>3. 安装方式：成组安装</p>	组	11			
2721	030805001028	<p>铸铁散热器</p> <p>1. 安装说明：选用铸铁柱翼散热器, 规格型号:TZY3-6-6 (8), 散热器高 670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍</p> <p>2. 规格：24 片/组</p> <p>3. 安装方式：成组安装</p>	组	20			
2722	030805001029	<p>铸铁散热器</p> <p>1. 安装说明：选用铸铁柱翼散热器, 规格型号:TZY3-6-6 (8), 散热器高 670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍</p> <p>2. 规格：23 片/组</p> <p>3. 安装方式：成组安装</p>	组	4			
2723	030805001030	<p>铸铁散热器</p> <p>1. 安装说明：选用铸铁柱翼散热器, 规格型号:TZY3-6-6 (8), 散热器高 670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍</p> <p>2. 规格：22 片/组</p> <p>3. 安装方式：成组安装</p>	组	6			



2724	030805001031	<p>铸铁散热器</p> <p>1. 安装说明：选用铸铁柱翼散热器, 规格型号:TZY3-6-6 (8), 散热器高 670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍</p> <p>2. 规格：20 片/组</p> <p>3. 安装方式：成组安装</p>	组	4			
2725	030805001032	<p>铸铁散热器</p> <p>1. 安装说明：选用铸铁柱翼散热器, 规格型号:TZY3-6-6 (8), 散热器高 670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍</p> <p>2. 规格：15 片/组</p> <p>3. 安装方式：成组安装</p>	组	3			
2726	030805001033	<p>铸铁散热器</p> <p>1. 安装说明：选用铸铁柱翼散热器, 规格型号:TZY3-6-6 (8), 散热器高 670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍</p> <p>2. 规格：14 片/组</p> <p>3. 安装方式：成组安装</p>	组	1			
2727	030805001034	<p>铸铁散热器</p> <p>1. 安装说明：选用铸铁柱翼散热器, 规格型号:TZY3-6-6 (8), 散热器高 670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍</p> <p>2. 规格：13 片/组</p> <p>3. 安装方式：成组安装</p>	组	2			

2728	030805001035	铸铁散热器  1. 安装说明：选用铸铁柱翼散热器, 规格型号:TZY3-6-6 (8), 散热器高 670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍  2. 规格：9 片/组  3. 安装方式：成组安装	组	3			
2729	030803005013	自动排气阀  1. 名称：自动排气阀  2. 型号、规格：DN20	个	6			
2730	030803001093	螺纹阀门  1. 类型：铜球阀  2. 型号、规格：DN20	个	6			
2731	030803001094	螺纹阀门  1. 类型：锁闭阀  2. 型号、规格：DN15	个	1			
2732	030803001095	螺纹阀门  1. 类型：锁闭阀  2. 型号、规格：DN20	个	1			
2733	030803003016	焊接法兰阀门  1. 类型：自力式压差流量两用控制阀  2. 型号、规格：DN80	个	1			
2734	030803003017	焊接法兰阀门  1. 类型：Y 型钢除污器  2. 型号、规格：DN80	个	1			
2735	030803003018	焊接法兰阀门  1. 类型：铸钢球阀	个	3			

		2. 型号、规格：DN80					
2736	030803001096	螺纹阀门 1. 类型：恒温二通阀 2. 型号、规格：DN25	个	19			
2737	030803001097	螺纹阀门 1. 类型：恒温二通阀 2. 型号、规格：DN20	个	10			
2738	030803001098	螺纹阀门 1. 类型：橡胶软连接 2. 型号、规格：DN20	个	2			
2739	030803001099	螺纹阀门 1. 类型：手动放风阀 2. 型号、规格：Φ8	个	23			
2740	030803001100	螺纹阀门 1. 类型：铜闸阀 2. 型号、规格：DN20	个	15			
2741	030803001101	螺纹阀门 1. 类型：铜闸阀 2. 型号、规格：DN25	个	31			
2742	030803001102	螺纹阀门 1. 类型：铜闸阀 2. 型号、规格：DN32	个	4			
2743	030803001103	螺纹阀门 1. 类型：铜闸阀 2. 型号、规格：DN40	个	2			

2744	CB250	管道保温 1. 保温形式：柔性泡沫橡塑保温管壳	m3	4.89			
2745	CB251	管道刷油 1. 安装部位(室内、外)：室内 2. 做法：防锈漆两道	m2	238.72			
2746	CB252	套管制作安装： 1. 类型：一般套管 2. 介质管道规格：DN20 3. 符合设计及规范要求	个	2			
2747	CB253	套管制作安装： 1. 类型：一般套管 2. 介质管道规格：DN50 3. 符合设计及规范要求	个	4			
2748	CB254	套管制作安装： 1. 类型：一般套管 2. 介质管道规格：DN65 3. 符合设计及规范要求	个	6			
2749	CB255	套管制作安装： 1. 类型：一般套管 2. 介质管道规格：DN80 3. 符合设计及规范要求	个	4			

2750	CB256	地暖：  1. 混凝土板  2. 沿墙内侧贴 20*40 高挤塑聚苯板保温层，高度与填充层上皮平  3. 50 厚 C20 细石混凝土找平压光（配 $\Phi 4$ 双向@150 双向钢丝网片）  4. 地暖管采用 PE-RT 管，管材系列为 S4，管径 De20，管壁不应小于 2.3mm  5. 工程量：按照实际铺设水平投影面积计算  6. 部位：现浇钢筋混凝土楼板  7. 包含所有的成套分水器（含分集水器进、回水口处的专用铜球阀及过滤器等所有阀门、管件）	m2	998.77			
2751	030807001006	采暖工程系统调整	系统	1			
		消火栓系统					
2752	030701003015	消火栓镀锌钢管  1. 安装部位(室内外)：室内  2. 材质：热浸锌镀锌钢管  3. 规格：DN65  4. 连接方式：沟槽连接	m	29.25			
2753	030701003016	消火栓镀锌钢管  1. 安装部位(室内外)：室内  2. 材质：热浸锌镀锌钢管  3. 规格：DN100  4. 连接方式：沟槽连接	m	37.10			

2754	030701003017	<p>消火栓镀锌钢管</p> <p>1. 安装部位(室内外): 室内</p> <p>2. 材质: 热浸锌镀锌钢管</p> <p>3. 规格: DN150</p> <p>4. 连接方式: 沟槽连接</p>	m	231.56			
2755	030701018011	<p>消火栓</p> <p>1. 安装部位 :室内</p> <p>2. 型号、规格:带灭火器组合式消防柜(减压稳压型)单栓 SG24E65Z-J, 水带长 25m, 直流水枪型号 QZ19, 消防软管卷盘规格 JPS1.0-19, 箱内设 DN25 铜球阀</p> <p>3. 箱内配置 2 具 MF/ABC4 (2A) 手提式磷酸铵盐干粉灭火器</p>	套	10			
2756	030701007019	<p>法兰阀门</p> <p>1. 类型: 蝶阀</p> <p>2. 规格: DN65</p> <p>3. 连接方式: 沟槽法兰连接</p>	个	5			
2757	030701007020	<p>法兰阀门</p> <p>1. 类型: 蝶阀</p> <p>2. 规格: DN100</p> <p>3. 连接方式: 沟槽法兰连接</p>	个	2			
2758	030701007021	<p>法兰阀门</p> <p>1. 类型: 蝶阀</p> <p>2. 规格: DN150</p> <p>3. 连接方式: 沟槽法兰连接</p>	个	10			

2759	030803005014	自动排气阀 1. 名称：自动排气阀 2. 型号、规格：DN25	个	1			
2760	030803001104	螺纹阀门 1. 类型：铜球阀 2. 型号、规格：DN25	个	1			
2761	CB257	套管制作安装： 1. 类型：一般套管 2. 介质管道规格：DN65 3. 符合设计及规范要求	个	3			
2762	CB258	套管制作安装： 1. 类型：一般套管 2. 介质管道规格：DN100 3. 符合设计及规范要求	个	5			
2763	CB259	套管制作安装： 1. 类型：一般套管 2. 介质管道规格：DN150 3. 符合设计及规范要求	个	8			
2764	CB260	管道保温 1. 保温形式：带铝箔超细玻璃丝棉	m3	5.25			
2765	CB261	管道保温保护层： 1. 名称：铝箔	m2	20.69			
		给排水系统					

2766	030801005044	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：给水  3. 材质：PPR 塑料管  4. 规格：Φ20  5. 连接方式：热熔连接  6. 敷设方式：综合考虑  7. 含墙体剔槽及恢复	m	63.86			
2767	030801005045	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：给水  3. 材质：PPR 塑料管  4. 规格：Φ25  5. 连接方式：热熔连接  6. 敷设方式：综合考虑  7. 含墙体剔槽及恢复	m	2.64			
2768	030801005046	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：给水  3. 材质：PPR 塑料管  4. 规格：Φ32  5. 连接方式：热熔连接	m	5.70			



		6. 敷设方式：综合考虑  7. 含墙体剔槽及恢复					
2769	030801005047	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：给水  3. 材质：PPR 塑料管  4. 规格：Φ40  5. 连接方式：热熔连接  6. 敷设方式：综合考虑	m	5.26			
2770	030801005048	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：给水  3. 材质：PPR 塑料管  4. 规格：Φ50  5. 连接方式：热熔连接  6. 敷设方式：综合考虑	m	2.67			

2771	030801005049	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：给水  3. 材质：PPR 塑料管  4. 规格：Φ63  5. 连接方式：热熔连接  6. 敷设方式：综合考虑	m	33.75			
2772	030801005050	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：给水  3. 材质：PPR 塑料管  4. 规格：Φ75  5. 连接方式：热熔连接  6. 敷设方式：综合考虑	m	16.44			
2773	030801005051	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：热水  3. 材质：PPR 塑料管  4. 规格：Φ20  5. 连接方式：热熔连接  6. 敷设方式：综合考虑	m	46.87			

		7. 含墙体剔槽及恢复					
2774	030801005052	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：热水  3. 材质：PPR 塑料管  4. 规格：Φ40  5. 连接方式：热熔连接  6. 敷设方式：综合考虑	m	4.66			
2775	030801004014	柔性抗震铸铁管  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：污水  3. 规格：DN50  4. 接口型式：柔性接口	m	22.78			
2776	030801004015	柔性抗震铸铁管  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：污水  3. 规格：DN75  4. 接口型式：柔性接口	m	32.49			

2777	030801004016	柔性抗震铸铁管  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 污水  3. 规格: DN100  4. 接口型式: 柔性接口	m	29.68			
2778	030803001105	螺纹阀门  1. 类型: PPR 双活接铜球阀  2. 型号、规格: De50	个	1			
2779	030803001106	螺纹阀门  1. 类型: PPR 双活接铜球阀  2. 型号、规格: De32	个	1			
2780	030803001107	螺纹阀门  1. 类型: 闸阀  2. 型号、规格: DN65	个	3			
2781	030803001108	螺纹阀门  1. 类型: 闸阀  2. 型号、规格: DN50	个	1			
2782	030804017013	地漏  1. 材质: UPVC 地漏  2. 规格: DN75	个	12			
2783	030804017014	地漏  1. 材质: UPVC 地漏  2. 规格: DN50	个	3			
2784	030804013008	小便器  1. 类型: 感应式冲洗阀壁挂式小便器	套	1			

		2. 组装形式：成套式(含感应冲洗阀等全套配件)					
2785	030804012008	大便器  1. 类型：蹲式大便器(配套低水箱)  2. 组装形式：含脚踏阀、上下水管及五金配件	套	6			
2786	030804003008	洗脸盆  1. 类型：台式洗脸盆  2. 组装形式：含感应式水龙头、角阀、上下水管及五金配件	组	4			
2787	030804005004	拖布池  1. 类型：成品拖布池  2. 组装形式：含水龙头及五金配件	组	2			
2788	030804012009	大便器  1. 类型：无障碍座便器  2. 组装形式：含扶手、角阀、上下水管及五金配件	套	1			
2789	030804003009	洗脸盆  1. 类型：无障碍洗脸盆  2. 组装形式：含扶手、感应式水龙头、角阀、上下水管及五金配件	组	1			
2790	030804007002	淋浴器  1. 类型：淋浴器  2. 组装方式：含喷头、截止阀、五金配件等	组	9			

2791	030801005053	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：雨水  3. 材质：HDPE  4. 规格：DN150  5. 连接方式：熔接  6. 包含雨水斗	m	59.20			
2792	030702002001	不锈钢管  1. 材质：不锈钢管  2. 规格：DN50  3. 连接方式：氩弧焊接	m	99.78			
2793	CB262	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN20  3. 符合设计及规范要求	个	3			
2794	CB263	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN25  3. 符合设计及规范要求	个	2			
2795	CB264	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN50  3. 符合设计及规范要求	个	13			

2796	CB265	套管制作安装:  1. 类型: 一般套管  2. 介质管道规格: DN65  3. 符合设计及规范要求	个	3			
		通风防排烟系统					
2797	030901017009	通风器  1. 名称: 排气扇 PF-120  2. 型号、规格: G=120m <sup>3</sup> /h, N=0.021KW, 噪声 38dB, 全压 100Pa	台	2			
2798	030901017010	通风器  1. 名称: 排气扇 PF-200  2. 型号、规格: G=200m <sup>3</sup> /h, N=0.028KW, 噪声 40dB, 全压 160Pa	台	6			
2799	030902001024	碳钢通风管道制作安装  1. 材质: 镀锌钢板  2. 形状: 矩形  3. 板材厚度: 0.5mm  4. 连接方式: 共板法兰连接	m <sup>2</sup>	17.72			
2800	030902001025	碳钢通风管道制作安装  1. 材质: 镀锌钢板  2. 形状: 圆形  3. 板材厚度: 0.5mm  4. 连接方式: 共板法兰连接	m <sup>2</sup>	7.43			
2801	030903001042	碳钢调节阀制作安装  1. 类型: 防火阀  2. 型号或规格: 200*160	个	2			

2802	030903011021	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型: 防雨百叶风口 2. 规格: 200*160	个	2			
2803	030903011022	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型: 防雨百叶风口 2. 规格: 400*250	个	1			
2804	CB266	挡烟垂壁 1. 类型: 固定式防火挡烟垂壁	m2	10.56			
2805	030904001006	通风工程检测、调试	系统	1			
		热水箱间					
2806	030804014003	水箱制作安装 1. 类型: 组合式不锈钢板水箱 2. 规格: 2000*2200*1500(H), 有效容积 4 立方米 3. 含水位计、透气管、溢流管、泄水管、防虫网、放水龙头管及水龙头等与之相连接的附件	个	1			
2807	030109001009	离心式泵 1. 名称: 生活热水供水泵 2. 质量或型号: Q=4m <sup>3</sup> /h, H=20m, N=2.0KW 3. 含型钢基础 4. 安装方式: 落地安装	台	1			
2808	030109001010	离心式泵 1. 名称: 集热循环泵 2. 质量或型号: Q=6.5m <sup>3</sup> /h, H=20m, N=3.0KW	台	1			



		3. 含型钢基础  4. 安装方式:落地安装					
2809	030109001011	离心式泵  1. 名称: 空气源循环泵  2. 质量或型号: Q=8m <sup>3</sup> /h, H=15m, N=3.0KW  3. 含型钢基础  4. 安装方式:落地安装	台	1			
2810	030206006013	低压交流异步电动机检查接线  1. 类型(大、中、小型):小型  2. 容量(仅适用于小型电机):2.0KW	台	1			
2811	030206006014	低压交流异步电动机检查接线  1. 类型(大、中、小型):小型  2. 容量(仅适用于小型电机):3.0KW	台	2			
2812	031001003003	流量仪表  1. 名称: 流量开关  2. 含安装、调试	台	1			
2813	030208001086	电力电缆  1. 名称:自限温电伴热  2. 包含配电箱、接线盒等附件	m	10.20			
2814	030803001109	螺纹阀门  1. 类型: 100X 液压水位控制阀  2. 型号、规格: DN50	个	1			

2815	030804025005	电消毒器 1. 类型：水箱自洁消毒器	台	1			
2816	031001004003	物位检测仪表 1. 名称：磁翻板液位计	台	1			
2817	030607003038	低压法兰阀门 1. 名称：法兰闸阀 2. 型号、规格：DN150 3. 连接方式：沟槽法兰连接	个	1			
2818	030607003039	低压法兰阀门 1. 名称：法兰闸阀 2. 型号、规格：DN100 3. 连接方式：沟槽法兰连接	个	1			
2819	030607003040	低压法兰阀门 1. 名称：法兰止回阀 2. 型号、规格：DN100 3. 连接方式：沟槽法兰连接	个	1			
2820	030607003041	低压法兰阀门 1. 名称：法兰蝶阀 2. 型号、规格：DN100 3. 连接方式：沟槽法兰连接	个	1			
2821	030804017015	地漏 1. 材质：铸铁 2. 规格：DN75	个	1			

2822	030601004016	低压碳钢管  1. 规格：DN100  2. 连接方式：沟槽连接  3. 材质：热浸锌镀锌钢管  4. 输送介质：消防给水  5. 含水压试验及冲洗	m	1.00			
2823	030610002012	低压碳钢平焊法兰  1. 类型（副、片或种类）：沟槽法兰  2. 规格：DN150	片	1			
2824	030610002013	低压碳钢平焊法兰  1. 类型（副、片或种类）：沟槽法兰  2. 规格：DN100	片	1			
2825	CB267	套管制作安装：  1. 类型：刚性防水套管  2. 介质管道规格：DN150  3. 符合设计及规范要求	个	1			
		分部小计					
		措施项目					
2826	CB269	脚手架	项	1			
		分部小计					
		合计					
		食堂					
		土建					
2827	010101001005	平整场地  1. 平整方式：综合考虑  2. 土壤类别：综合考虑	m <sup>2</sup>	2044.01			

		3. 弃土运距: 综合考虑 4. 取土运距: 综合考虑					
2828	AB383	竣工清理 1. 工作内容: 建筑垃圾清理、场内运输及集中堆放 2. 按照定额规则计算工程量	m3	16762.37			
2829	010101003005	挖基础土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土平均厚度: 综合考虑 3. 开挖方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 工作内容: 包含开挖、装车、压实、运土、卸土、卸土地平整等 6. 工程量计算规则: 按实际挖方量计算	m3	6773.74			
2830	010103001008	土(石)方回填 1. 土质要求: 满足设计规范 2. 回填质量要求: 分层夯填, 夯实度满足施工设计要求 3. 回填方式: 外购土回填 4. 部位: 基础回填 5. 土方运距: 报价中自行考虑 6. 工程量为实际回填量	m3	4036.57			
2831	010301001004	砖基础 1. 基础形式: 砖基础	m3	86.87			

		2. 砖品种、规格:MU20 灰砂砖 3. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆					
2832	010302006010	零星砌砖 1. 构件名称:坡道侧墙、台阶侧墙、蹲便台 2. 砖品种、规格:水泥机制砖 3. 砂浆强度等级:M5.0 水泥砂浆	m3	2.72			
2833	010304001018	空心砖墙、砌块墙 1. 墙体类型:内墙 2. 墙体厚度:200 3. 砂浆强度等级:Ma5 水泥砂浆 4. 砌块品种、规格:强度等级 A3.5 加气混凝土块 5. 墙体的耐火极限必须达到设计要求 6. 上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	231.35			
2834	010304001019	空心砖墙、砌块墙 1. 墙体类型:内墙 2. 墙体厚度:300 3. 砂浆强度等级:Ma5 水泥砂浆 4. 砌块品种、规格:强度等级 A3.5 加气混凝土块 5. 墙体的耐火极限必须达到设计要求 6 上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综	m3	6.42			

		合考虑					
2835	010304001020	空心砖墙、砌块墙  1. 墙体类型：外墙  2. 墙体厚度：≥300mm  3. 砂浆强度等级：Ma5 专用水泥砂浆  4. 砌块品种、规格：B05 自保温加气混凝土块  5. 墙体的耐火极限必须达到设计要求  6. 上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砗等综合考虑	m3	165.41			
2836	010306002002	砖地沟、明沟  1. 名称：明排水沟  2. 沟断面：详见图纸	m	44.27			
2837	010401006032	垫层  1. 材料种类：碎石灌 M5 水泥砂浆  2. 部位：坡道、台阶、散水	m3	20.35			
2838	010401006033	垫层 1. 混凝土强度等级 C15 2. 部位：坡道、台阶、散水	m3	30.53			
2839	010401006034	垫层  1. 混凝土强度等级：C20	m3	3.05			

		2. 部位: 台阶、平台等					
2840	010401006035	垫层 1. 混凝土强度等级: C20 2. 部位: 电梯基坑	m3	0.86			
2841	010401006036	垫层 1. 混凝土强度等级: C20 2. 部位: 独立基础 3. 包含基础超深部分	m3	158.62			
2842	010401006037	垫层 1. 混凝土强度等级: C20 2. 部位: 条形基础、基础梁	m3	8.33			
2843	010401006038	垫层 1. 150 厚 C20 混凝土垫层, 内配钢筋 $\Phi 8@150$ 双层双向钢筋网片 (钢筋单列), 随打随抹平 2. 部位: 一层门厅、走廊、食堂用餐区、配电间、卫生间、更衣室、厨房区域、售饭间、楼梯间、热力小室等	m3	286.01			
2844	010401003005	满堂基础 1. 基础形式、材料种类: 满堂基础 2. 混凝土强度等级: C30, 抗渗等级 P8, 掺抗裂纤维 3. 部位: 电梯坑底	m3	2.01			
2845	010401002004	独立基础 1. 基础形式、材料种类: 独立基础 2. 混凝土强度等级: C30	m3	283.16			

		带形基础					
2846	010401001003	1. 基础形式、材料种类:条形基础 2. 混凝土强度等级:C30	m3	19.41			
		设备基础					
2847	010401004004	1. 基础形式、材料种类:设备基础 2. 混凝土强度等级:C25	m3	2.80			
		矩形柱					
2848	010402001014	1. 混凝土强度等级: C30 2. 柱种类、断面: 矩形柱	m3	117.32			
		异形柱					
2849	010402002002	1. 混凝土强度等级: C30 2. 柱种类、断面: 圆柱	m3	2.21			
		矩形柱					
2850	010402001015	1. 混凝土强度等级: C25 2. 柱种类、断面: 构造柱	m3	39.31			
		基础梁					
2851	010403001004	1. 混凝土强度等级:C30 2. 断面: 综合考虑	m3	78.51			
		圈梁					
2852	010403004008	1. 混凝土强度等级: C25 2. 断面: 综合考虑 3. 部位: 门槛、窗台压顶、卫生间止水带、栏杆底座、水平系梁等	m3	23.21			
		过梁					
2853	010403005005	1. 混凝土强度等级: C25	m3	4.14			



		2. 断面：综合考虑					
2854	010404001011	直形墙  1. 混凝土强度等级：C30，抗渗等级 P8，掺抗裂纤维  2. 墙体厚度：综合考虑  3. 部位：电梯井壁	m3	5.40			
2855	010404001012	直形墙  1. 混凝土强度等级：C25  2. 墙体厚度：综合考虑  3. 部位：风井处	m3	4.51			
2856	010405001006	有梁板  1. 板厚：综合考虑  2. 混凝土强度等级：C30	m3	719.85			
2857	010405003006	平板  1. 板厚：综合考虑  2. 混凝土强度等级：C25  3. 部位：风井盖板	m3	1.83			
2858	010405007008	天沟、挑檐板  1. 混凝土强度等级：C25  2. 板厚：综合考虑	m3	0.41			
2859	010405007009	天沟、挑檐板  1. 混凝土强度等级：C30  2. 板厚：综合考虑	m3	11.87			

2860	010405008005	雨篷、阳台板  1. 名称:雨篷  2. 板厚:综合  3. 混凝土强度等级:C30	m3	2.29			
2861	010405006005	栏板  1. 混凝土强度等级: C30  2. 板厚: 综合考虑	m3	24.63			
2862	010406001010	直形楼梯  1. 混凝土强度等级: C30  2. 梯板厚度: 100mm  3. 梯板结构型式: 无斜梁  4. 楼梯滑动支座 5mm 聚四氟乙烯板	m2	107.30			
2863	010406001011	直形楼梯  1. 混凝土强度等级: C30  2. 梯板厚度: ±10mm  3. 梯板结构型式: 无斜梁	m2	302.33			
2864	010408001012	后浇带  1. 部位:梁板  2. 混凝土强度等级:C35 补偿收缩混凝土  3. 含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容	m3	3.90			
2865	010410003006	预制过梁  1. 安装高度:综合考虑  2. 单件体积:综合考虑	m3	4.06			

		3. 混凝土强度等级:C25  4. 工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等相关工艺					
2866	010414002006	其他构件  1. 构件名称、规格: 门窗侧小型构件 0.1m3 以内  2. 混凝土强度等级: C25  3. 工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	6.72			
2867	010407001007	其他构件  1. 构件名称: 台阶  2. 混凝土强度等级:C20	m3	8.78			
2868	010407002009	散水  1. 名称:散水  2. 面层材料种类、厚度:60 厚 C20 混凝土, 内配 $\Phi 8@150$ 双向钢筋网 (钢筋单列) 上撒 1:1 水泥砂子压实赶光, 与外墙交界处用耐候胶嵌缝  3. 素土夯实, 向外找坡 3~5%	m2	119.12			
2869	010407002010	坡道  1. 名称:入口坡道  2. 面层材料种类、厚度:30 厚毛面花岗岩板  3. 粘结层: 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层  4. 素水泥浆结合层一道  5. 垫层: 60 厚 C20 混凝土找平, 内	m2	33.50			

		配 $\Phi 8@150$ 双向钢筋网(钢筋单列)					
		6. 素土夯实					
2870	010416001089	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HPB300 $\Phi 4$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	5.992			
2871	010416001090	现浇混凝土箍筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi 6.5E$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	2.731			
2872	010416001091	现浇混凝土箍筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi 8E$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	27.942			
2873	010416001092	现浇混凝土箍筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi 10E$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	3.087			
2874	010416001093	现浇混凝土箍筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi 12E$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.152			

2875	010416001094	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ6.5E  2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求  3. 部位:砌体加固筋	t	3.400			
2876	010416001095	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ6.5E  2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	1.894			
2877	010416001096	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8E  2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	58.819			
2878	010416001097	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10E  2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	5.473			
2879	010416001098	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ12E  2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	13.980			
2880	010416001099	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ14E  2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	15.176			
2881	010416001100	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ16E	t	1.063			

		2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求					
2882	010416001101	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 18E  2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	10.900			
2883	010416001102	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 20E  2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	19.903			
2884	010416001103	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 22E  2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	24.351			
2885	010416001104	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 25E  2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	50.129			
2886	AB384	植筋  1. 钢筋直径: $\Phi$ 6.5  2. 工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用	根	2136			
2887	AB385	植筋  1. 钢筋直径: $\Phi$ 8  2. 工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用	根	67			

2888	AB386	植筋 1. 钢筋直径: $\phi 10$ 2. 工作内容: 包括人工、机械、结构胶等费用	根	160			
2889	AB387	植筋 1. 钢筋直径: $\phi 12$ 2. 工作内容: 包括人工、机械、结构胶等费用	根	856			
2890	AB388	植筋 1. 钢筋直径: $\phi 14$ 2. 工作内容: 包括人工、机械、结构胶等费用	根	6			
2891	AB389	机械连接 1. 接头方式: 直螺纹套筒连接 2. 钢筋直径: $\phi 20$	个	402			
2892	AB390	机械连接 1. 接头方式: 直螺纹套筒连接 2. 钢筋直径: $\phi 22$	个	377			
2893	AB391	机械连接 1. 接头方式: 直螺纹套筒连接 2. 钢筋直径: $\phi 25$ 及以上	个	510			
2894	AB392	电渣压力焊 1. 钢筋直径: 16	个	32			
2895	AB393	电渣压力焊 1. 钢筋直径: 18	个	162			
2896	AB394	电渣压力焊 1. 钢筋直径: 20	个	236			
2897	AB395	电渣压力焊	个	246			

		1. 钢筋直径: 22					
2898	AB396	电渣压力焊 1. 钢筋直径: 25	个	662			
2899	010417002005	预埋铁件 1. 含除锈刷防锈漆, 综合各种铁件	t	0.300			
2900	010606008005	钢爬梯 1. 钢梯形式: 参见 L13J8-94 2. 含除锈刷防锈漆等	t	0.268			
2901	AB397	钢板止水带 1. 钢板的型号: 300mm*3mm	m	10.80			
2902	AB398	不锈钢篦子 1. 材质: 不锈钢篦子板 2. 规格: 具体规格尺寸, 详见图纸 3. 部位: 厨房排水沟	m <sup>2</sup>	13.28			
2903	010607001015	金属网 1. 材料品种、规格: 0.9mm@15*15 钢丝网 2. 位置: 砌体与砼梁柱交接处、安装剔槽处、暗装消火栓背面等	m <sup>2</sup>	1545.60			
2904	010607001016	金属网 1. 材料品种、规格: 1.2mm@20*20 钢丝网 2. 位置: 外墙	m <sup>2</sup>	2334.96			
2905	010607001017	金属网 1. 材料品种、规格: 1.6mm@20*20 钢丝网 2. 位置: 楼梯间及人流通道	m <sup>2</sup>	808.24			



2906	010702001014	<p>隔离层</p> <p>1. 材料种类: 0.4 厚塑料膜浮铺(一遍)</p> <p>2. 部位: 一层门厅、走廊、食堂用餐区、配电间、卫生间、更衣室、厨房区域、售饭间、楼梯间、热力小室等</p>	m2	2426.74			
2907	010702001015	<p>隔离层</p> <p>1. 材料种类: 10 厚 1:4 石灰砂浆</p> <p>2. 部位: 不上人平屋面、室外平台</p>	m2	2021.35			
2908	010703001014	<p>卷材防水</p> <p>1. 防水做法: (0.7 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥砂浆结合料) 两道 (芯材厚度<math>\geq 0.5</math>)</p> <p>2. 工作内容: 含防水搭接及附加层</p> <p>3. 防水部位: 卫生间、更衣室、厨房区域、售饭间、热力小室、雨篷等</p>	m2	3161.58			
2909	010703001015	<p>卷材防水</p> <p>1. 防水做法: (0.7 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥砂浆结合料) 一道</p> <p>2. 工作内容: 含防水搭接及附加层</p> <p>3. 防水部位: 一层门厅、走廊、食堂用餐区、配电间、楼梯间、不上人平屋面、室外平台等</p>	m2	3593.88			
2910	010703001016	<p>卷材防水</p> <p>1. 防水做法: 4 厚 SBC 防水卷材一道</p> <p>2. 工作内容: 含防水搭接及附加层</p> <p>3. 防水部位: 电梯基坑</p>	m2	24.31			

2911	010703002017	<p>卷材防水</p> <p>1. 防水层: 3.0 厚自粘聚合物改性沥青聚酯胎防水卷材 (单面) +1.5 厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 (无胎)</p> <p>2. 工作内容: 含防水搭接及附加层</p> <p>3. 部位: 电梯基坑</p>	m2	24.31			
2912	010703002018	<p>卷材防水</p> <p>1. 防水层: (3+4)mm 厚自粘 SBS 防水卷材 (II 型) 两遍</p> <p>2. 工作内容: 含防水搭接及附加层</p> <p>3. 部位: 不上人屋面、室外平台</p>	m2	2111.06			
2913	010703002019	<p>涂膜防水</p> <p>1. 防水做法: 2mm 厚 JS 防水涂料一遍</p> <p>2. 防水部位: 外墙挑檐阴角部位、砼与砌块交接部位、窗口</p>	m2	1083.03			
2914	010803001011	<p>保温隔热屋面</p> <p>1. 保温隔热形式: 综合考虑</p> <p>2. 材料品种、规格: 80 厚挤塑聚苯板</p> <p>3. 部位: 不上人平屋面、室外平台</p>	m2	2021.35			
2915	010803001012	<p>保温隔热屋面</p> <p>1. 保温隔热形式: 综合考虑</p> <p>2. 材料品种、规格: 最薄处 30 厚 LC5.0 轻骨料混凝土, 找坡 2%</p> <p>3. 部位: 不上人屋面、上人屋面</p>	m2	1547.21			

2916	010803005012	隔热楼地面  1. 保温隔热形式:20 厚 B1 级挤塑板  2. 部位: 一层门厅、走廊、食堂用餐区、配电间、卫生间、更衣室、厨房区域、售饭间、楼梯间、热力小室等	m2	1906.74			
2917	010803005013	隔热楼地面  1. 隔热形式:综合考虑  2. 材料品种、规格:60 厚 LC7.5 轻骨料混凝土填充层  3. 部位: 门厅、走廊、食堂楼面等	m2	1222.88			
2918	010803003007	保温隔热墙  1. 保温隔热类型:外墙保温  2. 保温隔热方式: 100 厚复合保温叠合板(B1 级挤塑板 80 厚, 外部带 20 厚保护层)  3. 综合单价包括螺栓孔的防水处理及板缝之间处理  4. 部位:用于混凝土墙、梁、柱等外侧	m2	449.60			
2919	AB399	细石混凝土屋面  1. 做法: 1.80 厚 C30 细石混凝土, 内配 4@100 双向钢筋网片(钢筋单列), (3mX3m 分格, 缝宽 20, 耐候胶嵌缝, 钢筋网在分格缝处断开) 随打随抹平  2. 部位: 不上人屋面	m2	1547.21			
2920	AB400	细石混凝土找平层  1. 40 厚 C20 细石砼找平层  2. 部位: 不上人平屋面、室外平台	m2	2021.35			

2921	AB401	细石混凝土找平层  1. 40 厚 C20 细石混凝土找平层， 3mX3m 分格，缝宽 20，密封胶嵌缝  2. 部位：室外平台	m2	474.14			
2922	AB402	水泥砂浆找平  1. 面层厚度、配合比：20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层  2. 部位：不上人屋面、室外平台	m2	4042.70			
2923	AB403	不锈钢排气帽  1. 采用 $\phi 75$ 不锈钢成品排气帽	个	56			
2924	AB404	屋面检修口孔  1. 参照图集：L13J5-1 A15	个	1			
2925	AB405	溢流管  1. 规格、材质：150PVC 溢流管，突 出外墙 50mm  2. 具体做法详见设计	个	4			
		分部小计					
		措施项目					
2926	AB409	塔式起重机基础  1. 工作内容：含基础制作、拆除、 垫层、预埋螺栓、钢筋、模板等	座	1			
2927	AB410	大型机械安装、拆卸及场外运输	项	1			
2928	AB411	砼柱脚手架  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	2547.18			

2929	AB412	<p>外脚手架</p> <p>1. 搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定</p> <p>2. 搭设高度:综合考虑</p> <p>3. 脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定</p> <p>4. 架体基础及排水:综合考虑</p>	m2	1860.94			
2930	AB413	<p>砼墙脚手架</p> <p>1. 搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定</p> <p>2. 搭设高度:综合考虑</p> <p>3. 脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定</p>	m2	47.54			
2931	AB414	<p>砌体脚手架</p> <p>1. 搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定</p> <p>2. 搭设高度:综合考虑</p> <p>3. 脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定</p>	m2	2149.04			
2932	AB415	<p>建筑物垂直封闭安全网</p> <p>1. 搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定</p> <p>2. 搭设高度:综合考虑</p> <p>3. 材质:采用国标安全等级密目网</p>	m2	2362.46			
2933	AB416	<p>建筑物水平安全网</p> <p>1. 搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定</p> <p>2. 搭设高度:综合考虑</p>	m2	622.05			

		3. 材质:根据工程实际情况及规范自行确定					
2934	AB417	依附斜道	座	3			
2935	AB418	电梯井字架	座	1			
2936	AB419	垂直运输机械  1. 按照建筑面积计算  2. 超深综合考虑  3. 运输机械由投标单位根据自行考虑	m2	3599.99			
2937	AB420	现浇混凝土垫层模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	89.09			
2938	AB421	电梯坑基础模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	2.33			
2939	AB422	现浇混凝土独立基础模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	318.49			

2940	AB423	<p>现浇混凝土带形基础模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p>	m2	85.16			
2941	AB424	<p>现浇混凝土设备基础模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p>	m2	12.06			
2942	AB425	<p>现浇混凝土基础梁模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p> <p>3. 支模高度：综合</p>	m2	625.18			
2943	AB426	<p>现浇混凝土直形墙模板</p> <p>1. 部位：电梯井壁</p> <p>2. 内容：自行考虑螺栓摊销，端头处理、防水，螺栓孔填塞等</p> <p>3. 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</p> <p>4. 支模高度：综合</p>	m2	41.03			
2944	AB427	<p>现浇混凝土直形墙模板</p> <p>1. 部位：外墙</p> <p>2. 内容：自行考虑螺栓摊销，端头处理、防水，螺栓孔填塞等</p> <p>3. 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</p>	m2	33.64			

		4. 支模高度：综合					
2945	AB428	现浇混凝土框架柱模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度：综合	m2	909.35			
2946	AB429	现浇混凝土异型柱模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度：综合	m2	18.01			
2947	AB430	现浇混凝土构造柱模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	521.81			
2948	AB431	现浇混凝土圈梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	140.16			



2949	AB432	现浇混凝土过梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	48.84			
2950	AB433	现浇混凝土有梁板模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度：综合	m2	5677.62			
2951	AB434	现浇混凝土平板模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度：综合	m2	174.40			
2952	AB435	现浇混凝土楼梯模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	107.30			
2953	AB436	现浇混凝土雨篷模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	15.24			

2954	AB437	<p>现浇混凝土挑檐板模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p> <p>3. 支模高度：综合</p>	m2	250.09			
2955	AB438	<p>现浇混凝土栏板模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p>	m2	298.16			
2956	AB439	<p>后浇带梁板模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p>	m2	7.99			
2957	AB440	<p>现浇混凝土台阶模板</p> <p>1. 模板及支撑材料：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑</p> <p>2. 支撑要求：达到现行施工验收规范要求</p>	m2	41.13			
2958	AB441	<p>预制砼过梁模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p> <p>3. 工程量按照混凝土体积计算</p>	m3	4.06			

2959	AB442	门窗侧预制块模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 工程量按照混凝土体积计算	m3	6.72			
		分部小计					
		合计					
		装饰					
2960	020101001022	水泥砂浆楼地面  1. 面层厚度、配合比:最薄处 20 厚 1:3 水泥砂浆找坡抹平, 素水泥浆一道  2. 要求:满足施工质量, 达到验收要求  3. 部位:卫生间、更衣室、厨房区域、售饭间、热力小室、配电间等	m2	740.56			
2961	020101001023	水泥砂浆楼地面  1. 面层厚度、配合比:20 厚 1:2.5 水泥砂浆保护层  2. 部位:清洁间、更衣间、厨房区域、消洗间、备餐间、卫生间、电梯基坑等	m2	813.75			
2962	020101001024	水泥砂浆楼地面  1. 做法: 20 厚 1:3 水泥砂浆抹平压光  2. 部位: 电梯基坑	m2	48.62			
2963	020101003022	细石混凝土楼地面  1. 面层厚度、混凝土强度等级:50 厚 C20 细石混凝土保护层  2. 部位: 电梯基坑	m2	24.31			

2964	020101003023	<p>细石混凝土楼地面</p> <p>1. 面层厚度、混凝土强度等级:50 厚 C20 细石混凝土找平, 内配 <math>\Phi 4</math> 双向间距 150 钢筋网 (钢筋单列)</p> <p>2. 部位: 食堂用餐区、配电间、卫生间、更衣室、厨房区域、售饭间、楼梯间、热力小室等</p>	m2	1594.98			
2965	020101003024	<p>细石混凝土楼地面</p> <p>1. 面层厚度、混凝土强度等级:40 厚 C20 细石混凝土随打随抹平</p> <p>2. 部位: 一层门厅、走廊、食堂用餐区、配电间、楼梯间、洗消间降板区域等</p>	m2	1386.74			
2966	020101003025	<p>细石混凝土楼地面</p> <p>1. 面层厚度、混凝土强度等级:40 厚 C20 细石混凝土地面, 随打随抹平</p> <p>2. 部位: 一层热力小室等</p>	m2	13.50			
2967	020102001014	<p>石材楼地面</p> <p>1. 材料种类、规格:30 厚防滑花岗岩板</p> <p>2. 结合层: 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆</p> <p>3. 部位: 室外平台、室外通廊屋面</p>	m2	474.14			
2968	020102001015	<p>石材楼地面</p> <p>1. 材料种类、规格:30 厚灰麻色毛面花岗岩板</p> <p>2. 结合层: 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆</p> <p>3. 部位: 台阶平台</p>	m2	14.94			

2969	020102001016	石材楼地面  1. 材料种类、规格:20 厚防滑花岗岩板, 填缝剂填缝  2. 结合层材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆  3. 素水泥浆一道  4. 部位: 一层楼梯间地面	m2	12.02			
2970	020106001008	石材楼梯面层  1. 材料种类、规格:20 厚防滑花岗岩板, 填缝剂填缝  2. 结合层材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆  3. 素水泥浆一道  4. 楼梯设置铝合金防滑护角条  5. 部位: 楼梯间	m2	107.30			
2971	020108001004	石材台阶面  1. 材料种类、规格:30 厚灰麻色齿槽花岗石铺面踏板及踢脚板, 灌稀水泥浆擦缝  2. 结合层: 30 厚 1: 3 干硬性水泥砂浆粘结层  3. 素水泥浆一道  4. 部位: 室外踏步	m2	26.19			
2972	020102002011	块料楼地面  1. 面层材料种类、规格:10 厚 300*300 全瓷防滑地面砖, 铺实拍平, 填缝剂填缝  2. 结合层材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆  3. 部位: 卫生间、更衣室、厨房区域、售饭间等	m2	695.48			

2973	020102002012	<p>块料楼地面</p> <p>1. 面层材料种类、规格:10 厚 800*800 全瓷防滑地面砖, 铺实拍平, 填缝剂填缝</p> <p>2. 结合层材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆</p> <p>3. 部位: 门厅、走廊、食堂用餐区等</p>	m2	2665.49			
2974	020104003006	<p>防静电活动地板</p> <p>1. 面层材料种类、规格:陶瓷面防静电地板</p> <p>2. 结合层材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆</p> <p>3. 部位: 配电间</p>	m2	8.25			
2975	020105001007	<p>水泥砂浆踢脚线</p> <p>1. 2 厚配套专用界面砂浆批刮</p> <p>2. 10 厚 1: 3 水泥砂浆;</p> <p>3. 6 厚 1: 2 水泥砂浆抹面压光</p> <p>4. 踢脚高度为 150mm</p> <p>5. 部位: 加气混凝土砌块墙</p> <p>6. 部位: 热力小室</p>	m	1.88			
2976	020105003009	<p>块料踢脚线</p> <p>1. 8 厚全瓷面砖, 填缝剂填缝</p> <p>2. 4 厚配套装用胶黏剂</p> <p>3. 6 厚 1: 2 水泥砂浆压实抹平</p> <p>4. 7 厚 1:3 水泥砂浆</p> <p>5. 2 厚配套专用界面砂浆批刮</p>	m2	6.45			

		6. 部位：办公室、配电室等					
2977	020409003004	石材窗台板  1. 台板材料种类：20 厚大理石  2. 面层材料的铺贴方式：15 厚 1:2 水泥砂浆  3. 工作内容：理石板制作、安装，理石磨边，防护	m <sup>2</sup>	9.71			
2978	020407003004	电梯理石门套  1. 采用 L40 角钢干挂 20 厚理石门套(含磨边) 2. 详见图纸 3. 按展开面积计算	m <sup>2</sup>	6.30			
2979	020107001018	室外防护栏杆  1. 材料种类、规格:304 不锈钢栏杆 2. 高度 1200mm  3. 参照图集：L13J8	m	87.37			
2980	020107001019	楼梯栏杆  1. 材料种类、规格：304 不锈钢扶手（含不锈钢防滑块）  2. 高度：1100mm  3. 参照图集：L13J8	m	1.38			

2981	020107001020	楼梯栏杆  1. 材料种类、规格：304 不锈钢扶手（含不锈钢防滑块）  2. 高度：900mm  3. 参照图集：L13J8	m	13.52			
2982	020107001021	护窗栏杆  1. 材料种类、规格：202 不锈钢扶手  2. 高度：900mm  3. 参照图集：L13J8	m	3.00			
2983	BB093	墙面纤维网格布  1. 做法：压入耐碱玻纤网格布一道  2. 部位：内墙面	m <sup>2</sup>	1202.26			
2984	020202001001	柱面一般抹灰  1. 柱体类型：独立柱  2. 2 厚配套专用界面砂浆批刮  3. 15 厚 1：3 水泥砂浆抹平  4. 7 厚 1：2 水泥砂浆抹平	m <sup>2</sup>	72.21			
2985	020201001059	墙面一般抹灰  1. 墙体类型：砖墙  2. 20 厚 1：3 水泥砂浆找平  3. 部位：台阶坡道侧墙	m <sup>2</sup>	3.48			
2986	020201001060	墙面一般抹灰  1. 墙体类型：砌块内墙  2. 2 厚配套专用界面砂浆批刮	m <sup>2</sup>	89.50			



		3. 20 厚 1: 3 水泥砂浆抹平  4. 部位: 配电间等					
2987	020201001061	墙面一般抹灰  1. 墙体类型: 砌块内墙  2. 2 厚配套专用界面砂浆批刮  3. 15 厚 1: 3 水泥砂浆抹平  4. 7 厚 1: 2 水泥砂浆抹平  5. 部位: 办公室、食堂等	m2	395.94			
2988	020201001062	墙面一般抹灰  1. 墙体类型: 砌块内墙  2. 2 厚配套专用界面砂浆批刮  3. 9 厚 1: 1: 6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道  4. 6 厚 1: 3 水泥砂浆找平扫毛  5. 5 厚 1: 2.5 水泥砂浆压实赶光  6. 部位: 楼梯间等	m2	737.59			
2989	020201001063	墙面一般抹灰  1. 墙体类型: 砌块内墙  2. 2 厚配套专用界面砂浆批刮  3. 7 厚 1: 3 水泥砂浆抹平  4. 6 厚 1: 2 水泥砂浆抹平  5. 部位: 热力小室、风井、排烟井、配电间	m2	246.03			

2990	020201001064	墙面一般抹灰  1. 墙体类型:砌块内墙  2. 专用界面剂甩浆, 20 厚无机保温砂浆找平  3. 部位: 采暖与非采暖隔墙	m2	32.77			
2991	020201001065	墙面一般抹灰  1. 墙体类型:外墙  2. 材料种类、配合比、厚度:10mm 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层  3. 部位: 外墙挑檐阴角部位、砼与砌块交接部位	m2	958.67			
2992	020201001066	墙面一般抹灰  1. 墙体类型:外墙  2. 3 厚聚合物水泥防水砂浆	m2	1282.50			
2993	020201001067	墙面一般抹灰  1. 墙体类型:外墙  2. 专用界面剂甩浆, 25 厚 A 级无机保温砂浆找平(密度 320kg/m3)  3. 部位: 外墙面	m2	1266.54			
2994	020201001068	墙面一般抹灰  1. 墙体类型:外墙  2. 做法: 5 厚专用聚合物抗裂抹面砂浆, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布  3. 部位: 雨蓬、风井、外墙面、采暖与非采暖隔墙	m2	1308.86			

2995	020201001069	墙面一般抹灰  1. 墙体类型:外墙  2. 专用界面剂甩浆, 30 厚无机保温砂浆找平  3. 部位: 雨篷、窗口、挑檐、女儿墙内侧等	m2	458.79			
2996	020201001070	墙面一般抹灰  1. 墙体类型:外墙  2. 最薄处 30 厚无机保温砂浆找平层, 向外找坡  3. 部位: 雨篷、风井	m2	16.80			
2997	020204003014	块料墙面  1. 部位: 楼梯滴水线  2. 面层材料种类、规格、铺贴形式: 水泥砂浆粘贴瓷砖	m2	0.75			
2998	020204003015	块料墙裙  1. 8 厚 400*800 全瓷面砖, 填缝剂填缝  2. 4 厚配套专用胶黏剂  3. 6 厚 1:2 水泥砂浆压实抹平  4. 7 厚 1:3 水泥砂浆  5. 2 厚配套专用界面砂浆批刮  6. 部位: 门厅、走廊、食堂用餐区等	m2	614.04			

2999	020204003016	块料墙面  1. 8 厚 400*800 釉面砖，填缝剂填缝  2. 4 厚配套专用胶黏剂  3. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆压实抹平  4. 刷专用界面剂一道  5. 10 厚 1:3 水泥砂浆抹平  6. 2 厚配套专用界面砂浆批刮  7. 部位：卫生间及前室、清洁间、饮水处、厨房、更衣间等	m <sup>2</sup>	1363.76			
3000	BB094	PVC 弧形压条  1. 材质：PVC 弧形压条及护角  2. 详见图纸  3. 部位：墙裙顶部、墙裙阳角	m	658.86			
3001	020207001023	装饰板墙面  1. 龙骨：38*38*1mm 铝方管 @400*400  2. 基层：12mm 厚阻燃板  3. 面层：双层 9.5mm 纸面石膏板  4. 其他内容：石膏嵌缝、嵌缝纸带等  5. 部位：包管道（无水房间）  6. 工程量计算方式：按外露展开面积计算	m <sup>2</sup>	11.10			

3002	020207001024	装饰板墙面  1. 龙骨: 75*50 轻钢龙骨@300*300  2. 基层: 12mm 厚阻燃板  3. 面层: 双层 9.5mm 纸面石膏板  4. 其他内容: 石膏嵌缝、嵌缝纸带等  5. 部位: 包梁 (无水房间)  6. 工程量计算方式: 按外露展开面积计算	m2	1.67			
3003	020209001012	隔断  1. 隔断形式、材料种类: 小便池三聚氰胺板隔断, 五金件及密封胶应综合考虑  2. 详图参见图集 L13J11-107-3	个	1			
3004	020209001013	隔断  1. 隔断形式、材料种类: 蹲便间三聚氰胺板隔断  2. 详图参见图集 L13J11-102-2	m2	9.05			
3005	020301001011	天棚抹灰  1. 楼板底清理干净  2. 15 厚掺防水剂的防水砂浆  3. 部位: 卫生间及前室、清洁间、厨房所有区域、洗消间、备餐间等	m2	518.31			
3006	020301001012	天棚抹灰  1. 楼板底清理干净  2. 3-5mm 厚聚合物抗裂砂浆分层抹平一道	m2	337.79			

		3. 部位：其他房间					
3007	020302001013	天棚吊顶  1. 龙骨材料种类:配套金属龙骨  3. 基、面层材料种类:300*300 铝合金扣板  4. 部位：卫生间及前室、清洁间、厨房所有区域、洗消间、备餐间等	m2	518.31			
3008	020302001014	天棚吊顶  1. 龙骨材料种类:Φ8 全丝镀锌吊筋, 铝格栅配套龙骨, 主龙骨间距 900-1000  2. 基、面层材料种类:50*70*1.2mm 铝合金条形铝格栅  3. 部位：走廊、门厅、食堂就餐区域等	m2	2413.76			
3009	020507001024	内墙刷喷涂料  1. 2-3 厚柔性腻子分批刮磨平  2. 内墙涂料饰面, 满足施工规范要求  3. 部位：食堂、办公室等	m2	347.06			
3010	020507001025	内墙刷喷涂料  1. 2-3 厚柔性耐水腻子分批刮磨平  2. 内墙防水涂料饰面, 满足施工规范要求  3. 部位：售饭间等	m2	323.75			

3011	020507001026	顶棚刷喷涂料  1. 2-3 厚柔性腻子分批刮磨平  2. 表面刷（喷）无机涂料，满足施工规范要求	m2	2598.30			
3012	020507001027	顶棚刷喷涂料  1. 2-3 厚柔性耐水腻子分批刮磨平  2. 表面刷（喷）防水无机涂料，满足施工规范要求	m2	323.37			
3013	020507001028	刷喷涂料  1. 涂料种类：外墙真石漆，颜色按设计图纸要求  2. 涂刷遍数：满足成活要求  3. 刷喷要求：弹性底涂、柔性耐水腻子、罩面漆、分隔缝等均符合设计图纸及规范要求	m2	1816.54			
3014	020407003005	电梯理石门套  1. 采用 L40 角钢干挂 20 厚理石门套（含磨边） 2. 详见图纸 3. 按展开面积计算	m2	4.68			
3015	020409003005	石材窗台板  1. 台板材料种类：20 厚大理石  2. 面层材料的铺贴方式：15 厚 1：2 水泥砂浆  3. 工作内容：理石板制作、安装，理石磨边，防护	m2	22.38			
3016	020402007015	钢制防火门  1. 门的类型：甲级玻璃防火门  2. 参考图集：L13J4-2	m2	16.20			

		3. 五金及门锁：采用顺序器、闭门器、门吸等优质五金件，符合设计要求					
3017	020402007016	钢制防火门  1. 门的类型：乙级玻璃防火门  2. 参考图集：L13J4-2  3. 五金及门锁：采用顺序器、闭门器、门吸等优质五金件，符合设计要求	m2	38.61			
3018	020402007017	钢制防火门  1. 门的类型：钢质甲级防火门  2. 参考图集：L13J4-2  3. 五金及门锁：采用顺序器、闭门器、门吸等优质五金件，符合设计要求	m2	4.20			
3019	020402007018	钢制防火门  1. 门的类型：钢质乙级防火门  2. 参考图集：L13J4-2  3. 五金及门锁：采用顺序器、闭门器、门吸等优质五金件，符合设计要求	m2	22.05			
3020	020402007019	钢制防火门  1. 门的类型：钢质乙级防火门（传递门）  2. 参考图集：L13J4-2  3. 五金及门锁：采用顺序器、闭门器、门吸等优质五金件，符合设计要求	m2	4.50			



3021	BB095	<p>钢制门</p> <p>1. 门的类型:钢制门(传递门)</p> <p>2. 参考图集:L13J4-1, 参 PM-1015</p> <p>3. 五金及门锁:采用优质五金件,符合设计要求</p>	m2	5.25			
3022	020402001021	<p>金属平开门</p> <p>1. 门的类型:钢制成品门(含门套、门锁、把手、合页、拉丝不锈钢门吸等所有适配的五金配件)</p> <p>2. 详见图纸</p> <p>3. 五金及门锁:采用优质五金件,符合设计要求</p> <p>4. 门洞尺寸:综合考虑</p> <p>5. 部位:室内门</p>	m2	53.97			
3023	020402001022	<p>金属平开门</p> <p>1. 门的类型:拉丝铝镁合金门(含门套、门锁、把手、合页、门吸等所有适配的五金配件)</p> <p>2. 门套为哑光拉丝铝镁合金门套</p> <p>3. 部位:卫生间门</p>	m2	8.40			
3024	020402001023	<p>金属平开门</p> <p>1. 门的类型:中空玻璃铝合金节能平开商务门(含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件)</p> <p>2. 选用型号:隔热断桥中空玻璃铝合金</p> <p>3. 材料种类、规格:中空玻璃采用 6+12Ar+6low-e</p> <p>4. 参见图集 L13J4-1</p>	m2	27.66			

3025	020402001024	<p>金属平开门</p> <p>1. 门的类型:中空玻璃铝合金节能平开商务门上悬窗可打开 70 度(含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件)</p> <p>2. 选用型号: 隔热断桥中空玻璃铝合金</p> <p>3. 材料种类、规格:中空玻璃采用 6+12Ar+6low-e</p> <p>4. 参见图集 L13J4-1</p>	m2	33.42			
3026	020402001025	<p>金属平开门</p> <p>1. 门的类型:中空玻璃铝合金节能平开商务门联窗(含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件)</p> <p>2. 选用型号: 隔热断桥中空玻璃铝合金</p> <p>3. 材料种类、规格:中空玻璃采用 6+12Ar+6low-e</p> <p>4. 参见图集 L13J4-1</p>	m2	25.74			
3027	020406001004	<p>金属推拉窗</p> <p>1. 窗的类型:中空玻璃铝合金节能推拉窗</p> <p>2. 选用型号: 80 系列隔热断桥中空玻璃铝合金</p> <p>3. 材料种类、规格:中空玻璃采用 6+12Ar+6low-e</p> <p>4. 参考图集: L13J4-1</p> <p>5. 配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等</p>	m2	144.03			

3028	020406002005	<p>金属平开窗</p> <p>1. 窗的类型:中空玻璃铝合金节能平开窗</p> <p>2. 材料种类、规格: 铝合金型材 65 系列隔热断桥</p> <p>3. 玻璃种类、厚度: 6+12Ar+6low-e</p> <p>4. 参考图集: L13J4-1</p> <p>5. 配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等</p>	m2	5.48			
3029	020406002006	<p>金属平开窗</p> <p>1. 窗的类型:中空玻璃铝合金节能平开内倒窗</p> <p>2. 选用型号: 65 系列隔热断桥中空玻璃铝合金</p> <p>3. 玻璃种类、厚度: 中空玻璃 6+12Ar+6low-e</p> <p>4. 参考图集: L13J4-1</p> <p>5. 配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等</p>	m2	1.05			
3030	020406003004	<p>金属固定窗</p> <p>1. 窗的类型:中空玻璃铝合金节能乙级防火固定窗</p> <p>2. 选用型号: 65 系列隔热断桥中空玻璃铝合金</p> <p>3. 玻璃种类、厚度: 中空玻璃采用 6+12Ar+6low-e</p> <p>4. 参考图集: L13J4-1</p>	m2	22.72			

		5. 配件及辅材：包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等					
3031	020406003005	金属固定窗  1. 窗的类型：防火玻璃固定窗  2. 玻璃种类、厚度：耐火极限 $\geq 2$ 小时  4. 配件及辅材：包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等	m2	66.06			
3032	020406003006	金属固定窗  1. 窗的类型：中空玻璃铝合金节能固定窗  2. 选用型号：65 系列隔热断桥中空玻璃铝合金  3. 玻璃种类、厚度：中空玻璃 6+12Ar+6low-e  4. 参考图集：L13J4-1  5. 配件及辅材：包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等	m2	7.20			

3033	020406003007	<p>金属固定窗</p> <p>1. 窗的类型:铝合金固定窗 (下设推拉窗售饭窗口)</p> <p>2. 玻璃种类、厚度: 单层白玻璃 5 厚</p> <p>3. 参考图集: L13J4-1</p> <p>4. 配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等</p>	m2	157.52			
3034	020406005011	<p>金属组合窗</p> <p>1. 窗的类型:中空玻璃铝合金节能推拉窗带上悬窗可打开 70 度</p> <p>2. 选用型号: 80 系列隔热断桥中空玻璃铝合金</p> <p>3. 玻璃种类、厚度: 中空玻璃 6+12Ar+6low-e</p> <p>4. 参考图集: L13J4-1</p> <p>5. 配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等</p>	m2	217.80			
3035	020406005012	<p>金属组合窗</p> <p>1. 窗的类型:中空玻璃铝合金节能大型窗 (含平开内倒)</p> <p>2. 选用型号: 隔热断桥中空玻璃铝合金</p> <p>3. 玻璃种类、厚度: 中空玻璃 6+12Ar+6low-e</p> <p>4. 参考图集: L13J4-1</p> <p>5. 配件及辅材: 包含各种五金配</p>	m2	48.84			

		件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等，综合考虑加固措施  6. 部位：C7433X, C7433, 详见图纸					
3036	020406004006	金属百叶窗  1. 窗的类型: 铝合金防雨百叶  2. 参见图集 L13J4-1  3. 详见图纸	m <sup>2</sup>	0.59			
3037	BB096	纱窗  1. 铝合金框，防盗金刚纱网	个	215			
3038	BB097	热镀锌钢丝网  1. 材质：热镀锌钢丝网（防虫防鼠），网孔不大于 10X10(1.5KN/m 水平推力) 2. 部位：百叶内侧 3. 详见图纸	m <sup>2</sup>	0.59			
3039	BB098	手动开启装置（一拖一）  1. 自然排烟口开启角度大于 70 度，距地 1.3m 设手动开启装置	套	6			
3040	BB099	手动开启装置（一拖二）  1. 自然排烟口开启角度大于 70 度，距地 1.3m 设手动开启装置	套	15			
3041	BB100	手动开启装置（一拖三）  1. 自然排烟口开启角度大于 70 度，距地 1.3m 设手动开启装置	套	2			

3042	020603001006	<p>洗漱台</p> <p>1. 台面、挡水板、裙边材料种类:20厚大理石, 包含石材磨边, 钢骨架支撑</p> <p>2. 大理石台面开孔磨边</p> <p>3. 参照图集: L13J11 P53-A</p>	m2	20.43			
3043	020603009006	<p>镜面玻璃</p> <p>1. 镜面形式:车边银镜</p> <p>2. 固定方式:四角打孔, 装饰钉固定</p> <p>3. 部位: 卫生间</p>	m2	1.80			
3044	020207001025	<p>装饰板墙面</p> <p>1. 龙骨: 75*50 轻钢龙骨@400*400</p> <p>2. 基层: 12mm 厚阻燃板</p> <p>3. 面层: 1.2mm 厚铝板</p> <p>4. 部位: 包管道 (有水房间)</p> <p>5. 工程量计算方式: 按外露展开面积计算</p>	m2	0.95			
3045	BB101	<p>不锈钢活动式挡水板</p> <p>1. 材质规格: 50mm 厚*500mm 高不锈钢挡水板</p>	m	2.70			
3046	BB102	<p>建筑竣工牌</p> <p>1. 材质:304 不锈钢</p> <p>2. 尺寸:1m*0.8m</p> <p>3. 含制作、安装、运输等所有费用</p> <p>4. 按实际数量结算</p>	个	1			

		分部小计					
		措施项目					
3047	BB108	装饰脚手架  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	18.66			
3048	BB109	满堂脚手架  1. 材料品种、规格:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内  2. 工程量按照装饰脚手架实际搭设面积计算	m2	3373.61			
		分部小计					
		合计					
		安装					
		强电系统					
3049	030204018128	配电箱  1. 类别:食堂总箱 1ATCFZ1  2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):底边距地 0.3 米明装  3. 半周长或回路数:按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
3050	030204018129	配电箱  1. 类别:食堂总箱 1ATCFZ2  2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):底边距地 0.3 米明装  3. 半周长或回路数:按图纸要求定制	台	1			



		4. 包含外部接线					
3051	030204018130	配电箱  1. 类别：食堂一层配电箱 1ALST1  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
3052	030204018131	配电箱  1. 类别：食堂二层配电箱 2ALST1  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
3053	030204018132	配电箱  1. 类别：厨房一层配电箱 1ALCF1  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			

3054	030204018133	配电箱  1. 类别：厨房二层配电箱 2ALCF1  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
3055	030204018134	配电箱  1. 类别：食堂电梯配电箱 2APDT  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
3056	030204018135	配电箱  1. 类别：食堂排风机配电箱 WDAPPF1  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 0.3 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
3057	030204018136	配电箱  1. 类别：厨房配电箱 1APCF1  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米暗装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制	台	1			

		4. 包含外部接线					
3058	030204018137	配电箱  1. 类别：厨房配电箱 1APCF2  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 0.3 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
3059	030204018138	配电箱  1. 类别：厨房配电箱 1APCF3  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 0.3 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
3060	030204018139	配电箱  1. 类别：厨房配电箱 1APCF4  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			

3061	030204018140	配电箱  1. 类别：厨房配电箱 1APCF5  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
3062	030204018141	配电箱  1. 类别：厨房配电箱 1APCF6  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
3063	030204018142	配电箱  1. 类别：厨房配电箱 1APCF7  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
3064	030204018143	配电箱  1. 类别：厨房配电箱 1APCF8  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			

3065	030204018144	配电箱  1. 类别：厨房配电箱 1APCF9  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
3066	030204018145	配电箱  1. 类别：厨房配电箱 2APCF1  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米暗装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
3067	030204018146	配电箱  1. 类别：厨房配电箱 2APCF2  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 0.3 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
3068	030204018147	配电箱  1. 类别：厨房配电箱 2APCF3  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			

3069	030204018148	配电箱  1. 类别：食堂应急照明配电箱 1ALEYJ  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
3070	030204018149	配电箱  1. 类别：食堂事故风机配电箱 1APPF1  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
3071	030212001119	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）：暗配  4. 含开关盒和接线盒安装	m	234.82			
3072	030212001120	电气配管  1. 材质：刚性阻燃管  2. 规格：PVC32  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	389.38			

3073	030212001121	电气配管 1. 材质：金属软管 2. 规格：DN20	m	59.50			
3074	030212001122	电气配管 1. 材质：钢管 2. 规格：SC20 3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	61.82			
3075	030212001123	电气配管 1. 材质：钢管 2. 规格：SC150 3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	22.12			
3076	030212001124	电气配管 1. 材质：钢管 2. 规格：SC50 3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	2.90			
3077	030212001125	电气配管 1. 材质：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	4.98			
3078	030212001126	电气配管 1. 材质：钢管 2. 规格：SC50	m	5.72			

		3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：明配					
3079	030212001127	电气配管  1. 材质：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	1.43			
3080	030212001128	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）：明配	m	62.30			
3081	030212001129	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）：明配	m	120.71			
3082	030212001130	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）：明配	m	94.19			
3083	030212001131	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	m	3228.32			



		软管)：暗配					
3084	030212001132	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）：暗配 4. 含开关盒和接线盒安装	m	120.71			
3085	030212001133	电气配管 1. 材质：薄壁钢管 2. 规格：JDG40 3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	16.21			
3086	CB281	墙体剔槽及恢复 1. 规格：Φ20	m	520.05			
3087	CB282	墙体剔槽及恢复 1. 规格：Φ32	m	90.40			
3088	CB283	墙体剔槽及恢复 1. 规格：Φ50	m	12.05			
3089	030212003104	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线 2. 型号、规格：WDZC-BYJ-2.5 3. 种类（导线、母线）：导线	m	8481.73			

3090	030212003105	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：桥架内配线  2. 型号、规格：WDZC-BYJ-2.5  3. 种类（导线、母线）：导线	m	2005.34			
3091	030212003106	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：WDZBN-BYJ-B1-2.5  3. 种类（导线、母线）：导线	m	189.85			
3092	030212003107	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：桥架内配线  2. 型号、规格：WDZBN-BYJ-B1-2.5  3. 种类（导线、母线）：导线	m	25.17			
3093	030212003108	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：WDZC-BYJ-4  3. 种类（导线、母线）：导线	m	3109.67			
3094	030212003109	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：桥架内配线  2. 型号、规格：WDZC-BYJ-4  3. 种类（导线、母线）：导线	m	2466.67			

3095	030212003110	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：WDZC-BYJ-10  3. 种类（导线、母线）：导线	m	85.53			
3096	030208001087	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY22-4*240  2. 敷设方式：穿管敷设  3. 含电缆头制作安装	m	22.12			
3097	030208001088	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-4*120+1*70  2. 敷设方式：沿桥架敷设  3. 含电缆头制作安装	m	34.19			
3098	030208001089	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-4*70+1*35  2. 敷设方式：沿桥架敷设  3. 含电缆头制作安装	m	31.32			
3099	030208001090	电力电缆  1. 型号、规格：WDZBN-YJY-B1-5*6  2. 敷设方式：沿桥架敷设  3. 含电缆头制作安装	m	11.76			
3100	030208001091	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-4*25+1*16	m	126.00			

		2. 敷设方式:沿桥架敷设 3. 含电缆头制作安装					
3101	030208001092	电力电缆  1. 型号、规格: WDZC-YJY-4*50+1*25  2. 敷设方式: 沿桥架敷设  3. 含电缆头制作及安装	m	60.96			
3102	030208001093	电力电缆  1. 型号、规格: WDZC-YJY-5*6  2. 敷设方式: 穿管敷设  3. 含电缆头制作安装	m	72.88			
3103	030208001094	电力电缆  1. 型号、规格: WDZC-YJY-5*6  2. 敷设方式: 沿桥架敷设  3. 含电缆头制作安装	m	239.38			
3104	030208001095	电力电缆  1. 型号、规格: WDZC-YJY-5*2.5  2. 敷设方式: 沿桥架敷设  3. 含电缆头制作安装	m	28.58			
3105	030208001096	电力电缆  1. 型号、规格: WDZBN-YJY-B1-5*2.5  2. 敷设方式: 穿管敷设  3. 含电缆头制作安装	m	65.05			

3106	030208001097	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-5*16  2. 敷设方式：穿管敷设  3. 含电缆头制作及安装	m	10.93			
3107	030208001098	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-5*16  2. 敷设方式：沿桥架敷设  3. 含电缆头制作安装	m	113.47			
3108	030208001099	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-5*10  2. 敷设方式：穿管敷设  3. 含电缆头制作及安装	m	5.80			
3109	030208001100	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-5*10  2. 敷设方式：沿桥架敷设  3. 含电缆头制作安装	m	173.28			
3110	030208001101	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-5*4  2. 敷设方式：穿管敷设  3. 含电缆头制作安装	m	53.06			
3111	030208001102	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-5*4  2. 敷设方式：沿桥架敷设  3. 含电缆头制作安装	m	260.62			

3112	030208001103	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-3*6  2. 敷设方式：穿管敷设  3. 含电缆头制作安装	m	583.01			
3113	030208001104	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-3*6  2. 敷设方式：沿桥架敷设  3. 含电缆头制作安装	m	66.02			
3114	030208001105	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-3*4  2. 敷设方式：穿管敷设  3. 含电缆头制作安装	m	11.72			
3115	030208001106	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-3*4  2. 敷设方式：沿桥架敷设  3. 含电缆头制作安装	m	67.03			
3116	030208001107	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-3*10  2. 敷设方式：穿管敷设  3. 含电缆头制作及安装	m	5.86			
3117	030208001108	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-3*10  2. 敷设方式：沿桥架敷设	m	36.88			

		3. 含电缆头制作及安装					
3118	030208001109	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-4*10  2. 敷设方式：穿管敷设  3. 含电缆头制作及安装	m	4.97			
3119	030208002014	控制电缆  1. 型号、规格：WDZC-KYJY-6*1.5  2. 敷设方式：穿管敷设  3. 含电缆头制作安装	m	25.19			
3120	030213004013	荧光灯  1. 形式（组成、成套）：成套型  2. 型号、规格：单管 LED 灯 1*24W  3. 安装形式：吸顶	套	2			
3121	030213004014	荧光灯  1. 形式（组成、成套）：成套型  2. 型号、规格：双管 LED 灯 2*24W  3. 安装形式：吸顶	套	2			
3122	030213004015	荧光灯  1. 形式（组成、成套）：成套型  2. 型号、规格：防水防尘单管 LED 灯 1*24W  3. 安装形式：吸顶	套	11			

3123	030213004016	荧光灯  1. 形式（组成、成套）：成套型  2. 型号、规格：防水防尘双管 LED 灯 2*24W  3. 安装形式：吸顶	套	75			
3124	030204031070	小电器  1. 名称：卷帘门紧急按钮	个	4			
3125	030213001033	普通吸顶灯及其他灯具  1. 名称：壁灯  2. 型号、规格：LED 1*8W  3. 安装形式：壁装	套	11			
3126	030213001034	普通吸顶灯及其他灯具  1. 名称：带人体感应开关的吸顶 LED 灯  2. 型号、规格：LED 1*12W  3. 安装形式：吸顶	套	2			
3127	030213001035	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：LED 1*12W  3. 安装形式：吸顶	套	3			
3128	030213001036	普通吸顶灯及其他灯具  1. 名称：吸顶灯盘  2. 型号、规格：LED 1*18W  3. 安装形式：吸顶	套	18			
3129	030213001037	普通吸顶灯及其他灯具  1. 名称：吸顶灯盘	套	195			



		2. 型号、规格：LED 1*32W 3. 安装形式：吸顶					
3130	030213001038	普通吸顶灯及其他灯具 1. 名称：紫外消毒灯 2. 型号、规格：厂家配套 3. 安装形式：吸顶	套	38			
3131	030213001039	普通吸顶灯及其他灯具 1. 名称：墙上座灯 2. 型号、规格：LED, 1*8W 3. 安装形式：门上 0.2m	套	6			
3132	030204031071	小电器 1. 名称：单联单控开关 2. 型号、规格：250V, 10A	个	6			
3133	030204031072	小电器 1. 名称：双联单控开关 2. 型号、规格：250V, 10A	个	20			
3134	030204031073	小电器 1. 名称：三联单控开关 2. 型号、规格：250V, 10A	个	1			
3135	030204031074	小电器 1. 名称：单联双控开关 2. 型号、规格：250V, 10A	个	12			
3136	030204031075	小电器 1. 名称：双联双控开关 2. 型号、规格：250V, 10A	个	2			

3137	030204031076	小电器 1. 名称：吊扇开关 2. 型号、规格：250V，10A	个	14			
3138	030204031077	小电器 1. 名称：防潮防溅单联开关 2. 型号、规格：250V，10A	个	6			
3139	030204031078	小电器 1. 名称：防潮防溅双联开关 2. 型号、规格：250V，10A	个	10			
3140	030204031079	小电器 1. 名称：防潮防溅三联开关 2. 型号、规格：250V，10A	个	6			
3141	030204031080	小电器 1. 名称：紫外线消毒灯开关 2. 型号、规格：250V，10A	个	16			
3142	030204031081	小电器 1. 名称：安全型单相二、三极插座 2. 型号、规格：250V，10A	个	154			
3143	030204031082	小电器 1. 名称：安全型单相二、三极热水器插座 2. 型号、规格：250V，16A	个	18			
3144	030204031083	小电器 1. 名称：电热风幕 2. 详见设计图纸	个	3			

3145	030208004041	电缆桥架  1. 材质：镀锌钢板  2. 类型：槽式桥架  3. 型号、规格：100*100  4. 支吊架制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	22.10			
3146	030208004042	电缆桥架  1. 材质：镀锌钢板  2. 类型：槽式桥架  3. 型号、规格：200*100  4. 支吊架制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	241.13			
3147	030208004043	电缆桥架  1. 材质：镀锌钢板  2. 类型：槽式桥架  3. 型号、规格：300*100  4. 支吊架制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	30.80			
3148	030208004044	电缆桥架  1. 材质：镀锌钢板  2. 类型：槽式桥架  3. 型号、规格：400*200	m	8.92			

		4. 支吊架制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵、接地符合规范要求					
3149	030208004045	电缆桥架  1. 材质：镀锌钢板  2. 类型：梯式桥架  3. 型号、规格：300*100  4. 支吊架制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	5.25			
3150	CB284	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN150  3. 符合设计及规范要求	个	4			

3151	030209001010	<p>接地装置</p> <p>1. 接地极材质、规格、安装土质：采用联合接地方式，利用结构基础承台内上下两层主筋沿建筑物外圈焊接成环形，并将纵向主轴线上承台内上下两层主筋与外圈钢筋通长焊接、绑扎成网。且承台内上下两层钢筋与桩基内四角上的钢筋相焊接作自然接地体。要求实测接地电阻值不大于 1.0 欧姆，否则补打人工接地极。</p> <p>2. 接地母线材质、规格、敷设方式：利用建筑物外围(含裙楼外围)所有结构柱内大于 <math>\phi 16</math> 的 2 根(大于 <math>\phi 10</math> 用 4 根)主筋作为引下线，并在建筑物外围直角转角引下线处室外距地 0.5 米处做接地电阻测试端子，地</p> <p>坪下 1 米处焊出 1 根 40x4 的镀锌扁钢伸出室外护坡外。</p> <p>3. 等电位箱联结</p> <p>4. 符合设计及相关技术规范要求</p>	项	1			
3152	030211008007	<p>接地装置</p> <p>1. 类别：独立接地装置调试</p>	系统	1			

3153	030209002005	<p>避雷装置</p> <p>1. 受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度：沿屋顶女儿墙设Φ10镀锌圆钢作为接闪器，屋顶所有的风机、凸起的金属构筑物或管道均与接闪带可靠连接</p> <p>2. 引下线材质、规格及形式：利用结构柱内2根(Φ16及以上)上下贯通焊接主筋做引下线，利用建筑物桩基、基础底板轴线上的上下两层主筋中的两根通长焊接形成基础接地网。每层外墙圈梁两根Φ16以上主筋通长焊接成环并与该层外墙上的所有金属窗、构件、引下线连接。</p> <p>3. 避雷测试盒制作及安装</p> <p>4. 符合设计及相关技术规范要求</p>	项	1			
		智能应急照明系统					
3154	030204018150	<p>配电箱</p> <p>1. 类别：食堂应急配电箱 1ALE1</p> <p>2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5m 明装</p> <p>3. 半周长或回路数：600*750*280</p> <p>4. 包含外部接线</p>	台	1			
3155	030204018151	<p>配电箱</p> <p>1. 类别：食堂应急配电箱 2ALE1</p> <p>2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5m 明装</p> <p>3. 半周长或回路数：600*750*280</p> <p>4. 包含外部接线</p>	台	1			

3156	030212001134	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）：暗配  4. 包含接线盒	m	947.18			
3157	030212001135	电气配管  1. 材质：金属软管  2. 规格：DN20	m	151.20			
3158	030212003111	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：WDZBN-RYJS-B1-2*2.5  3. 种类（导线、母线）：导线	m	1109.38			
3159	030213003042	装饰灯  1. 名称：A 型消防应急照明灯具  2. 型号、规格：9W  3. 安装形式及高度：吸顶式	套	88			
3160	030213003043	装饰灯  1. 名称：A 型消防应急照明灯具  2. 型号、规格：12W  3. 安装形式及高度：吸顶式	套	3			
3161	030213003044	装饰灯  1. 名称：A 型消防应急照明灯具  2. 型号、规格：3W	套	11			

		3. 安装形式及高度：壁装					
3162	030213003045	装饰灯  1. 名称：A 型多信息复合双面方向标志灯（单向）  2. 型号、规格：1*1W  3. 安装形式及高度：吊装	套	10			
3163	030213003046	装饰灯  1. 名称：A 型安全出口标志灯  2. 型号、规格：1W  3. 安装形式及高度：墙壁式	套	17			
3164	030213003047	装饰灯  1. 名称：A 型疏散出口指示灯  2. 型号、规格：1*1W  3. 安装形式及高度：墙壁式	套	9			
3165	030213003048	装饰灯  1. 名称：A 型楼层标志灯  2. 型号、规格：1*1W  3. 安装形式及高度：墙壁式	套	2			
3166	030213003049	装饰灯  1. 名称：A 型双面方向标志灯（单向）  2. 型号、规格：1*1W  3. 安装形式及高度：吊装	套	31			



3167	030213003050	装饰灯  1. 名称：A 型方向标志灯（疏散单向不可调）  2. 型号、规格：1*1W  3. 安装形式及高度：墙壁式	套	4			
3168	CB285	墙体剔槽及恢复  1. 规格：Φ20	m	123.50			
		火灾报警系统					
3169	030212001136	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）：暗配  4. 包含接线盒	m	339.63			
3170	030212001137	电气配管  1. 材质：钢管  2. 规格：SC32  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	36.40			
3171	030212001138	电气配管  1. 材质：钢管  2. 规格：SC20  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	100.95			
3172	030212003112	电气配线  1. 种类：导线  2. 导线用途、配线形式、部位：管内配线	m	339.63			

		3. 型号、规格： WDZB-RYJS-B1-2*1.5					
3173	030212003113	电气配线  1. 种类：导线  2. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  3. 型号、规格：WDZ-RYJS-2*1.5	m	100.95			
3174	030212003114	电气配线  1. 种类：导线  2. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  3. 型号、规格：WDZN-BYJ-2.5	m	157.60			
3175	030208002015	控制电缆  1. 型号、规格：WDZBN-KYJY22-B1-2*1.5  2. 敷设方式：穿管敷设  3. 含电缆头制作安装	m	16.29			
3176	030705003007	按钮  1. 规格、型号：消火栓按钮	只	17			
3177	030705005010	报警控制器  1. 名称：可燃气体探测报警分机  2. 安装方式：综合考虑	台	1			
3178	030705001009	点型探测器  1. 型号：可燃气体探测器  2. 含接线盒	只	7			

3179	030705009013	报警装置 1. 形式: 声光报警器	台	4			
3180	030705004015	模块 (接口) 1. 名称: 总线短路隔离器	只	1			
3181	CB286	墙体剔槽及恢复 1. 规格: $\Phi 20$	m	84.00			
		电气火灾监控系统					
3182	030212001139	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): 明配	m	6.00			
3183	030212003115	电气配线 1. 种类: 导线 2. 导线用途、配线形式、部位: 管内配线 3. 型号、规格: WDZB-RYJS-B2-2*1.5	m	9.00			
3184	030705005011	报警控制器 1. 名称: 漏电报警区域分机 2. 安装方式: 综合考虑	台	1			
		防火门监控系统					
3185	030705004016	模块 (接口) 1. 名称: 一体式防火门门磁开关 (包含双门磁防火门磁铁) 2. 安装高度: 门框上方 0.1 米	套	6			

3186	030212001140	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) :暗配	m	90.77			
3187	030212003116	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设  2. 型号、规格: WDZBN-RYJS-B1-2*1.5  3. 种类 (导线、母线): 双绞线	m	93.49			
3188	030212003117	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位: 管内配线  2. 型号、规格: WDZBN-BYJ-B1-2.5  3. 种类 (导线、母线): 导线	m	172.89			
3189	030705005012	报警控制器  1. 名称: 防火门区域分机  2. 安装方式: 综合考虑	台	1			
3190	CB287	墙体剔槽及恢复  1. 规格: $\Phi 20$	m	22.90			
3191	030706003002	防火控制系统装置调试  1. 类型: 防火门调试	处	1			
		采暖系统					

3192	030801002029	预制保温无缝钢管  1. 安装部位（室内、外）：室外  2. 输送介质：热水  3. 材质或种类：预制保温无缝钢管  4. 规格：DN100  5. 连接方式：焊接	m	6.28			
3193	030801002030	无缝钢管  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：热水  3. 材质或种类：无缝钢管  4. 规格：DN100  5. 连接方式：焊接	m	90.30			
3194	030801002031	无缝钢管  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：热水  3. 材质或种类：无缝钢管  4. 规格：DN80  5. 连接方式：焊接	m	128.91			
3195	030801002032	无缝钢管  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：热水  3. 材质或种类：无缝钢管  4. 规格：DN65	m	108.30			

		5. 连接方式：焊接					
3196	030801002033	无缝钢管  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：热水  3. 材质或种类：无缝钢管  4. 规格：DN50  5. 连接方式：焊接	m	42.99			
3197	030801002034	无缝钢管  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：热水  3. 材质或种类：无缝钢管  4. 规格：DN40  5. 连接方式：焊接	m	19.64			
3198	030801001044	热镀锌钢管  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：热水  3. 规格：DN32  4. 连接方式：螺纹连接	m	56.87			
3199	030801001045	热镀锌钢管  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：热水  3. 规格：DN25	m	266.42			

		4. 连接方式：螺纹连接					
3200	030801001046	热镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外)：室内  2. 输送介质：热水  3. 规格：DN20  4. 连接方式：螺纹连接	m	214.25			
3201	030805001036	铸铁散热器  1. 安装说明：选用铸铁柱翼散热器, 规格型号:TZY3-6-6(8), 散热器高 670mm;散热器除锈后, 刷非金属性油漆两遍  2. 规格：25 片/组  3. 安装方式：成组安装	组	74			
3202	030805001037	铸铁散热器  1. 安装说明：选用铸铁柱翼散热器, 规格型号:TZY3-6-6(8), 散热器高 670mm;散热器除锈后, 刷非金属性油漆两遍  2. 规格：23 片/组  3. 安装方式：成组安装	组	3			
3203	030805001038	铸铁散热器  1. 安装说明：选用铸铁柱翼散热器, 规格型号:TZY3-6-6(8), 散热器高 670mm;散热器除锈后, 刷非金属性油漆两遍  2. 规格：22 片/组  3. 安装方式：成组安装	组	4			

3204	030805001039	<p>铸铁散热器</p> <p>1. 安装说明：选用铸铁柱翼散热器, 规格型号:TZY3-6-6 (8), 散热器高 670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍</p> <p>2. 规格：21 片/组</p> <p>3. 安装方式：成组安装</p>	组	1			
3205	030805001040	<p>铸铁散热器</p> <p>1. 安装说明：选用铸铁柱翼散热器, 规格型号:TZY3-6-6 (8), 散热器高 670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍</p> <p>2. 规格：20 片/组</p> <p>3. 安装方式：成组安装</p>	组	6			
3206	030805001041	<p>铸铁散热器</p> <p>1. 安装说明：选用铸铁柱翼散热器, 规格型号:TZY3-6-6 (8), 散热器高 670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍</p> <p>2. 规格：19 片/组</p> <p>3. 安装方式：成组安装</p>	组	3			
3207	030805001042	<p>铸铁散热器</p> <p>1. 安装说明：选用铸铁柱翼散热器, 规格型号:TZY3-6-6 (8), 散热器高 670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍</p> <p>2. 规格：18 片/组</p> <p>3. 安装方式：成组安装</p>	组	1			



3208	030805001043	<p>铸铁散热器</p> <p>1. 安装说明: 选用铸铁柱翼散热器, 规格型号:TZY3-6-6 (8), 散热器高 670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍</p> <p>2. 规格: 17 片/组</p> <p>3. 安装方式: 成组安装</p>	组	1			
3209	030805001044	<p>铸铁散热器</p> <p>1. 安装说明: 选用铸铁柱翼散热器, 规格型号:TZY3-6-6 (8), 散热器高 670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍</p> <p>2. 规格: 15 片/组</p> <p>3. 安装方式: 成组安装</p>	组	4			
3210	030805001045	<p>铸铁散热器</p> <p>1. 安装说明: 选用铸铁柱翼散热器, 规格型号:TZY3-6-6 (8), 散热器高 670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍</p> <p>2. 规格: 7 片/组</p> <p>3. 安装方式: 成组安装</p>	组	2			
3211	030803005015	<p>自动排气阀</p> <p>1. 名称: 自动排气阀</p> <p>2. 型号、规格: DN20</p>	个	6			
3212	030803001110	<p>螺纹阀门</p> <p>1. 类型: 铜球阀</p> <p>2. 型号、规格: DN20</p>	个	6			
3213	030803001111	<p>螺纹阀门</p> <p>1. 类型: 锁闭阀</p>	个	1			

		2. 型号、规格：DN15					
3214	030803001112	螺纹阀门 1. 类型：锁闭阀 2. 型号、规格：DN20	个	1			
3215	030803003019	焊接法兰阀门 1. 类型：自力式压差流量两用控制阀 2. 型号、规格：DN100	个	1			
3216	030803003020	焊接法兰阀门 1. 类型：Y 型铸钢除污器 2. 型号、规格：DN100	个	1			
3217	030803003021	焊接法兰阀门 1. 类型：铸钢球阀 2. 型号、规格：DN100	个	3			
3218	030803003022	焊接法兰阀门 1. 类型：法兰蝶阀 2. 型号、规格：DN80	个	2			
3219	030803001113	螺纹阀门 1. 类型：恒温二通阀 2. 型号、规格：DN20	个	14			
3220	030803001114	螺纹阀门 1. 类型：恒温二通阀 2. 型号、规格：DN25	个	20			
3221	030803001115	螺纹阀门 1. 类型：手动放风阀 2. 型号、规格：Φ8	个	36			

3222	030803001116	螺纹阀门  1. 类型：铜闸阀  2. 型号、规格：DN20	个	15			
3223	030803001117	螺纹阀门  1. 类型：铜闸阀  2. 型号、规格：DN25	个	20			
3224	030803001118	螺纹阀门  1. 类型：铜闸阀  2. 型号、规格：DN32	个	3			
3225	030803001119	螺纹阀门  1. 类型：铜闸阀  2. 型号、规格：DN40	个	5			
3226	CB288	管道保温  1. 保温形式：柔性泡沫橡塑保温管壳	m <sup>3</sup>	6.07			
3227	CB289	管道刷油  1. 安装部位(室内、外)：室内  2. 做法：防锈漆两道	m <sup>2</sup>	158.77			
3228	CB290	管道刷油  1. 刷油形式：调和漆二道	m <sup>2</sup>	25.94			
3229	CB291	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN20  3. 符合设计及规范要求	个	23			
3230	CB292	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN25	个	23			

		3. 符合设计及规范要求					
3231	CB293	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN40  3. 符合设计及规范要求	个	1			
3232	CB294	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN50  3. 符合设计及规范要求	个	2			
3233	CB295	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN65  3. 符合设计及规范要求	个	6			
3234	CB296	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN80  3. 符合设计及规范要求	个	11			
3235	CB297	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN100  3. 符合设计及规范要求	个	4			
3236	CB298	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN200	个	2			

		3. 符合设计及规范要求					
3237	CB299	地暖：  1. 混凝土板  2. 沿墙内侧贴 20*40 高挤塑聚苯板保温层，高度与填充层上皮平  3. 50 厚 C20 细石混凝土找平压光（配 $\Phi 4$ 双向@150 双向钢丝网片）  4. 地暖管采用 PE-RT 管，管材系列为 S4，管径 De20，管壁不应小于 2.3mm  5. 工程量：按照实际铺设水平投影面积计算  6. 部位：现浇钢筋混凝土楼板  7. 包含所有的成套分水器（含分集水器进、回水口处的专用铜球阀及过滤器等所有阀门、管件）	m2	267.17			
3238	030807001007	采暖工程系统调整	系统	1			
		消火栓系统					
3239	030701003018	消火栓镀锌钢管  1. 安装部位(室内外)：室内  2. 材质：热浸锌镀锌钢管  3. 规格：DN65  4. 连接方式：沟槽连接	m	91.58			
3240	030701003019	消火栓镀锌钢管  1. 安装部位(室内外)：室内  2. 材质：热浸锌镀锌钢管	m	191.49			

		3. 规格: DN150  4. 连接方式: 沟槽连接					
3241	030701018012	消火栓  1. 安装部位 :室内  2. 型号、规格:带灭火器组合式消防柜(减压稳压型)单栓SG24E65Z-J, 水带长 25m, 直流水枪型号 QZ19, 消防软管卷盘规格 JPS1.0-19, 箱内设 DN25 铜球阀  3. 箱内配置 2 具 MF/ABC8 (4A) 手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	16			
3242	030701018013	消火栓  1. 安装部位 :室内  2. 型号、规格:试验消火栓, 详见设计	套	1			
3243	030701007022	法兰阀门  1. 类型:蝶阀  2. 规格: DN65  3. 连接方式: 沟槽法兰连接	个	17			
3244	030701007023	法兰阀门  1. 类型:蝶阀  2. 规格: DN150  3. 连接方式: 沟槽法兰连接	个	9			
3245	030803005016	自动排气阀  1. 名称: 自动排气阀  2. 型号、规格: DN25	个	1			

3246	030803001120	螺纹阀门  1. 类型：铜球阀  2. 型号、规格：DN25	个	1			
3247	CB300	灭火器箱  1. 工作内容：含两具 MF/ABC4（2A） 手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	4			
3248	CB301	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN65  3. 符合设计及规范要求	个	15			
3249	CB302	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN150  3. 符合设计及规范要求	个	3			
3250	CB303	管道保温  1. 保温形式：带铝箔超细玻璃丝棉	m3	4.47			
3251	CB304	管道保温保护层：  1. 名称：铝箔	m2	17.89			
		自动喷淋系统					
3252	030701001008	水喷淋镀锌钢管  1. 名称：内外壁热镀锌钢管  2. 规格：DN25  3. 连接方式：螺纹连接	m	653.68			
3253	030701001009	水喷淋镀锌钢管  1. 名称：内外壁热镀锌钢管  2. 规格：DN32	m	531.19			

		3. 连接方式：螺纹连接					
3254	030701001010	水喷淋镀锌钢管  1. 名称：内外壁热镀锌钢管  2. 规格：DN40  3. 连接方式：螺纹连接	m	16.87			
3255	030701001011	水喷淋镀锌钢管  1. 名称：内外壁热镀锌钢管  2. 规格：DN50  3. 连接方式：螺纹连接	m	49.90			
3256	030701003020	水喷淋镀锌钢管  1. 名称：内外壁热镀锌钢管  2. 规格：DN65  3. 连接方式：卡箍连接	m	18.20			
3257	030701001012	水喷淋镀锌钢管  1. 名称：内外壁热镀锌钢管  2. 规格：DN80  3. 连接方式：卡箍连接	m	67.67			



3258	030701001013	水喷淋镀锌钢管  1. 名称：内外壁热镀锌钢管  2. 规格：DN100  3. 连接方式：卡箍连接	m	77.84			
3259	030701001014	水喷淋镀锌钢管  1. 名称：内外壁热镀锌钢管  2. 规格：DN150  3. 连接方式：卡箍连接	m	103.29			
3260	030803005017	自动排气阀  1. 名称：自动排气阀  2. 型号、规格：DN25	个	1			
3261	030803001121	螺纹阀门  1. 类型：铜球阀  2. 型号、规格：DN25	个	1			
3262	030803001122	螺纹阀门  1. 类型：截止阀  2. 型号、规格：DN50	个	2			
3263	030701007024	法兰阀门  1. 名称：信号蝶阀  2. 型号、规格：DN150  3. 材质：铸钢  4. 连接方式：沟槽法兰连接	个	2			

3264	030701014002	水流指示器 1. 型号、规格：DN150 2. 名称：马鞍式水流指示器	个	2			
3265	030701011003	水喷头 1. 安装型式：吊顶 2. 型号、规格：68° C 下垂型喷头，流量系数 K=80，超过 1.2m 的风道及桥架下增设喷头	个	412			
3266	030701016002	末端试水装置 1. 名称：末端试水装置（包含试水阀、压力表等） 2. 规格：DN25	组	1			
3267	030701015002	减压孔板 1. 材质：不锈钢 2. 规格：DN150 孔径 d=82mm 3. 连接方式：沟槽法兰连接	个	1			
3268	030701019002	消防水泵接合器 1. 安装部位：室外 2. 型号、规格：喷淋水泵接合器 SQX150-A 型 3. 包含闸阀、止回阀、安全阀等阀件	套	3			
3269	CB305	套管制作安装： 1. 类型：一般套管 2. 介质管道规格：DN25 3. 符合设计及规范要求	个	9			

3270	CB306	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN32  3. 符合设计及规范要求	个	11			
3271	CB307	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN40  3. 符合设计及规范要求	个	2			
3272	CB308	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN50  3. 符合设计及规范要求	个	5			
3273	CB309	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN80  3. 符合设计及规范要求	个	3			
3274	CB310	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN100  3. 符合设计及规范要求	个	2			
3275	CB311	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN150  3. 符合设计及规范要求	个	4			
3276	CB312	管道保温	m3	12.50			

		1. 保温形式：带铝箔超细玻璃丝棉					
3277	CB313	管道保温保护层： 1. 名称：铝箔	m <sup>2</sup>	59.56			
		给排水系统					
3278	030801001047	镀锌钢管 1. 安装部位(室内、外)：室内 2. 输送介质：给水 3. 材质：衬塑钢管 4. 规格：DN150 5. 连接方式：沟槽连接	m	1.58			
3279	030801001048	镀锌钢管 1. 安装部位(室内、外)：室内 2. 输送介质：给水 3. 材质：衬塑钢管 4. 规格：DN80 5. 连接方式：螺纹连接	m	8.55			
3280	030801001049	镀锌钢管 1. 安装部位(室内、外)：室内 2. 输送介质：给水 3. 材质：衬塑钢管 4. 规格：DN65 5. 连接方式：螺纹连接	m	54.45			

3281	030801001050	镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 给水  3. 材质: 衬塑钢管  4. 规格: DN50  5. 连接方式: 螺纹连接	m	40.57			
3282	030801005054	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等)  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 给水  3. 材质: PPR 塑料管  4. 规格: Φ20  5. 连接方式: 热熔连接  6. 敷设方式: 综合考虑  7. 含墙体剔槽及恢复	m	22.00			
3283	030801005055	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等)  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 给水  3. 材质: PPR 塑料管  4. 规格: Φ25  5. 连接方式: 热熔连接  6. 敷设方式: 综合考虑  7. 含墙体剔槽及恢复	m	2.20			

3284	030801005056	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：给水  3. 材质：PPR 塑料管  4. 规格：Φ32  5. 连接方式：热熔连接  6. 敷设方式：综合考虑  7. 含墙体剔槽及恢复	m	1.50			
3285	030801005057	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：给水  3. 材质：PPR 塑料管  4. 规格：Φ40  5. 连接方式：热熔连接  6. 敷设方式：综合考虑	m	22.62			
3286	030801005058	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：给水  3. 材质：PPR 塑料管  4. 规格：Φ50  5. 连接方式：热熔连接	m	13.16			

		6. 敷设方式：综合考虑					
3287	030801004017	柔性抗震铸铁管  1. 安装部位(室内、外)：室内  2. 输送介质：污水  3. 规格：DN50  4. 接口型式：柔性接口	m	3.31			
3288	030801004018	柔性抗震铸铁管  1. 安装部位(室内、外)：室内  2. 输送介质：污水  3. 规格：DN75  4. 接口型式：柔性接口	m	23.29			
3289	030801004019	柔性抗震铸铁管  1. 安装部位(室内、外)：室内  2. 输送介质：污水  3. 规格：DN150  4. 接口型式：柔性接口	m	101.64			
3290	030803001123	螺纹阀门  1. 类型：PPR 双活接铜球阀  2. 型号、规格：De63	个	1			
3291	030803001124	螺纹阀门  1. 类型：PPR 双活接铜球阀	个	5			

		2. 型号、规格：De50					
3292	030803001125	螺纹阀门 1. 类型：PPR 双活接铜球阀 2. 型号、规格：De40	个	5			
3293	030803001126	螺纹阀门 1. 类型：PPR 双活接铜球阀 2. 型号、规格：De32	个	1			
3294	030803001127	螺纹阀门 1. 类型：铜闸阀 2. 型号、规格：DN50	个	2			
3295	030803001128	螺纹阀门 1. 类型：闸阀 2. 型号、规格：DN65	个	1			
3296	030803001129	螺纹阀门 1. 类型：闸阀 2. 型号、规格：DN80	个	2			
3297	030803001130	螺纹阀门 1. 类型：减压阀 2. 型号、规格：DN80	个	1			
3298	030803005018	自动排气阀 1. 名称：自动排气阀 2. 型号、规格：DN25	个	1			
3299	030803001131	螺纹阀门 1. 类型：铜球阀 2. 型号、规格：DN25	个	1			



3300	030803001132	螺纹阀门  1. 类型：铜球阀  2. 型号、规格：DN80	个	2			
3301	030804017016	地漏  1. 材质：铸铁地漏  2. 规格：DN150	个	12			
3302	030804017017	地漏  1. 材质：UPVC 地漏  2. 规格：DN75	个	1			
3303	030804017018	地漏  1. 材质：UPVC 地漏  2. 规格：DN50	个	3			
3304	030804013009	小便器  1. 类型：感应式冲洗阀壁挂式小便器  2. 组装形式：成套式(含感应冲洗阀等全套配件)	套	2			
3305	030804012010	大便器  1. 类型：蹲式大便器(配套低水箱)  2. 组装形式：含脚踏阀、上下水管及五金配件	套	3			
3306	030804003010	洗脸盆  1. 类型：台式洗脸盆  2. 组装形式：含感应式水龙头、角阀、上下水管及五金配件	组	2			
3307	030804005005	拖布池  1. 类型：成品拖布池  2. 组装形式：含水龙头及五金配件	组	1			

3308	030804016004	水龙头  1. 规格:DN15  2. 材质:铜	个	40			
3309	030801005059	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等)  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 污水  3. 材质: PVC-U 内螺旋消音排水管  4. 规格: DN150  5. 连接方式: 粘接	m	10.30			
3310	030801005060	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等)  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 污水  3. 材质: PVC-U 内螺旋消音排水管  4. 规格: DN75  5. 连接方式: 粘接	m	2.60			
3311	030801005061	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等)  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 污水  3. 材质: 实壁 UPVC 排水管  4. 规格: DN100  5. 连接方式: 粘接	m	58.38			

3312	030801005062	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：污水  3. 材质：实壁 UPVC 排水管  4. 规格：DN75  5. 连接方式：粘接	m	2.65			
3313	030801005063	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：污水  3. 材质：实壁 UPVC 排水管  4. 规格：DN50  5. 连接方式：粘接	m	13.64			
3314	030801005064	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：雨水  3. 材质：HDPE  4. 规格：DN100  5. 连接方式：熔接  6. 包含雨水斗	m	238.96			
3315	CB314	管道保温  1. 保温形式：带铝箔超细玻璃丝棉	m <sup>3</sup>	0.61			
3316	CB315	管道保温保护层：  1. 名称：铝箔	m <sup>2</sup>	1.97			

3317	CB316	管道隔音 1. 隔音形式：柔性泡沫保温管壳	m3	0.57			
3318	CB317	管道刷油 1. 刷油形式：冷底子油一道，石油沥青 2 道	m2	39.73			
3319	CB318	套管制作安装： 1. 类型：刚性防水套管 2. 介质管道规格：DN65 3. 符合设计及规范要求	个	1			
3320	CB319	套管制作安装： 1. 类型：刚性防水套管 2. 介质管道规格：DN100 3. 符合设计及规范要求	个	1			
3321	CB320	套管制作安装： 1. 类型：刚性防水套管 2. 介质管道规格：DN150 3. 符合设计及规范要求	个	1			
3322	CB321	套管制作安装： 1. 类型：一般套管 2. 介质管道规格：DN20 3. 符合设计及规范要求	个	1			
3323	CB322	套管制作安装： 1. 类型：一般套管 2. 介质管道规格：DN25 3. 符合设计及规范要求	个	1			

3324	CB323	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN50  3. 符合设计及规范要求	个	1			
3325	CB324	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN65  3. 符合设计及规范要求	个	6			
3326	CB325	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN75  3. 符合设计及规范要求	个	5			
3327	CB326	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN100  3. 符合设计及规范要求	个	12			
3328	CB327	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN150  3. 符合设计及规范要求	个	9			
		通风防排烟系统					
3329	030901002011	通风机  1. 名称：柜式离心风机 PF-ST-2-1  2. 型号：HTFC-V-8 风量 22300m³/h, 全压 700Pa, 功率 15W, 转速 800r/min, 噪声 89dB	台	1			

		3. 其他:支吊架制作安装 4. 含减震器、软管接口					
3330	030901002012	通风机  1. 名称: 斜流风机 PF-ST-1-1  2. 型号: GXF-B-5-B 风量 2500m <sup>3</sup> /h, 全压 330Pa, 功率 1.1W, 转速 1450r/min, 噪声 74/71dB  3. 其他:支吊架制作安装 4. 含减震器、软管接口	台	1			
3331	030206006015	低压交流异步电动机检查接线  1. 类型(大、中、小型):小型  2. 容量(仅适用于小型电机):15KW	台	1			
3332	030206006016	低压交流异步电动机检查接线  1. 类型(大、中、小型):小型  2. 容量(仅适用于小型电机):1.1KW	台	1			
3333	030901017011	通风器  1. 名称:排气扇 PF-120  2. 型号、规格:G=120m <sup>3</sup> /h, N=0.021KW, 噪声 38dB, 全压 100Pa	台	6			
3334	030901017012	通风器  1. 名称:排气扇 PF-200  2. 型号、规格:G=200m <sup>3</sup> /h, N=0.028KW, 噪声 40dB, 全压 160Pa	台	3			

3335	030901017013	通风器  1. 名称:排气扇 PF-300  2. 型号、规格:G=300m <sup>3</sup> /h, N=0.040KW, 噪声 46dB, 全压 250Pa	台	2			
3336	030902001026	碳钢通风管道制作安装  1. 材质:镀锌钢板  2. 形状:矩形  3. 板材厚度:0.5mm  4. 连接方式: 共板法兰连接	m <sup>2</sup>	3.29			
3337	030902001027	碳钢通风管道制作安装  1. 材质:镀锌钢板  2. 形状:圆形  3. 板材厚度:0.5mm  4. 连接方式: 共板法兰连接	m <sup>2</sup>	4.04			
3338	030902001028	碳钢通风管道制作安装  1. 材质:镀锌钢板  2. 形状:矩形  3. 板材厚度:0.6mm  4. 连接方式: 共板法兰连接	m <sup>2</sup>	0.53			
3339	030902001029	碳钢通风管道制作安装  1. 材质:镀锌钢板  2. 形状:矩形  3. 板材厚度:0.75mm  4. 连接方式: 共板法兰连接	m <sup>2</sup>	35.57			

3340	030902001030	碳钢通风管道制作安装  1. 材质:镀锌钢板  2. 形状:矩形  3. 板材厚度:1.0mm  4. 连接方式: 共板法兰连接	m2	533.70			
3341	030902001031	碳钢通风管道制作安装  1. 材质:镀锌钢板  2. 形状:矩形  3. 板材厚度:1.2mm  4. 连接方式: 共板法兰连接	m2	104.72			
3342	030902001032	碳钢通风管道制作安装  1. 材质:镀锌钢板  2. 形状:矩形  3. 板材厚度:1.0mm  4. 连接方式: 共板法兰连接	m2	532.14			
3343	030902001033	碳钢通风管道制作安装  1. 材质:镀锌钢板  2. 形状:矩形  3. 板材厚度:1.0mm  4. 连接方式: 角钢法兰连接	m2	2.50			
3344	030902001034	碳钢通风管道制作安装  1. 材质:镀锌钢板  2. 形状:矩形  3. 板材厚度:1.0mm	m2	1.80			



		4. 连接方式：角钢法兰连接					
3345	030902001035	碳钢通风管道制作安装  1. 材质：镀锌钢板  2. 形状：矩形  3. 板材厚度：1.2mm  4. 连接方式：角钢法兰连接	m2	2.30			
3346	030903001043	碳钢调节阀制作安装  1. 类型：70℃常开防火阀  2. 型号或规格：1250*400	个	3			
3347	030903001044	碳钢调节阀制作安装  1. 类型：70℃常开防火阀  2. 型号或规格：Φ120	个	4			
3348	030903001045	碳钢调节阀制作安装  1. 类型：70℃防火阀（常开，带调节功能）  2. 型号或规格：1600*400	个	1			
3349	030903001046	碳钢调节阀制作安装  1. 类型：多叶调节阀  2. 型号或规格：1000*200	个	5			
3350	030903001047	碳钢调节阀制作安装  1. 类型：多叶调节阀  2. 型号或规格：800*200	个	5			
3351	030903011023	铝及铝合金风口、散流器制作安装  1. 类型：防雨百叶风口	个	1			

		2. 规格: 400*200					
3352	030903011024	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型: 防雨百叶风口 2. 规格: 800*320	个	1			
3353	030903011025	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型: 防雨百叶风口 2. 规格: 1250*250	个	1			
3354	030903011026	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 :单层百叶风口 2. 规格:630*200	个	3			
3355	030903011027	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 :单层百叶风口 2. 规格:300*300	个	31			
3356	CB328	挡烟垂壁 1. 类型: 固定式防火板挡烟垂壁	m2	18.48			
3357	CB329	挡烟垂壁 1. 类型: 电动式防火挡烟垂壁	m2	309.73			
3358	CB330	风道防火板 1. 材质: 防火板 2. 含龙骨角钢、型钢支架、防火板 裁剪、拼装、固定、修整等全部工 作内容 3. 质量: 符合设计及规范验收要求	m2	1213.99			
3359	030904001007	通风工程检测、调试	系 统	1			
		弱电系统					

3360	030212001141	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）：暗配  4. 含接线盒安装	m	496.06			
3361	030212001142	电气配管  1. 材质：钢管  2. 规格：SC50  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	13.18			
3362	030208004046	电缆桥架  1. 材质：镀锌钢板  2. 类型：槽式桥架  3. 型号、规格：200*100  4. 支吊架制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	368.76			
3363	CB331	套管制作安装：  1. 类型：一般套管  2. 介质管道规格：DN150  3. 符合设计及规范要求	个	2			
3364	CB332	面板  1. 名称：空白面板  2. 部位：接线盒	个	200			

		线绳					
3365	CB333	1. 名称: 啤酒绳 2. 部位: 弱电管路	m	509.24			
		分部小计					
		措施项目					
3366	CB335	脚手架	项	1			
		分部小计					
		合计					
		门卫					
		土建					
3367	010101001006	平整场地 1. 平整方式: 综合考虑 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 弃土运距: 综合考虑 4. 取土运距: 综合考虑	m2	65.93			
3368	AB448	竣工清理 1. 工作内容: 建筑垃圾清理、场内运输及集中堆放 2. 按照定额规则计算工程量	m3	207.68			
3369	010101003006	挖基础土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土平均厚度: 综合考虑 3. 开挖方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 工作内容: 包含开挖、装车、压实、运土、卸土、卸土场地平整等 6. 工程量计算规则: 按实际挖方量计算	m3	219.01			

3370	010103001009	<p>土（石）方回填</p> <p>1. 土质要求:满足设计规范</p> <p>2. 回填质量要求:分层夯填，夯实度满足施工设计要求</p> <p>3. 回填方式: 综合考虑</p> <p>4. 部位: 基础回填</p> <p>5. 土方来源及运距: 报价中自行考虑</p> <p>6. 工程量为实际回填量</p>	m3	184.48			
3371	010301001005	<p>砖基础</p> <p>1. 基础形式:砖基础</p> <p>2. 砖品种、规格:MU20 灰砂砖</p> <p>3. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆</p>	m3	10.60			
3372	010302006011	<p>零星砌砖</p> <p>1. 构件名称:砖台阶</p> <p>2. 砖品种、规格:MU20 灰砂砖</p> <p>3. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆</p>	m3	0.09			
3373	010302006012	<p>零星砌砖</p> <p>1. 构件名称: 坡道侧墙、台阶侧墙</p> <p>2. 砖品种、规格:水泥机制砖</p> <p>3. 砂浆强度等级:M5.0 水泥砂浆</p>	m3	0.11			

3374	010304001021	空心砖墙、砌块墙  1. 墙体类型：内墙  2. 墙体厚度:100  3. 砂浆强度等级:Ma5 水泥砂浆  4. 砌块品种、规格：强度等级 A3.5 加气混凝土块  5. 墙体的耐火极限必须达到设计要求  6. 上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	2.59			
3375	010304001022	空心砖墙、砌块墙  1. 墙体类型：内墙  2. 墙体厚度:200  3. 砂浆强度等级:Ma5 水泥砂浆  4. 砌块品种、规格：强度等级 A3.5 加气混凝土块  5. 墙体的耐火极限必须达到设计要求  6. 上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	12.21			
3376	010304001023	空心砖墙、砌块墙  1. 墙体类型：外墙  2. 墙体厚度：≥300mm  3. 砂浆强度等级：Ma5 专用水泥砂浆  4. 砌块品种、规格：B05 自保温加气混凝土块	m3	11.72			

		5. 墙体的耐火极限必须达到设计要求  6. 上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑					
3377	010401006039	垫层  1. 材料种类: 碎石灌 M5 水泥砂浆  2. 部位: 坡道、台阶、散水	m3	4.20			
3378	010401006040	垫层 1. 混凝土强度等级 C15 2. 部位: 坡道、台阶、散水	m3	6.30			
3379	010401006041	垫层  1. 混凝土强度等级: C20  2. 部位: 台阶	m3	0.14			
3380	010401006042	垫层  1. 混凝土强度等级: C20  2. 部位: 独立基础  3. 包含基础超深部分	m3	4.59			
3381	010401006043	垫层  1. 混凝土强度等级: C20  2. 部位: 条形基础、基础梁	m3	1.44			
3382	010401006044	垫层  1. 150 厚 C20 混凝土垫层, 内配钢筋 $\Phi 8@150$ 双层双向钢筋网片 (钢筋单列), 随打随抹平  2. 部位: 门卫、卫生间、消防控制室等	m3	52.34			

		独立基础					
3383	010401002005	1. 基础形式、材料种类:独立基础 2. 混凝土强度等级:C30	m3	14.19			
		带形基础					
3384	010401001004	1. 基础形式、材料种类:条形基础 2. 混凝土强度等级:C30	m3	5.55			
		矩形柱					
3385	010402001016	1. 混凝土强度等级: C30 2. 柱种类、断面: 矩形柱	m3	5.81			
		矩形柱					
3386	010402001017	1. 混凝土强度等级: C25 2. 柱种类、断面: 构造柱	m3	3.53			
		基础梁					
3387	010403001005	1. 混凝土强度等级:C30 2. 断面: 综合考虑	m3	1.87			
		矩形梁					
3388	010403002004	1. 混凝土强度等级: C30 2. 断面:综合考虑	m3	3.27			
		圈梁					
3389	010403004009	1. 混凝土强度等级: C25 2. 断面:综合考虑 3. 部位: 门槛、窗台压顶、卫生间止水带等	m3	1.53			



		过梁					
3390	010403005006	1. 混凝土强度等级: C25 2. 断面: 综合考虑	m3	0.09			
		平板					
3391	010405003007	1. 板厚: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30	m3	8.99			
		天沟、挑檐板					
3392	010405007010	1. 混凝土强度等级: C30 2. 板厚: 综合考虑	m3	1.25			
		栏板					
3393	010405006006	1. 混凝土强度等级: C30 2. 板厚: 综合考虑	m3	2.80			
		雨篷、阳台板					
3394	010405008006	1. 名称: 雨篷 2. 板厚: 综合 3. 混凝土强度等级: C30	m3	0.41			
		预制过梁					
3395	010410003007	1. 安装高度: 综合考虑 2. 单件体积: 综合考虑 3. 混凝土强度等级: C25 4. 工作内容: 含预制构件制作、运输、安装、灌缝等相关工艺	m3	0.04			
		其他构件					
3396	010414002007	1. 构件名称、规格: 门窗侧小型构件 0.1m3 以内 2. 混凝土强度等级: C25	m3	1.40			

		3. 工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺					
3397	010407001008	其他构件 1. 构件名称:台阶 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0.70			
3398	010407002011	坡道 1. 名称:入口坡道 2. 面层材料种类、厚度:30 厚毛面花岗岩板 3. 粘结层: 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 4. 素水泥浆结合层一道 5. 垫层: 60 厚 C20 混凝土找平, 内配 $\Phi 8@150$ 双向钢筋网(钢筋单列) 6. 素土夯实	m2	6.90			
3399	010407002012	散水 1. 名称:散水 2. 面层材料种类、厚度:60 厚 C20 混凝土, 内配 $\Phi 8@150$ 双向钢筋网(钢筋单列)上撒 1:1 水泥砂子压实赶光, 与外墙交界处用耐候胶嵌缝 3. 素土夯实, 向外找坡 3~5%	m2	32.10			

3400	010416001105	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格:HPB300 $\Phi$ 4  2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.202			
3401	010416001106	现浇混凝土箍筋  1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 6.5E  2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.142			
3402	010416001107	现浇混凝土箍筋  1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 8E  2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.915			
3403	010416001108	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 6.5E  2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求  3. 部位:砌体加固筋	t	0.277			
3404	010416001109	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 6.5E  2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.048			
3405	010416001110	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 8E  2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	1.781			

3406	010416001111	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 10E  2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.290			
3407	010416001112	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 12E  2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	1.036			
3408	010416001113	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 14E  2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.024			
3409	010416001114	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 16E  2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	1.508			
3410	010416001115	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 18E  2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.023			
3411	010416001116	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 25E  2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.005			
3412	AB449	植筋  1. 钢筋直径: $\Phi$ 6.5  2. 工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用	根	270			

3413	AB450	植筋 1. 钢筋直径: $\phi 10$ 2. 工作内容: 包括人工、机械、结构胶等费用	根	36			
3414	AB451	植筋 1. 钢筋直径: $\phi 12$ 2. 工作内容: 包括人工、机械、结构胶等费用	根	84			
3415	AB452	植筋 1. 钢筋直径: $\phi 18$ 2. 工作内容: 包括人工、机械、结构胶等费用	根	4			
3416	AB453	电渣压力焊 1. 钢筋直径: 16	个	74			
3417	010607001018	金属网 1. 材料品种、规格: 0.9mm@15*15 钢丝网 2. 位置: 砌体与砼梁柱交接处、安装剔槽处、暗装消防栓背面等	m <sup>2</sup>	79.11			
3418	010607001019	金属网 1. 材料品种、规格: 1.2mm@20*20 钢丝网 2. 位置: 外墙	m <sup>2</sup>	90.62			
3419	010702001016	隔离层 1. 材料种类: 0.4 厚塑料膜浮铺(一遍) 2. 部位: 门卫、卫生间、消防控制室	m <sup>2</sup>	54.82			
3420	010702001017	隔离层 1. 材料种类: 10 厚 1: 4 石灰砂浆	m <sup>2</sup>	60.42			

		2. 部位: 不上人平屋面					
3421	010703003005	砂浆防水(潮)  1. 防水(潮)层种类、厚度:20 厚聚合物水泥防水砂浆  2. 工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等  3. 防水(潮)部位:室内地坪下约 60 处、有高低差埋土侧墙身	m2	9.26			
3422	010703002020	卷材防水  1. 防水层: (3+4)mm 厚自粘 SBS 防水卷材 (II 型) 两遍  2. 工作内容:含防水搭接及附加层  3. 部位: 不上人屋面	m2	71.43			
3423	010703001017	卷材防水  1. 防水做法: (0.7 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥砂浆结合料) 两道 (芯材厚度 $\geq 0.5$ )  2. 工作内容:含防水搭接及附加层  3. 防水部位:卫生间	m2	4.30			
3424	010703001018	卷材防水  1. 防水做法: (0.7 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥砂浆结合料) 一道  2. 工作内容:含防水搭接及附加层  3. 防水部位:门卫、消防控制室、不上人平屋面等	m2	136.31			
3425	010703002021	涂膜防水  1. 防水做法:2mm 厚 JS 防水涂料一遍	m2	83.37			

		2. 防水部位:外墙挑檐阴角部位、 檐与砌块交接部位、窗口					
3426	010803001013	保温隔热屋面  1. 保温隔热形式:综合考虑  2. 材料品种、规格:80 厚挤塑聚苯板  3. 部位:不上人屋面	m2	60.42			
3427	010803001014	保温隔热屋面  1. 保温隔热形式:综合考虑  2. 材料品种、规格:最薄处 30 厚 LC5.0 轻骨料混凝土,找坡 2%  3. 部位:不上人屋面	m2	60.42			
3428	010803005014	隔热楼地面  1. 保温隔热形式:20 厚 B1 级挤塑板  2. 部位:门卫、卫生间、消防控制室	m2	52.34			
3429	010803003008	保温隔热墙  1. 保温隔热类型:外墙保温  2. 保温隔热方式:100 厚复合保温 叠合板(B1 级挤塑板 80 厚,外部带 20 厚保护层)  3. 综合单价包括螺栓孔的防水处 理及板缝之间处理  4. 部位:用于混凝土墙、梁、柱等 外侧	m2	30.42			

3430	AB454	<p>细石混凝土屋面</p> <p>1. 做法: 1.80 厚 C30 细石混凝土, 内配 4@100 双向钢筋网片 (钢筋单列), (3mX3m 分格, 缝宽 20, 耐候胶嵌缝, 钢筋网在分格缝处断开) 随打随抹平</p> <p>2. 部位: 不上人屋面</p>	m2	60.42			
3431	AB455	<p>细石混凝土找平层</p> <p>1. 40 厚 C20 细石砼找平层</p> <p>2. 部位: 不上人屋面</p>	m2	60.42			
3432	AB456	<p>水泥砂浆找平</p> <p>1. 面层厚度、配合比: 20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层</p> <p>2. 部位: 不上人屋面</p>	m2	120.84			
3433	AB457	<p>不锈钢排气帽</p> <p>1. 采用 <math>\phi 75</math> 不锈钢成品排气帽</p>	个	2			
3434	AB458	<p>PVC 泄水管</p> <p>1. 规格、材质: 100PVC 泄水管</p> <p>2. 具体做法详见设计</p>	个	1			
		分部小计					
		措施项目					
3435	AB463	<p>砼柱脚手架</p> <p>1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定</p> <p>2. 搭设高度: 综合考虑</p> <p>3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定</p>	m2	187.44			



3436	AB464	砼梁脚手架  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	32.76			
3437	AB465	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	m2	118.13			
3438	AB466	砌体脚手架  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	64.48			
3439	AB467	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	m2	230.18			
3440	AB468	建筑物水平安全网  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	m2	65.25			

		3. 材质:根据工程实际情况及规范自行确定					
3441	AB470	现浇混凝土垫层模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	13.51			
3442	AB471	现浇混凝土独立基础模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	29.87			
3443	AB472	现浇混凝土带形基础模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	12.79			
3444	AB473	现浇混凝土基础梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度: 综合	m2	18.75			
3445	AB474	现浇混凝土框架柱模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	60.56			

		3. 支模高度：综合					
3446	AB475	现浇混凝土构造柱模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	46.91			
3447	AB476	现浇混凝土梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度：综合	m2	40.79			
3448	AB477	现浇混凝土圈梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	14.46			
3449	AB478	现浇混凝土过梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1.55			
3450	AB479	现浇混凝土平板模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	69.56			

		3. 支模高度：综合					
3451	AB480	现浇混凝土雨篷模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	3.50			
3452	AB481	现浇混凝土挑檐板模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度：综合	m2	33.03			
3453	AB482	现浇混凝土栏板模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	38.30			
3454	AB483	现浇混凝土台阶模板  1. 模板及支撑材料：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑  2. 支撑要求：达到现行施工验收规范要求	m2	1.32			

3455	AB484	预制砼过梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 工程量按照混凝土体积计算	m3	0.04			
3456	AB485	门窗侧预制块模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 工程量按照混凝土体积计算	m3	1.40			
		分部小计					
		合计					
		装饰					
3457	020101001025	水泥砂浆楼地面  1. 面层厚度、配合比:最薄处 20 厚 1:3 水泥砂浆找坡抹平, 素水泥浆一道  2. 要求:满足施工质量, 达到验收要求  3. 部位:卫生间	m2	2.48			
3458	020101001026	水泥砂浆楼地面  1. 面层厚度、配合比:20 厚 1:2.5 水泥砂浆保护层  2. 部位:卫生间、消防控制室	m2	25.84			
3459	020101003026	细石混凝土楼地面  1. 面层厚度、混凝土强度等级:50 厚 C20 细石混凝土找平, 内配 $\Phi 4$ 双向间距 150 钢筋网 (钢筋单列)	m2	52.34			

		2. 部位：门卫、卫生间、消防控制室					
3460	020101003027	细石混凝土楼地面  1. 面层厚度、混凝土强度等级:40 厚 C20 细石混凝土随打随抹平  2. 部位：门卫、消防控制室	m2	49.86			
3461	020102002013	块料楼地面  1. 面层材料种类、规格:10 厚 300*300 全瓷防滑地面砖，铺实拍平，填缝剂填缝  2. 结合层材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆  3. 部位：卫生间	m2	2.48			
3462	020102002014	块料楼地面  1. 面层材料种类、规格:10 厚 800*800 全瓷防滑地面砖，铺实拍平，填缝剂填缝  2. 结合层材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆  3. 部位：门卫	m2	26.50			
3463	020104003007	防静电活动地板  1. 面层材料种类、规格:230 高陶瓷面防静电地板  2. 部位：消防控制室	m2	23.36			

3464	020108001005	石材台阶面  1. 材料种类、规格:30 厚灰麻色齿槽花岗石铺面踏板及踢脚板, 灌稀水泥浆擦缝 2. 结合层: 30 厚 1: 3 干硬性水泥砂浆粘结层 3. 素水泥浆一道 4. 部位: 室外踏步	m2	2.28			
3465	020105003010	块料踢脚线  1. 8 厚全瓷面砖, 填缝剂填缝  2. 4 厚配套装用胶黏剂  3. 6 厚 1: 2 水泥砂浆压实抹平  4. 7 厚 1:3 水泥砂浆  5. 2 厚配套专用界面砂浆批刮  6. 部位: 门卫、测温通道	m2	3.62			
3466	020105007004	金属踢脚线  1. 材料种类:80mm 高铝合金踢脚线 2. 基层形式:9mm 厚阻燃板 3. 计算规则:按外露延长米计算 4. 部位: 消防控制室	m	3.04			
3467	020107001022	护窗栏杆  1. 材料种类、规格: 202 不锈钢扶手  2. 高度: 300mm  3. 参照图集: L13J8	m	5.10			
3468	BB112	墙面纤维网格布  1. 做法:压入耐碱玻纤网格布一道	m2	102.57			

		2. 部位:内墙面					
3469	020201001071	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:砖墙 2. 20 厚 1: 3 水泥砂浆找平 3. 部位: 台阶坡道侧墙	m2	0.45			
3470	020201001072	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:砌块内墙 2. 2 厚配套专用界面砂浆批刮 3. 9 厚 1: 1: 6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 4. 6 厚 1: 3 水泥砂浆找平扫毛 5. 5 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 部位: 门卫、消防控制室	m2	102.57			
3471	020201001073	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:外墙 2. 材料种类、配合比、厚度:10mm 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 3. 部位: 外墙挑檐阴角部位、砼与砌块交接部位	m2	73.67			
3472	020201001074	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:外墙 2. 3 厚聚合物水泥防水砂浆	m2	116.94			
3473	020201001075	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:外墙 2. 最薄处 30 厚无机保温砂浆找平	m2	3.86			



		层，向外找坡  3. 部位：雨蓬					
3474	020201001076	墙面一般抹灰  1. 墙体类型：外墙  2. 专用界面剂甩浆，30 厚无机保温砂浆找平  3. 部位：雨篷、窗口、挑檐、女儿墙内侧等	m2	80.27			
3475	020201001077	墙面一般抹灰  1. 墙体类型：外墙  2. 做法：5 厚专用聚合物抗裂抹面砂浆，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布  3. 部位：外墙面、雨蓬	m2	109.03			
3476	020201001078	墙面一般抹灰  1. 墙体类型：外墙  2. 专用界面剂甩浆，25 厚 A 级无机保温砂浆找平(密度 320kg/m3)  3. 部位：外墙面	m2	101.32			
3477	020204003017	块料墙面  1. 8 厚 400*800 釉面砖，填缝剂填缝  2. 4 厚配套专用胶黏剂  3. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆压实抹平  4. 刷专用界面剂一道  5. 10 厚 1:3 水泥砂浆抹平	m2	14.07			

		6.2 厚配套专用界面砂浆批刮  7. 部位：卫生间					
3478	020204001001	石材墙面  1. 面层材料铺贴形式：干挂 30mm 厚芝麻白荔枝面花岗岩（含连接件）  2. 钢骨架种类、规格：50*50*5 厚通长角钢，间距详见图纸  3. 工程量计算按照石材外露面积计算损耗综合考虑在综合单价内  4. 具体做法详见图纸	m2	46.34			
3479	020301001013	天棚抹灰  1. 楼板底清理干净  2. 15 厚掺防水剂的防水砂浆  3. 部位：卫生间	m2	2.16			
3480	020301001014	天棚抹灰  1. 楼板底清理干净  2. 3-5mm 厚聚合物抗裂砂浆分层抹平一道  3. 部位：门卫、消防控制室	m2	52.91			
3481	020302001015	天棚吊顶  1. 龙骨材料种类：配套金属龙骨  3. 基、面层材料种类：300*300 铝合金扣板	m2	2.16			

		4. 部位：卫生间					
3482	020507001029	内墙刷喷涂料 1. 2-3 厚柔性耐水腻子分批刮磨平 2. 内墙防水涂料饰面，满足施工规范要求	m2	102.57			
3483	020507001030	顶棚刷喷涂料 1. 2-3 厚柔性耐水腻子分批刮磨平 2. 表面刷（喷）防水无机涂料，满足施工规范要求	m2	52.91			
3484	020507001031	刷喷涂料 1. 涂料种类：外墙真石漆，颜色按设计图纸要求 2. 涂刷遍数：满足成活要求 3. 刷喷要求：弹性底涂、柔性耐水腻子、罩面漆、分隔缝等均符合设计图纸及规范要求	m2	174.17			
3485	020409003006	石材窗台板 1. 台板材料种类：20 厚大理石 2. 面层材料的铺贴方式：15 厚 1：2 水泥砂浆 3. 工作内容：理石板制作、安装，理石磨边，防护	m2	1.47			
3486	020402007020	钢制防火门 1. 门的类型：钢质甲级防火门 2. 参考图集：L13J4-2	m2	2.10			

		3. 五金及门锁：采用顺序器、闭门器、门吸等优质五金件，符合设计要求					
3487	020402007021	钢制防火门  1. 门的类型：钢质乙级防火门  2. 参考图集：L13J4-2  3. 五金及门锁：采用顺序器、闭门器、门吸等优质五金件，符合设计要求	m2	1.89			
3488	020402001026	金属平开门  1. 门的类型：拉丝铝镁合金门（含门套、门锁、把手、合页、门吸等所有适配的五金配件）  2. 门套为哑光拉丝铝镁合金门套  3. 部位：卫生间门	m2	1.68			
3489	020402001027	金属平开门  1. 门的类型：中空玻璃铝合金节能平开门（含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件）  2. 选用型号：隔热断桥中空玻璃铝合金  3. 材料种类、规格：中空玻璃采用6+12Ar+6low-e  4. 参见图集 L13J4-1	m2	2.10			

3490	020402001028	<p>金属平开门</p> <p>1. 门的类型:中空玻璃铝合金节能平开商务门(含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件)</p> <p>2. 选用型号: 隔热断桥中空玻璃铝合金</p> <p>3. 材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e</p> <p>4. 参见图集 L13J4-1</p>	m2	3.92			
3491	020402001029	<p>金属平开门</p> <p>1. 门的类型:中空玻璃铝合金节能平开商务门联窗(含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件)</p> <p>2. 选用型号: 隔热断桥中空玻璃铝合金</p> <p>3. 材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e</p> <p>4. 参见图集 L13J4-1</p>	m2	8.82			
3492	020406002007	<p>金属平开窗</p> <p>1. 窗的类型:中空玻璃铝合金节能平开内倒窗</p> <p>2. 选用型号: 65 系列隔热断桥中空玻璃铝合金</p> <p>3. 玻璃种类、厚度: 中空玻璃6+12Ar+6low-e</p> <p>4. 参考图集: L13J4-1</p> <p>5. 配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等</p>	m2	15.20			

3493	BB113	纱窗 1. 铝合金框, 防盗金刚纱网	个	5			
3494	020603001007	洗漱台 1. 台面、挡水板、裙边材料种类:20厚大理石, 包含石材磨边, 钢骨架支撑 2. 大理石台面开孔磨边 3. 参照图集: L13J11 P53-A	m2	0.54			
3495	020603009007	镜面玻璃 1. 镜面形式:车边银镜 2. 固定方式:四角打孔, 装饰钉固定 3. 部位: 卫生间	m2	1.10			
3496	020607004001	金属字 1. 单个字规格:600mm 高 2. 材料种类:1mm 厚不锈钢金属字 3. 样式详见图纸要求	个	4			
		分部小计					
		措施项目					
3497	BB119	装饰脚手架 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	171.38			
		分部小计					
		合计					
		安装					
		强电系统					

3498	030204018152	配电箱  1. 类别：消防控制室 1ATXF  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
3499	030204018153	配电箱  1. 类别：消防控制室 UPS 柜  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 0.3 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
3500	030204018154	配电箱  1. 类别：安防配电箱 1ATAF  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数：按图纸要求定制  4. 包含外部接线	台	1			
3501	030212001143	电气配管  1. 材质：钢管  2. 规格：SC20  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	4.10			

3502	030212001144	电气配管  1. 材质：钢管  2. 规格：SC50  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	13.66			
3503	030212001145	电气配管  1. 材质：钢管  2. 规格：SC80  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	16.40			
3504	030212001146	电气配管  1. 材质：钢管  2. 规格：SC100  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	16.80			
3505	030212001147	电气配管  1. 材质：钢管  2. 规格：SC150  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	5.60			
3506	030212001148	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）：暗配	m	83.91			



3507	030212001149	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）：暗配	m	5.66			
3508	030212003118	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：WDZC-BYJ-2.5  3. 种类（导线、母线）：导线	m	59.70			
3509	030212003119	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：WDZC-BYJ-4  3. 种类（导线、母线）：导线	m	164.40			
3510	030212003120	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：WDZC-BYJ-6  3. 种类（导线、母线）：导线	m	21.60			
3511	030212003121	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：WDZBN-BYJ-B1-2.5  3. 种类（导线、母线）：导线	m	46.26			

3512	030212003122	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：WDZBN-BYJ-B1-4  3. 种类（导线、母线）：导线	m	20.86			
3513	030208001110	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-5*10  2. 敷设方式：穿管敷设  3. 含电缆头制作及安装	m	25.93			
3514	030208001111	电力电缆  1. 型号、规格：WDZC-YJY-5*16  2. 敷设方式：综合考虑  3. 含电缆头制作及安装	m	25.93			
3515	030213004017	荧光灯  1. 形式（组成、成套）：成套型  2. 型号、规格：双管 LED 灯 2*24W  3. 安装形式：吸顶	套	1			
3516	030213004018	荧光灯  1. 形式（组成、成套）：成套型  2. 型号、规格：双管 LED 灯 2*24W，自带蓄电池  3. 安装形式：吸顶	套	2			
3517	030213001040	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：LED 1*12W  3. 安装形式：吸顶	套	1			

3518	030213001041	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：LED 1*8W 3. 安装形式：吸顶	套	1			
3519	030204031084	小电器 1. 名称：单联单控开关 2. 型号、规格：250V，10A	个	1			
3520	030204031085	小电器 1. 名称：双联单控开关 2. 型号、规格：250V，10A	个	1			
3521	030204031086	小电器 1. 名称：安全型二三孔暗装插座 2. 型号、规格：250V，10A	个	3			
3522	030204031087	小电器 1. 名称：三孔安全型挂式空调插座（带开关） 2. 型号、规格：250V，16A	个	2			
3523	030204031088	小电器 1. 名称：安全型单相二、三极插座（防溅） 2. 型号、规格：250V，10A	个	1			

3524	030209001011	<p>接地装置</p> <p>1. 接地极材质、规格、安装土质：采用联合接地方式，利用结构基础承台内上下两层主筋沿建筑物外圈焊接成环形，并将纵向主轴线上承台内上下两层主筋与外圈钢筋通长焊接、绑扎成网。且承台内上下两层钢筋与桩基内四角上的钢筋相焊接作自然接地体。要求实测接地电阻值不大于 1.0 欧姆，否则补打人工接地极。</p> <p>2. 接地母线材质、规格、敷设方式：利用建筑物外围(含裙楼外围)所有结构柱内大于 <math>\phi 16</math> 的 2 根(大于 <math>\phi 10</math> 用 4 根)主筋作为引下线，并在建筑物外围直角转角引下线处室外距地 0.5 米处做接地电阻测试端子，地</p> <p>坪下 1 米处焊出 1 根 40x4 的镀锌扁钢伸出室外护坡外。</p> <p>3. 等电位箱联结</p> <p>4. 符合设计及相关技术规范要求</p>	项	1			
3525	030211008008	<p>接地装置</p> <p>1. 类别：独立接地装置调试</p>	系统	1			
		弱电系统					
3526	030212001150	<p>电气配管</p> <p>1. 材质：刚性阻燃管</p> <p>2. 规格：PVC20</p> <p>3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配</p> <p>4. 含接线盒安装</p>	m	43.17			

3527	030212001151	电气配管  1. 材质：钢管  2. 规格：SC150  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	5.98			
3528	CB347	面板  1. 名称：空白面板  2. 部位：接线盒	个	7			
3529	CB348	线绳  1. 名称：啤酒绳  2. 部位：弱电管路	m	43.17			
		智能应急照明系统					
3530	030204018155	配电箱  1. 类别：应急配电箱 1ALE  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地 1.5 米明装  3. 半周长或回路数：500*700*200  4. 包含外部接线	台	1			
3531	030212001152	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）：暗配  4. 包含接线盒	m	9.65			

3532	030212003123	电气配线  1. 导线用途、配线形式、部位：管内配线  2. 型号、规格：WDZBN-RYJS-B1-2*2.5  3. 种类（导线、母线）：导线	m	10.33			
3533	030213003051	装饰灯  1. 名称：A 型消防应急照明灯具  2. 型号、规格：6W  3. 安装形式及高度：吸顶式	套	1			
3534	030213003052	装饰灯  1. 名称：A 型安全出口标志灯  2. 型号、规格：1W  3. 安装形式及高度：墙壁式	套	1			
3535	CB349	墙体剔槽及恢复  1. 规格：Φ20	m	0.70			
		给排水系统					
3536	030801001051	镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外)：室外  2. 输送介质：雨水  3. 材质：镀锌钢管  4. 规格：DN100  5. 连接方式：螺纹连接  6. 包含雨水斗	m	3.00			

3537	030801001052	镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 给水  3. 材质: 衬塑钢管  4. 规格: DN20  5. 连接方式: 螺纹连接	m	7.61			
3538	030801005065	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等)  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 给水  3. 材质: PPR 塑料管  4. 规格: Φ20  5. 连接方式: 热熔连接  6. 敷设方式: 综合考虑  7. 含墙体剔槽及恢复	m	2.68			
3539	030801005066	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等)  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 热水  3. 材质: PPR 塑料管  4. 规格: Φ20  5. 连接方式: 热熔连接  6. 敷设方式: 综合考虑  7. 含墙体剔槽及恢复	m	2.75			

3540	030801004020	柔性抗震铸铁管  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 污水  3. 规格: DN100  4. 接口型式: 柔性接口	m	7.14			
3541	030801004021	柔性抗震铸铁管  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 污水  3. 规格: DN50  4. 接口型式: 柔性接口	m	3.31			
3542	030803001133	螺纹阀门  1. 类型: 减压阀  2. 型号、规格: DN20	个	1			
3543	030803001134	螺纹阀门  1. 类型: 铜球阀  2. 型号、规格: DN20	个	2			
3544	030804017019	地漏  1. 材质: UPVC 地漏  2. 规格: DN50	个	1			
3545	030804003011	洗脸盆  1. 类型: 台式洗脸盆  2. 组装形式: 含感应式水龙头、角阀、上下水管及五金配件	组	1			
3546	030804012011	大便器  1. 类型: 座便器  2. 组装形式: 含角阀、上下水管及	套	1			



		五金配件					
3547	CB350	管道保温 1. 保温形式: 带铝箔超细玻璃丝棉	m3	0.06			
3548	CB351	管道保温保护层: 1. 名称: 铝箔	m2	2.24			
		消防控制室					
3549	030706001001	自动报警系统装置调试 1. 点数: 2000 点内	系统	1			
3550	030705005013	报警控制器 1. 名称: 消防电源监控主机 2. 安装方式: 综合考虑	台	1			
3551	030705005014	报警控制器 1. 名称: 自动报警主机 2. 安装方式: 综合考虑	台	1			
3552	030705005015	报警控制器 1. 名称: 电气火灾监控主机 2. 安装方式: 综合考虑	台	1			
3553	030705005016	报警控制器 1. 名称: 防火门监控主机 2. 安装方式: 综合考虑	台	1			
3554	030705005017	报警控制器 1. 名称: 应急照明控制器 2. 安装方式: 综合考虑	台	1			

3555	030705005018	报警控制器 1. 名称: 可燃气体报警控制器 2. 安装方式: 综合考虑	台	1			
3556	030705005019	报警控制器 1. 名称: 气体灭火控制器 2. 安装方式: 综合考虑	台	1			
3557	030705005020	报警控制器 1. 名称: 广播主机 2. 安装方式: 综合考虑	台	1			
3558	031208017001	模拟盘 1. 名称: 图形显示装置	台	1			
3559	031007003001	供电系统 1. 名称: UPS 不间断电源设备 2. 含电池柜及蓄电池 3. 其他: 详见设计图纸	台	1			
3560	030209001012	接地装置 1. 接地极材质、规格、安装土质: 机房等电位安装详图详见《智能建筑弱电工程设计施工(下册)》(09X700)中相关要求 2. 包含等电位箱的安装	项	1			
3561	030211008009	接地装置 1. 类别: 独立接地装置调试	系统	1			
3562	CB352	防静电活动地板 1. 基层: 地面防尘处理 2. 面层材料种类、规格: 600*600mm	m2	32.55			

		3. 具体做法详见图纸					
		分部小计					
		措施项目					
3563	CB354	脚手架	项	1			
		分部小计					
		合计					



## 措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

序号	项目名称	金额(元)
	土建	
1	措施项目清单计价(一)	
2	措施项目清单计价(二)	
	土建	
3	措施项目清单计价(一)	
4	措施项目清单计价(二)	
	装饰	
5	措施项目清单计价(一)	
6	措施项目清单计价(二)	
	安装-平时	
7	措施项目清单计价(一)	
8	措施项目清单计价(二)	
	安装-战时	
9	措施项目清单计价(一)	
10	措施项目清单计价(二)	
	土建	
11	措施项目清单计价(一)	
12	措施项目清单计价(二)	
	装饰	
13	措施项目清单计价(一)	
14	措施项目清单计价(二)	
	安装	
15	措施项目清单计价(一)	
16	措施项目清单计价(二)	
	土建	
17	措施项目清单计价(一)	
18	措施项目清单计价(二)	
	装饰	
19	措施项目清单计价(一)	
20	措施项目清单计价(二)	
	钢结构工程	
21	措施项目清单计价(一)	
22	措施项目清单计价(二)	
	安装	
23	措施项目清单计价(一)	
24	措施项目清单计价(二)	

	土建	
25	措施项目清单计价(一)	
26	措施项目清单计价(二)	
	装饰	
27	措施项目清单计价(一)	
28	措施项目清单计价(二)	
	安装	
29	措施项目清单计价(一)	
30	措施项目清单计价(二)	
	土建	
31	措施项目清单计价(一)	
32	措施项目清单计价(二)	
	装饰	
33	措施项目清单计价(一)	
34	措施项目清单计价(二)	
	钢结构工程	
35	措施项目清单计价(一)	
36	措施项目清单计价(二)	
	安装	
37	措施项目清单计价(一)	
38	措施项目清单计价(二)	
	土建	
39	措施项目清单计价(一)	
40	措施项目清单计价(二)	
	装饰	
41	措施项目清单计价(一)	
42	措施项目清单计价(二)	
	安装	
43	措施项目清单计价(一)	
44	措施项目清单计价(二)	
	土建	
45	措施项目清单计价(一)	
46	措施项目清单计价(二)	
	装饰	
47	措施项目清单计价(一)	
48	措施项目清单计价(二)	
	安装	
49	措施项目清单计价(一)	
50	措施项目清单计价(二)	
合计		

## 措施项目清单与计价表（一）

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
		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						
		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						
		装饰						
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						
		安装-平时						
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						
		安装-战时						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		土建						
1		夜间施工						

2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		装饰						
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						
		安装						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		土建						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		装饰						
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						
		钢结构工程						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		安装						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						



4		已完工程及设备保护						
		土建						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		装饰						
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						
		安装						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		土建						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		装饰						
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						
		钢结构工程						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		安装						

1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		土建						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		装饰						
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						
		安装						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		土建						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		装饰						
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						
		安装						
1		夜间施工						
2		二次搬运						

3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		合计						

措施项目清单与计价表（二）

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额（元）		
					综合 单价	合价	其中： 暂估价
		土建					
		土建					
脚手架							
1	AB062	砼柱脚手架  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	2345.96			
2	AB063	砼墙脚手架  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	1567.50			
3	AB064	砌体脚手架  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	918.22			

4	AB065	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	m2	1598.48			
5	AB066	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	m2	1715.48			
6	AB067	建筑物水平安全网  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:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	472.35			
垂直运输机械							
7	AB068	垂直运输机械  1. 按照建筑面积计算  2. 超深综合考虑  3. 运输机械由投标单位根据自行考虑	m2	4675.68			
混凝土、钢筋混凝土模板及支架							

8	AB069	现浇混凝土垫层模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	57.78			
9	AB070	集水坑基础模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	55.06			
10	AB071	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	m2	672.47			
11	AB072	现浇混凝土矩形柱模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度:综合	m2	649.54			
12	AB073	现浇混凝土构造柱模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	58.00			
13	AB074	现浇混凝土圈梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	44.50			

		2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等					
14	AB075	现浇混凝土过梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	7.04			
15	AB076	现浇混凝土有梁板模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度：综合	m2	7963.74			
16	AB077	现浇混凝土平板模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度：综合	m2	10.22			
17	AB078	现浇混凝土直形墙模板  1. 部位：外墙  2. 内容：自行考虑螺栓摊销，外墙、人防墙螺栓考虑一次性周转及端头处理、防水，螺栓孔填塞等  3. 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  4. 支模高度：综合	m2	2624.39			

18	AB079	<p>现浇混凝土直形墙模板</p> <p>1. 部位：内墙</p> <p>2. 内容：自行考虑螺栓摊销，端头处理、防水，螺栓孔堵塞等</p> <p>3. 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</p> <p>4. 支模高度：综合</p>	m2	2925.44			
19	AB080	<p>现浇混凝土楼梯模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p>	m2	46.70			
20	AB081	<p>后浇带基础模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p>	m2	8.00			
21	AB082	<p>后浇带梁板模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p>	m2	283.15			
22	AB083	<p>后浇带直形墙模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p>	m2	72.91			



23	AB084	预制砼过梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 工程量按照混凝土体积计算	m3	0.46			
24	AB085	门窗侧预制块模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 工程量按照混凝土体积计算	m3	0.32			
25	AB086	现浇混凝土设备基础模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	12.50			
26	AB087	现浇混凝土排水沟模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	25.20			
27	AB088	预制集水坑盖板模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 工程量按照混凝土体积计算	m3	0.33			

施工排水							
28	AB089	基底排水  1. 报价中含本项目全部单体降水费用  2. 每台日为 24 小时	台日	400			
		装饰					
脚手架							
1	BB013	装饰脚手架  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	202.15			
2	BB014	满堂脚手架  1. 材料品种、规格: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内  2. 工程量按照装饰脚手架实际搭设面积计算	m2	4131.57			
		安装-平时					
1	CB056	脚手架	项	1			
		安装-战时					
1	CB095	脚手架	项	1			
		土建					
大型机械设备进出场及安拆							
1	AB120	塔式起重机基础  1. 工作内容: 含基础制作、拆除、垫层、预埋螺栓、钢筋、模板等	座	1			
2	AB121	施工电梯基础  1. 工作内容: 包含基础、垫层、预埋件、钢筋、模板等	座	1			

		2. 包括基础拆除					
3	AB122	大型机械安装、拆卸及场外运输	项	1			
脚手架							
4	AB123	砼柱脚手架  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	5320.00			
5	AB124	砼墙脚手架  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	15.13			
6	AB125	砌体脚手架  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	5189.27			
7	AB126	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	m2	3859.76			

		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					
8	AB127	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	m2	4440.71			
9	AB128	建筑物水平安全网  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:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1359.75			
10	AB129	电梯井字架	座	1			
11	AB130	依附斜道	座	1			
垂直运输机械							
12	AB131	垂直运输机械  1. 按照建筑面积计算  2. 超深综合考虑  3. 运输机械由投标单位根据自行考虑	m2	6136.97			
混凝土、钢筋混凝土模板及支架							
13	AB132	现浇混凝土垫层模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	377.02			

		2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等					
14	AB133	电梯坑基础模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	4.92			
15	AB134	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	m2	66.03			
16	AB135	现浇混凝土独立基础模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	364.28			
17	AB136	现浇混凝土带形基础模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	22.61			
18	AB137	现浇混凝土设备基础模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	10.92			

19	AB138	现浇混凝土基础梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度：综合	m2	261.29			
20	AB139	现浇混凝土矩形柱模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度：综合	m2	2076.36			
21	AB140	现浇混凝土构造柱模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	931.41			
22	AB141	现浇混凝土圈梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	526.52			
23	AB142	现浇混凝土过梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	111.42			
24	AB143	现浇混凝土有梁板模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	9305.28			

		2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度：综合					
25	AB144	现浇混凝土平板模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度：综合	m2	15.01			
26	AB145	现浇混凝土直形墙模板  1. 部位：电梯井壁  2. 内容：自行考虑螺栓摊销，端头处理、防水，螺栓孔填塞等  3. 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  4. 支模高度：综合	m2	17.85			
27	AB146	现浇混凝土直形墙模板  1. 部位：女儿墙  2. 内容：自行考虑螺栓摊销，端头处理、防水，螺栓孔填塞等  3. 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  4. 支模高度：综合	m2	317.54			

28	AB147	现浇混凝土栏板模板  1. 模板制作、安装、拆除、 整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂 物、刷隔离剂等	m2	44.46			
29	AB148	现浇混凝土挑檐板模板  1. 模板制作、安装、拆除、 整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂 物、刷隔离剂等  3. 支模高度：综合	m2	592.84			
30	AB149	现浇混凝土雨篷模板  1. 模板制作、安装、拆除、 整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂 物、刷隔离剂等	m2	25.10			
31	AB150	现浇混凝土楼梯模板  1. 模板制作、安装、拆除、 整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂 物、刷隔离剂等	m2	406.61			
32	AB151	后浇带基础梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、 整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂 物、刷隔离剂等	m2	5.54			



33	AB152	后浇带梁板模板  1. 模板制作、安装、拆除、 整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂 物、刷隔离剂等	m2	100.68			
34	AB153	后浇带直形墙模板  1. 模板制作、安装、拆除、 整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂 物、刷隔离剂等	m2	2.56			
35	AB154	预制砼过梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、 整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂 物、刷隔离剂等  3. 工程量按照混凝土体积计 算	m3	4.57			
36	AB155	现场预制平板模板及支架  1. 模板制作、安装、拆除、 整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂 物、刷隔离剂等  3. 工程量按照混凝土体积计 算	m3	10.04			
37	AB156	门窗侧预制块模板  1. 模板制作、安装、拆除、 整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂 物、刷隔离剂等  3. 工程量按照混凝土体积计 算	m3	2.30			

38	AB157	现浇混凝土水簸箕模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	0.10			
39	AB158	现浇混凝土台阶模板  1. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑  2. 支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	3.39			
		装饰					
脚手架							
1	BB034	装饰脚手架  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	3833.86			
2	BB035	满堂脚手架  1. 材料品种、规格:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内  2. 工程量按照装饰脚手架实际搭设面积计算	m2	2562.81			
		安装					
1	CB150	脚手架	项	1			
		土建					
大型机械设备进出场及安拆							
1	AB190	塔式起重机基础  1. 工作内容:含基础制作、拆除、垫层、预埋螺栓、钢筋、模板等	座	1			

2	AB191	大型机械安装、拆卸及场外运输	项	1			
脚手架							
3	AB192	砼柱脚手架  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	2861.58			
4	AB193	砼梁脚手架  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	3313.92			
5	AB194	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	m2	4154.01			
6	AB195	砌体脚手架  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	m2	1843.63			

		工程实际情况及规范自行确定					
7	AB196	满堂脚手架  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. 部位: 钢承板下部	m2	6350.00			
8	AB197	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	m2	4892.68			
9	AB198	建筑物水平安全网  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:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1527.83			
10	AB199	依附斜道	座	2			
11	AB200	电梯井字架	座	1			
垂直运输机械							
12	AB201	垂直运输机械  1. 按照建筑面积计算  2. 超深综合考虑	m2	7866.02			

		3. 运输机械由投标单位根据自行考虑					
混凝土、钢筋混凝土模板及支架							
13	AB202	现浇混凝土垫层模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	212.74			
14	AB203	电梯坑基础模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	2.55			
15	AB204	现浇混凝土独立基础模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	426.87			
16	AB205	现浇混凝土基础梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度：综合	m2	753.00			
17	AB206	现浇混凝土框架柱模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1445.80			

		3. 支模高度：综合					
18	AB207	现浇混凝土构造柱模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1081.94			
19	AB208	现浇混凝土梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度：综合	m2	974.47			
20	AB209	现浇混凝土圈梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1043.23			
21	AB210	现浇混凝土直形墙模板  1. 部位：电梯井壁  2. 内容：自行考虑螺栓摊销，端头处理、防水，螺栓孔填塞等  3. 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  4. 支模高度：综合	m2	17.85			

22	AB211	<p>现浇混凝土直形墙模板</p> <p>1. 部位：女儿墙等</p> <p>2. 内容：自行考虑螺栓摊销，端头处理、防水，螺栓孔堵塞等</p> <p>3. 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</p> <p>4. 支模高度：综合</p>	m2	317.25			
23	AB212	<p>现浇混凝土有梁板模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p> <p>3. 支模高度：综合</p>	m2	2310.32			
24	AB213	<p>现浇混凝土平板模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p> <p>3. 支模高度：综合</p>	m2	6874.21			
25	AB214	<p>现浇混凝土挑檐板模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p> <p>3. 支模高度：综合</p>	m2	552.02			

26	AB215	现浇混凝土栏板模板  1. 模板制作、安装、拆除、 整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂 物、刷隔离剂等	m2	105.00			
27	AB216	现浇混凝土楼梯模板  1. 模板制作、安装、拆除、 整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂 物、刷隔离剂等	m2	447.45			
28	AB217	现浇混凝土雨篷模板  1. 模板制作、安装、拆除、 整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂 物、刷隔离剂等	m2	66.67			
29	AB218	后浇带基础梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、 整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂 物、刷隔离剂等	m2	753.00			
30	AB219	后浇带梁板模板  1. 模板制作、安装、拆除、 整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂 物、刷隔离剂等	m2	24.47			
31	AB220	现浇混凝土台阶模板  1. 模板及支撑材料: 投标人 根据工程实际情况及规范要 求自行考虑	m2	1.65			



		2. 支撑要求:达到现行施工验收规范要求					
32	AB221	柱脚二次灌浆模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	5.13			
33	AB222	预制砼过梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 工程量按照混凝土体积计算	m3	17.55			
34	AB223	门窗侧预制块模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 工程量按照混凝土体积计算	m3	3.20			
		装饰					
脚手架							
1	BB054	装饰脚手架  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	m2	15528.85			

		定					
		钢结构工程					
		安装					
1	CB196	脚手架	项	1			
		土建					
大型机械设备进出场及安拆							
1	AB275	塔式起重机基础 1. 工作内容：含基础制作、拆除、垫层、预埋螺栓、钢筋、模板等	座	1			
2	AB276	施工电梯基础 1. 工作内容：包含基础、垫层、预埋件、钢筋、模板等 2. 包括基础拆除	座	1			
3	AB277	大型机械安装、拆卸及场外运输	项	1			
脚手架							
4	AB278	砼柱脚手架 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	4420.32			
5	AB279	砼梁脚手架 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	3080.12			

6	AB280	砼墙脚手架  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	11.20			
7	AB281	砌体脚手架  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	3239.00			
8	AB282	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	m2	3392.32			
9	AB283	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	m2	3884.32			

10	AB284	建筑物水平安全网  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:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	995.10			
11	AB285	电梯井字架	座	1			
12	AB286	依附斜道	座	1			
垂直运输机械							
13	AB287	垂直运输机械  1. 按照建筑面积计算  2. 超深综合考虑  3. 运输机械由投标单位根据自行考虑	m2	4357.27			
混凝土、钢筋混凝土模板及支架							
14	AB288	现浇混凝土矩形柱模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度:综合	m2	1614.34			
15	AB289	现浇混凝土异型柱模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度:综合	m2	82.93			

16	AB290	现浇混凝土构造柱模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1019.52			
17	AB291	现浇混凝土梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度：综合	m2	2438.79			
18	AB292	现浇混凝土圈梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	351.92			
19	AB293	现浇混凝土过梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	43.59			
20	AB294	现浇混凝土平板模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度：综合	m2	3738.63			

21	AB295	<p>现浇混凝土直形墙模板</p> <p>1. 部位：电梯井壁</p> <p>2. 内容：自行考虑螺栓摊销，端头处理、防水，螺栓孔堵塞等</p> <p>3. 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</p> <p>4. 支模高度：综合</p>	m2	11.20			
22	AB296	<p>现浇混凝土直形墙模板</p> <p>1. 部位：女儿墙、风井等</p> <p>2. 内容：自行考虑螺栓摊销，端头处理、防水，螺栓孔堵塞等</p> <p>3. 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</p> <p>4. 支模高度：综合</p>	m2	315.13			
23	AB297	<p>现浇混凝土栏板模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p>	m2	68.66			
24	AB298	<p>现浇混凝土挑檐板模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p>	m2	748.37			

		3. 支模高度：综合					
25	AB299	现浇混凝土雨篷模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	48.60			
26	AB300	现浇混凝土楼梯模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	194.63			
27	AB301	后浇带梁板模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	67.22			
28	AB302	后浇带直形墙模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	2.56			
29	AB303	预制砼过梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 工程量按照混凝土体积计算	m3	1.40			

30	AB304	门窗侧预制块模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 工程量按照混凝土体积计算	m3	2.60			
		装饰					
脚手架							
1	BB072	装饰脚手架  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	4894.00			
2	BB073	满堂脚手架  1. 材料品种、规格:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内  2. 工程量按照装饰脚手架实际搭设面积计算	m2	2618.27			
		安装					
1	CB236	脚手架	项	1			
		土建					
脚手架							
1	AB333	砼柱脚手架  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	1497.52			



2	AB334	砼梁脚手架  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	1030.88			
3	AB335	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	m2	1691.51			
4	AB336	砌体脚手架  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	799.52			
5	AB337	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	m2	2004.11			

6	AB338	建筑物水平安全网  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:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	282.75			
7	AB339	依附斜道	座	2			
垂直运输机械							
8	AB340	垂直运输机械  1. 按照建筑面积计算  2. 超深综合考虑  3. 运输机械由投标单位根据自行考虑	m2	1617.77			
混凝土、钢筋混凝土模板及支架							
9	AB341	现浇混凝土垫层模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	111.61			
10	AB342	现浇混凝土独立基础模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	59.76			
11	AB343	现浇混凝土带形基础模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	48.06			

12	AB344	现浇混凝土设备基础模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	7.20			
13	AB345	现浇混凝土基础梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度：综合	m2	146.92			
14	AB346	现浇混凝土框架柱模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度：综合	m2	724.80			
15	AB347	现浇混凝土构造柱模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	170.51			
16	AB348	现浇混凝土梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度：综合	m2	392.78			

17	AB349	现浇混凝土圈梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	169.75			
18	AB350	现浇混凝土过梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	27.14			
19	AB351	现浇混凝土直形墙模板  1. 部位：女儿墙等  2. 内容：自行考虑螺栓摊销，端头处理、防水，螺栓孔填塞等  3. 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  4. 支模高度：综合	m2	459.22			
20	AB352	现浇混凝土有梁板模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度：综合	m2	735.58			
21	AB353	现浇混凝土雨篷模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	3.08			

22	AB354	现浇混凝土挑檐板模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度：综合	m2	389.98			
23	AB355	现浇混凝土楼梯模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	68.04			
24	AB356	现浇混凝土栏板模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	118.79			
25	AB357	后浇带基础梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1.31			
26	AB358	预制砼过梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 工程量按照混凝土体积计算	m3	0.88			

27	AB359	现场预制平板模板及支架  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 工程量按照混凝土体积计算	m3	12.88			
28	AB360	门窗侧预制块模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 工程量按照混凝土体积计算	m3	1.12			
29	AB361	现浇混凝土台阶模板  1. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑  2. 支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	1.14			
		装饰					
脚手架							
1	BB091	装饰脚手架  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	1712.08			

2	BB092	满堂脚手架  1. 材料品种、规格：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内  2. 工程量按照装饰脚手架实际搭设面积计算	m2	430.01			
		钢结构工程					
		安装					
1	CB269	脚手架	项	1			
		土建					
大型机械设备进出场及安拆							
1	AB409	塔式起重机基础  1. 工作内容：含基础制作、拆除、垫层、预埋螺栓、钢筋、模板等	座	1			
2	AB410	大型机械安装、拆卸及场外运输	项	1			
脚手架							
3	AB411	砼柱脚手架  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	2547.18			
4	AB412	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	m2	1860.94			

5	AB413	砼墙脚手架  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	47.54			
6	AB414	砌体脚手架  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	2149.04			
7	AB415	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	m2	2362.46			
8	AB416	建筑物水平安全网  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:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	622.05			
9	AB417	依附斜道	座	3			
10	AB418	电梯井字架	座	1			
垂直运输机械							



11	AB419	垂直运输机械 1. 按照建筑面积计算 2. 超深综合考虑 3. 运输机械由投标单位根据 自行考虑	m2	3599.99			
混凝土、钢筋混凝土模板及支架							
12	AB420	现浇混凝土垫层模板 1. 模板制作、安装、拆除、 整理堆放及场内外运输 2. 清理模板粘接物及模内杂 物、刷隔离剂等	m2	89.09			
13	AB421	电梯坑基础模板 1. 模板制作、安装、拆除、 整理堆放及场内外运输 2. 清理模板粘接物及模内杂 物、刷隔离剂等	m2	2.33			
14	AB422	现浇混凝土独立基础模板 1. 模板制作、安装、拆除、 整理堆放及场内外运输 2. 清理模板粘接物及模内杂 物、刷隔离剂等	m2	318.49			
15	AB423	现浇混凝土带形基础模板 1. 模板制作、安装、拆除、 整理堆放及场内外运输 2. 清理模板粘接物及模内杂 物、刷隔离剂等	m2	85.16			
16	AB424	现浇混凝土设备基础模板 1. 模板制作、安装、拆除、 整理堆放及场内外运输 2. 清理模板粘接物及模内杂 物、刷隔离剂等	m2	12.06			

17	AB425	<p>现浇混凝土基础梁模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p> <p>3. 支模高度：综合</p>	m2	625.18			
18	AB426	<p>现浇混凝土直形墙模板</p> <p>1. 部位：电梯井壁</p> <p>2. 内容：自行考虑螺栓摊销，端头处理、防水，螺栓孔填塞等</p> <p>3. 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</p> <p>4. 支模高度：综合</p>	m2	41.03			
19	AB427	<p>现浇混凝土直形墙模板</p> <p>1. 部位：外墙</p> <p>2. 内容：自行考虑螺栓摊销，端头处理、防水，螺栓孔填塞等</p> <p>3. 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</p> <p>4. 支模高度：综合</p>	m2	33.64			
20	AB428	<p>现浇混凝土框架柱模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p> <p>3. 支模高度：综合</p>	m2	909.35			

21	AB429	现浇混凝土异型柱模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度：综合	m2	18.01			
22	AB430	现浇混凝土构造柱模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	521.81			
23	AB431	现浇混凝土圈梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	140.16			
24	AB432	现浇混凝土过梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	48.84			
25	AB433	现浇混凝土有梁板模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度：综合	m2	5677.62			
26	AB434	现浇混凝土平板模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	174.40			

		2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度：综合					
27	AB435	现浇混凝土楼梯模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	107.30			
28	AB436	现浇混凝土雨篷模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	15.24			
29	AB437	现浇混凝土挑檐板模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度：综合	m2	250.09			
30	AB438	现浇混凝土栏板模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	298.16			
31	AB439	后浇带梁板模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	7.99			

		2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等					
32	AB440	现浇混凝土台阶模板  1. 模板及支撑材料: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑  2. 支撑要求: 达到现行施工验收规范要求	m2	41.13			
33	AB441	预制砼过梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 工程量按照混凝土体积计算	m3	4.06			
34	AB442	门窗侧预制块模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 工程量按照混凝土体积计算	m3	6.72			
		装饰					
脚手架							
1	BB108	装饰脚手架  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	18.66			

2	BB109	满堂脚手架  1. 材料品种、规格：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内  2. 工程量按照装饰脚手架实际搭设面积计算	m2	3373.61			
		安装					
1	CB335	脚手架	项	1			
		土建					
脚手架							
1	AB463	砼柱脚手架  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	187.44			
2	AB464	砼梁脚手架  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	32.76			
3	AB465	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	m2	118.13			

		虑					
4	AB466	砌体脚手架  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	64.48			
5	AB467	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	m2	230.18			
6	AB468	建筑物水平安全网  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:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	65.25			
混凝土、钢筋混凝土模板及支架							
7	AB470	现浇混凝土垫层模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	13.51			

8	AB471	现浇混凝土独立基础模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	29.87			
9	AB472	现浇混凝土带形基础模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	12.79			
10	AB473	现浇混凝土基础梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度：综合	m2	18.75			
11	AB474	现浇混凝土框架柱模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度：综合	m2	60.56			
12	AB475	现浇混凝土构造柱模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	46.91			
13	AB476	现浇混凝土梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	40.79			



		2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度：综合					
14	AB477	现浇混凝土圈梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	14.46			
15	AB478	现浇混凝土过梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1.55			
16	AB479	现浇混凝土平板模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 支模高度：综合	m2	69.56			
17	AB480	现浇混凝土雨篷模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	3.50			
18	AB481	现浇混凝土挑檐板模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	33.03			

		3. 支模高度：综合					
19	AB482	现浇混凝土栏板模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	38.30			
20	AB483	现浇混凝土台阶模板  1. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑  2. 支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	1.32			
21	AB484	预制砼过梁模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 工程量按照混凝土体积计算	m3	0.04			
22	AB485	门窗侧预制块模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等  3. 工程量按照混凝土体积计算	m3	1.40			
		装饰					
脚手架							

1	BB119	装饰脚手架  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	171.38			
		安装					
1	CB354	脚手架	项	1			
		合计					

### 措施项目清单单价分析表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
	土建			
1	暂列金额	项	10000.00	
2	承包人分包的专业工程暂估价	项		
3	特殊项目暂估价	项		
4	计日工			
5	总承包服务费			
	土建			
6	暂列金额	项	760000.00	
7	承包人分包的专业工程暂估价	项		
8	特殊项目暂估价	项		
9	计日工			
10	总承包服务费			
	装饰			
11	暂列金额	项	60000.00	
12	承包人分包的专业工程暂估价	项		
13	特殊项目暂估价	项		
14	计日工			
15	总承包服务费			
	安装-平时			
16	暂列金额	项	90000.00	
17	承包人分包的专业工程暂估价	项	80000.00	
18	特殊项目暂估价	项		
19	计日工			
20	总承包服务费			
	安装-战时			
21	暂列金额	项	10000.00	
22	特殊项目暂估价	项		
23	计日工			
24	总承包服务费			
	土建			
25	暂列金额	项	330000.00	
26	承包人分包的专业工程暂估价	项		
27	特殊项目暂估价	项		
28	计日工			
29	总承包服务费			
	装饰			
30	暂列金额	项	260000.00	

31	承包人分包的专业工程暂估价	项		
32	特殊项目暂估价	项		
33	计日工			
34	总承包服务费			
	安装			
35	暂列金额	项	100000.00	
36	承包人分包的专业工程暂估价	项	30000.00	
37	特殊项目暂估价	项		
38	计日工			
39	总承包服务费			
	土建			
40	暂列金额	项	330000.00	
41	承包人分包的专业工程暂估价	项		
42	特殊项目暂估价	项		
43	计日工			
44	总承包服务费			
	装饰			
45	暂列金额	项	340000.00	
46	承包人分包的专业工程暂估价	项		
47	特殊项目暂估价	项		
48	计日工			
49	总承包服务费			
	钢结构工程			
50	暂列金额	项	290000.00	
51	承包人分包的专业工程暂估价	项		
52	特殊项目暂估价	项		
53	计日工			
54	总承包服务费			
	安装			
55	暂列金额	项	120000.00	
56	承包人分包的专业工程暂估价	项	30000.00	
57	特殊项目暂估价	项		
58	计日工			
59	总承包服务费			
	土建			
60	暂列金额	项	200000.00	
61	承包人分包的专业工程暂估价	项		
62	特殊项目暂估价	项		
63	计日工			
64	总承包服务费			
	装饰			
65	暂列金额	项	180000.00	
66	承包人分包的专业工程暂估价	项		

67	特殊项目暂估价	项		
68	计日工			
69	总承包服务费			
	安装			
70	暂列金额	项	60000.00	
71	承包人分包的专业工程暂估价	项	30000.00	
72	特殊项目暂估价	项		
73	计日工			
74	总承包服务费			
	土建			
75	暂列金额	项	110000.00	
76	承包人分包的专业工程暂估价	项		
77	特殊项目暂估价	项		
78	计日工			
79	总承包服务费			
	装饰			
80	暂列金额	项	110000.00	
81	承包人分包的专业工程暂估价	项		
82	特殊项目暂估价	项		
83	计日工			
84	总承包服务费			
	钢结构工程			
85	暂列金额	项	30000.00	
86	承包人分包的专业工程暂估价	项		
87	特殊项目暂估价	项		
88	计日工			
89	总承包服务费			
	安装			
90	暂列金额	项	30000.00	
91	承包人分包的专业工程暂估价	项	190000.00	
92	特殊项目暂估价	项		
93	计日工			
94	总承包服务费			
	土建			
95	暂列金额	项	210000.00	
96	承包人分包的专业工程暂估价	项		
97	特殊项目暂估价	项		
98	计日工			
99	总承包服务费			
	装饰			
100	暂列金额	项	140000.00	
101	承包人分包的专业工程暂估价	项		
102	特殊项目暂估价	项		

103	计日工			
104	总承包服务费			
	安装			
105	暂列金额	项	80000.00	
106	承包人分包的专业工程暂估价	项	53500.00	
107	特殊项目暂估价	项		
108	计日工			
109	总承包服务费			
	土建			
110	暂列金额	项	10000.00	
111	承包人分包的专业工程暂估价	项		
112	特殊项目暂估价	项		
113	计日工			
114	总承包服务费			
	装饰			
115	暂列金额	项		
116	承包人分包的专业工程暂估价	项		
117	特殊项目暂估价	项		
118	计日工			
119	总承包服务费			
	安装			
120	暂列金额	项	10000.00	
121	特殊项目暂估价	项		
122	计日工			
123	总承包服务费			



暂列金额明细表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	土建			
1	暂列金额	项	10000.00	
	土建			
2	暂列金额	项	760000.00	
	装饰			
3	暂列金额	项	60000.00	
	安装-平时			
4	暂列金额	项	90000.00	
	安装-战时			
5	暂列金额	项	10000.00	
	土建			
6	暂列金额	项	330000.00	
	装饰			
7	暂列金额	项	260000.00	
	安装			
8	暂列金额	项	100000.00	
	土建			
9	暂列金额	项	330000.00	
	装饰			
10	暂列金额	项	340000.00	
	钢结构工程			
11	暂列金额	项	290000.00	
	安装			
12	暂列金额	项	120000.00	
	土建			
13	暂列金额	项	200000.00	
	装饰			
14	暂列金额	项	180000.00	
	安装			
15	暂列金额	项	60000.00	
	土建			
16	暂列金额	项	110000.00	
	装饰			
17	暂列金额	项	110000.00	
	钢结构工程			
18	暂列金额	项	30000.00	

	安装			
19	暂列金额	项	30000.00	
	土建			
20	暂列金额	项	210000.00	
	装饰			
21	暂列金额	项	140000.00	
	安装			
22	暂列金额	项	80000.00	
	土建			
23	暂列金额	项	10000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项		
	安装			
1	暂列金额	项	10000.00	
合计			3870000.00	

承包人分包的专业工程暂估价

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

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	抗震支架		80000.00	100.00%	80000.00	
5	承包人分包的专业工程暂估价					
6	承包人分包的专业工程暂估价					
7	抗震支架		30000.00	100.00%	30000.00	
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		30000.00	100.00%	30000.00	
12	承包人分包的专业工程暂估价					
13	承包人分包的专业工程暂估价					
14	抗震支架		30000.00	100.00%	30000.00	
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		30000.00	100.00%	30000.00	
19	太阳能		160000.00	100.00%	160000.00	
20	承包人分包的专业工程暂估价					
21	承包人分包的专业工程暂估价					
22	抗震支架		50000.00	100.00%	50000.00	

23	太阳能		3500.00	100.00%	3500.00	
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					
合计					413500.00	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

序号	项目名称	计算基础	计算费率 (%)	金额(元)
	场区拆除部分			
	土建			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	车库			
	土建			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	装饰			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			

1.5	社会保障费			
2	税金			
	安装-平时			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	安装-战时			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	1#综合楼			
	土建			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	装饰			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			

1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	安装			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	2#教学楼			
	土建			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	装饰			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			

1.5	社会保障费			
2	税金			
	钢结构工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	安装			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	3#教学楼			
	土建			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	装饰			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			



1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	安装			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	风雨操场			
	土建			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	装饰			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			

1.5	社会保障费			
2	税金			
	钢结构工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	安装			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	食堂			
	土建			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	装饰			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			

1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	安装			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	门卫			
	土建			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	装饰			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			

1.5	社会保障费			
2	税金			
	安装			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
合计：1+2				

## 工料机汇总表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

[illegible]

## 工程议价材料表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

[illegible]

工 程 主 材 汇 总 表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

序号	编号	名称规格	单位	数量	市场价 (除税)	小计

## 工程设备汇总表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

序号	编号	名称规格	单位	数量	市场价 (除税)	小计
1		声光报警器	个	18		
2		输入模块	个	39		
3		单输入输出模块	个	50		
4		消防风机专用模块	个	6		
5		火灾声光报警器	个	26		
6		电气火灾监控主机	台	1		
7		生活热水供水泵 Q=4m <sup>3</sup> /h, H=20m, N=2.0KW	台	1		
8		集热循环泵 Q=6.5m <sup>3</sup> /h, H=20m, N=3.0KW	台	1		
9		空气源循环泵 Q=8m <sup>3</sup> /h, H=15m, N=3.0KW	台	1		
10		室内消火栓泵 XBD8/40-125-250(L), Qb=40L/S, Hb=80m, N=55kW	台	2		
11		室外消火栓泵 XBD5/40-235(L), Qb=40L/S, Hb=50m, N=45kW	台	2		
12		潜污泵(配套液位控制器及设备自 带控制箱、防水电缆等相关组件) Q=37m <sup>3</sup> /h, H=14m, N=3.0KW	台	2		
13		室内消火栓泵控制柜	台	1		
14		室外消火栓泵控制柜	台	1		
15		自喷消防泵控制柜	台	1		
16		分体空调 8P	台	2		
17		分体空调 16P	台	3		
18		食堂总箱 1ATCFZ1	台	1		
19		食堂一层配电箱 1ALST1	台	1		
20		食堂二层配电箱 2ALST1	台	1		
21		厨房一层配电箱 1ALCF1	台	1		
22		厨房二层配电箱 2ALCF1	台	1		
23		食堂电梯配电箱 2APDT	台	1		
24		食堂排风机配电箱 WDAPPF1	台	1		
25		厨房配电箱 1APCF1	台	1		
26		厨房配电箱 1APCF3	台	1		
27		厨房配电箱 1APCF4	台	1		
28		厨房配电箱 1APCF5	台	1		



29		厨房配电箱 1APCF6	台	1		
30		厨房配电箱 1APCF7	台	1		
31		厨房配电箱 1APCF8	台	1		
32		厨房配电箱 1APCF9	台	1		
33		厨房配电箱 2APCF1	台	1		
34		厨房配电箱 2APCF2	台	1		
35		厨房配电箱 2APCF3	台	1		
36		食堂应急照明配电箱 1ALEYJ	台	1		
37		食堂事故风机配电箱 1APPF1	台	1		
38		食堂应急配电箱 1ALE1	台	1		
39		食堂应急配电箱 2ALE1	台	1		
40		柜式离心风机 PF-ST-2-1 HTFC-V-8 风量 22300m <sup>3</sup> /h, 全压 700Pa, 功率 15W, 转速 800r/min, 噪声 89dB	台	1		
41		斜流风机 PF-ST-1-1 GXF-B-5-B 风量 2500m <sup>3</sup> /h, 全压 330Pa, 功率 1.1W, 转速 1450r/min, 噪声 74/71dB	台	1		
42		可燃气体探测报警分机	台	1		
43		食堂总箱 1ATCFZ2	台	1		
44		厨房配电箱 1APCF2	台	1		
45		消防控制室 1ATXF	台	1		
46		消防控制室 UPS 柜	台	1		
47		安防配电箱 1ATAF	台	1		
48		应急配电箱 1ALE	台	1		
49		应急照明控制器	台	1		
50		可燃气体报警控制器	台	1		
51		气体灭火控制器	台	1		
52		广播主机	台	1		
53		自动报警主机	台	1		
54		消防电源监控主机	台	1		
55		防火门监控主机	台	1		
56		消防控制室图形显示器	台	1		
57		UPS 不间断电源设备(含电池柜及 蓄电池)	台	1		
58		火灾显示盘	台	7		
59		漏电报警区域分机	台	4		
60		总线短路隔离器	个	36		
61		一体式防火门门磁开关(包含双门 磁防火门磁铁)	个	11		
62		防火门区域分机	台	2		
63		车库动力配电总箱-1APZ	台	1		

64		车库动力配电总箱-1APEZ	台	1		
65		车库照明配电箱 -1AL1	台	1		
66		车库照明配电箱 -1AL2	台	1		
67		车库风机配电箱 APPY1	台	1		
68		车库风机配电箱 APPY2	台	1		
69		车库风机配电箱 ATSB1	台	1		
70		车库应急照明配电箱-1ATALE1	台	1		
71		车库应急照明配电箱-1ATALE2	台	1		
72		车库双切配电箱-1ATHTZ	台	1		
73		车库换热站配电箱 APHR	台	1		
74		车库充电桩电表箱-1APCDZ1, 2	台	1		
75		排烟风机 HTFC-IV-25-S2 风量 37200/16420m <sup>3</sup> /h, 全压 837/370Pa, 功率 15.5/5.1W, 转速 730/500r/min, 噪声 73/70dB	台	3		
76		排烟风机 HTFC-III-25 风量 20350/14980m <sup>3</sup> /h, 全压 553/371Pa, 功率 11/7.5W, 转速 600/500r/min, 噪声 71/70dB	台	1		
77		斜流风机 SJG-4I 风量 3700m <sup>3</sup> /h, 全压 330Pa, 功率 0.75W, 转速 1450r/min, 噪声 75dB	台	1		
78		斜流风机 GXF-B-4.5-B 风量 6000m <sup>3</sup> /h, 全压 260Pa, 功率 0.75W, 转速 1450r/min, 噪声 77dB	台	1		
79		火灾区域报警器	个	2		
80		消防电源监控分机	台	1		
81		温度传感器	支	2		
82		压力传感器	支	3		
83		全自动软水器	台	1		
84		车库配电箱 APPF1	台	1		
85		巡检控制柜	台	1		
86		双电源控制柜	台	1		
87		热电机组电控柜	台	1		
88		远传控制柜	台	1		
89		热量表 DN150	台	1		
90		潜污泵（配套液位控制器及设备自 带控制箱、防水电缆等相关组件） Q=15m <sup>3</sup> /h, H=20m, N=2.2KW	台	22		
91		远传式磁翻板液位计	台	2		
92		自动喷淋泵 XBD8/60-150 (L), Qb=60L/S, Hb=80m, N=75kW	台	2		
93		流量测试装置	台	6		

94	战时车库配电箱 RFAP	台	1		
95	战时车库配电箱 JFAC	台	1		
96	战时车库配电箱 PFAC	台	1		
97	过滤吸收器 RFP-1000, L=1000m <sup>3</sup> /h	台	3		
98	油网过滤器 LWP-X L=1400m <sup>3</sup> /h	台	4		
99	脚踏电动风机 DJF-1	台	4		
100	变频给水设备 DP32-4-8*4	台	1		
101	通风信号显示箱	个	1		
102	手摇泵 CS-38H 型	台	8		
103	火灾区域报警器	台	2		
104	消防联动控制模块	个	2		
105	1#楼音乐教室配电箱 ALYYJS2	台	1		
106	1#楼创新实验室配电箱 ALCXSYS1	台	1		
107	消防电源监控区域分机	台	1		
108	室外机 制冷量 56.0kW, 制热量 63.0kW, 风量 34000m <sup>3</sup> /h, 功率 12.88KW, 重量 420Kg	台	1		
109	室外机 制冷量 69.0kW, 制热量 76.5kW, 风量 36500m <sup>3</sup> /h, 功率 16.3KW, 重量 505Kg	台	1		
110	内置风管式室内机 制冷量 7.1kW, 制热量 8.5kW, 风量 840m <sup>3</sup> /h, 功率 0.1KW, 重量 31Kg	台	8		
111	内置风管式室内机 制冷量 5.6kW, 制热量 8.5kW, 风量 780m <sup>3</sup> /h, 功率 0.07KW, 重量 31Kg	台	2		
112	1#楼饮水处 APYS	台	1		
113	呼叫求助声光信号装置	套	16		
114	排气扇 风量 300m <sup>3</sup> /h	台	32		
115	1#楼配电总箱 1#-1ALZ	台	1		
116	广播模块	个	9		
117	流量开关	台	3		
118	排烟风机 GYF-I-9 风量 35810m <sup>3</sup> /h, 全压 650Pa, 功率 11KW, 转速 1450r/min, 噪声 88db	台	1		
119	排烟风机 GYF-I-12 风量 58648m <sup>3</sup> /h, 全压 622Pa, 功率 15KW, 转速 960r/min, 噪声 91dB	台	1		
120	排气扇 风量 150m <sup>3</sup> /h	台	2		
121	排气扇 风量 160m <sup>3</sup> /h	台	64		
122	1#楼一层配电箱 1#-1AL	台	1		
123	1#楼二层配电箱 1#-2AL	台	1		
124	1#楼三层配电箱 1#-3AL	台	1		

125	1#楼四层配电箱 1#-4AL	台	1		
126	1#楼五层配电箱 1#-5AL	台	1		
127	1#楼合班教室配电箱 ALHJS2	台	1		
128	1#楼电梯配电箱 5APDT	台	1		
129	1#楼空调配电箱 WDAPKT1	台	1		
130	1#楼体育器材室配电箱 ALTYQC1	台	1		
131	1#楼心理活动室配电箱 ALHD1	台	2		
132	1#楼体质测试室配电箱 ALTZCS1	台	1		
133	1#楼普通教室配电箱 ALJS1	台	1		
134	1#楼教师办公室配电箱 ALBG1	台	1		
135	1#楼乐器训练室配电箱 ALYQXL1	台	1		
136	1#楼音乐教室配电箱 ALYYJS1	台	1		
137	1#楼舞蹈教室配电箱 ALWDJS1	台	1		
138	1#楼合班教室配电箱 ALHJS1	台	1		
139	1#楼录播教室配电箱 ALLBJS1	台	1		
140	1#楼总务用房配电箱 ALZW1	台	1		
141	1#楼心里咨询室配电箱 ALZX1	台	1		
142	1#楼教师办公室配电箱 ALBG2	台	3		
143	1#楼计算机教室配电箱 ALJSJ1	台	1		
144	1#楼教师办公室配电箱 ALBG3	台	2		
145	1#楼新风机配电箱 5APXF1	台	1		
146	1#楼卫生保健室配电箱 ALWS1	台	1		
147	1#楼动力配电总箱 1#-1APEZ	台	1		
148	1#楼走廊照明配电箱 1#-1ATZM	台	1		
149	1#楼应急照明配电箱 1#-1ATYJ	台	1		
150	1#楼排烟风机配电箱 1#-5ATPY1	台	1		
151	1#楼排烟风机配电箱 1#-WDATPY1	台	1		
152	1#楼屋顶水箱间配电箱 1#-WDAPSXJ1	台	1		
153	1#应急配电箱 1#-1ALE	台	1		
154	1#应急配电箱 1#-4ALE	台	1		
155	磁翻板液位计	台	2		
156	2#楼配电总箱 2#-2ALZ	台	1		
157	2#楼一层配电箱 2#-1AL	台	1		
158	2#楼二层配电箱 2#-2AL	台	1		
159	2#楼三层配电箱 2#-3AL	台	1		
160	2#楼四层配电箱 2#-4AL	台	1		
161	2#楼五层配电箱 2#-5AL	台	1		
162	2#楼电梯配电箱 5APDT	台	1		
163	2#楼图书阅览室配电箱 ALYL1	台	1		
164	2#楼广播社团配电箱 ALGB1	台	1		
165	2#楼德育展览室配电箱 ALDY1	台	1		
166	2#楼图书阅览室配电箱 ALYL2	台	1		

167	2#楼教室配电箱 ALJS2	台	1		
168	2#楼学生活动室配电箱 ALHD1	台	1		
169	2#楼技术教室配电箱 ALJSJS1	台	1		
170	2#楼图书阅览室配电箱 ALYL3	台	1		
171	2#楼卫生保健室配电箱 ALWS1	台	2		
172	2#楼教师办公室配电箱 ALBG1	台	4		
173	2#楼普通教室配电箱 ALJS1	台	30		
174	2#楼教师办公室配电箱 ALBG2	台	5		
175	2#楼饮水处 APYS	台	5		
176	2#楼网络控制室配电箱 ALWL1	台	1		
177	2#楼安防配电箱 UPS 柜	台	1		
178	2#楼厕所配电箱 ALCS1	台	1		
179	2#楼动力配电总箱 2#-1APEZ	台	1		
180	2#楼走廊照明配电箱 2#-1ATZM	台	1		
181	2#楼应急照明配电箱 2#-1ATYJ	台	1		
182	2#楼排烟风机配电箱 2#-5ATPY1	台	1		
183	2#应急配电箱 2#-1ALE	台	1		
184	2#楼物理实验室配电箱 ALWLSYS1	台	2		
185	2#楼化学实验室配电箱 ALHXSYS1	台	2		
186	2#楼生物实验室配电箱 ALSWSYS1	台	2		
187	2#楼创新实验室配电箱 ALCXSYS1	台	1		
188	2#楼科学拓展实验室配电箱 ALKXSYS1	台	1		
189	排烟风机 GYF-I-8 风量 29600m <sup>3</sup> /h, 全压 626Pa, 功率 7.5KW, 转速 1450r/min, 噪声 86dB	台	1		
190	2#楼技术教室配电箱 ALJSJS2	台	1		
191	2#楼空调配电箱 WDAPPF1	台	2		
192	2#楼录播教室配电箱 ALLBJS1	台	1		
193	消防电源区域分机	台	1		
194	3#楼一层配电箱 3#-1AL	台	1		
195	3#楼二层配电箱 3#-2AL	台	1		
196	3#楼电梯配电箱 5APDT	台	1		
197	3#楼饮水处 APYS	台	8		
198	3#楼三四五层配电箱 3#-3, 4, 5AL	台	3		
199	3#楼教师办公室配电箱 ALBG2	台	8		
200	3#楼教师办公室配电箱 ALBG1	台	3		
201	3#楼接待室配电箱 ALJD	台	2		
202	3#楼党建室配电箱 ALDJ	台	1		
203	3#楼配电总箱 3#-1ALZ	台	1		
204	3#楼走廊照明配电箱 3#-1ATZM	台	1		
205	3#应急照明配电箱 3#-1ATALEZ	台	1		
206	3#应急配电箱 3#-1ALE1	台	1		

207		3#应急配电箱 3#-1ALE2	台	1		
208		3#楼普通教室配电箱 ALJS1	台	16		
209		3#楼会议室配电箱 ALHY	台	1		
210		配电箱 XF1	台	1		
211		配电箱 XF2	台	1		
212		配电箱 XF3	台	1		
213		配电箱 XF4	台	1		
214		配电箱 XF5	台	1		
215		配电箱 XF6	台	1		
216		配电箱 XF7	台	1		
217		排气扇 风量 200m <sup>3</sup> /h	台	17		
218		排气扇 风量 120m <sup>3</sup> /h	台	19		
219		风雨操场配电箱 CC-1ALZ	台	1		
220		风雨操场厕所配电箱 ALCS	台	1		
221		风雨操场化妆室配电箱 ALHZ1	台	1		
222		风雨操场化妆室配电箱 ALHZ2	台	1		
223		风雨操场音响室配电箱 ALYX	台	1		
224		风雨操场热水水箱间配电箱 ALRS	台	1		
225		风雨操场 ALQC 照明配电箱	台	1		
226		风雨操场舞台设备配电总箱 APWT	台	1		
227		循环水泵, 流量 115m <sup>3</sup> /h, 扬程 20m, 功率 15kw; 能效评价 79.4%, 实际效率 80%	台	2		
228		补水定压泵, 流量 2.7m <sup>3</sup> /h, 扬程 45m, 功率 1.5kw, 维持压力 0.35MPa; 能效评价 60.4%, 实际效率 62%	台	2		
229		水-水换热机组, 换热量 1200kw (2 台换热量 780kw 板式换热器组成), 耐温 ≥120℃, 效率 >90%	套	1		
230		装配式不锈钢水箱 40m <sup>3</sup> 4000*5500*2000	个	1		
231		装配式不锈钢水箱 60m <sup>3</sup> 6000*5000*2000	个	1		
232		不锈钢制屋顶水箱 5000*3000*2000	台	1		
233		组合式不锈钢板水箱 2000*2200*1500	台	1		
234		带电话插孔的手动报警按钮	套	46		
235		消火栓破玻按钮	套	75		
236		消火栓按钮	套	17		
237		感烟火灾探测器	只	507		
238		感温火灾探测器	只	34		

239		电气火灾监控探测器	只	3		
240		可燃气体探测器	只	7		
241		一氧化碳探测器	只	12		
242		扬声器	个	54		
243		室内消火栓系统稳压设备（自带控制箱） Q=1.5L/S, H=0.58MPa, N=3KW	台	1		
244		室外消火栓系统稳压设备（自带控制箱） Q=1.5L/S, H=0.37MPa, N=1.5KW	台	1		
245		消防报警接线端子箱	个	10		
246		消防模块箱	个	9		
247		水箱臭氧自洁器 WTS-2A 功率 405W	台	1		
248		水箱臭氧自洁器 WTS-2B 功率 750W	台	1		
249		水箱自洁消毒器	台	2		
250		水池自洁消毒器	台	2		
251		压力开关	套	3		
252		火灾报警电话	套	8		
		合计：				

## 第六章 图纸

详见附件

## 第七章 技术标准和要求

工程建设地点现场条件：

- 一、现场自然条件：建筑道路通畅、场地平坦。
- 二、现场施工条件：场地三通一平。
- 三、本工程采用的技术规范：设计规范见施工图纸。施工及验收规范、标准执行国家现行规范、规程、标准。
- 四、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

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 文件的参考格式，其他相关内容由系统自动生成。

投标函附录

项目名称：威海经济技术开发区蒿泊中学项目

招标编号：

序号	条款名称	约定内容	备注
1	投标报价（元）	人民币大写_____小写_____	
2	项目经理	姓名：_____	
3	工期	_____	
4	质量标准		
5	不存在禁止投标的情形承诺	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	
6	投标有效期		

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（印章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

一、我方在此声明，本次招标投标活动中申报的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责。

二、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任。

三、我方在以往的招标投标活动中，无重大违法、违规、行贿犯罪的不良记录；或虽有不良记录，但已超过处理期限。

四、我方一旦中标，将按规定及时与招标人签订合同，严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期、投标方案、项目经理等内容组织实施。

五、自觉接受社会各界的监督，依法接受有关行政机关的事中事后监管和执法检查，并如实提供有关情况和材料。

六、严格遵守国家法律、法规、规章和相关政策规定，积极参与社会信用体系建设，倡树以信笃行，以诚兴业的传统美德，争当信用市民，争创信用企业。

七、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：

（盖章）

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。

附：法定代表人身份证彩色扫描件。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_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）为我方代理人，联系方式（手机）\_\_\_\_\_邮箱\_\_\_\_\_。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：委托代理人身份证彩色扫描件及社保证明

（若法定代表人参加开标会议，此表可空不填内容）

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（印章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

拟投入本工程项目管理机构情况表

职务	姓名	执业或职业资格证明			备注
		证书名称	证号	专业	

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（印章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 项目经理（项目负责人）承诺书

我公司做承诺如下：

- 1、我方拟派 \_\_\_\_\_（姓名）为本工程项目经理，现阶段没有担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理（项目负责人）。
- 2、我方及拟派项目经理无违法、违规行为或无重大责任事故。
- 3、我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺。

投标单位：（加盖公章）

法定代表人：（加盖印章）

日期：

## 评分办法补充说明

### 一、技术标（暗标）施工组织设计

备注：评委在充分了解招标文件要求和投标文件情况下进行详细评审，分别酌情打分，内容不全酌情扣分，缺项条不得分，并详细注明得分及扣分理由。施工组织设计打分计算方法为：评委对每一个有效投标文件打分，去掉一个最高分后的平均得分为最终得分。

### 二、商务标补充附件需满足以下要求

1、工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过计价软件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。

2、投标报价文件封面须经有资格的工程造价专业人员签字并加盖执业专用章的，制作完成后转换为 pdf，上传至商务标的“补充附件”一项中，否则否决其投标。

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、法定代表人身份证明等；技术标无需电子签章等）。未按照要求上传的，否决其投标。



## 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3页

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]			
1	资格审查 [合格制]		
1.1	资格预审合格通知书	合格制	上传word或pdf格式的文档 内容为投标邀请书（代资格预审合格通知书）（附威海市建设工程电子交易系统接受该项目邀请截图）。
1.2	响应性评审	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为按投标文件格式上传“投标函附录”扫描件 1、工期：12个月； 2、质量标准：国家验收规范合格标准； 3、投标有效期：90天； 4、禁止投标的情形：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
1.3	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word或pdf格式的文档 1、若法定代表人参加投标，内容为法定代表人身份证明（按投标文件格式提供）及身份证彩色扫描件。 2、若授权代表参加投标，内容为法定代表人身份证明（按投标文件格式提供）、授权委托书（按投标文件格式提供）、法定代表人身份证彩色扫描件、授权委托代理人身份证彩色扫描件、授权委托代理人近一个月（2023年10月或2023年11月）社保证明。若为退休人员可提供退休及返聘证明材料。
1.4	投标保证金证明	合格制	<p>上传word或pdf格式的文档 投标保证金的金额：人民币壹拾万元整 投标保证金缴纳具体要求详见第二章投标人须知前附表3.4.1 1、如采用电汇、网上银行转账形式 投标文件中需附：企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）及基本账户汇款证明彩色扫描件。 2、如采用银行保函形式，投标文件中需附企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）及银行保函彩色扫描件。 3、如选择保险保函形式 投标文件中需附：1) 保险费汇款证明及有效发票；2) 企业银行基本户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）；3) 有效保函；4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会或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 4、若采用电子保函形式提交投标保证金的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。 5、投标保证金免交或不用足额缴纳的情形</p> <p>根据威海市住房和城乡建设局关于印发的《威海市建筑市场主体信用评价实施细则（修订）》（威住建通字〔2021〕90号）的规定，投标人参加威海市住房和城乡建设局组织的建筑市场主体信用评价2022年度(第二批)（专业为建筑施工总承包），信用评价为AAA级的建筑市场主体免于缴纳工程投标保证金，信用评价为AA级的建筑市场主体缴纳投标保证金最高不超过20万元。投标文件须后附威海市住房和城乡建设局信用等级评价的文件或官网截图。</p> <p>未按要求提交投标保证金，否决其投标。</p>
1.5	项目管理机构	合格制	上传word或pdf格式的文档 上传项目管理机构组成表（按投标文件格式提供）、项目经理（项目负责人）承诺书及人员社保证明扫描件。社保证明指近一个月（2023年10月或11月）社保证明。 项目机构人员若为退休人员可提供退休及返聘证明材料。 投标文件中项目管理机构人员配备与资格预审不一致的，投标将被否决。
1.6	失信情况查询	合格制	<p>上传word或pdf格式的文档 (1) 投标人及参与本次投标的相关人员不得为失信被执行人，注：查询网址: <a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a>（省份为全部）；投标文件附通过网站查询信息记录，包含投标人及参与本次投标的相关人员包括法定代表人、委托代理人及项目管理机构所有人员失信被执行人情况网页截图。 (2) 未被威海市各职能部门列为严重失信主体；本条无需附截图，开标现场，招标代理公司在公共资源交易中心外网通过联合惩戒特定程序查询。 (3) 投标人不得在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单。注：查询网址<a href="http://www.gsxt.gov.cn/index.html">http://www.gsxt.gov.cn/index.html</a>；投标文件需附查询截图。 (4) 投标人及参与本次投标的相关人员近三年无行贿犯罪记录；(附承诺函，格式自定) (5) 投标人近一年在“信用中国”未被列入严重失信主体名单。注：查询网址: <a href="https://www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/shixinheimingdan/">https://www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/shixinheimingdan/</a>；投标文件需附查询截图。</p>
1.7	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档 按投标文件格式提供。
1.8	资格预审更新资料	合格制	上传word或pdf格式的文档 投标人在编制投标文件时，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（如有）

# 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3页

序号	标题	分值	评分标准
2	<b>技术标 [15.00]</b> (汇总规则:当专家数量小于等于1位, 取去掉0个最高分、0个最低分后的算术平均值; 当专家数量大于1位小于等于4位, 取去掉1个最高分、0个最低分后的算术平均值; 当专家数量大于4位, 取去掉1个最高分、1个最低分后的算术平均值; )		
2.1	施工总平面图布置设计合理	1.50	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
2.2	施工方案和技术措施合理, 对关键工序有针对性等	1.50	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
2.3	针对本工程的通病治理措施	1.50	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
2.4	安全文明措施和应急救援预案	1.50	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
2.5	环境、地下管网、地上设施保护, 冬季、雨季施工方案	1.50	环境保护措施安全得力, 减少噪音、降低环境污染、扬尘污染防治专项措施 (包括 (1) 落实扬尘控制措施、落实渣土车运输管控措施等污染控制措施等; (2) 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控制措施)、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; 建筑垃圾减量化目标及措施
2.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	1.50	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用
2.7	施工进度计划和进度措施	1.50	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)
2.8	资源配备计划	1.50	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
2.9	项目人员配备齐全合理	1.50	项目人员配备齐全合理 (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)
2.10	成品保护、工程保修制度、总包和分包配合等	1.50	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
3	<b>资信标 [10.00]</b>		
3.1	投标人信用情况	2.50	上传word或pdf格式的文档 投标人近一年未发生任何违纪、违规情况者得2.5分, 有违法违规行扣分的, 在零分的基础上按照《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。投标单位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: (1) 附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案-企业处罚记录查询网页截图, 否则不得分。 (2) 近一年是指从开标日向前推算一年, 精确到日。
3.2	项目管理机构	5.00	通过系统选择项目班子成员 项目管理机构人员组成包含项目经理1人、技术负责人1人、施工员1人、质检 (量) 员1人、机械员1人、安全员2人。配备齐全, 分工明确。 投标文件中项目管理班子配备符合招标文件要求的最低标准的, 且与资格审查项目管理机构人员一致, 得5.0分, 否则不得分。
3.3	项目经理信用情况	2.50	上传word或pdf格式的文档 项目经理近一年未发生任何违纪、违规情况者得2.5分, 有违法违规行扣分的, 在零分的基础上按照《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: (1) 附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案-人员处罚记录查询网页截图, 否则不得分。 (2) 近一年是指从开标日向前推算一年, 精确到日。
4	<b>商务标 [75.00]</b>		

# 威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第3页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
4.1	投标报价	60.00	<p>基准价计算方式：综合平均法。  评标基准价C=投标价算术平均值A×下浮系数K1×权重比例Q1+招标控制价B×下浮系数K2×权重比例Q2。  投标价算术平均值A计算过程：（n为有效投标人个数）  当n≤6时，A = 所有有效标书报价的算术平均值  当6&lt;n≤9时，A = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值  当n&gt;9时，A = 所有有效标书报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值  B：招标控制价。  K1：0.95,0.96,0.965,0.97,0.98。  K2：0.9。  Q：权重比例Q1+Q2=100%，Q1、Q2取值均应≥30%。  Q1：0.65,0.66,0.67,0.68,0.69,0.7。</p> <p>以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分  每高于基准价1%，扣减1分，扣完为止。  每低于基准价1%，扣减0.5分，扣完为止。  偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数</p>
4.2	措施费项目报价	3.00	<p>基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应措施费项目报价金额的算术平均值。  算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数）  当n≤4时，A = 所有有效标书报价的算术平均值  当n&gt;4时，A = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值</p> <p>以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分  每高于基准价1%，扣减0.3分，扣完为止。  每低于基准价1%，扣减0.3分，扣完为止。  偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数</p>
4.3	分部分项	12.00	<p>基准价计算方式：平均法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。  算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数）  当n≤4时，A = 所有有效标书报价的算术平均值  当n&gt;4时，A = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值</p> <p>清单全部参与评审  清单基本分数计算方式：总分值/清单项目个数  清单单项得分规则：以基准价为基础，清单单(合)价每高1%减1/N，减完为止。每低1%减0.5/N，减完为止  总得分=参与评审的每项清单得分之和</p>

其他注意事项

控制价 : 109823309.88

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 个。

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第1页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	场区拆除部分							
	土建							
1	AB001	拆除原钢筋砼构件	1.拆除部位：基础、基础梁等 2.拆除厚度：综合考虑 3.拆除方式：综合考虑 4.工作内容：拆除、清底、废渣清理成堆 5.工程量按拆除的体积计算	m3	603.42			
2	AB002	拆除原场区混凝土路面	1.厚度:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.含拆除基层、清底、废渣清理成堆 4.工程量按拆除的体积计算	m3	3133.49			
3	AB003	拆除原场区花砖路	1.厚度:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.含拆除结合层、清底、废渣清理成堆 4.工程量按拆除的面积计算	m2	3879.33			
4	AB004	垃圾外运	1.工作内容：装车、场内倒运、外运、弃置等 2.运距由投标人综合考虑 3.工程量按体积计算	m3	4277.22			
	车库							
	土建							
1	010101001001	平整场地	1.平整方式：综合考虑 2.土壤类别：综合考虑 3.弃土运距：综合考虑 4.取土运距:综合考虑	m2	4832.43			
2	AB016	竣工清理	1.工作内容：建筑垃圾清理、场内运输及集中堆放 2.按照定额规则计算工程量	m3	19036.613			
3	010101003001	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容：包含开挖、装车、压实、运土、卸土、卸土地面平整等 6.工程量计算规则：按实际挖方量计算	m3	51734.82			
4	010103001001	土（石）方回填	1.土质要求:满足设计规范 2.回填质量要求:分层夯实，夯实度满足施工设计要求 3.回填方式：原土回填 4.部位：基础回填、房心回填、屋面回填等 5.土方运距：报价中自行考虑 6.工程量为实际回填量	m3	7515.9984			
5	010103001002	土（石）方回填	1.土质要求:满足设计规范 2.回填质量要求:分层夯实，夯实度满足施工设计要求 3.回填方式：外购土回填 4.部位：基础回填、房心回填、屋面回填等 5.土方运距：报价中自行考虑 6.工程量为实际回填量	m3	6493.04			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第2页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	010203005001	土钉支护	1.土钉:间距 1500*1500 φ 12, L=1.0m 2.混凝土或砂浆强度等级:60厚C20混凝土 3.用 φ 12钢筋双向连接固定钉,与50*50*1mm钢丝网片焊接整体覆盖 4.排水:设置 φ 100@2500PVC泄水管, 做法详见图纸 5.单价包括施工所需的脚手架费用	m2	4749.88			
7	010306002001	砖地沟、明沟	1.名称:排水沟 2.沟断面:沟侧壁及底面为120厚干砌砖,内径500*500mm 3.做法:沟内满填碎石 4.工作内容:排水沟及集水井土石方开挖、倒运、弃置、排水沟及集水井砌筑、回填碎石 5.部位:基坑支护的坡底	m	543			
8	010302001001	实心砖墙	1.墙体厚度:240厚 2.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆 3.砖材质:蒸压粉煤灰砖240*115*53 4.部位:挡水墙	m3	36			
9	010302001002	实心砖墙	1.墙体类型:砖墙保护墙 2.墙体厚度:120厚 3.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆 4.部位:地下室墙身防水	m3	194.9748			
10	010302006001	零星砌砖	1.构件名称:砖台阶 2.砖品种、规格:MU20灰砂砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	4.56			
11	010302006002	零星砌砖	1.构件名称:蹲便台 2.砖品种、规格:水泥机制砖 3.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m3	2.36			
12	010304001001	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:100 3.砂浆强度等级:Ma5水泥砂浆 4.砌块品种、规格:强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	1.24			
13	010304001002	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:200 3.砂浆强度等级:Ma5水泥砂浆 4.砌块品种、规格:强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	122.22			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第3页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	010304001003	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:300 3.砂浆强度等级:Ma5水泥砂浆 4.砌块品种、规格:强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	3.18			
15	010401006001	垫层	1.材料种类:碎石灌M5水泥砂浆 2.部位:口部	m3	12.051			
16	010401006002	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:口部、洗消集水坑等	m3	4.8204			
17	010401006003	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:满堂基础、基础超深	m3	865.32			
18	010401006004	垫层	1.素土夯实,压实系数不小于0.94 2.200厚级配砂石垫层 3.部位:车库、水泵房、换热站、消防水池、其他房间等	m3	815.782			
19	010401006005	垫层	1.100厚C20细石混凝土,中间配成品 $\phi 8@150$ 双向钢筋网,随打随抹平,3*3m间距或按柱距切缝,密封胶填实(钢筋单列) 2.部位:水泵房、换热站、消防水池、其他房间等	m3	76.501			
20	010401006006	垫层	1.150厚C20混凝土垫层,内配 $\phi 8@150$ 双层双向钢筋网(钢筋单列)随打随抹平 2.部位:楼梯间	m3	52.46			
21	010401006007	垫层	1.200厚C30混凝土,中间配成品 $\phi 12@150$ 双层双向钢筋网,随打随抹平,3*3m间距或按柱距切缝,密封胶填实(钢筋单列) 2.部位:地下车库地面	m3	638.046			
22	010401006008	垫层	1.200厚C30混凝土(平3mm凸5mm),中间配成品 $\phi 12@150$ 双层双向钢筋网,随打随抹平,3*3m间距或按柱距切缝,密封胶填实(钢筋单列) 2.部位:坡道(回填土区域)	m3	24.734			
23	010401003001	满堂基础	1.基础形式、材料种类:满堂基础 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级P8,掺抗裂纤维	m3	2863.47			
24	010401004001	设备基础	1.基础形式、材料种类:设备基础 2.混凝土强度等级:C25	m3	4.1			
25	010402001001	矩形柱	1.混凝土强度等级:C40,抗渗等级P8,掺抗裂纤维 2.柱种类、断面:矩形柱	m3	27.75			
26	010402001002	矩形柱	1.混凝土强度等级:C40 2.柱种类、断面:矩形柱	m3	74.51			
27	010402001003	矩形柱	1.混凝土强度等级:C25 2.柱种类、断面:构造柱	m3	4.81			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第4页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	010403004001	圈梁	1.混凝土强度等级: C25 2.断面:综合考虑 3.部位: 门槛、窗台压顶、卫生间止水带、挡水板、水平系梁等	m3	4.46			
29	010403005001	过梁	1.混凝土强度等级: C25 2.断面: 综合考虑	m3	0.46			
30	010405001001	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35 3.砼抗渗等级:抗渗砼P8, 掺抗裂纤维	m3	1722.81			
31	010405001002	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35	m3	33.95			
32	010405003001	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.部位: 风井盖板	m3	1.69			
33	010404001001	直形墙	1.混凝土强度等级: C35, 抗渗等级P8, 掺抗裂纤维 2.墙体厚度: 综合考虑	m3	453.3			
34	010404001002	直形墙	1.混凝土强度等级: C35 2.墙体厚度: 综合考虑	m3	445.8			
35	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 4.楼梯滑动支座5mm聚四氟乙烯板	m2	46.7			
36	010408001001	后浇带	1.部位:基础 2.混凝土强度等级:C35补偿收缩混凝土 3.砼抗渗等级:抗渗砼P8, 掺抗裂纤维 4.含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容	m3	87.65			
37	010408001002	后浇带	1.部位:梁板 2.混凝土强度等级:C40补偿收缩混凝土 3.砼抗渗等级:抗渗砼P8, 掺抗裂纤维 4.含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容	m3	69.13			
38	010408001003	后浇带	1.部位:墙 2.混凝土强度等级:C40补偿收缩混凝土 3.砼抗渗等级:抗渗砼P8, 掺抗裂纤维 4.含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容	m3	11.92			
39	010410003001	预制过梁	1.安装高度:综合考虑 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等相关工艺	m3	0.46			
40	010414002001	其他构件	1.构件名称、规格: 门窗侧小型构件0.1m3以内 2.混凝土强度等级: C25 3.工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	0.32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第5页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	010407001001	其他构件	1.构件名称:排水沟 2.混凝土强度等级:C30 3.砼抗渗等级:抗渗砼P8, 掺抗裂纤维	m3	16.8			
42	010412008001	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件名称:集水坑盖板 2.混凝土、砂浆强度等级:C20	m3	0.331			
43	010416001001	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300 $\phi$ 4 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.0763			
44	010416001002	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 6.5E 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	5.8622			
45	010416001003	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 8E 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	32.3201			
46	010416001004	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 10E 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	22.3356			
47	010416001005	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 12E 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	41.3668			
48	010416001006	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 14E 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	8.296			
49	010416001007	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 16E 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	2.7772			
50	010416001008	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 18E 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	1.4616			
51	010416001009	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 6.5E 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.部位:砌体加固筋	t	0.756			
52	010416001010	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 6.5E 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.1649			
53	010416001011	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 8E 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	31.1654			
54	010416001012	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 10E 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	45.6823			
55	010416001013	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 12E 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	184.6213			
56	010416001014	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 14E 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	145.3988			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第6页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	010416001015	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 16E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	159.5706			
58	010416001016	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 18E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	59.7272			
59	010416001017	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 20E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	74.738			
60	010416001018	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 22E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	52.541			
61	010416001019	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 25E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	143.9256			
62	010416001020	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 28E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	52.5935			
63	AB017	植筋	1.钢筋直径: $\phi$ 6.5 2.工作内容:包括人工、机 械、结构胶等费用	根	824			
64	AB018	植筋	1.钢筋直径: $\phi$ 8 2.工作内容:包括人工、机 械、结构胶等费用	根	16			
65	AB019	植筋	1.钢筋直径: $\phi$ 10 2.工作内容:包括人工、机 械、结构胶等费用	根	230			
66	AB020	植筋	1.钢筋直径: $\phi$ 12 2.工作内容:包括人工、机 械、结构胶等费用	根	88			
67	AB021	机械连接	1.接头方式:直螺纹套筒连 接 2.钢筋直径: $\phi$ 20	个	1133			
68	AB022	机械连接	1.接头方式:直螺纹套筒连 接 2.钢筋直径: $\phi$ 22	个	664			
69	AB023	机械连接	1.接头方式:直螺纹套筒连 接 2.钢筋直径: $\phi$ 25及以上	个	2043			
70	AB024	电渣压力焊	1.钢筋直径: 20	个	270			
71	AB025	电渣压力焊	1.钢筋直径: 22	个	360			
72	AB026	电渣压力焊	1.钢筋直径: 25	个	920			
73	AB027	电渣压力焊	1.钢筋直径: 28	个	242			
74	AB028	钢板止水带	1.钢板的型 号: 300mm*3mm	m	887.1			
75	010417002001	预埋铁件	1.含除锈刷防锈漆,综合各 种铁件	t	0.48			
76	010606008001	钢爬梯	1.钢梯形式:参见L13J10-43A 2.含除锈刷防锈漆等	t	0.38			
77	010607001001	金属网	1.材料品种、规 格: 0.9mm@15*15钢丝网 2.位置: 砌体与砼梁柱交接 处、安装剔槽处、暗装消 火栓背面等	m2	454.384			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第7页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
78	010607001002	金属网	1.材料品种、规格: 1.6mm@20*20钢丝网 2.位置: 楼梯间及人流通道	m2	211.7			
79	AB029	铸铁篦子	1.材质: 500mm宽铸铁雨水篦子(篦子下及侧缝带3厚橡胶减震垫) 2.规格: 具体详见图纸 3.部位: 排水沟	m	21			
80	010702001001	隔离层	1.材料种类: 聚酯无纺布一道 2.部位: 防水底板、种植屋面	m2	10034.44			
81	010702001002	隔离层	1.材料种类: 0.4厚塑料膜浮铺(一遍) 2.部位: 楼梯间	m2	52.46			
82	AB030	干铺油毡一层	1.部位:地下室防水 2.具体做法详见图纸	m2	230.73			
83	AB031	土工布过滤层	1.位置:种植屋面 2.做法:土工布过滤层( $\geq 200\text{g/m}^2$ )	m2	3838.59			
84	AB032	塑料排水板	1.位置:种植屋面 2.做法:20高塑料排水板,凸点向上	m2	3838.59			
85	010703003001	砂浆防水(潮)	1.面层厚度、配合比:20厚1:3防水砂浆,5厚1:2水泥砂浆压光 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:口部、电站墙面	m2	318.33			
86	010703001001	卷材防水	1.防水做法:(0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥砂浆结合料)一道 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:楼梯间、集水坑等	m2	144.95			
87	010703001002	卷材防水	1.防水做法:(0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥砂浆结合料)两道(芯材厚度 $\geq 0.5$ ) 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:地下室墙身防水、防水底板、水泵房、换热站、消防水池、屋面、排水沟等	m2	15343.0235			
88	010702001003	卷材防水	1.卷材品种:1.2厚PVC耐根穿刺防水卷材(内增强型) 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:种植屋面	m2	4509.98			
89	010703002001	卷材防水	1.防水层:4厚SBS防水卷材一道 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位:防空地下室顶板	m2	2393.85			
90	010703002002	涂膜防水	1.防水做法:1.5厚合成高分子防水涂料 2.防水部位:进排风机房、发电机房、配电室、口部、设有地漏的及洗消集水坑房间等	m2	87.87			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第8页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
91	010703002003	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位:排水沟	m2	45.5			
92	010803001001	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土,找坡1% 3.部位: 种植屋面	m2	3838.59			
93	010803005001	隔热楼地面	1.保温隔热形式:20厚B1级挤塑板 2.部位: 楼梯间	m2	52.46			
94	010803003001	保温隔热墙	1.隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:60厚B1级挤塑聚苯板(密度 $\geq 18\text{kg/m}^3$ )保温层 3.部位: 地下室墙身防水	m2	2988.8735			
95	AB033	防火隔离带	1.材料种类、规格:100m厚A级防火岩棉,500宽 2.计算规则:按水平投影面积计算 3.部位:排风井	m2	7.55			
96	AB034	水泥砂浆找平	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:3水泥砂浆找平层 2.部位: 消防水池	m2	390.86			
97	AB035	水泥砂浆找平	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位: 地下室底板防水、种植屋面	m2	10034.44			
98	AB036	水泥砂浆找平	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:2.5水泥防水砂浆找平层 2.部位: 种植屋面	m2	3838.59			
99	AB037	水泥砂浆找平	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:2水泥砂浆掺2%防水粉找坡 2.部位: 竖井盖板	m2	5.23			
100	AB038	水泥砂浆找平	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:2.5水泥防水砂浆找平层 2.部位: 排水沟	m2	45.5			
101	AB039	细石混凝土保护层	1.40厚C20细石砼保护层 2.部位: 消防水池	m2	390.86			
102	AB040	细石混凝土保护层	1.50厚C20细石砼保护层 2.部位: 防水底板下部	m2	6195.85			
103	AB041	细石混凝土屋面	1.做法: 1.70厚C25细石混凝土保护层,双向配筋8@150(钢筋单列) 2.部位: 种植屋面	m2	3838.59			
104	AB042	钢结构单扇密闭门	1.门框编号: GHM1821 2.框材质、外围尺寸: 1800*2100 3.选用国家图集: 人民防空工程防护设备选用图集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、防锈漆及瓷漆材料和遍数	樘	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第9页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
105	AB043	钢结构单扇密闭门	1.门框编号: GHM1820 2.框材质、外围尺寸: 1800*2000 3.选用国家图集: 人民防空工程防护设备选用图集 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、防锈漆及瓷漆材料和遍数	樘	1			
106	AB044	钢结构单扇密闭门	1.门框编号: GM1020 2.框材质、外围尺寸: 1000*2000 3.选用国家图集: 人民防空工程防护设备选用图集 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、防锈漆及瓷漆材料和遍数	樘	1			
107	AB045	钢结构单扇密闭门	1.门框编号: GM0716 2.框材质、外围尺寸: 700*1600 3.选用国家图集: 人民防空工程防护设备选用图集 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、防锈漆及瓷漆材料和遍数	樘	1			
108	AB046	悬摆式防爆波活门	1.门框编号: HK600(5) 2.框材质、外围尺寸: 620*1400 3.选用国家图集: 人民防空工程防护设备选用图集 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、防锈漆及瓷漆材料和遍数	樘	2			
109	AB047	钢结构单扇防护密闭门	1.门框编号: GFM0716(6) 2.框材质、外围尺寸: 700*1600 3.选用国家图集: 人民防空工程防护设备选用图集 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、防锈漆及瓷漆材料和遍数	樘	2			
110	AB048	钢结构单扇活门 槛防护密闭门	1.规格型号:GHFM1821(6) 2.洞口尺寸:1800*2100mm 3.图集名称: RFJ01-2008	樘	1			
111	AB049	钢结构单扇活门 槛防护密闭门	1.规格型号:GHFM1820(6) 2.洞口尺寸:1800*2000mm 3.图集名称: RFJ01-2008	樘	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第10页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
112	AB050	钢结构活门槛双扇防护密闭门	1.门框编号: GH5FM5525(6) 2.框材质、外围尺寸: 5500*2500 3.选用国家图集: 人民防空工程防护设备选用图集 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、防锈漆及瓷漆材料和遍数	樘	1			
113	AB051	钢结构活门槛双扇防护密闭门	1.门框编号: GH5FM6025(6) 2.框材质、外围尺寸: 6000*2500 3.选用国家图集: 人民防空工程防护设备选用图集 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、防锈漆及瓷漆材料和遍数	樘	2			
114	AB052	防空地下室标志牌	1.600*280*1.0mm高强度铝板+工程级反光膜 2.背面打密封胶前用冲击钻打眼, 膨胀丝固定 3.字体样式: 详见图纸 4.包含激光裁板, 电脑割字, 机械贴膜, 冲击钻打眼, 膨胀丝固定	个	4			
115	AB053	防空地下室指示牌	1.600*400*1.0mm高强度铝板+工程级反光膜 2.背面打密封胶前用冲击钻打眼, 膨胀丝固定 3.字体颜色及样式: 详见图纸要求 4.包含激光裁板, 电脑割字, 机械贴膜, 冲击钻打眼, 膨胀丝固定	个	8			
116	AB054	防空地下室标识牌(1)	1.600*800*1.0mm高强度铝板+工程级反光膜 2.背面打密封胶前用冲击钻打眼, 膨胀丝固定 3.字体颜色及样式: 详见图纸要求 4.包含激光裁板, 电脑割字, 机械贴膜, 冲击钻打眼, 膨胀丝固定	个	8			
117	AB055	防空地下室标识牌(2)	1.600*800*1.0mm高强度铝板+工程级反光膜 2.背面打密封胶前用冲击钻打眼, 膨胀丝固定 3.字体颜色及样式: 详见图纸要求 4.包含激光裁板, 电脑割字, 机械贴膜, 冲击钻打眼, 膨胀丝固定	个	8			
118	AB056	防空地下室辅助标牌	1.250*150*1.0mm高强度铝板+工程级反光膜 2.背面打密封胶前用冲击钻打眼, 膨胀丝固定 3.字体颜色及样式: 详见图纸要求 4.包含激光裁板, 电脑割字, 机械贴膜, 冲击钻打眼, 膨胀丝固定	个	28			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第11页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
119	AB057	临战堆垒砂袋	1.防护密闭门临战封堵底宽:门洞两侧至少1m,粗砂砂袋皮堆垒到门洞高+250处,最薄处500 2.具体详见图纸	m3	32.89			
	装饰							
1	020101001001	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光 2.部位:卫生间	m2	63.94			
2	020101001002	水泥砂浆楼地面	1.做法:20厚1:2水泥砂浆找平,素水泥浆一道 2.部位:进排风机房、发电机房、口部、排水沟等	m2	94.54			
3	020101001003	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:3水泥砂浆抹平压光 2.部位:车库坡道、集水坑等	m2	328.43			
4	020101001004	水泥砂浆楼地面	1.做法:素水泥浆一道,30厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.部位:其他房间	m2	172.29			
5	020101001005	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡抹平 2.部位:水泵房、换热站、消防水池、口部、卫生间	m2	716.59			
6	020101003001	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:最薄处40厚C30细石混凝土(平3mm凸5mm),内配 $\phi$ 8@150双向钢筋网(钢筋单列),向两侧墙边2%找坡 2.部位:汽车坡道	m2	179.29			
7	020101003002	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C20细石混凝土地面,随打随抹平 2.部位:水泵房、换热站、消防水池	m2	592.72			
8	020101003003	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:20厚C20细石砼随打随抹,向集水坑找坡0.5% 2.部位:排水沟	m2	14.2			
9	020101003004	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土,随打随抹平 2.部位:楼梯间	m2	52.46			
10	020101003005	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:30厚C20细石混凝土,随打随抹平 2.部位:口部等	m2	59.93			
11	020101003006	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C20细石混凝土找平,内配 $\phi$ 4双向间距150钢筋网(钢筋单列) 2.部位:楼梯间	m2	52.46			
12	020102002001	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10厚300*300全瓷防滑地面砖,铺实拍平,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:卫生间	m2	63.94			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第12页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	020106001001	石材楼梯面层	1.材料种类、规格:20厚防滑花岗岩板、填缝剂填缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.楼梯设置铝合金防滑护角条 5.部位: 楼梯间	m <sup>2</sup>	46.7			
14	BB001	金刚砂面层	1.做法: 3mm厚本色金刚砂层(5kg/m <sup>2</sup> ),涂刷混凝土密封固化剂,打磨光洁泛亮 2.专用抹平机压实抹平,达到成活标准 3.部位: 车库地面、车库坡道	m <sup>2</sup>	3493.19			
15	020105001001	水泥砂浆踢脚线	1.2厚配套专用界面砂浆批刮 2.10厚1:3水泥砂浆; 3.6厚1:2水泥砂浆抹面压光 4.踢脚高度为150mm 5.部位: 加气混凝土砌块墙	m	21.87			
16	020105001002	水泥砂浆踢脚线	1.专用界面剂一道 2.12厚1:3水泥砂浆; 3.6厚1:2水泥砂浆抹面压光 4.踢脚高度为150mm 5.部位: 混凝土墙	m	77.35			
17	020105003001	块料踢脚线	1.8厚全瓷面砖,填缝剂填缝 2.配套装用胶黏剂 3.基层板: 12mm厚阻燃板	m <sup>2</sup>	19.7925			
18	BB002	墙面纤维网格布	1.做法:压入耐碱玻纤网格布一道 2.部位:内墙面	m <sup>2</sup>	3633.32			
19	020201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2水泥砂浆找平层 3.部位: 挡水墙及集水井内侧	m <sup>2</sup>	204.4			
20	020201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:混凝土墙 2.20厚1:2水泥砂浆找平,素水泥浆一道 3.部位: 排水沟	m <sup>2</sup>	31.3			
21	020201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型:混凝土墙 2.20厚1:2.5水泥砂浆找平,素水泥浆一道 3.部位: 消防水池、地下室外墙	m <sup>2</sup>	3699.83			
22	020201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型:混凝土墙 2.20厚聚合物砂浆 3.部位: 消防水池	m <sup>2</sup>	450.25			
23	020201001005	墙面一般抹灰	1.墙体类型:混凝土墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.9厚1:3水泥砂浆抹平 4.6厚1:2水泥砂浆 5.部位: 风井、排烟井、其他房间	m <sup>2</sup>	876.31			
24	020201001006	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙面 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.20厚1:3水泥砂浆抹平 4.部位: 换热站、排烟机房等	m <sup>2</sup>	541.92			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第13页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	020201001007	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙面 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.7厚1:3水泥砂浆抹平 4.6厚1:2水泥砂浆抹平 5.部位:风井、排烟井、其他房间	m2	423.59			
26	020201001008	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙面 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.9厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 4.6厚1:3水泥砂浆找平扫毛 5.5厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 6.部位:车库内墙	m2	1791.5			
27	020201001009	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.最薄处30厚无机保温砂浆找平层,向外找坡 3.部位:风井	m2	5.23			
28	020201001010	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.做法:5厚专用聚合物抗裂抹面砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 3.部位:风井	m2	5.23			
29	020204003001	块料墙面	1.部位:楼梯滴水线 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:水泥砂浆粘贴瓷砖	m2	1.2735			
30	020204003002	块料墙面	1.8厚400*800釉面砖,填缝剂填缝 2.4厚配套专用胶黏剂 3.20厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 4.刷专用界面剂一道 5.10厚1:3水泥砂浆抹平 6.2厚配套专用界面砂浆批刮 7.部位:卫生间	m2	201.38			
31	020207001001	装饰板墙面	1.QC50*50轻钢龙骨用M6*75膨胀螺栓与墙体固定,双向中距按工程设计 2.40厚玻璃棉(岩棉)毡,用建筑胶粘贴于龙骨间空内 3.玻璃纤维布一层紧绷固定于龙骨表面 4.600*600*1.2mm微孔铝板,配套三角龙骨、附件及收口条 5.部位:换热站、排烟机房等	m2	541.92			
32	020209001001	隔断	1.隔断形式、材料种类:蹲便间三聚氰胺板隔断 2.详图参见图集L13J11-102-2	m2	88.2			
33	020301001001	天棚抹灰	1.做法:10厚聚合物水泥砂浆抹平压光 2.部位:消防水池	m2	635.44			
34	020301001002	天棚抹灰	1.做法:刷素水泥浆一道,20厚1:2水泥砂浆找平 2.部位:消防水池	m2	635.44			
35	020301001003	天棚抹灰	1.楼板底清理干净 2.3-5mm厚聚合物抗裂砂浆分层抹平一道 3.部位:车库	m2	4198.83			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第14页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	020507001001	内墙刷喷涂料	1.高级灰色外墙涂料饰面,满足施工规范要求 2.高度200mm 3.部位: 车库停车区踢脚	m2	19.844			
37	020507001002	内墙刷喷涂料	1.2-3厚柔性耐水腻子分批刮磨平 2.内墙防水涂料饰面, 满足施工规范要求 3.部位: 车库墙面	m2	1791.5			
38	020507001003	内墙刷喷涂料	1.基层清理 2.局部刮腻子, 砂纸打磨 3.白水泥浆两遍(质量配合比为: 白水泥100: 建筑胶20), 满足施工规范要求 4.部位: 口部房间	m2	177.11			
39	020507001004	顶棚刷喷涂料	1.基层清理 2.局部刮腻子, 砂纸打磨 3.白水泥浆两遍(质量配合比为: 白水泥100: 建筑胶20), 满足施工规范要求 4.部位: 口部房间	m2	87.91			
40	020507001005	顶棚刷喷涂料	1.2-3厚柔性耐水腻子分批刮磨平 2.表面刷(喷)防水无机涂料, 满足施工规范要求 3.部位: 车库顶	m2	4198.83			
41	020507001006	刷喷涂料	1.涂料种类:外墙真石漆, 颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.刷喷要求:弹性底涂、柔性耐水腻子、罩面漆、分隔缝等均符合设计图纸及规范要求	m2	70.93			
42	020107001001	楼梯栏杆	1.材料种类、规格: 304不锈钢扶手(含不锈钢防滑块) 2.高度: 1100mm 3.参照图集: L13J8	m	25.47			
43	020402007001	钢制防火门	1.门的类型:钢制甲级防火门 2.参考图集: L13J4-2, 参MFM01 3.规格:综合考虑 4.工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器、门吸等五金配件	m2	22.44			
44	020402007002	钢制防火门	1.门的类型:钢制乙级防火门 2.参考图集: L13J4-2, 参MFM01 3.规格:综合考虑 4.工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器、门吸等五金配件	m2	8.34			
45	020402007003	钢制防火消音门	1.门的类型:钢质防火隔声门 2.参考图集: L13J4-2 3.五金及门锁: 采用顺序器、闭门器、门吸等优质五金件, 符合设计要求	m2	12.6			
46	020403003001	防火卷帘门	1.门的类型:钢制防火卷帘 2.参考图集: L13J4-2, 参GFJ 3.规格:综合考虑 4.并符合国标要求,含电机、控制箱、按钮及相关配电	m2	66.75			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第15页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	BB003	特级复合防火卷帘	1.耐火极限不低于3h,并符合国标要求,含电机、控制箱、按钮及相关配电	m2	15			
48	020401005001	夹板装饰门	1.门的类型:平开夹板门(白色) 2.材质:木质 3.规格:综合考虑 4.工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5.油漆选用乳白色压光漆,做法详见L13J1涂108(含门套构造) 6.质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	8.68			
49	020406004001	金属百叶窗	1.窗的类型:铝合金防雨百叶 2.参见图集L13J4-1 3.详见图纸	m2	1.4			
50	BB004	热镀锌钢丝网	1.材质:热镀锌钢丝网(防虫防鼠),网孔不大于10X10(1.5KN/m水平推力) 2.部位:百叶内侧 3.详见图纸	m2	1.4			
51	020603001001	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:20厚大理石,包含石材磨边,钢骨架支撑 2.大理石台面开孔磨边 3.参照图集:L13J11 P53-A	m2	0.96			
52	BB005	停车挡	1.600*160*100mm高强度橡胶 2.冲击钻打眼,专用钉安装	个	182			
53	BB006	成品橡胶减速带	1.材料:600*160*100mm高强度塑胶 2.详见05J927-1,P40	m	14.5			
54	BB007	停车标线	1.道路标志漆:速干型道路漆	m	1104.6			
安装-平时								
平时强电系统								
1	030204018001	配电箱	1.类别:车库动力配电总箱-1APZ 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):配电间内,1.0m挂装 3.半周长或回路数:按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
2	030204018002	配电箱	1.类别:车库动力配电总箱-1APEZ 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):配电间内,1.0m挂装 3.半周长或回路数:按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
3	030204018003	配电箱	1.类别:车库照明配电箱-1AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数:按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第16页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030204018004	配电箱	1.类别: 车库照明配电箱-1AL2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
5	030204018005	配电箱	1.类别: 车库风机配电箱APPY1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.2米明装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
6	030204018006	配电箱	1.类别: 车库风机配电箱APPY2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.2米明装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
7	030204018007	配电箱	1.类别: 车库风机配电箱ATSB1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.2米明装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
8	030204018008	配电箱	1.类别: 车库双切配电箱-1ATHTZ 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
9	030204018009	配电箱	1.类别: 车库换热站配电箱APHR 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
10	030204018010	配电箱	1.类别: 车库充电桩电表箱-1APCDZ1,2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 配电间内, 1.0m挂装 3.半周长或回路数: 1318*1000*180 4.包含外部接线	台	1			
11	030204018011	配电箱	1.类别: 车库配电箱APPF1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
12	030212001001	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): 暗配 4.含开关盒和接线盒安装	m	77.39			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第17页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	030212001002	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	63.76			
14	030212001003	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	143.24			
15	030212001004	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	12.23			
16	030212001005	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	7.18			
17	030212001006	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC150 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	14.97			
18	030212001007	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC125 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	1.5			
19	030212001008	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配	m	16.62			
20	030212001009	电气配管	1.材质: 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	12.23			
21	030212001010	电气配管	1.材质: 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	9.03			
22	030212001011	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC80 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配	m	28.03			
23	030212001012	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): 明配	m	7.18			
24	030212001013	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配	m	5.52			
25	030212001014	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配	m	17.09			
26	030212001015	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): 暗配 4.含开关盒和接线盒安装	m	266.81			
27	030212001016	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): 暗配	m	32.76			
28	030212001017	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): 暗配	m	186.95			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第18页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	030212001018	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	212.45			
30	CB001	墙体剔槽及恢复	1.规格:Φ20	m	38.55			
31	CB002	墙体剔槽及恢复	1.规格:Φ32	m	45.3			
32	030212003001	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内配线 2.型号、规格:WDZBN-BYJ-1.5 3.种类(导线、母线):导线	m	146.49			
33	030212003002	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内配线 2.型号、规格:WDZB-BYJ-2.5 3.种类(导线、母线):导线	m	143.9			
34	030212003003	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内配线 2.型号、规格:WDZC-BYJ-2.5 3.种类(导线、母线):导线	m	63.13			
35	030212003004	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内配线 2.型号、规格:WDZB-BYJ-4 3.种类(导线、母线):导线	m	762.92			
36	030212003005	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架内配线 2.型号、规格:WDZB-BYJ-4 3.种类(导线、母线):导线	m	3325.6			
37	030212003006	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内配线 2.型号、规格:WDZBN-BYJ-2.5 3.种类(导线、母线):导线	m	231.83			
38	030212003007	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架内配线 2.型号、规格:WDZBN-BYJ-2.5 3.种类(导线、母线):导线	m	46.65			
39	030212003008	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内配线 2.型号、规格:WDZBN-BYJ-10 3.种类(导线、母线):导线	m	47.45			
40	030212003009	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内配线 2.型号、规格:WDZBN-BYJ-16 3.种类(导线、母线):导线	m	105.87			
41	030208001001	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4*120+1*70 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	2.59			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第19页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	030208001002	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4*120+1*70 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	75.34			
43	030208001003	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-4*95+1*50 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	87.52			
44	030208001004	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	2.65			
45	030208001005	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*6 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	80.12			
46	030208001006	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4*25+1*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	12.35			
47	030208001007	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4*25+1*16 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	18.52			
48	030208001008	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-4*25+1*16 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	178.61			
49	030208001009	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-4*25+3*25 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	39.75			
50	030208001010	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-4*25+3*25 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	95.64			
51	030208001011	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4*35+1*16 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	75.36			
52	030208001012	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*16 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	108.9			
53	030208001013	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-5*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作及安装	m	256.64			
54	030208001014	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-5*10 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	21.74			
55	030208001015	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-B1-5*4 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	157.33			
56	030208001016	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-B1-5*6 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	104.96			
57	030208001017	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-5*4 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	253.18			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第20页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	030208001018	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-5*4 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	49.44			
59	030208001019	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-5*2.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	70.11			
60	030208001020	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-5*2.5 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	6.88			
61	030213004001	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:壁装单管LED灯 1*24W 3.安装形式:壁装	套	18			
62	030213004002	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:单管LED灯 1*24W 3.安装形式:吸顶	套	30			
63	030213004003	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:双管LED灯 2*24W 3.安装形式:吸顶	套	48			
64	030213004004	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:防水防尘双管LED灯 2*24W 3.安装形式:吸顶	套	14			
65	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:带人体感应开关的吸顶LED灯 2.型号、规格:LED 1*12W 3.安装形式:吸顶	套	5			
66	030204031001	小电器	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V, 10A	个	3			
67	030204031002	小电器	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:250V, 10A	个	2			
68	030204031003	小电器	1.名称:四联单控开关 2.型号、规格:250V, 10A	个	1			
69	030204031004	小电器	1.名称:安全型单相二、三极插座 2.型号、规格:250V, 10A	个	6			
70	030204031005	小电器	1.名称:安全型单相二、三极插座(防溅) 2.型号、规格:250V, 10A	个	5			
71	030208004001	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:50*50 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	503.09			
72	030208004002	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:100*100, 中间加防火隔板 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	40.88			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第21页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
73	030208004003	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:200*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	26.4			
74	030208004004	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式防火桥架 3.型号、规格:300*100, 中间加防火隔板 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	263.96			
75	030208004005	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:梯式防火桥架 3.型号、规格:400*100, 中间加防火隔板 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	8.86			
76	030209001001	接地装置	1.接地板材质、规格、安装 土质:采用联合接地方式, 利用结构基础承台内上下两层 主筋沿建筑物外圈焊接成环形, 并将纵向主轴线上承台内上下 两层主筋与外圈钢筋通长焊接、 绑扎成网。且承台内上下两层 钢筋与桩基内四角上的钢筋相 焊接作自然接地体。要求实测 接地电阻值不大于1.0欧姆,否 则补打人工接地极。 2.接地母线材质、规格、敷 设方式:利用建筑物外围(含裙 楼外围)所有结构柱内大于φ16 的2根(大于φ10用4根)主筋作 为引下线,并在建筑物外围直角 转弯引下线处室外距地0.5米 处做接地电阻测试端子,地 坪下1米处焊出1根40x4的 镀锌扁钢伸出室外护坡外。 3.等电位箱联结 4.符合设计及相关技术规范 要求	项	1			
77	030211008001	接地装置	1.类别:独立接地装置调试	系统	1			
智能应急照明系统								
78	030204018012	配电箱	1.类别:车库应急照明配电箱-1ATALE1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数:按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
79	030204018013	配电箱	1.类别:车库应急照明配电箱-1ATALE2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数:按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
80	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):暗配 4.包含接线盒	m	430.09			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第22页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
81	030212003010	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内配线 2.型号、规格:WDZBN-RYJS-B1-2*2.5 3.种类(导线、母线):导线	m	455.45			
82	030212001020	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	30			
83	030213003001	装饰灯	1.名称:A型消防应急照明灯具 2.型号、规格:6W 3.安装形式及高度:吸顶式	套	31			
84	030213003002	装饰灯	1.名称:A型消防应急照明灯具 2.型号、规格:9W 3.安装形式及高度:吸顶式	套	2			
85	030213003003	装饰灯	1.名称:A型多信息复合双面方向标志灯(单向) 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式及高度:吊装	套	6			
86	030213003004	装饰灯	1.名称:A型疏散出口指示灯 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式及高度:墙壁式	套	8			
87	030213003005	装饰灯	1.名称:A型楼层标志灯 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式及高度:墙壁式	套	2			
88	030213003006	装饰灯	1.名称:A型双面方向标志灯(单向) 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式及高度:吊装	套	14			
89	030213003007	装饰灯	1.名称:A型方向标志灯(疏散单向不可调) 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式及高度:墙壁式	套	2			
90	CB003	墙体剔槽及恢复	1.规格:Φ20	m	15.6			
火灾报警系统								
91	030212001021	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):暗配 4.包含接线盒	m	1633.18			
92	030212001022	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):暗配	m	472.87			
93	030212001023	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC80 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	19.76			
94	030212003011	电气配线	1.种类:导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内配线 3.型号、规格:WDZBN-B1-BYJ-2.5	m	888.96			
95	030212003012	电气配线	1.种类:导线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内配线 3.型号、规格:WDZBN-B1-BYJ-4	m	1295.16			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第23页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
96	030212003013	电气配线	1.种类:导线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内配线 3.型号、规格:WDZB-RYJS-B2-2*1.5	m	180.3			
97	030212003014	电气配线	1.种类:导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内配线 3.型号、规格:WDZB-RYJS-B2-2*1.5	m	199.44			
98	030212003015	电气配线	1.种类:导线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内配线 3.型号、规格:WDZBN-RYJS-B1-2*1.5	m	1015.08			
99	030212003016	电气配线	1.种类:导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内配线 3.型号、规格:WDZBN-RYJS-B1-2*1.5	m	412.08			
100	030212003017	电气配线	1.种类:导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内配线 3.型号、规格:WDZBN-RYJS-B1-2*1.5	m	70.24			
101	030212003018	电气配线	1.种类:导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内配线 3.型号、规格:RVS-2*1.5	m	226.29			
102	030212003019	电气配线	1.种类:导线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内配线 3.型号、规格:WDZB-RYJS-B2-2*1.0	m	97.82			
103	030212003020	电气配线	1.种类:导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内配线 3.型号、规格:WDZB-RYJS-B2-2*1.0	m	177.32			
104	030208002001	控制电缆	1.型号、规格:WDZBN-KYJY-4*1.5 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	1314.03			
105	030208002002	控制电缆	1.型号、规格:WDZBN-KYJY-4*1.5 2.敷设方式:管内敷设 3.含电缆头制作安装	m	432.44			
106	030208002003	控制电缆	1.型号、规格:WDZBN-KYJY-2*1.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	84.54			
107	030208002004	控制电缆	1.型号、规格:WDZBN-KYJY-2*1.5 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	955.05			
108	030705001001	点型探测器	1.型号:感烟火灾探测器 2.含接线盒	只	120			
109	030705001002	点型探测器	1.型号:感温火灾探测器 2.含接线盒	只	32			
110	030705001003	点型探测器	1.型号:一氧化碳探测器 2.含接线盒	只	12			
111	030705003001	按钮	1.规格、型号:带电话插孔的手动报警按钮	只	12			
112	030705003002	按钮	1.规格、型号:消火栓破玻按钮	只	15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第24页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
113	030705004001	模块(接口)	1.名称:输入模块	只	36			
114	030705004002	模块(接口)	1.名称:总线短路隔离器	只	9			
115	030705004003	模块(接口)	1.名称:消防风机专用模块	只	4			
116	030705009001	报警装置	1.形式:声光报警器	台	6			
117	030705009002	报警装置	1.形式:火灾区域报警器	台	2			
118	030705009003	报警装置	1.形式:火灾报警电话	台	4			
119	030705009004	报警装置	1.名称:扬声器 2.安装方式:壁挂	台	2			
120	030705009005	报警装置	1.名称:扬声器 2.安装方式:吸顶	台	12			
121	030204031006	接线端子箱	1.名称:消防模块箱	个	6			
122	030705008001	重复显示器	1.名称:火灾显示盘	台	1			
123	030208004006	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:100*100, 中间加防火隔板 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合 规范要求	m	13.6			
124	030208004007	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:梯式桥架 3.型号、规格:100*100, 中间加防火隔板 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合 规范要求	m	16.2			
125	CB004	套管制作安装:	1.类型:刚性防水套管 2.介质管道规格:DN80 3.符合设计及规范要求	个	4			
126	CB005	套管制作安装:	1.类型:刚性防水套管 2.介质管道规格:DN50 3.符合设计及规范要求	个	8			
127	CB006	墙体剔槽及恢复	1.规格:Φ20	m	73.2			
采暖系统								
128	030801002001	预制保温无缝钢管	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温无缝 钢管 4.规格:DN200 5.连接方式:焊接	m	3			
129	030801002002	无缝钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN200 5.连接方式:焊接	m	61.8			
130	030801002003	无缝钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN150 5.连接方式:焊接	m	20.23			
131	030801002004	无缝钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:焊接	m	60.44			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第25页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
132	030801002005	无缝钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN80 5.连接方式:焊接	m	118.61			
133	030801002006	无缝钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN65 5.连接方式:焊接	m	27.38			
134	030801002007	无缝钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:焊接	m	26.44			
135	030801002008	无缝钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN40 5.连接方式:焊接	m	14.45			
136	030801001001	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	44.341			
137	030801001002	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	71.19			
138	030801001003	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接	m	8.79			
139	CB007	管道保温	1.保温形式:柔性泡沫橡塑 保温管壳	m3	5.54			
140	CB008	管道刷油	1.安装部位(室内、外): 室内 2.做法:防锈漆两道	m2	236.89			
141	CB009	套管制作安装:	1.类型:刚性防水套管 2.介质管道规格:DN300 3.符合设计及规范要求	个	2			
142	CB010	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN25 3.符合设计及规范要求	个	3			
143	CB011	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN80 3.符合设计及规范要求	个	2			
144	CB012	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN200 3.符合设计及规范要求	个	5			
145	030807001001	采暖工程系统调整		系统	1			
	消火栓系统							
146	030701003001	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质:热浸镀锌钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接	m	77.47			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第26页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
147	030701003002	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热浸锌镀锌钢管 3.规格: DN100 4.连接方式: 沟槽连接	m	30.84			
148	030701003003	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热浸锌镀锌钢管 3.规格: DN150 4.连接方式: 沟槽连接	m	218.12			
149	030701018001	消火栓	1.安装部位: 室内 2.型号、规格: 带灭火器组合式消防柜(减压稳压型) 单栓 SG24E65Z-J, 水带长25m, 直流水枪型号 QZ19, 消防软管卷盘规格 JPS1.0-19, 箱内设DN25铜球阀 3.箱内配置2具MF/ABC4 (2A) 手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	15			
150	030701007001	法兰阀门	1.类型: 蝶阀 2.规格: DN100 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	5			
151	030701007002	法兰阀门	1.类型: 蝶阀 2.规格: DN150 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	11			
152	030701007003	法兰阀门	1.类型: 防护闸阀 2.规格: DN65 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	4			
153	030701007004	法兰阀门	1.类型: 防护闸阀 2.规格: DN100 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	2			
154	030701007005	法兰阀门	1.类型: 防护闸阀 2.规格: DN150 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	5			
155	CB013	灭火器箱	1.工作内容: 含两具MF/ABC4 (2A) 手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	44			
156	CB014	套管制作安装:	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道规格: DN150 3.符合设计及规范要求	个	9			
157	CB015	套管制作安装:	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道规格: DN65 3.符合设计及规范要求	个	4			
158	CB016	管道保温	1.保温形式: 带铝箔超细玻璃丝棉	m3	5.4			
159	CB017	管道保温保护层:	1.名称: 铝箔	m2	21.549			
自动喷淋系统								
160	030701001001	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 内外壁热镀锌钢管 2.规格: DN25 3.连接方式: 螺纹连接	m	727.83			
161	030701001002	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 内外壁热镀锌钢管 2.规格: DN32 3.连接方式: 螺纹连接	m	684.73			
162	030701001003	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 内外壁热镀锌钢管 2.规格: DN40 3.连接方式: 螺纹连接	m	61.48			
163	030701001004	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 内外壁热镀锌钢管 2.规格: DN50 3.连接方式: 螺纹连接	m	66.27			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第27页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
164	030701003004	水喷淋镀锌钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN65 3.连接方式:卡箍连接	m	36.42			
165	030701001005	水喷淋镀锌钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN80 3.连接方式:卡箍连接	m	94.33			
166	030701001006	水喷淋镀锌钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接方式:卡箍连接	m	41.52			
167	030701001007	水喷淋镀锌钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN150 3.连接方式:卡箍连接	m	119.68			
168	030803005001	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
169	030803001001	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
170	030803001002	螺纹阀门	1.类型:防护闸阀 2.型号、规格:DN32	个	3			
171	030803001003	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN50	个	2			
172	030803001004	螺纹阀门	1.类型:泄水球阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
173	030803001005	螺纹阀门	1.类型:防护闸阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
174	030803001006	螺纹阀门	1.类型:电动阀 2.型号、规格:DN50	个	11			
175	030803005002	自动排气阀	1.名称:快速排气阀 2.型号规格:DN50	个	11			
176	030701007006	法兰阀门	1.名称:信号蝶阀 2.型号、规格:DN150 3.材质:铸钢 4.连接方式:沟槽法兰连接	个	2			
177	030701007007	法兰阀门	1.名称:遥控信号阀 2.型号、规格:DN150 3.材质:铸钢 4.连接方式:沟槽法兰连接	个	1			
178	030701007008	法兰阀门	1.名称:防护闸阀 2.型号、规格:DN150 3.材质:铸钢 4.连接方式:沟槽法兰连接	个	1			
179	030701007009	法兰阀门	1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN150 3.材质:铸钢 4.连接方式:沟槽法兰连接	个	1			
180	030701014001	水流指示器	1.型号、规格:DN150 2.名称:马鞍式水流指示器	个	1			
181	030701011001	水喷头	1.安装型式:无吊顶 2.型号、规格:68°C玻璃球直立型喷头,流量系数K=80,超过1.2m的风道及桥架下增设喷头	个	499			
182	030701011002	水喷头	1.安装型式:吊顶 2.型号、规格:68°C下垂型喷头,流量系数K=80,超过1.2m的风道及桥架下增设喷头	个	412			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第28页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
183	030701016001	末端试水装置	1.名称:末端试水装置(包含试水阀、压力表等) 2.规格:DN25	组	1			
184	030701015001	减压孔板	1.材质:不锈钢 2.规格:DN150 孔径d=82mm 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	1			
185	030701019001	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号、规格:喷淋水泵接合器SQX150-A型 3.包含闸阀、止回阀、安全阀等阀件	套	3			
186	CB018	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN25 3.符合设计及规范要求	个	4			
187	CB019	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN32 3.符合设计及规范要求	个	1			
188	CB020	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN40 3.符合设计及规范要求	个	3			
189	CB021	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN50 3.符合设计及规范要求	个	2			
190	CB022	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN80 3.符合设计及规范要求	个	1			
191	CB023	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN100 3.符合设计及规范要求	个	1			
192	CB024	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN150 3.符合设计及规范要求	个	4			
193	CB025	套管制作安装:	1.类型:刚性防水套管 2.介质管道规格:DN32 3.符合设计及规范要求	个	3			
194	CB026	套管制作安装:	1.类型:刚性防水套管 2.介质管道规格:DN50 3.符合设计及规范要求	个	1			
195	CB027	套管制作安装:	1.类型:刚性防水套管 2.介质管道规格:DN150 3.符合设计及规范要求	个	5			
196	CB028	管道保温	1.保温形式:带铝箔超细玻璃丝棉	m3	14.55			
197	CB029	管道保温保护层:	1.名称:铝箔	m2	70.157			
平时给排水系统								
198	030801001004	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:螺纹连接	m	28.86			
199	030801001005	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:螺纹连接	m	23.74			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第29页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
200	030801001006	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 中水 3.材质: 衬塑钢管 4.规格: DN40 5.连接方式: 螺纹连接	m	14.44			
201	030801001007	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 中水 3.材质: 衬塑钢管 4.规格: DN32 5.连接方式: 螺纹连接	m	17.06			
202	030801001008	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 中水 3.材质: 衬塑钢管 4.规格: DN25 5.连接方式: 螺纹连接	m	45.93			
203	030801001009	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 中水 3.材质: 衬塑钢管 4.规格: DN20 5.连接方式: 螺纹连接	m	162.67			
204	030803001007	螺纹阀门	1.类型: 蝶阀 2.型号、规格: DN100	个	4			
205	030803001008	螺纹阀门	1.类型: 过滤器 2.型号、规格: DN100	个	4			
206	030803001009	螺纹阀门	1.类型: 橡胶软连接 2.型号、规格: DN100	个	4			
207	030803001010	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN20	个	9			
208	030803001011	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN25	个	2			
209	030803001012	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN32	个	1			
210	030803001013	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN40	个	4			
211	030803001014	螺纹阀门	1.类型: 减压阀 2.型号、规格: DN40	个	2			
212	030803001015	螺纹阀门	1.类型: 减压阀 2.型号、规格: DN32	个	1			
213	030803010001	水表	1.型号、规格: DN40 2.连接方式: 螺纹连接 3.包含表前阀门	组	1			
214	CB030	管道保温	1.保温形式: 带铝箔超细玻璃丝棉	m3	4.29			
215	CB031	管道保温保护层:	1.名称: 铝箔	m2	13.99			
平时压力排水系统								
216	030109001001	离心式泵	1.名称: 潜污泵(含自带控制箱) 2.质量或型号: Q=15m3/h, H=20m, N=2.2KW 3.输送介质: 废水 4.配套液位控制器及设备自带控制箱、防水电缆等相关组件	台	22			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第30页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
217	030109001002	离心式泵	1.名称:潜污泵(含自带控制箱) 2.质量或型号:Q=37m3/h, H=14m, N=3.0KW 3.输送介质:废水 4.配套液位控制器及设备自带控制箱、防水电缆等相关组件	台	2			
218	030206006001	低压交流异步电动机检查接线	1.类型(大、中、小型):小型 2.容量(仅适用于小型电机):2.2KW	台	22			
219	030206006002	低压交流异步电动机检查接线	1.类型(大、中、小型):小型 2.容量(仅适用于小型电机):3.0KW	台	2			
220	030801001010	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:废水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN65 5.连接方式:螺纹连接	m	68.76			
221	030801001011	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:废水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN80 5.连接方式:螺纹连接	m	13.09			
222	030801001012	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:废水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:螺纹连接	m	149.14			
223	030801001013	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:废水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN150 5.连接方式:卡箍连接	m	87.84			
224	030801004001	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污水 3.规格:DN100 4.接口型式:柔性接口	m	2			
225	030803003001	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN65	个	20			
226	030803003002	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN80	个	4			
227	030803003003	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软连接 2.型号、规格:DN65	个	20			
228	030803003004	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软连接 2.型号、规格:DN80	个	4			
229	030803003005	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN65	个	21			
230	030803003006	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN80	个	6			
231	030803003007	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN100	个	1			
232	030803003008	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN150	个	1			
233	030804017001	地漏	1.材质:铸铁地漏 2.规格:DN100	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第31页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
234	031001002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.类型(仅适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表):就地式 3.其它:包含压力表弯、表阀安装	台	24			
235	CB032	套管制作安装:	1.类型:刚性防水套管 2.介质管道规格: DN150 3.符合设计及规范要求	个	2			
236	CB033	套管制作安装:	1.类型:刚性防水套管 2.介质管道规格: DN100 3.符合设计及规范要求	个	1			
237	CB034	管道刷油	1.刷油形式: 刷防锈漆两道	m2	120.03			
238	CB035	埋地管道防腐	1.做法: 冷底子油一道,石油沥青漆三道(涂层间缠绕玻璃布两层)	m2	2.12			
通风防排烟系统								
239	030901002001	通风机	1.名称:消防柜式离心风机PYF-CK-B1-1-2 2.型号: HTFC-IV-25-S2 风量37200/16420m3/h, 全压837/370Pa,功率15.5/5.1W,转速730/500r/min, 噪声73/70dB 3.其他:支吊架制作安装	台	1			
240	030901002002	通风机	1.名称:消防柜式离心风机PYF-CK-B1-1-1 2.型号: HTFC-IV-25-S2 风量37200/16420m3/h, 全压837/370Pa,功率15.5/5.1W,转速730/500r/min, 噪声73/70dB 3.其他:支吊架制作安装	台	1			
241	030901002003	通风机	1.名称:消防柜式离心风机PYF-CK-B1-1-3 2.型号: HTFC-IV-25-S2 风量37200/16420m3/h, 全压837/370Pa,功率15.5/5.1W,转速730/500r/min, 噪声73/70dB 3.其他:支吊架制作安装	台	1			
242	030901002004	通风机	1.名称:消防柜式离心风机SBF-CK-B1-1-1 2.型号: HTFC-III-25 风量20350/14980m3/h, 全压553/371Pa,功率11/7.5W,转速600/500r/min, 噪声71/70dB 3.其他:支吊架制作安装	台	1			
243	030901002005	通风机	1.名称:斜流风机PF-CK-B1-1 2.型号: SJG-4I 风量3700m3/h, 全压330Pa,功率0.75W,转速1450r/min, 噪声75dB 3.其他:支吊架制作安装	台	1			
244	030901002006	通风机	1.名称:斜流风机PF-CK-B1-2 2.型号: GXF-B-4.5-B 风量6000m3/h, 全压260Pa,功率0.75W,转速1450r/min, 噪声77dB 3.其他:支吊架制作安装	台	1			
245	030206006003	低压交流异步电动机检查接线	1.类型(大、中、小型): 小型 2.容量(仅适用于小型电机):15.5/5.1KW	台	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第32页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
246	030206006004	低压交流异步电动机检查接线	1.类型(大、中、小型):小型 2.容量(仅适用于小型电机):11/7.5KW	台	1			
247	030206009001	微型电机、电加热器检查接线	1.名称:微型电机 2.容量(kW):0.1KW	台	2			
248	030902001001	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.6mm 4.连接方式:共板法兰连接	m2	21.96			
249	030902001002	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.连接方式:角钢法兰连接	m2	462.35			
250	030902001003	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.2mm 4.连接方式:角钢法兰连接	m2	183.54			
251	030902001004	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.5mm 4.连接方式:角钢法兰连接	m2	60.02			
252	030903001001	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃常开防火阀 2.型号或规格:500*250	个	3			
253	030903001002	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃常开防火阀 2.型号或规格:630*320	个	1			
254	030903001003	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃常开防火阀 2.型号或规格:1800*500	个	2			
255	030903001004	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀(常开,带调节功能) 2.型号或规格:1600*400	个	1			
256	030903001005	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀(常开,带调节功能) 2.型号或规格:1250*400	个	2			
257	030903001006	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀(常开,带调节功能) 2.型号或规格:3100*500	个	1			
258	030903001007	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃常开防火阀 2.型号或规格:1250*400	个	2			
259	030903001008	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀(常开,带调节功能) 2.型号或规格:1250*400	个	1			
260	030903001009	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动两位风阀 2.型号或规格:500*250	个	1			
261	030903001010	碳钢调节阀制作安装	1.类型:多叶调节阀 2.型号或规格:630*320	个	1			
262	030903001011	碳钢调节阀制作安装	1.类型:多叶调节阀 2.型号或规格:500*250	个	1			
263	030903011001	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:1800*500	个	2			
264	030903011002	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:1600*400	个	1			
265	030903011003	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:1000*250	个	19			
266	030903011004	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:1000*400	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第33页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
267	CB036	风道防火板	1.材质:防火板 2.含龙骨角钢、型钢支架、防火板裁剪、拼装、固定、修整等全部工作内容 3.质量:符合设计及规范验收要求	m <sup>2</sup>	1310.9			
268	CB037	挡烟垂壁	1.类型:电动式防火挡烟垂壁	m <sup>2</sup>	5.25			
269	030904001001	通风工程检测、调试		系统	1			
消防设备电源监控系统								
270	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):明配	m	56.47			
271	030212003021	电气配线	1.种类:导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内配线 3.型号、规格:WDZB-RYJS-B2-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	55.09			
272	030212003022	电气配线	1.种类:导线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内配线 3.型号、规格:WDZB-RYJS-B2-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	116.93			
273	030212003023	电气配线	1.种类:导线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内配线 3.型号、规格:WDZBN-B1-BYJ-2.5	m	233.85			
274	030212003024	电气配线	1.种类:导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内配线 3.型号、规格:WDZBN-B1-BYJ-2.5	m	110.18			
275	030705005001	报警控制器	1.名称:消防电源监控分机 2.安装方式:综合考虑	台	1			
防火门监控系统								
276	030705004004	模块(接口)	1.名称:一体式防火门门磁开关(包含双门磁防火门磁铁) 2.安装高度:门框上方0.1米	套	5			
277	030212001025	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):暗配	m	54.12			
278	030212003025	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZB-RYJS-B2-2*1.5 3.种类(导线、母线):双绞线	m	52.8			
279	030212003026	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZB-RYJS-B2-2*1.5 3.种类(导线、母线):双绞线	m	238.21			
280	030705005002	报警控制器	1.名称:防火门区域分机 2.安装方式:综合考虑	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第34页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
281	CB038	墙体剔槽及恢复	1.规格: Φ20	m	9.8			
282	030706003001	防火控制系统装置调试	1.类型:防火门调试	处	1			
电气火灾监控系统								
283	030212001026	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):明配	m	40.68			
284	030212003027	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZB-RYJS-B2-2*1.5 3.种类(导线、母线):双绞线	m	39.68			
285	030212003028	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZB-RYJS-B2-2*1.5 3.种类(导线、母线):双绞线	m	94.9			
286	030705005003	报警控制器	1.名称:漏电报警区域分机 2.安装方式:壁挂 3.控制点数:200点以下	台	1			
换热站								
287	030322003001	板式换热器	1.名称:水-水换热机组 2.型号、规格:换热量1200kw(2台换热量780kw板式换热器组成),耐温≥120℃,效率>90%	套	1			
288	030204018014	配电箱	1.类别:热电机组电控柜 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:按图纸要求定制,含可编程控制器、一次网控制柜、变频器等 4.包含外部接线	台	1			
289	030204018015	配电箱	1.类别:远传控制柜 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:按图纸要求定制,含液晶触摸屏、PLC等 4.包含外部接线	台	1			
290	030109001003	离心式泵	1.名称:循环水泵 2.质量或型号:流量:流量115m <sup>3</sup> /h,扬程20m,功率15kw;能效评价79.4%,实际效率80% 3.输送介质:水 4.备注:含减震器安装、泵前后配套阀门	台	2			
291	030109001004	离心式泵	1.名称:补水定压泵 2.质量或型号:流量:流量2.7m <sup>3</sup> /h,扬程45m,功率1.5kw,维持压力0.35MPa;能效评价60.4%,实际效率62% 3.输送介质:水 4.备注:含减震器、泵前后配套阀门	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第35页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
292	030601004001	低压碳钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:DN32 3. 连接方式:焊接 4.管道冲洗及压力试验	m	6.22			
293	030601004002	低压碳钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:DN40 3. 连接方式:焊接 4.管道冲洗及压力试验	m	2.75			
294	030601004003	低压碳钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:DN100 3. 连接方式:焊接 4.管道冲洗及压力试验	m	10.88			
295	030601004004	低压碳钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:DN150 3. 连接方式:焊接 4.管道冲洗及压力试验	m	17.45			
296	030601004005	低压碳钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:DN200 3. 连接方式:焊接 4.管道冲洗及压力试验	m	12.08			
297	030601004006	低压碳钢管	1. 材质:钢塑复合管 2. 规格:DN25 3. 连接方式:螺纹连接 4.管道冲洗及压力试验	m	7.24			
298	030601004007	低压碳钢管	1. 材质:钢塑复合管 2. 规格:DN50 3. 连接方式:焊接 4.管道冲洗及压力试验	m	3.5			
299	030607003001	低压法兰阀门	1.名称:泄水阀 2.型号、规格:DN50 3.材质:铸钢	个	1			
300	030607003002	低压法兰阀门	1.名称:安全阀 2.型号、规格:DN50 3.材质:铸钢	个	1			
301	030607003003	低压法兰阀门	1.名称:水位控制阀 2.型号、规格:DN25 3.材质:铸钢	个	1			
302	030607003004	低压法兰阀门	1.名称:球阀 2.型号、规格:DN40 3.材质:铸钢	个	1			
303	030607003005	低压法兰阀门	1.名称:球阀 2.型号、规格:DN50 3.材质:铸钢	个	1			
304	030607003006	低压法兰阀门	1.名称:焊接半球阀 2.型号、规格:DN80 3.材质:铸钢	个	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第36页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
305	030607003007	低压法兰阀门	1.名称:焊接半球阀 2.型号、规格:DN200 3.材质:铸钢	个	2			
306	030607003008	低压法兰阀门	1.名称:电动调节阀 2.型号、规格:DN32 3.材质:铸钢	个	1			
307	030607003009	低压法兰阀门	1.名称:电动调节阀 2.型号、规格:DN200 3.材质:铸钢	个	2			
308	030607003010	低压法兰阀门	1.名称:手动转刷除污器 2.型号、规格:DN200 3.材质:铸钢	个	1			
309	030607003011	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN25 3.材质:铸钢	个	1			
310	030607003012	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN32 3.材质:铸钢	个	1			
311	030803005003	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
312	030803010002	水表	1.型号、规格:DN25 3.包含表前阀门	组	1			
313	031001002002	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯)	台	3			
314	031001001001	温度仪表	1.名称:温度计	支	2			
315	030607001001	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	6			
316	030607001002	低压螺纹阀门	1.名称:三通阀 2.型号、规格:DN15	个	3			
317	030607001003	低压螺纹阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
318	030610002001	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):成副 2.规格:DN200	副	8			
319	030610002002	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):成副 2.规格:DN150	副	2			
320	030610002003	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):成副 2.规格:DN40	副	2			
321	030610002004	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):成副 2.规格:DN32	副	8			
322	CB039	热量表	1.名称:热量表 2.型号、规格:DN150 3.连接形式:法兰连接	个	1			
323	031204005001	空调系统传感器及变送器	1.名称:温度传感器	支	2			
324	031204007001	给排水系统传感器及变送器	1.名称:压力传感器	支	3			
325	030804014001	水箱制作安装	1.名称:软化水箱 1.型号、规格:不锈钢保温水箱,尺寸:1500x1500x1500mm(H)	套	1			
326	030319001001	循环水处理设备	1.名称:全自动软水器 2.型号、规格:单阀单罐,处理水量:3m <sup>3</sup> /h,树脂量100L,配电40W(220V)	台	1			
327	030615001001	设备及管道支架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:一般设备及管架	kg	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第37页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
328	030604001001	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压弯头 2. 规格:DN200 3. 连接方式:焊接	个	12			
329	030604001002	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压弯头 2. 规格:DN32 3. 连接方式:焊接	个	5			
330	030604001003	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压弯头 2. 规格:DN40 3. 连接方式:焊接	个	4			
331	030604001004	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压三通 2. 规格:DN32 3. 连接方式:焊接	个	2			
332	030604001005	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压大小头 2. 规格:DN200*150 3. 连接方式:焊接	个	4			
333	CB040	管道保温	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 难燃B1级柔性泡沫橡塑	m3	1.74			
334	CB041	套管	1.名称: 刚性防水套管 2.介质管道规格: DN200 3.符合设计及规范要求	个	4			
335	CB042	管道刷油	1.名称: 管道刷防锈漆两遍	m2	24.11			
336	030807001002	采暖工程系统调整		系统	1			
消防水泵房								
337	030204018016	配电箱	1.类别: 巡检控制柜 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: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
338	030204018017	配电箱	1.类别: 双电源控制柜 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: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
339	030109001005	离心式泵	1.名称: 室内消火栓泵 2.质量或型号: XBD8/40-125-250(L), Qb=40L/S, Hb=80m, N=55kW 3.输送介质: 消防给水 4.含减震器、配套控制柜	台	2			
340	030109001006	离心式泵	1.名称: 室外消火栓泵 2.质量或型号: XBD5/40-235(L), Qb=40L/ S, Hb=50m, N=45kW 3.输送介质: 消防给水 4.含减震器、配套控制柜	台	2			
341	030109001007	离心式泵	1.名称: 自喷消防泵 2.质量或型号: XBD6.8/40-125-235(L), Qb=40L/S, Hb=68m, N=45kW 3.输送介质: 消防给水 4.含减震器、配套控制柜	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第38页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
342	030701020001	隔膜式气压水罐	1.名称:室内消火栓系统稳压设备 2.型号规格:Q=1.5L/S, H=0.58MPa, N=3KW, 稳压泵启泵压力 P1=0.48MPa, 稳压泵停泵压力 P2=0.57MPa, 配套气压罐 SQL1000*1.0, 调节水容积 150L, 消防泵启泵压力 0.45MPa 3.包含自带控制箱、水泵、阀件、连接管等所有配套组件及安装	套	1			
343	030701020002	隔膜式气压水罐	1.名称:室外消火栓系统稳压设备 2.型号规格:Q=1.5L/S, H=0.37MPa, N=3KW, 稳压泵启泵压力 P1=0.30MPa, 稳压泵停泵压力 P2=0.36MPa, 配套气压罐 SQL1000*1.0, 调节水容积 150L, 消防泵启泵压力 0.26MPa 3.包含自带控制箱、水泵、阀件、连接管等所有配套组件及安装	套	1			
344	030206006005	低压交流异步电动机检查接线	1.类型(大、中、小型): 小型 2.容量(仅适用于小型电机): 55KW	台	2			
345	030206006006	低压交流异步电动机检查接线	1.类型(大、中、小型): 小型 2.容量(仅适用于小型电机): 45KW	台	4			
346	030206006007	低压交流异步电动机检查接线	1.类型(大、中、小型): 小型 2.容量(仅适用于小型电机): 3KW	台	2			
347	030804025001	电消毒器	1.类型:水池自洁消毒器 2.型号、规格: WTS-2A, 功率小于等于 300W, 220V 交流电源, 50Hz	台	2			
348	030601004008	低压碳钢管	1.规格: DN400 2.连接方式: 焊接 3.材质: 无缝钢管 4.输送介质: 消防给水 5.含水压试验及冲洗	m	2.08			
349	030601004009	低压碳钢管	1.规格: DN250 2.连接方式: 沟槽连接 3.材质: 热镀锌钢管 4.输送介质: 消防给水 5.含水压试验及冲洗	m	21.66			
350	030601004010	低压碳钢管	1.规格: DN200 2.连接方式: 沟槽连接 3.材质: 热镀锌钢管 4.输送介质: 消防给水 5.含水压试验及冲洗	m	83.84			
351	030601004011	低压碳钢管	1.规格: DN150 2.连接方式: 沟槽连接 3.材质: 热镀锌钢管 4.输送介质: 消防给水 5.含水压试验及冲洗	m	57.49			
352	030601004012	低压碳钢管	1.规格: DN100 2.连接方式: 沟槽连接 3.材质: 热镀锌钢管 4.输送介质: 消防给水 5.含水压试验及冲洗	m	15.63			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第39页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
353	030601004013	低压碳钢管	1.规格: DN65 2.连接方式: 沟槽连接 3.材质: 热镀锌钢管 4.输送介质: 消防给水 5.含水压试验及冲洗	m	34.9			
354	030601001001	低压有缝钢管	1.规格: DN50 2.连接方式: 螺纹连接 3.材质: 热镀锌钢管 4.输送介质: 消防给水 5.含水压试验及冲洗	m	23.26			
355	030601001002	低压有缝钢管	1.规格: DN100 2.连接方式: 螺纹连接 3.材质: 衬塑钢管 4.输送介质: 给水 5.含水压试验及冲洗	m	18.65			
356	030604001006	低压碳钢管件	1.类型: 旋流防止器 2.连接方式: 法兰连接 3.规格: DN150	个	2			
357	030604001007	低压碳钢管件	1.类型: 吸水喇叭口 2.连接方式: 法兰连接 3.规格: DN250	个	6			
358	030607003013	低压法兰阀门	1.名称: 电动阀 2.型号、规格: DN400 3.连接方式: 法兰连接	个	1			
359	030607001004	低压螺纹阀门	1.名称: 蝶阀 2.型号、规格: DN50	个	4			
360	030607001005	低压螺纹阀门	1.名称: 截止阀 2.型号、规格: DN50	个	8			
361	030607003014	低压法兰阀门	1.名称: 法兰闸阀 2.型号、规格: DN250 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	6			
362	030607003015	低压法兰阀门	1.名称: 法兰闸阀 2.型号、规格: DN200 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	6			
363	030607003016	低压法兰阀门	1.名称: 法兰闸阀 2.型号、规格: DN150 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	7			
364	030607003017	低压法兰阀门	1.名称: 法兰闸阀 2.型号、规格: DN100 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	2			
365	030607003018	低压法兰阀门	1.名称: 法兰闸阀 2.型号、规格: DN65 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	6			
366	030607003019	低压法兰阀门	1.名称: 法兰过滤器 2.型号、规格: DN250 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	6			
367	030607003020	低压法兰阀门	1.名称: 法兰过滤器 2.型号、规格: DN100 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	4			
368	030607003021	低压法兰阀门	1.名称: 泄压阀 2.型号、规格: DN150 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	3			
369	030607003022	低压法兰阀门	1.名称: 法兰蝶阀 2.型号、规格: DN65 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	6			
370	030607003023	低压法兰阀门	1.名称: 法兰蝶阀 2.型号、规格: DN100 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	6			
371	030607003024	低压法兰阀门	1.名称: 法兰蝶阀 2.型号、规格: DN150 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	2			
372	030607003025	低压法兰阀门	1.名称: 法兰蝶阀 2.型号、规格: DN200 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	19			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第40页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
373	030607003026	低压法兰阀门	1.名称:水锤消除器 2.型号、规格:DN200 3.连接方式:沟槽法兰连接 4.含仪表及表阀	个	6			
374	030607001006	低压螺纹阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN50	个	4			
375	030607003027	低压法兰阀门	1.名称:法兰止回阀 2.型号、规格:DN100 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	2			
376	030607003028	低压法兰阀门	1.名称:法兰止回阀 2.型号、规格:DN200 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	6			
377	030607001007	低压螺纹阀门	1.名称:橡胶软连接 2.型号、规格:DN50 3.连接方式:螺纹连接	个	4			
378	030607003029	低压法兰阀门	1.名称:法兰橡胶软接头 2.型号、规格:DN250 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	6			
379	030607003030	低压法兰阀门	1.名称:法兰橡胶软接头 2.型号、规格:DN200 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	6			
380	030607003031	低压法兰阀门	1.名称:法兰橡胶软接头 2.型号、规格:DN100 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	4			
381	030607003032	低压法兰阀门	1.名称:法兰信号阀 2.型号、规格:DN200 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	3			
382	030607003033	低压法兰阀门	1.名称:液压水位控制阀 2.型号、规格:DN100 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	4			
383	030604001008	低压碳钢管件	1.名称:沟槽大小头 2.型号、规格:DN250*125 3.连接方式:沟槽连接	个	6			
384	030604001009	低压碳钢管件	1.名称:沟槽大小头 2.型号、规格:DN200*150 3.连接方式:沟槽连接	个	6			
385	030604001010	低压碳钢管件	1.名称:沟槽大小头 2.型号、规格:DN200*125 3.连接方式:沟槽连接	个	6			
386	030604001011	低压碳钢管件	1.名称:沟槽三通 2.型号、规格:DN65 3.连接方式:沟槽连接	个	5			
387	030604001012	低压碳钢管件	1.名称:沟槽三通 2.型号、规格:DN150 3.连接方式:沟槽连接	个	9			
388	030604001013	低压碳钢管件	1.名称:沟槽三通 2.型号、规格:DN200 3.连接方式:沟槽连接	个	13			
389	030604001014	低压碳钢管件	1.名称:沟槽丝接三通 2.型号、规格:DN200*15 3.连接方式:沟槽连接	个	6			
390	030604001015	低压碳钢管件	1.名称:沟槽三通 2.型号、规格:DN200*100 3.连接方式:沟槽连接	个	2			
391	030604001016	低压碳钢管件	1.名称:沟槽三通 2.型号、规格:DN200*65 3.连接方式:沟槽连接	个	12			
392	030604001017	低压碳钢管件	1.名称:沟槽三通 2.型号、规格:DN200*150 3.连接方式:沟槽连接	个	2			
393	030604001018	低压碳钢管件	1.名称:沟槽丝接三通 2.型号、规格:DN250*15 3.连接方式:沟槽连接	个	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第41页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
394	030604001019	低压碳钢管件	1.名称:沟槽弯头 2.型号、规格:DN65 3.连接方式:沟槽连接	个	17			
395	030604001020	低压碳钢管件	1.名称:沟槽弯头 2.型号、规格:DN100 3.连接方式:沟槽连接	个	3			
396	030604001021	低压碳钢管件	1.名称:沟槽弯头 2.型号、规格:DN150 3.连接方式:沟槽连接	个	34			
397	030604001022	低压碳钢管件	1.名称:沟槽弯头 2.型号、规格:DN200 3.连接方式:沟槽连接	个	32			
398	030604001023	低压碳钢管件	1.名称:沟槽弯头 2.型号、规格:DN250 3.连接方式:沟槽连接	个	6			
399	030604001024	低压碳钢管件	1.名称:压制弯头 2.型号、规格:DN400 3.连接方式:焊接	个	2			
400	030701012001	报警装置	1.类型:湿式报警阀组 2.规格、型号:DN150 3.包含配套的管道、阀件等安装	组	1			
401	030701012002	报警装置	1.类型:预作用报警阀组 (含配套空压机及控制箱) 2.型号、规格:DN150 3.包含组成报警阀组的警铃、信号阀、仪表、压力开关、阀门及管道等所有的阀件 4.小型空压机的配备数量及设备参数按图纸设计	组	1			
402	031001004001	物位检测仪表	1.名称:远传式磁翻板液位计 2.测量范围:300-35000mm	台	2			
403	031001002003	压力仪表	1.名称:压力开关 2.含安装、调试	台	3			
404	031001003001	流量仪表	1.名称:流量测试装置 2.含安装、调试	台	6			
405	031001002004	压力仪表	1.名称:压力表 2.含旋塞阀、表弯制作及安装	台	15			
406	030610002005	低压碳钢平焊法兰	1.类型(副、片或种类):沟槽法兰 2.规格:DN250	片	36			
407	030610002006	低压碳钢平焊法兰	1.类型(副、片或种类):沟槽法兰 2.规格:DN200	片	92			
408	030610002007	低压碳钢平焊法兰	1.类型(副、片或种类):沟槽法兰 2.规格:DN150	片	24			
409	030610002008	低压碳钢平焊法兰	1.类型(副、片或种类):沟槽法兰 2.规格:DN100	片	44			
410	030610002009	低压碳钢平焊法兰	1.类型(副、片或种类):沟槽法兰 2.规格:DN65	片	24			
411	CB043	套管制作安装:	1.类型:柔性防水套管 2.介质管道规格:DN400 3.符合设计及规范要求	个	2			
412	CB044	套管制作安装:	1.类型:柔性防水套管 2.介质管道规格:DN250 3.符合设计及规范要求	个	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第42页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
413	CB045	套管制作安装:	1.类型:柔性防水套管 2.介质管道规格: DN150 3.符合设计及规范要求	个	3			
414	CB046	套管制作安装:	1.类型:柔性防水套管 2.介质管道规格: DN100 3.符合设计及规范要求	个	4			
415	CB047	套管制作安装:	1.类型:柔性防水套管 2.介质管道规格: DN65 3.符合设计及规范要求	个	1			
416	CB048	套管制作安装:	1.类型:柔性防水套管 2.介质管道规格: DN50 3.符合设计及规范要求	个	2			
417	CB049	套管制作安装:	1.类型:刚性防水套管 2.介质管道规格: DN400 3.符合设计及规范要求	个	2			
418	CB050	套管制作安装:	1.类型:刚性防水套管 2.介质管道规格: DN150 3.符合设计及规范要求	个	4			
419	CB051	套管制作安装:	1.类型:刚性防水套管 2.介质管道规格: DN50 3.符合设计及规范要求	个	4			
420	030615001002	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:管道支吊架、 设备支架 3.含除锈刷油	kg	21.25			
421	CB052	管道刷油	1.刷油形式:樟丹防锈漆二道	m2	1.397			
422	CB053	管道刷油	1.刷油形式:红色调和漆二道	m2	1.397			
423	CB054	管道防腐	1.埋地管道 2.防腐形式:冷底子油一道,石油沥青两道外加保护层(涂层间缠绕玻璃布两层)	m2	0.694			
安装-战时								
人防电								
1	030204018018	配电箱	1.类别:战时车库配电箱 RFAP 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数:600*700*225 4.包含外部接线	台	1			
2	030204018019	配电箱	1.类别:战时车库配电箱 JFAC 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数:400*500*200 4.包含外部接线	台	1			
3	030204018020	配电箱	1.类别:战时车库配电箱 PFAC 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数:400*500*200 4.包含外部接线	台	1			
4	030204018021	配电箱	1.类别:通风信号显示箱 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):底边距地2.3米明装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第43页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030212001027	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC50 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	1			
6	030212001028	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC80 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	1			
7	030212001029	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): 暗配	m	155.66			
8	030212001030	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): 暗配	m	28.67			
9	030212003029	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内配线 2.型号、规格: WDZB-BYJ-2.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	125.95			
10	030212003030	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内配线 2.型号、规格: WDZBN-BYJ-2.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	472.97			
11	030212003031	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内配线 2.型号、规格: WDZB-BYJ-4 3.种类 (导线、母线): 导线	m	129.31			
12	030208001021	电力电缆	1.型号、规格: WDZB-YJY22-4*35 2.敷设方式: 穿管或沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	1.6			
13	030208001022	电力电缆	1.型号、规格: WDZB-YJY-5*6 2.敷设方式: 穿管或沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	2.4			
14	030208001023	电力电缆	1.型号、规格: WDZB-YJY-5*10 2.敷设方式: 穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	11.6			
15	030208001024	电力电缆	1.型号、规格: WDZB-YJY-3*2.5 2.敷设方式: 穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	3.6			
16	030208002005	控制电缆	1.型号、规格: KVV-10*1.5 2.敷设方式: 穿管或桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	5			
17	030204031007	小电器	1.名称: 人防呼叫按钮	个	1			
18	030204031008	小电器	1.名称: 熔断器盒 2.型号、规格: RC1A-10/5A	个	4			
19	030204031009	小电器	1.名称: 熔断器盒 2.型号、规格: 直流 6A	个	3			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第44页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	030213001002	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 红外人体感应灯(LED光源) 2.型号、规格: LED 1*12W 3.安装形式: 吸顶	套	1			
21	CB068	墙体剔槽及恢复	1.规格: $\Phi 20$	m	24.3			
22	030204031010	小电器	1.名称: 单联单控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	6			
23	030204031011	小电器	1.名称: 单相二、三极插座 2.型号、规格: 250V, 10A	个	3			
24	030204031012	小电器	1.名称: 单相三孔插座 2.型号、规格: 250V, 10A	个	6			
25	030204031013	小电器	1.名称: 单相二、三孔防水插座 2.型号、规格: 250V, 10A	个	3			
26	031103007001	信息插座底盒(接线盒)	1.规格: 86盒 2.安装方式: 暗装	个	7			
27	031103007002	人防密闭盒	1.规格: 180*150*70 2.安装方式: 暗装	个	20			
28	CB069	套管制作安装:	1.类型: 人防密闭套管 2.介质管道规格: DN25 3.符合设计及规范要求	个	10			
29	CB070	套管制作安装:	1.类型: 人防密闭套管 2.介质管道规格: DN32 3.符合设计及规范要求	个	1			
30	CB071	套管制作安装:	1.类型: 人防密闭套管 2.介质管道规格: DN40 3.符合设计及规范要求	个	4			
31	CB072	套管制作安装:	1.类型: 人防密闭套管 2.介质管道规格: DN50 3.符合设计及规范要求	个	34			
32	CB073	套管制作安装:	1.类型: 人防密闭套管 2.介质管道规格: DN100 3.符合设计及规范要求	个	1			
33	CB074	套管制作安装:	1.类型: 人防密闭套管 2.介质管道规格: DN150 3.符合设计及规范要求	个	6			
34	030209001002	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质: 采用联合接地方式, 利用结构基础承台内上下两层主筋沿建筑物外圈焊接成环形, 并将纵向主筋上承台内上下两层主筋与外圈钢筋通长焊接、绑扎成网。且承台内上下两层钢筋与桩基内四角上的钢筋相焊接作自然接地体。要求实测接地电阻值不大于1.0欧姆, 否则补打人工接地极。 2.接地母线材质、规格、敷设方式: 利用建筑物外围(含裙楼外围)所有结构柱内大于 $\phi 16$ 的2根(大于 $\phi 10$ 用4根)主筋作为引下线, 并在建筑物外围直角转角引下线处室外距地0.5米处做接地电阻测试端子, 地坪下1米处焊出1根40x4的镀锌扁钢伸出室外护坡外。 3.等电位箱联结 4.符合设计及相关技术规范要求	项	1			
35	030211008002	接地装置	1.类别: 独立接地装置调试	系统	1			
	人防压力排水							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第45页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	030617009001	手摇泵安装	1.规格:CS-38H型 2.输送介质:污水	个	8			
37	030801001014	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:废水 3.材质:镀锌钢管 4.规格:DN40 5.连接方式:螺纹连接	m	6.24			
38	030803001016	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN40	个	2			
39	030803001017	螺纹阀门	1.类型:橡胶软接头 2.型号、规格:DN40	个	2			
40	030803001018	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN40	个	2			
41	030803003009	焊接法兰阀门	1.类型:铜芯闸阀 2.型号、规格:DN100 3.连接方式:沟槽连接	个	2			
42	CB075	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN40	个	2			
人防普通给排水								
43	030109001008	变频给水设备	1.名称:变频给水设备 2.质量或型号:DP32-4-8*4 3.泵规格:Q=4.8m <sup>3</sup> /h, H=30m,N=1.1KW	台	1			
44	030801001015	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:排水 3.材质:镀锌钢管 4.规格:DN80 5.连接方式:螺纹连接	m	11.13			
45	030804017002	地漏	1.材质:带水封不锈钢地漏 2.规格:DN80	个	3			
46	030803001019	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN65	个	1			
47	030804003001	洗脸盆	1.类型:陶瓷片密封龙头洗脸盆 2.组装形式:含陶瓷片密封龙头、截止阀、排水栓、存水弯、托架、上下水管及五金配件 3.安装详见图集07FS02-P54	组	1			
48	030701010001	水箱制作安装	1.材质:不锈钢 2.类型:装配式 3.规格:有效容积40m <sup>3</sup> , 4000*5500*2000	台	1			
49	030701010002	水箱制作安装	1.材质:不锈钢 2.类型:装配式 3.规格:有效容积60m <sup>3</sup> , 6000*5000*2000	台	1			
50	030804017003	地漏	1.材质:不锈钢防爆地漏 2.规格:FBFDDcr80 3.材质:不锈钢	个	6			
51	CB076	输水胶管 DN25,长25米		套	2			
52	030804025002	电消毒器	1.类型:水箱臭氧自洁器 WTS-2A 功率405W	台	1			
53	030804025003	电消毒器	1.类型:水箱臭氧自洁器 WTS-2B 功率750W	台	1			
54	CB077	套管制作安装:	1.类型:柔性防水套管 2.介质管道规格:DN25 3.符合设计及规范要求	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第46页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	CB078	套管制作安装:	1.类型:柔性防水套管 2.介质管道规格: DN65 3.符合设计及规范要求	个	1			
56	CB079	灭火器箱	1.工作内容: 含两具MF/ABC4手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	4			
战时通风排烟								
57	030903019001	柔性接口	1. 材质:铝箔布柔性接头	m2	6			
58	030901010001	过滤器	1.名称: 油网过滤器 2.型号: LWP-X L=1400m3/h	块	4			
59	030901010002	过滤器	1.名称: 过滤吸收器 2.型号: RFP-1000, L=1000m3/h	台	3			
60	030803005004	换气堵头	1.型号、规格:D441	个	1			
61	030903001012	碳钢调节阀制作安装	1.类型:插板阀(防化专用) 2.型号或规格:D560	个	1			
62	030903001013	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动密闭阀D40J-0.5型(防化专用) 2.型号或规格:D560	个	2			
63	030903001014	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动密闭阀D40J-0.5型(防化专用) 2.型号或规格:D441	个	1			
64	030903001015	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动密闭阀D40J-0.5型(防化专用) 2.型号或规格:D315	个	6			
65	CB080	超压测压管(含阀门及其它部件)	1.规格: DN15 2.材质: 热镀锌钢管, 含旋塞阀	套	1			
66	030903001016	碳钢调节阀制作安装	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.型号或规格:320*320	个	4			
67	030903001017	碳钢调节阀制作安装	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.型号或规格:D441	个	1			
68	030903001018	碳钢调节阀制作安装	1.名称:70℃防火调节阀 2.型号或规格:630*400	个	2			
69	030903001019	碳钢调节阀制作安装	1.名称:70℃防火调节阀 2.型号或规格:630*250	个	1			
70	030903001020	碳钢调节阀制作安装	1.名称:70℃防火调节阀 2.型号或规格:320*200	个	1			
71	030901002007	通风机	1.名称:脚踏电动风机; 2.形式: DJF-1;	台	4			
72	030903007001	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*250	个	2			
73	030903007002	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:320*200	个	1			
74	030903007003	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:70℃防火风口 2. 型号、规格:320*320	个	1			
75	CB081	风道测量装置	1.规格: LJY-Y-D441	套	1			
76	CB082	气密性测量管(含阀门及其它部件)	1.规格: DN50 2.材质: 热镀锌钢管	根	4			
77	CB083	防爆超压排气活门	1.型号: PS-250	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第47页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
78	030803001020	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
79	CB084	阻力测量管(含阀门及其它部件)	1.规格:DN15 2.材质:热镀锌钢管	套	8			
80	CB085	放射性检测取样管(含阀门及其它部件)	1.规格:DN32 2.材质:热镀锌钢管	套	1			
81	CB086	尾气检测取样管(含阀门及其它部件)	1.规格:DN15 2.材质:热镀锌钢管,含截止阀	套	1			
82	CB087	增压管(含阀门及其它部件)	1.规格:DN25 2.材质:热镀锌钢管,含球阀	套	1			
83	030902008001	防火软接	1.材质、种类:玻璃纤维防火布	个	8			
84	030903001021	碳钢调节阀制作安装	1.类型:止回阀 2.型号或规格:320*320	个	4			
85	030903001022	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手电动密闭阀门D940J-0.5型 2.型号或规格:D560	个	2			
86	030903001023	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手电动密闭阀门D940J-0.5型 2.型号或规格:D315	个	2			
87	030903020001	消声器制作安装	1.类型:消声器 2.型号、规格:630*400 0.6m	个	1			
88	030903020002	消声器制作安装	1.类型:消声器 2.型号、规格:630*250 0.6m	个	1			
89	CB088	空气放射性监测仪(含插座及其它部件)	1.规格: 2.材质:	套	1			
90	CB089	空气染毒监测仪(含插座及其它部件)	1.规格:BFS-4700	套	4			
91	CB090	空气质量监测仪(含插座及其它部件)	1.规格:BFS6800	套	4			
92	CB091	套管制作安装:	1.类型:人防密闭套管 2.介质管道规格:D560 3.符合设计及规范要求	个	4			
93	CB092	套管制作安装:	1.类型:人防密闭套管 2.介质管道规格:D250 3.符合设计及规范要求	个	2			
94	CB093	套管制作安装:	1.类型:人防密闭套管 2.介质管道规格:D441 3.符合设计及规范要求	个	1			
95	030801001016	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:水 3.规格:DN15 4.连接方式:螺纹连接	m	21			
96	030902001005	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:0.5mm 4.接口形式:角钢法兰接口	m2	50.23			
97	030902001006	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:0.6mm 4.接口形式:角钢法兰接口	m2	4.36			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第48页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
98	030902001007	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:角钢法兰接口	m2	17.67			
99	030902001008	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:0.5mm 4.接口形式:角钢法兰接口	m2	19.17			
100	030902001009	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:0.75mm 4.接口形式:角钢法兰接口	m2	96.55			
1#综合楼								
土建								
1	010101001002	平整场地	1.平整方式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.取土运距:综合考虑	m2	1461.61			
2	AB094	竣工清理	1.工作内容:建筑垃圾清理、场内运输及集中堆放 2.按照定额规则计算工程量	m3	27206.8915			
3	010101003002	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工作内容:包含开挖、装车、压实、运土、卸土、卸土场地平整等 6.工程量计算规则:按实际挖方量计算	m3	6191.01			
4	010103001003	土(石)方回填	1.土质要求:满足设计规范 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:外购土回填 4.部位:基础回填 5.土方运距:报价中自行考虑 6.工程量为实际回填量	m3	3424.54			
5	010301001001	砖基础	1.基础形式:砖基础 2.砖品种、规格:MU20灰砂砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	66.45			
6	010302001003	实心砖墙	1.墙体类型:砖墙保护墙 2.墙体厚度:120厚 3.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆 4.部位:舞蹈教室墙身防水	m3	1.215			
7	010302001004	实心砖墙	1.墙体类型:砖墙 2.墙体厚度:200厚 3.砖品种、规格:蒸压粉煤灰砖 4.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆 5.部位:舞台下	m3	7.1272			
8	010302006003	零星砌砖	1.构件名称:砖台阶 2.砖品种、规格:MU20灰砂砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.部位:合班教室、舞蹈教室	m3	18.91			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第49页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	010302006004	零星砌砖	1.构件名称:砌块台阶 2.砖品种、规格:加气混凝土块 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.部位:合班教室	m <sup>3</sup>	44.1375			
10	010302006005	零星砌砖	1.构件名称:台阶坡道侧墙、蹲便台 2.砖品种、规格:水泥机制砖 3.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m <sup>3</sup>	6.9408			
11	010304001004	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:100 3.砂浆强度等级:Ma5水泥砂浆 4.砌块品种、规格:强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m <sup>3</sup>	76.69			
12	010304001005	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:200 3.砂浆强度等级:Ma5水泥砂浆 4.砌块品种、规格:强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m <sup>3</sup>	664.69			
13	010304001006	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:300 3.砂浆强度等级:Ma5水泥砂浆 4.砌块品种、规格:强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m <sup>3</sup>	42.01			
14	010304001007	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:≥300mm 3.砂浆强度等级:Ma5专用水泥砂浆 4.砌块品种、规格:B05自保温加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m <sup>3</sup>	512.7467			
15	010401006009	垫层	1.材料种类:碎石灌M5水泥砂浆 2.部位:平台、散水、坡道等	m <sup>3</sup>	16.566			
16	010401006010	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:台阶、平台、散水、坡道等	m <sup>3</sup>	24.849			
17	010401006011	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:台阶、平台等	m <sup>3</sup>	0.7344			
18	010401006012	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:满堂基础、电梯基坑、基础超深	m <sup>3</sup>	152.22			
19	010401006013	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:独立基础	m <sup>3</sup>	326.58			
20	010401006014	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:条形基础、基础梁	m <sup>3</sup>	41.42			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第50页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	010401006015	垫层	1.150厚C20混凝土垫层,内配 $\phi$ 8@150双层双向钢筋网(钢筋单列)随打随抹平 2.部位:除电井外的一层地面	m3	196.431			
22	010401003002	满堂基础	1.基础形式、材料种类:满堂基础 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级P8,掺抗裂纤维 3.部位:电梯坑底	m3	139.08			
23	010401003003	满堂基础	1.基础形式、材料种类:满堂基础 2.混凝土强度等级:C30	m3	136.7			
24	010401002001	独立基础	1.基础形式、材料种类:独立基础 2.混凝土强度等级:C30	m3	466.67			
25	010401001001	带形基础	1.基础形式、材料种类:条形基础 2.混凝土强度等级:C30	m3	4.4			
26	010401004002	设备基础	1.基础形式、材料种类:设备基础 2.混凝土强度等级:C25	m3	4.33			
27	010403001001	基础梁	1.混凝土强度等级:C30 2.断面:综合考虑	m3	32.53			
28	010402001004	矩形柱	1.混凝土强度等级:C35 2.柱种类、断面:矩形柱	m3	138.25			
29	010402001005	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30 2.柱种类、断面:矩形柱	m3	164.42			
30	010402001006	矩形柱	1.混凝土强度等级:C25 2.柱种类、断面:构造柱	m3	65.36			
31	010403004002	圈梁	1.混凝土强度等级:C30 2.断面:综合考虑 3.部位:与梁板一起浇注的隔墙根部反槛	m3	10.73			
32	010403004003	圈梁	1.混凝土强度等级:C25 2.断面:综合考虑 3.部位:门槛、窗台压顶、女儿墙压顶、卫生间止水带、栏杆底座、水平系梁等	m3	43.36			
33	010403005002	过梁	1.混凝土强度等级:C25 2.断面:综合考虑	m3	8.02			
34	010405001003	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	1158.08			
35	010405003002	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.部位:风井盖板	m3	1.7			
36	010405002001	现浇混凝土空心楼盖	1.板形式:现浇混凝土空心楼盖 2.板厚:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30 4.板底高度:综合考虑 5.其他:包含空心楼盖板处肋梁、刚性垫板	m3	143.24			
37	010404001003	直形墙	1.混凝土强度等级:C35,抗渗等级P8,掺抗裂纤维 2.墙体厚度:综合考虑 3.部位:电梯基坑	m3	2.34			
38	010404001004	直形墙	1.混凝土强度等级:C25 2.墙体厚度:综合考虑 3.部位:女儿墙	m3	22.59			
39	010405006001	栏板	1.混凝土强度等级:C30 2.板厚:综合考虑	m3	3.24			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第51页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	010405007001	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级: C30 2.板厚: 综合考虑	m3	79.186			
41	010405007002	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级: C25 2.板厚: 综合考虑	m3	27.384			
42	010405008001	雨篷、阳台板	1.名称:雨篷 2.板厚:综合 3.混凝土强度等级:C30	m3	3.5926			
43	010406001002	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: 100mm 3.梯板结构型式: 无斜梁 4.楼梯滑动支座5mm聚四氟乙烯板	m2	406.612			
44	010406001003	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: ±10mm 3.梯板结构型式: 无斜梁	m2	1020.278			
45	010408001004	后浇带	1.部位:基础梁 2.混凝土强度等级:C35补偿收缩混凝土 3.含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容	m3	0.62			
46	010408001005	后浇带	1.部位:梁板 2.混凝土强度等级:C35补偿收缩混凝土 3.含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容	m3	14.83			
47	010408001006	后浇带	1.部位:墙 2.混凝土强度等级:C30补偿收缩混凝土 3.含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容	m3	0.256			
48	010410003002	预制过梁	1.安装高度:综合考虑 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等相关工艺	m3	4.57			
49	010412001001	平板	1.构件名称:预制砼板 2.板厚:100mm 3.规格尺寸:2米*1米 4.混凝土强度等级:C30 5.含吊装运输 6.部位: 合班教室讲台	m3	10.043			
50	010414002002	其他构件	1.构件名称、规格: 门窗侧小型构件0.1m3以内 2.混凝土强度等级: C25 3.工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	2.3			
51	010407001002	其他构件	1.构件名称:台阶 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.5085			
52	010407001003	其他构件	1.构件名称:水簸箕 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土	个	2			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第52页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	010407002001	坡道	1.名称:入口坡道 2.面层材料种类、厚度:30厚毛面花岗岩板 3.粘结层:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4.素水泥浆结合层一道 5.垫层:60厚C20混凝土找平,内配 $\phi 8@150$ 双向钢筋网(钢筋单列) 6.素土夯实	m <sup>2</sup>	34.8			
54	010407002002	散水	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:60厚C20混凝土,内配 $\phi 8@150$ 双向钢筋网(钢筋单列) 上撒1:1水泥砂子压实赶光,与外墙交界处用耐候胶嵌缝 3.素土夯实,向外找坡3~5%	m <sup>2</sup>	118.62			
55	AB095	空心板箱	1.规格型号:480*480*150 2.工作内容:成品安装	个	1476			
56	AB096	空心板箱	1.规格型号:480*300*150 2.工作内容:成品安装	个	126			
57	010416001021	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300 $\phi 4$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	4.0931			
58	010416001022	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi 6.5E$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	5.5114			
59	010416001023	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi 8E$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	32.7747			
60	010416001024	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi 10E$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	28.8855			
61	010416001025	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi 12E$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	4.5003			
62	010416001026	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi 6.5E$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.部位:砌体加固筋	t	6.4155			
63	010416001027	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi 6.5E$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	3.0786			
64	010416001028	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi 8E$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	63.7294			
65	010416001029	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi 10E$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	25.9151			
66	010416001030	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi 12E$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	38.7765			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第53页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
67	010416001031	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 14E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	5.67			
68	010416001032	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 16E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	21.3129			
69	010416001033	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 18E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	13.3203			
70	010416001034	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 20E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	35.9331			
71	010416001035	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 22E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	36.3006			
72	010416001036	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 25E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	105.1974			
73	010416001037	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 28E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	9.5613			
74	AB097	植筋	1.钢筋直径: $\phi$ 6.5 2.工作内容:包括人工、机 械、结构胶等费用	根	6387			
75	AB098	植筋	1.钢筋直径: $\phi$ 8 2.工作内容:包括人工、机 械、结构胶等费用	根	180			
76	AB099	植筋	1.钢筋直径: $\phi$ 10 2.工作内容:包括人工、机 械、结构胶等费用	根	302			
77	AB100	植筋	1.钢筋直径: $\phi$ 12 2.工作内容:包括人工、机 械、结构胶等费用	根	1664			
78	AB101	植筋	1.钢筋直径: $\phi$ 16 2.工作内容:包括人工、机 械、结构胶等费用	根	2			
79	AB102	机械连接	1.接头方式:直螺纹套筒连 接 2.钢筋直径: $\phi$ 20	个	300			
80	AB103	机械连接	1.接头方式:直螺纹套筒连 接 2.钢筋直径: $\phi$ 22	个	357			
81	AB104	机械连接	1.接头方式:直螺纹套筒连 接 2.钢筋直径: $\phi$ 25及以上	个	1489			
82	AB105	电渣压力焊	1.钢筋直径: 16	个	96			
83	AB106	电渣压力焊	1.钢筋直径: 18	个	56			
84	AB107	电渣压力焊	1.钢筋直径: 20	个	1346			
85	AB108	电渣压力焊	1.钢筋直径: 22	个	442			
86	AB109	电渣压力焊	1.钢筋直径: 25	个	798			
87	AB110	电渣压力焊	1.钢筋直径: 28	个	204			
88	010417002002	预埋铁件	1.含除锈刷防锈漆,综合各 种铁件	t	0.32			
89	010606008002	钢爬梯	1.钢梯形式:参见L13J8-94 2.含除锈刷防锈漆等	t	0.32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第54页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
90	010607001003	金属网	1.材料品种、规格: 0.9mm@15*15钢丝网 2.位置: 砌体与砼梁柱交接处、安装剔槽处、暗装消防栓背面等	m2	4396.084			
91	010607001004	金属网	1.材料品种、规格: 1.2mm@20*20钢丝网 2.位置: 外墙	m2	3242.28			
92	010607001005	金属网	1.材料品种、规格: 1.6mm@20*20钢丝网 2.位置: 楼梯间及人流通道	m2	3934.09			
93	010702001004	隔离层	1.材料种类: 0.4厚塑料膜浮铺(一遍) 2.部位: 除电井外的一层地面	m2	1455.81			
94	010702001005	隔离层	1.材料种类: 聚酯无纺布一道 2.部位: 电梯基坑	m2	4.2			
95	010702001006	隔离层	1.材料种类: 10厚1:4石灰砂浆 2.部位: 不上人屋面、上人屋面	m2	1388.87			
96	010703004001	变形缝	1.材料种类:0.7厚304不锈钢板盖板, 详见L13J14-18 2.变形缝部位:楼地面	m	11.7			
97	010703004002	变形缝	1.材料种类:0.7厚304不锈钢板盖板, 详见L13J14-18 2.变形缝部位:天棚	m	11.7			
98	010703004003	变形缝	1.材料种类:0.7厚304不锈钢板盖板, 详见L13J14-18 2.变形缝部位:内墙面	m	9.8			
99	010703004004	变形缝	1.材料种类:0.7厚304不锈钢板盖板, 详见L13J14-21 2.变形缝部位:外墙面	m	9.8			
100	010703004005	变形缝	1.材料种类:5厚镀锌钢板, 详见L12J201-F5 2.变形缝部位:屋面	m	11.7			
101	010703003002	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20厚聚合物水泥防水砂浆 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.防水(潮)部位:有高低差埋土侧墙身	m2	20.25			
102	010703001003	卷材防水	1.防水做法: (0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥砂浆结合料) 一道 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:一层普通教室、走廊、门厅、库房、辅房、楼梯间、合班教室、乐器训练室、录播教室、音乐教室、舞蹈教室、电梯基坑、不上人屋面等	m2	4392.975			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第55页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
103	010703001004	卷材防水	1.防水做法:(0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥砂浆结合料)两道(芯材厚度≥0.5) 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:卫生间、新风机房、水箱间、创新实验室、热力小室、雨蓬、风井等	m2	764.25			
104	010703001005	卷材防水	1.防水做法:4厚SBC防水卷材一道 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:电梯基坑	m2	8.52			
105	010703002004	卷材防水	1.防水层:3.0厚自粘聚合物改性沥青聚酯胎防水卷材(单面)+1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎) 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位:电梯基坑、舞蹈教室墙身防水	m2	18.645			
106	010703002005	卷材防水	1.防水层:(3+4)mm厚自粘SBS防水卷材(II型)两遍 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位:不上人屋面、上人屋面	m2	1458.2			
107	010703002006	涂膜防水	1.防水做法:2mm厚JS防水涂料一遍 2.防水部位:外墙挑檐阴角部位、砼与砌块交接部位、窗口	m2	1120.31			
108	010703002007	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位:水箱间管道根部	m2	7.8			
109	010803001002	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土,找坡2% 3.部位:不上人屋面、上人屋面	m2	1323.91			
110	010803001003	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:80厚挤塑聚苯板 3.部位:不上人屋面、上人屋面	m2	1388.87			
111	010803003002	保温隔热墙	1.保温隔热类型:外墙保温 2.保温隔热方式:100厚复合保温叠合板(B1级挤塑板80厚,外部带20厚保护层) 3.综合单价包括螺栓孔的防水处理及板缝之间处理 4.部位:用于混凝土墙、梁、柱等外侧	m2	830.065			
112	010803003003	保温隔热墙	1.隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:60厚B1级挤塑聚苯板(密度≥18kg/m3)保温层 3.部位:舞蹈教室墙身防水	m2	10.125			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第56页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
113	010803005002	隔热楼地面	1.隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:60厚LC7.5轻骨料混凝土填充层 3.部位:二层及以上普通教室、办公室、走廊、门厅等	m2	3442.67			
114	010803005003	隔热楼地面	1.隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:250厚轻骨料混凝土(容重 $\leq 6.0\text{kN/m}^3$ )填充层 3.部位:水箱间	m2	81.18			
115	010803005004	隔热楼地面	1.保温隔热形式:30厚B1级挤塑板 2.部位:水箱间	m2	81.18			
116	010803005005	隔热楼地面	1.保温隔热形式:20厚B1级挤塑板 2.部位:除电井外的一层地面、采暖与非采暖楼板	m2	1309.54			
117	AB111	水泥砂浆找平	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:不上人屋面、上人屋面	m2	2777.74			
118	AB112	细石混凝土找平层	1.40厚C20细石砼找平层 2.部位:不上人屋面、上人屋面	m2	1388.87			
119	AB113	细石混凝土找平层	1.40厚C20细石混凝土找平层,3mX3m分格,缝宽20,密封胶嵌缝 2.部位:上人屋面	m2	79.17			
120	AB114	细石混凝土屋面	1.做法:1.80厚C30细石混凝土,内配4@100双向钢筋网片(钢筋单列), (3mX3m分格,缝宽20,密封胶嵌缝,钢筋网在分格缝处断开)随打随抹平 2.部位:不上人屋面	m2	1244.74			
121	AB115	不锈钢排气帽	1.采用 $\phi 75$ 不锈钢成品排气帽	个	12			
122	AB116	逃生缓降器	1.做法:参照图集L12SJ907 2.部位:详见图纸	个	6			
装饰								
1	020101001006	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光 2.部位:卫生间、新风机房、水箱间、创新实验室、电梯基坑等	m2	597.77			
2	020101001007	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆地面 2.部位:电井	m2	8.28			
3	020101001008	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:2水泥砂浆抹平压光,素水泥浆一道 2.部位:合班教室讲台	m2	100.43			
4	020101001009	水泥砂浆楼地面	1.做法:20厚1:3水泥砂浆抹平压光 2.部位:电梯基坑	m2	8.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第57页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	020101001010	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡抹平,素水泥浆一道 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:二层以上卫生间、新风机房、一层卫生间、创新实验室、热力小室等	m2	516.09			
6	020101003007	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C20细石混凝土保护层 2.部位:电梯基坑	m2	4.2			
7	020101003008	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:最薄处20厚C20细石混凝土,向地漏处找坡度1%,最厚不大于55mm 2.部位:水箱间	m2	81.18			
8	020101003009	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土,随打随抹平 2.部位:一层普通教室、走廊、门厅、库房、辅房、舞蹈教室、楼梯间等	m2	1163.27			
9	020101003010	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土地面,随打随抹平 2.部位:热力小室等	m2	7.9			
10	020101003011	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C20细石混凝土找平,内配 $\phi$ 4双向间距150钢筋网(钢筋单列) 2.部位:一层卫生间、楼梯间、热力小室等	m2	1206.7			
11	020102002002	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10厚300*300全瓷防滑地面砖,铺实拍平,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:卫生间楼地面	m2	384.6			
12	020102002003	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10厚800*800全瓷防滑地面砖,铺实拍平,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:普通教室、教师办公室、走廊、门厅、库房、辅房等	m2	4130.56			
13	020102002004	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10厚400*400全瓷防滑地面砖,铺实拍平,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:40厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:水箱间	m2	81.18			
14	020106001002	石材楼梯面层	1.材料种类、规格:20厚防滑花岗岩板,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.楼梯设置铝合金防滑护角条 5.部位:楼梯间	m2	233.752			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第58页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	020102001001	石材楼地面	1.材料种类、规格:20厚防滑花岗岩板,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.部位:一层楼梯间地面	m <sup>2</sup>	70.47			
16	020102001002	石材楼地面	1.材料种类、规格:20厚防滑花岗岩板带圆凸点,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.部位:无障碍楼梯盲道	m <sup>2</sup>	5.6			
17	020102001003	石材楼地面	1.材料种类、规格:30厚灰麻色毛面花岗岩板 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.部位:室外平台	m <sup>2</sup>	8.85			
18	020102001004	石材楼地面	1.材料种类、规格:30厚防滑花岗岩板 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:上人屋面	m <sup>2</sup>	79.17			
19	020108001001	石材台阶面	1.材料种类、规格:30厚灰麻色齿槽花岗石铺面踏板及踢脚板,灌稀水泥浆擦缝 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层 3.素水泥浆一道 4.部位:室外踏步	m <sup>2</sup>	3.39			
20	020106001003	石材楼梯面层	1.材料种类、规格:30厚防滑花岗岩板 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:室外台阶	m <sup>2</sup>	64.96			
21	020108002001	块料台阶面	1.材料种类、规格:10厚800*800全瓷防滑地面砖,铺实拍平,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 3.部位:观众厅台阶	m <sup>2</sup>	76.62			
22	020104002001	竹木地板	1.面层材料种类、规格:12mm厚强化复合木地板 2.消音隔离防潮层:3-5厚泡沫塑料衬垫 3.部位:舞蹈教室	m <sup>2</sup>	102.84			
23	020104002002	竹木地板	1.面层材料种类、规格:22厚防滑实木集成企口地板 2.基层板:15mm厚阻燃板 3.龙骨:40*50木龙骨,间距400*600,衬垫18mm缓冲胶垫 4.部位:舞台	m <sup>2</sup>	100.43			
24	020104002003	竹木地板	1.面层材料种类、规格:22厚防滑实木集成企口地板 2.消音隔离防潮层:3-5厚泡沫塑料衬垫 3.18厚松木毛地板45°斜铺(稀铺,背涂防腐剂) 4.部位:舞台侧面	m <sup>2</sup>	11.151			
25	020104003001	防静电活动地板	1.面层材料种类、规格:陶瓷面防静电地板 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:配电间、计算机室	m <sup>2</sup>	349.04			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第59页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	020105001003	水泥砂浆踢脚线	1.2厚配套专用界面砂浆批刮 2.10厚1:3水泥砂浆; 3.6厚1:2水泥砂浆抹面压光 4.踢脚高度为150mm 5.部位:加气混凝土砌块墙	m	36.4			
27	020105003002	块料踢脚线	1.8厚全瓷面砖,填缝剂填缝 2.4厚配套装用胶黏剂 3.6厚1:2水泥砂浆压实抹平 4.7厚1:3水泥砂浆 5.2厚配套专用界面砂浆批刮 6.部位:教师办公室、库房、配电间、合班教室、舞蹈教室等	m <sup>2</sup>	29.21			
28	020105003003	块料踢脚线	1.8厚全瓷面砖,填缝剂填缝 2.配套装用胶黏剂 3.基层板:12mm厚阻燃板 4.部位:新风机房、排烟机房	m <sup>2</sup>	7.97			
29	020105007001	金属踢脚线	1.材料种类:100mm高不锈钢踢脚线 2.基层形式:12mm厚阻燃板 3.计算规则:按外露延长米计算 4.部位:合班教室、乐器训练室、录播教室、音乐教室、舞蹈教室	m	457.5			
30	BB016	木质踢脚线	1.材料种类:80mm实木踢脚内凹,结构胶粘贴 2.部位:心理宣泄室 3.计算规则:按外露延长米计算	m	22.25			
31	BB017	墙面纤维网格布	1.做法:压入耐碱玻纤网格布一道 2.部位:内墙面	m <sup>2</sup>	7389.75			
32	020201001011	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.20厚1:3水泥砂浆找平 3.部位:舞台侧面、台阶坡道侧墙	m <sup>2</sup>	34.191			
33	020201001012	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 1.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:舞蹈教室墙身防水	m <sup>2</sup>	10.125			
34	020201001013	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.20厚1:3水泥砂浆抹平 4.部位:新风机房、排烟机房、宣泄室、合班教室、乐器训练室、录播教室、音乐教室、舞蹈教室等	m <sup>2</sup>	1672.46			
35	020201001014	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.15厚1:3水泥砂浆抹平 4.7厚1:2水泥砂浆抹平 5.部位:普通教室、教师办公室、创新实验室等	m <sup>2</sup>	1907.51			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第60页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	020201001015	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.9厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 4.6厚1:3水泥砂浆找平扫毛 5.5厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 6.部位:其他房间	m2	3618.81			
37	020201001016	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.7厚1:3水泥砂浆抹平 4.6厚1:2水泥砂浆抹平 5.部位:风井、排烟井、热力小室、配电间	m2	432.9			
38	020201001017	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.专用界面剂甩浆,20厚无机保温砂浆找平 3.部位:采暖与非采暖隔墙	m2	884.04			
39	020201001018	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.10厚1:2.5水泥砂浆找平层 3.部位:外墙挑檐阴角部位、砼与砌体交接部位	m2	975			
40	020201001019	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.3厚聚合物水泥防水砂浆	m2	3242.28			
41	020201001020	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.最薄处30厚无机保温砂浆找平层,向外找坡 3.部位:雨篷、风井	m2	36.41			
42	020201001021	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.专用界面剂甩浆,30厚无机保温砂浆找平 3.部位:雨篷、窗口、挑檐、女儿墙内侧等	m2	1308.89			
43	020201001022	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.做法:5厚专用聚合物抗裂抹面砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 3.部位:雨篷、风井、外墙面、采暖与非采暖隔墙	m2	4187.83			
44	020201001023	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.专用界面剂甩浆,25厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m3) 3.部位:外墙面	m2	3242.28			
45	020204003003	块料墙面	1.部位:楼梯滴水线 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:水泥砂浆粘贴瓷砖	m2	3.7075			
46	020204003004	块料墙面	1.8厚400*800釉面砖,填缝剂填缝 2.4厚配套专用胶黏剂 3.20厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 4.刷专用界面剂一道 5.10厚1:3水泥砂浆抹平 6.2厚配套专用界面砂浆批刮 7.部位:卫生间墙面、饮水处	m2	1163.27			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第61页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	020204003005	块料墙裙	1.8厚400*800全瓷面砖,填缝剂填缝 2.4厚配套专用胶黏剂 3.6厚1:2水泥砂浆压实抹平 4.7厚1:3水泥砂浆 5.2厚配套专用界面砂浆批刮 6.部位:教室、走廊、门厅、合班教室、辅房、舞蹈教室等墙裙	m <sup>2</sup>	3084.63			
48	BB018	PVC弧形压条	1.材质:PVC弧形压条及护角 2.详见图纸 3.部位:墙裙顶部、墙裙阳角	m	2180.75			
49	020206001001	石材零星项目	1.30厚灰麻色防滑火烧板铺面,灌稀水泥浆擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层 3.素水泥浆一道 4.部位:台阶坡道侧面	m <sup>2</sup>	11.52			
50	020207001002	装饰板墙面	1.龙骨:50卡式轻钢主龙骨@600,50*19轻钢副龙骨@400,M8膨胀螺栓与墙体固定,螺栓孔满灌聚氨酯防水涂料,φ8全丝镀锌吊筋支撑@600 2.基层板:12mm厚阻燃板 3.面层:防火陶铝木纹吸音板(A级),专用配套伸缩条、阳角处采用1.2mm不锈钢收口 4.部位:合班教室、乐器训练室、录播教室、音乐教室、舞蹈教室	m <sup>2</sup>	854.12			
51	020207001003	装饰板墙面	1.QC50*50轻钢龙骨用M6*75膨胀螺栓与墙体固定,双向中距按工程设计 2.40厚玻璃棉(岩棉)毡,用建筑胶粘贴于龙骨间空内 3.玻璃纤维布一层紧绷固定于龙骨表面 4.600*600*1.2mm微孔铝板,配套三角龙骨、附件及收口条 5.部位:新风机房、排烟机房	m <sup>2</sup>	204.98			
52	020207001004	装饰板墙面	1.基层板:12mm厚阻燃板 2.面层:难燃墙布聚酯纤维吸音板(18mm+18mm) 3.部位:宣泄室	m <sup>2</sup>	90.14			
53	020207001005	装饰板墙面	1.龙骨:38*38*1mm铝方管@400*400 2.基层:12mm厚阻燃板 3.面层:双层9.5mm纸面石膏板 4.其他内容:石膏嵌缝、嵌缝纸带等 5.部位:包管道(无水房间) 6.工程量计算方式:按外露展开面积计算	m <sup>2</sup>	188.055			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第62页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	020207001006	装饰板墙面	1.龙骨:75*50轻钢龙骨@400*400 2.基层:12mm厚阻燃板 3.面层:1.2mm厚铝板 4.部位:包管道(有水房间) 5.工程量计算方式:按外展开面积计算	m2	29.29			
55	020207001007	装饰板墙面	1.龙骨:75*50轻钢龙骨@300*300 2.基层:12mm厚阻燃板 3.面层:1.2mm厚铝板 4.部位:包梁(有水房间) 5.工程量计算方式:按外展开面积计算	m2	7.53			
56	020207001008	装饰板墙面	1.龙骨:75*50轻钢龙骨@300*300 2.基层:12mm厚阻燃板 3.面层:双层9.5mm纸面石膏板 4.其他内容:石膏嵌缝、嵌缝纸带等 5.部位:包梁(无水房间) 6.工程量计算方式:按外展开面积计算	m2	58.7			
57	020209001002	隔断	1.隔断形式、材料种类:小便池三聚氰胺板隔断,五金件及密封胶应综合考虑 2.详图参见图集L13J11-107-3	个	2			
58	020209001003	隔断	1.隔断形式、材料种类:蹲便间三聚氰胺板隔断 2.详图参见图集L13J11-102-2	m2	341.8			
59	020301001004	天棚抹灰	1.楼板底清理干净 2.15厚掺防水剂的防水砂浆 3.部位:卫生间及前室	m2	384.61			
60	020301001005	天棚抹灰	1.楼板底清理干净 2.3-5mm厚聚合物抗裂砂浆 3.部位:卫生间及前室	m2	2174.0611			
61	020302001001	天棚吊顶	1.龙骨材料种类:配套金属龙骨 2.基、面层材料种类:300*300铝合金扣板 3.部位:卫生间	m2	384.61			
62	020302001002	天棚吊顶	1.龙骨材料种类:配套金属龙骨 2.基、面层材料种类:600*600铝合金扣板 3.部位:4层及5层走廊	m2	651.58			
63	020302001003	天棚吊顶	1.龙骨材料种类:铝合金配套龙骨,主龙骨间距900-1000,T型龙骨中距600,横撑龙骨中距600 2.面层材料种类:15厚600*600玻璃棉装饰吸音板搁置于龙骨翼缘上,防潮系数90%以上 3.部位:合班教室、乐器训练室、录播教室、音乐教室、舞蹈教室等	m2	1244.63			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第63页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
64	020302001004	天棚吊顶	1.龙骨材料种类:Φ8全丝镀锌吊筋,铝格栅配套龙骨,主龙骨间距900-1000 2.基、面层材料种类:50*70*1.2mm铝合金条形铝格栅 3.部位:1-3层走廊、门厅	m <sup>2</sup>	915.7			
65	020507001007	内墙刷涂料	1.2-3厚柔性腻子分批刮磨平 2.内墙涂料饰面,满足施工规范要求 3.部位:普通教室、教室办公室、创新实验室等	m <sup>2</sup>	5773.075			
66	020507001008	顶棚刷涂料	1.2-3厚柔性腻子分批刮磨平 2.表面刷(喷)无机涂料,满足施工规范要求 3.部位:楼梯间、格栅顶棚等	m <sup>2</sup>	3089.7611			
67	020507001009	刷涂料	1.涂料种类:外墙真石漆,颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.刷喷要求:弹性底涂、柔性耐水腻子、罩面漆、分隔缝等均符合设计图纸及规范要求	m <sup>2</sup>	4666.1482			
68	020107001002	室外防护栏杆	1.材料种类、规格:304不锈钢栏杆 2.高度1200mm 3.参照图集:L13J8	m	7.4			
69	020107001003	楼梯栏杆	1.材料种类、规格:304不锈钢扶手(含不锈钢防滑块) 2.高度:900mm 3.参照图集:L13J8	m	78.95			
70	020107001004	楼梯栏杆	1.材料种类、规格:304不锈钢扶手(含不锈钢防滑块) 2.高度:1100mm 3.参照图集:L13J8	m	4.59			
71	020107001005	护窗栏杆	1.材料种类、规格:202不锈钢扶手 2.高度:900mm 3.参照图集:L13J8	m	10.4			
72	020107001006	室内栏杆	1.材料种类、规格:202不锈钢扶手 2.高度:900mm 3.参照图集:L13J8 4.部位:舞蹈教室	m	3.4			
73	020107004001	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:多用途抓杆 2.部位:无障碍卫生间洗手盆 3.参照图集:L13J12	套	5			
74	020107004002	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:多用途抓杆 2.部位:无障碍卫生间坐便 3.参照图集:L13J12 P58-1	套	5			
75	020107001007	成品可移动可升降把杆	1.扶手把杆材质:水曲柳木 2.高度900mm 3.满足设计规范要求,详见图纸	m	10.3			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第64页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
76	020407003001	电梯理石门套	1.采用L40角钢干挂20厚理石门套(含磨边) 2.详见图纸 3.按展开面积计算	m2	8.1			
77	020409003001	石材窗台板	1.台板材料种类:20厚大理石 2.面层材料的铺贴方式:15厚1:2水泥砂浆 3.工作内容:理石板制作、安装,理石磨边,防护	m2	50.865			
78	020402007004	钢制防火门	1.门的类型:钢制甲级防火门 2.参考图集:L13J4-2,参MFM01 3.规格:综合考虑 4.工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器、门吸等五金配件	m2	6.2			
79	020402007005	钢制防火门	1.门的类型:钢制乙级防火门 2.参考图集:L13J4-2,参MFM01 3.规格:综合考虑 4.工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器、门吸等五金配件	m2	18.62			
80	020402007006	钢制防火门	1.门的类型:钢制丙级防火门 2.参考图集:L13J4-2,参MFM01 3.规格:综合考虑 4.工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器、门吸等五金配件	m2	10.8			
81	020402001001	金属平开门	1.门的类型:钢制成品门(含门套、门锁、把手、合页、拉丝不锈钢门吸等所有适配的五金配件) 2.详见图纸 3.五金及门锁:采用优质五金件,符合设计要求 4.门洞尺寸:综合考虑 5.部位:室内门	m2	242.73			
82	020402001002	金属平开门	1.门的类型:拉丝铝镁合金门(含门套、门锁、把手、合页、门吸等所有适配的五金配件) 2.门套为哑光拉丝铝镁合金门套 3.部位:卫生间门	m2	88.02			
83	020402001003	金属平开门	1.门的类型:铝合金节能玻璃乙级防火门(含门套、门锁、把手、合页、闭门器、顺序器、门吸等所有适配的五金配件) 2.选用型号:隔热断桥中空玻璃铝合金 3.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 4.参见图集L13J4-2	m2	9.9			
84	020402001004	金属平开门	1.门的类型:中空玻璃铝合金节能平开门(含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件) 2.选用型号:隔热断桥中空玻璃铝合金 3.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 4.参见图集L13J4-1	m2	10.05			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第65页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
85	020402001005	金属平开门	1.门的类型:中空玻璃铝合金节能平开商务门(含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件) 2.选用型号:隔热断桥中空玻璃铝合金 3.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 4.参见图集L13J4-1	m <sup>2</sup>	41.25			
86	020406001001	金属推拉窗	1.窗的类型:中空玻璃铝合金节能推拉窗 2.选用型号:80系列隔热断桥中空玻璃铝合金 3.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 4.参考图集:L13J4-1 5.配件及辅材:包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等	m <sup>2</sup>	727.03			
87	020406002001	金属平开窗	1.窗的类型:中空玻璃铝合金节能平开内倒窗 2.选用型号:65系列隔热断桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度:中空玻璃6+12Ar+6low-e 4.参考图集:L13J4-1 5.配件及辅材:包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等	m <sup>2</sup>	73.92			
88	020406003001	金属固定窗	1.窗的类型:中空玻璃铝合金节能固定窗 2.选用型号:65系列隔热断桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度:中空玻璃6+12Ar+6low-e 4.参考图集:L13J4-1 5.配件及辅材:包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等	m <sup>2</sup>	43.32			
89	020406005001	金属组合窗	1.窗的类型:中空玻璃铝合金节能推拉窗带上悬窗可打开70度 2.选用型号:80系列隔热断桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度:中空玻璃6+12Ar+6low-e 4.参考图集:L13J4-1 5.配件及辅材:包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等	m <sup>2</sup>	15.84			
90	020406005002	金属组合窗	1.窗的类型:中空玻璃铝合金节能平开内倒窗带上悬窗可打开70度 2.选用型号:65系列隔热断桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度:中空玻璃6+12Ar+6low-e 4.参考图集:L13J4-1 5.配件及辅材:包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等	m <sup>2</sup>	20.58			
91	020406004002	金属百叶窗	1.窗的类型:铝合金防雨百叶 2.参见图集L13J4-1 3.详见图纸	m <sup>2</sup>	6.85			
92	BB019	手动开启装置(一拖一)	1.自然排烟口开启角度大于70度,距地1.3m设手动开启装置	套	11			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第66页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
93	BB020	手动开启装置 (一拖二)	1.自然排烟口开启角度大于70度,距地1.3m设手动开启装置	套	2			
94	BB021	手动开启装置 (二拖一)	1.自然排烟口开启角度大于70度,距地1.3m设手动开启装置	套	2			
95	BB022	热镀锌钢丝网	1.材质:热镀锌钢丝网(防虫防鼠),网孔不大于10X10(1.5KN/m水平推力) 2.部位:百叶内侧 3.详见图纸	m <sup>2</sup>	6.85			
96	BB023	纱窗	1.铝合金框,防盗金刚纱网	个	279			
97	020303001001	窗帘盒	1.龙骨:75*50轻钢龙骨@300*300 2.基层:15mm厚阻燃板 3.面层:双层9.5mm纸面石膏板 4.其他内容:石膏嵌缝、嵌缝纸带等 5.工程量计算方式:按外露展开面积计算	m <sup>2</sup>	169.625			
98	020303001002	窗帘盒	1.龙骨:75*50轻钢龙骨@300*300 2.基层:15mm厚阻燃板 3.面层:1.2mm厚铝板 4.工程量计算方式:按外露展开面积计算	m <sup>2</sup>	22.5			
99	BB024	布艺遮光窗帘	1.燃烧性能为B2级 2.窗帘杆参见图集L13J7-1-91-1 3.含窗帘、窗帘杆、连接件等全部内容 4.窗帘高度按照使用要求综合 5.按窗帘杆延长米计算 6.部位:普通教室	m	315.25			
100	BB025	防静电窗帘	1.防静电窗帘 2.窗帘杆参见图集L13J7-1-91-1 3.含窗帘、窗帘杆、连接件等全部内容 4.窗帘高度按照使用要求综合 5.按窗帘杆延长米计算 6.位置:计算机室	m	24			
101	020603001002	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:20厚大理石,包含石材磨边,钢骨架支撑 2.大理石台面开孔磨边 3.参照图集:L13J11 P53-A	m <sup>2</sup>	30.74			
102	020603009001	镜面玻璃	1.镜面形式:车边银镜 2.固定方式:四角打孔,装饰钉固定 3.部位:卫生间	m <sup>2</sup>	55.08			
103	020603009002	舞蹈专用照身镜	1.镜面形式:8厚银镜,银镜高2.5m,镜底距地高度300mm 2.其他详见图纸 3.工程量计算方式:按正立面投影面积计算	m <sup>2</sup>	24.75			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第67页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
104	BB026	讲台	1.龙骨、基层:木龙骨、阻燃板基层板 2.面层:12mm厚强化木地板、200mm高,具体尺寸详见设计图纸 3.计算方式:量按展开面积计算	m2	70.32			
105	BB027	建筑竣工牌	1.材质:304不锈钢 2.尺寸:1m*0.8m 3.含制作、安装、运输等所有费用 4.按实际数量结算	个	1			
106	BB028	楼牌号	1.材质:金属字体“1” 2.外框线尺寸:2.5m*2.5m 3.含字体及外框的制作、安装、运输等所有费用 4.计算规则:工程量按整体一项计算	项	1			
安装								
强电系统								
1	030204018022	配电箱	1.类别:1#楼配电总箱1#-1ALZ 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地式 3.半周长或回路数:按图纸要求定制 4.包含外部接线 5.包含基础槽钢的制作安装	台	1			
2	030204018023	配电箱	1.类别:1#楼一层配电箱1#-1AL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数:按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
3	030204018024	配电箱	1.类别:1#楼二层配电箱1#-2AL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数:按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
4	030204018025	配电箱	1.类别:1#楼三层配电箱1#-3AL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数:按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
5	030204018026	配电箱	1.类别:1#楼四层配电箱1#-4AL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数:按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
6	030204018027	配电箱	1.类别:1#楼五层配电箱1#-5AL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数:按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第68页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	030204018028	配电箱	1.类别: 1#楼合班教室配电箱ALHBS2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 落地式 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线 5.包含基础槽钢的制作安装	台	1			
8	030204018029	配电箱	1.类别: 1#楼电梯配电箱5APDT 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
9	030204018030	配电箱	1.类别: 1#楼空调配电箱WDAPKT1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地0.3米明装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
10	030204018031	配电箱	1.类别: 1#楼体育器材室配电箱ALTYQC1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
11	030204018032	配电箱	1.类别: 1#楼心理活动室配电箱ALHD1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
12	030204018033	配电箱	1.类别: 1#楼体质测试室配电箱ALTZCS1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
13	030204018034	配电箱	1.类别: 1#楼心理活动室配电箱ALHD1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
14	030204018035	配电箱	1.类别: 1#楼普通教室配电箱ALJS1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第69页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	030204018036	配电箱	1.类别: 1#楼教师办公室配电箱ALBG1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
16	030204018037	配电箱	1.类别: 1#楼乐器训练室配电箱ALYQXL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
17	030204018038	配电箱	1.类别: 1#楼音乐教室配电箱ALYYJS1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
18	030204018039	配电箱	1.类别: 1#楼音乐教室配电箱ALYYJS2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
19	030204018040	配电箱	1.类别: 1#楼舞蹈教室配电箱ALWDJS1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
20	030204018041	配电箱	1.类别: 1#楼合班教室配电箱ALHBS1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
21	030204018042	配电箱	1.类别: 1#楼总务用房配电箱ALZW1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
22	030204018043	配电箱	1.类别: 1#楼心理咨询室配电箱ALZX1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第70页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	030204018044	配电箱	1.类别: 1#楼教师办公室配电箱ALBG2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	3			
24	030204018045	配电箱	1.类别: 1#楼计算机教室配电箱ALJSJ1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.5米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
25	030204018046	配电箱	1.类别: 1#楼教师办公室配电箱ALBG3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	2			
26	030204018047	配电箱	1.类别: 1#楼新风机配电箱5APXF1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.5米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
27	030204018048	配电箱	1.类别: 1#楼创新实验室配电箱ALCXSYS1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
28	030204018049	配电箱	1.类别: 1#楼卫生保健室配电箱ALWS1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
29	030204018050	配电箱	1.类别: 1#楼动力配电总箱1#-1APEZ 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 配电间内, 1.0m挂装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
30	030204018051	配电箱	1.类别: 1#楼走廊照明配电箱1#-1ATZM 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第71页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	030204018052	配电箱	1.类别: 1#楼应急照明配电箱1#-1ATYJ 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
32	030204018053	配电箱	1.类别: 1#楼排烟风机配电箱1#-5ATPY1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
33	030204018054	配电箱	1.类别: 1#楼排烟风机配电箱1#-WDATPY1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
34	030204018055	配电箱	1.类别: 1#楼屋顶水箱间配电箱1#-WDAPSXJ1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
35	030204018056	配电箱	1.类别: 1#楼录播教室配电箱ALLBJS1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.5米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
36	030204018057	配电箱	1.类别: 1#楼饮水处APYS 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
37	030212001031	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): 暗配 4.含开关盒和接线盒安装	m	5926.34			
38	030212001032	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	138.33			
39	030212001033	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): 暗配	m	34.01			
40	030212001034	电气配管	1.材质: 金属软管 2.规格: DN20	m	139.55			
41	030212001035	电气配管	1.材质: 金属软管 2.规格: DN32	m	23.8			
42	030212001036	电气配管	1.材质: 金属软管 2.规格: DN40	m	7.65			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第72页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	030212001037	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	5			
44	030212001038	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	87.6			
45	030212001039	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	10			
46	030212001040	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC80 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	5.48			
47	030212001041	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC150 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	10.96			
48	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): 明配	m	28.17			
49	030212001043	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): 明配	m	1.44			
50	030212001044	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): 明配	m	10			
51	030212001045	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配	m	4.42			
52	030212001046	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配	m	3.29			
53	030212001047	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): 暗配	m	215.53			
54	030212001048	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	5.17			
55	030212001049	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	0.7			
56	CB107	墙体剔槽及恢复	1.规格: $\Phi$ 20	m	124.7			
57	030212003032	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内配线 2.型号、规格: WDZA-BYJ(F)-2.5 3.种类(导线、母线): 导线	m	60.6			
58	030212003033	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内配线 2.型号、规格: WDZC-BYJ-2.5 3.种类(导线、母线): 导线	m	11272.45			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第73页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	030212003034	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架内配线 2.型号、规格: WDZC-BYJ-2.5 3.种类(导线、母线): 导线	m	494.51			
60	030212003035	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内配线 2.型号、规格: WDZBN-BYJ-B1-2.5 3.种类(导线、母线): 导线	m	239.22			
61	030212003036	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架内配线 2.型号、规格: WDZBN-BYJ-B1-2.5 3.种类(导线、母线): 导线	m	142.21			
62	030212003037	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内配线 2.型号、规格: WDZB-BYJ-B2-2.5 3.种类(导线、母线): 导线	m	26.2			
63	030212003038	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内配线 2.型号、规格: WDZBN-BYJ-B1-1.5 3.种类(导线、母线): 导线	m	25.66			
64	030212003039	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内配线 2.型号、规格: WDZB-BYJ-B2-4 3.种类(导线、母线): 导线	m	35.83			
65	030212003040	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内配线 2.型号、规格: WDZC-BYJ-4 3.种类(导线、母线): 导线	m	7474.51			
66	030212003041	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架内配线 2.型号、规格: WDZC-BYJ-4 3.种类(导线、母线): 导线	m	291.83			
67	030212003042	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内配线 2.型号、规格: WDZC-BYJ-10 3.种类(导线、母线): 导线	m	24.62			
68	030212003043	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架内配线 2.型号、规格: WDZC-BYJ-10 3.种类(导线、母线): 导线	m	114.86			
69	030212003044	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内配线 2.型号、规格: WDZBN-BYJ-B1-16 3.种类(导线、母线): 导线	m	17.86			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第74页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	030212003045	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内配线 2.型号、规格:WDZBN-BYJ-B1-10 3.种类(导线、母线):导线	m	22.17			
71	030208001025	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4*240 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	21.92			
72	030208001026	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-B1-5*6 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	14.63			
73	030208001027	电力电缆	1.型号、规格:BBTRZ-5*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	47.06			
74	030208001028	电力电缆	1.型号、规格:BBTRZ-5*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	432.38			
75	030208001029	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4*25+1*16 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	109.21			
76	030208001030	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4*50+1*25 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	54.15			
77	030208001031	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4*70+1*35 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	118.33			
78	030208001032	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4*35+1*16 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	170.78			
79	030208001033	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	53.14			
80	030208001034	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*6 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	231.87			
81	030208001035	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*16 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	163.43			
82	030208001036	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*10 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	74.05			
83	030208001037	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*4 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	4.04			
84	030208001038	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*4 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	50.47			
85	030208001039	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-3*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	195.73			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第75页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
86	030208001040	电力电缆	1.型号、规格: WDZC-YJY-3*6 2.敷设方式: 沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	613.28			
87	030208001041	电力电缆	1.型号、规格: WDZC-YJY-3*10 2.敷设方式: 穿管敷设 3.含电缆头制作及安装	m	51.71			
88	030208001042	电力电缆	1.型号、规格: WDZC-YJY-3*10 2.敷设方式: 沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	66.95			
89	030213004005	荧光灯	1.形式(组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 单管LED灯 1*24W 3.安装形式: 吸顶	套	1			
90	030213004006	荧光灯	1.形式(组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 双管LED灯 2*24W 3.安装形式: 综合考虑	套	55			
91	030213001003	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: LED防眩护眼教室 2.型号、规格: LED 2*39W 3.安装形式: 综合考虑	套	294			
92	030213001004	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 一体式防眩黑板灯 2.型号、规格: LED 36W 3.安装形式: 综合考虑	套	51			
93	030204031014	小电器	1.名称: 呼叫求助声光信号装置	个	5			
94	030204031015	小电器	1.名称: 紧急求助按钮	个	10			
95	030204031016	小电器	1.名称: 讲台设置紧急切断电源的按钮	个	1			
96	030204031017	小电器	1.名称: 电热风幕 2.详见设计图纸	个	3			
97	030213004007	荧光灯	1.形式(组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 壁装单管自带蓄电池 LED灯 1*12W 3.安装形式: 壁装	套	9			
98	030213001005	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 半圆吸顶灯 2.型号、规格: LED 1*12W 3.安装形式: 吸顶	套	3			
99	030213001006	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 带人体感应开关的吸顶LED灯 2.型号、规格: LED 1*12W 3.安装形式: 吸顶	套	20			
100	030213001007	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: LED 1*12W 3.安装形式: 吸顶	套	4			
101	030213001008	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: LED 1*8W 3.安装形式: 吸顶	套	44			
102	030213001009	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 吸顶灯盘 2.型号、规格: LED 1*18W 3.安装形式: 吸顶	套	5			
103	030213001010	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 带人体感应开关的吸顶灯盘 2.型号、规格: LED 1*18W 3.安装形式: 吸顶	套	91			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第76页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
104	030213001011	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:墙上座灯 2.型号、规格:LED, 1*8W 3.安装形式:门上0.2m	套	9			
105	030204031018	小电器	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V, 10A	个	32			
106	030204031019	小电器	1.名称:单联双控开关 2.型号、规格:250V, 10A	个	20			
107	030204031020	小电器	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:250V, 10A	个	7			
108	030204031021	小电器	1.名称:三联单控开关 2.型号、规格:250V, 10A	个	67			
109	030204031022	小电器	1.名称:防潮防溅单联开关 2.型号、规格:250V, 10A	个	1			
110	030204031023	小电器	1.名称:防潮防溅双联开关 2.型号、规格:250V, 10A	个	14			
111	030204031024	小电器	1.名称:防潮防溅三联开关 2.型号、规格:250V, 10A	个	5			
112	030204031025	小电器	1.名称:安全型单相二、三极插座 2.型号、规格:250V, 10A	个	299			
113	030204031026	小电器	1.名称:安全型单相二、三极插座(防溅) 2.型号、规格:250V, 10A	个	73			
114	030204031027	小电器	1.名称:单相三孔带开关插座 2.型号、规格:250V, 16A	个	65			
115	030204031028	小电器	1.名称:单相三孔带开关插座(防溅) 2.型号、规格:250V, 16A	个	4			
116	030208004008	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:150*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	203.68			
117	030208004009	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:100*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	74.31			
118	030208004010	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:200*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	40.2			
119	030208004011	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:300*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	18.89			
120	030208004012	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:梯式桥架 3.型号、规格:300*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	4.75			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第77页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
121	030208004013	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式防火桥架 3.型号、规格:(250+50)*100,中间加防火隔板 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	51.79			
122	030208004014	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:梯式防火桥架 3.型号、规格:(300+50)*100,中间加防火隔板 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	8.81			
123	030208004015	电缆桥架	1.材质:不锈钢 2.类型:防水型槽式,中间加防火隔板 3.规格:100*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	50.72			
124	CB108	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN50 3.符合设计及规范要求	个	5			
125	CB109	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN80 3.符合设计及规范要求	个	2			
126	CB110	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN100 3.符合设计及规范要求	个	1			
127	CB111	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN150 3.符合设计及规范要求	个	4			
128	030209001003	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:采用联合接地方式,利用结构基础承台内上下两层主筋沿建筑物外圈焊接成环形,并将纵向主筋上承台内上下两层主筋与外圈钢筋通长焊接、绑扎成网。且承台内上下两层钢筋与桩基内四角上的钢筋相焊接作自然接地体。要求实测接地电阻值不大于1.0欧姆,否则补打人工接地极。 2.接地母线材质、规格、敷设方式:利用建筑物外围(含裙楼外围)所有结构柱内大于φ16的2根(大于φ10用4根)主筋作为引下线,并在建筑物外围直角转角引下线处室外距地0.5米处做接地电阻测试端子,地坪下1米处焊出1根40x4的镀锌扁钢伸出室外护坡外。 3.等电位箱联结 4.符合设计及相关技术规范要求	项	1			
129	030211008003	接地装置	1.类别:独立接地装置调试	系统	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第78页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
130	030209002001	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:沿屋顶女儿墙设Φ10镀锌圆钢作为接闪器,屋顶所有的风机、凸起的金属构筑物或管道均与接闪带可靠连接 2.引下线材质、规格及形式:利用结构柱内2根(Φ16及以上)上下贯通焊接主筋做引下线,利用建筑物桩基、基础底板轴线上的上下两层主筋中的两根通长焊接形成基础接地网。每层外墙圈梁两根Φ16以上主筋通长焊接成环并与该层外墙上的所有金属窗、构件、引下线连接。 3.避雷测试盒制作及安装 4.符合设计及相关技术规范要求	项	1			
131	030209001004	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:镀锌扁钢40*4 2.接地母线材质、规格、敷设方式:暗敷	m	38.54			
智能应急照明系统								
132	030204018058	配电箱	1.类别:1#应急配电箱1#-1ALE 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):底边距地1.5m明装 3.半周长或回路数:600*750*250 4.包含外部接线	台	1			
133	030204018059	配电箱	1.类别:1#应急配电箱1#-4ALE 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):底边距地1.5m明装 3.半周长或回路数:600*750*250 4.包含外部接线	台	1			
134	030212001050	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):暗配 4.包含接线盒	m	1074.03			
135	030212003046	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内配线 2.型号、规格:WDZBN-RYJS-B1-2*2.5 3.种类(导线、母线):导线	m	1117.25			
136	030212003047	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内配线 2.型号、规格:YC-2*2.5 3.种类(导线、母线):导线	m	61.38			
137	030212001051	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	100			
138	030213003008	装饰灯	1.名称:A型消防应急照明灯具 2.型号、规格:3W 3.安装形式及高度:吸顶式	套	6			
139	030213003009	装饰灯	1.名称:A型消防应急照明灯具 2.型号、规格:9W 3.安装形式及高度:吸顶式	套	59			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第79页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
140	030213003010	装饰灯	1.名称: A型消防应急照明灯具 2.型号、规格: 12W 3.安装形式及高度: 吸顶式	套	31			
141	030213003011	装饰灯	1.名称: A型多信息复合双面方向标志灯(单向) 2.型号、规格: 1*1W 3.安装形式及高度: 吊装	套	13			
142	030213003012	装饰灯	1.名称: A型安全出口标志灯 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度: 墙壁式	套	10			
143	030213003013	装饰灯	1.名称: A型疏散出口指示灯 2.型号、规格: 1*1W 3.安装形式及高度: 墙壁式	套	10			
144	030213003014	装饰灯	1.名称: A型楼层标志灯 2.型号、规格: 1*1W 3.安装形式及高度: 墙壁式	套	10			
145	030213003015	装饰灯	1.名称: A型方向标志灯(疏散单向不可调) 2.型号、规格: 1*1W 3.安装形式及高度: 地埋	套	20			
146	030213003016	装饰灯	1.名称: A型方向标志灯(疏散单向不可调) 2.型号、规格: 1*1W 3.安装形式及高度: 墙壁式	套	46			
147	CB112	墙体剔槽及恢复	1.规格: $\Phi$ 20	m	175.6			
火灾报警系统								
148	030212001052	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): 暗配 4.包含接线盒	m	2129.87			
149	030212001053	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): 暗配	m	17.47			
150	030212001054	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): 明配	m	35.5			
151	030212001055	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): 明配	m	10.6			
152	030212001056	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	50.15			
153	030212001057	电气配管	1.材质: 金属软管 2.规格: DN20	m	69.1			
154	030212003048	电气配线	1.种类: 导线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内配线 3.型号、规格: WDZBN-B1-BYJ-2.5	m	1357.1			
155	030212003049	电气配线	1.种类: 导线 2.导线用途、配线形式、部位: 桥架内配线 3.型号、规格: WDZBN-B1-BYJ-4	m	150			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第80页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
156	030212003050	电气配线	1.种类:导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内配线 3.型号、规格:WDZB-RYJS-B2-2*1.5	m	1823.17			
157	030212003051	电气配线	1.种类:导线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内配线 3.型号、规格:WDZB-RYJS-B2-2*1.5	m	150.07			
158	030212003052	电气配线	1.种类:导线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内配线 3.型号、规格:WDZBN-RYJS-B1-2*1.5	m	201.96			
159	030212003053	电气配线	1.种类:导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内配线 3.型号、规格:WDZBN-BYJ-B1-1.5	m	25.66			
160	030212003054	电气配线	1.种类:导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内配线 3.型号、规格:WDZB-RYJS-B1-2*1.5	m	21.66			
161	030212003055	电气配线	1.种类:导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内配线 3.型号、规格:WDZB-RYJS-B2-2*1.0	m	275.32			
162	030212003056	电气配线	1.种类:导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内配线 3.型号、规格:WDZBN-RYJS-B1-4*1.5	m	47.41			
163	030212003057	电气配线	1.种类:导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内配线 3.型号、规格:WDZBN-RYJS-B1-12*1.5	m	60.58			
164	030212003058	电气配线	1.种类:导线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内配线 3.型号、规格:WDZB-RYJS-B2-2*1.0	m	75.03			
165	030208002006	控制电缆	1.型号、规格:WDZBN-KYJY-B1-4*1.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	17.0439			
166	030208002007	控制电缆	1.型号、规格:WDZBN-KYJY-B1-4*1.5 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	201.8			
167	030208002008	控制电缆	1.型号、规格:WDZBN-KYJY-B1-2*1.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	16.29			
168	030208002009	控制电缆	1.型号、规格:WDZBN-KYJY-B1-2*1.5 2.敷设方式:桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	72.96			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第81页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
169	030208002010	控制电缆	1.型号、规格:WDZB-KYJY-B2-2*2.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	12.37			
170	030705001004	点型探测器	1.型号:感烟火灾探测器	只	173			
171	030705001005	点型探测器	1.型号:感温火灾探测器	只	1			
172	030705003003	按钮	1.规格、型号:带电话插孔的手动报警按钮	只	18			
173	030705003004	按钮	1.规格、型号:消火栓破玻按钮	只	33			
174	030705004005	模块(接口)	1.名称:广播模块	只	4			
175	030705004006	模块(接口)	1.名称:输入模块	只	3			
176	030705004007	模块(接口)	1.名称:单输入输出模块	只	26			
177	030705004008	模块(接口)	1.名称:消防联动控制模块	只	2			
178	030705004009	模块(接口)	1.名称:总线短路隔离器	只	13			
179	030705004010	模块(接口)	1.名称:消防风机专用模块	只	1			
180	030705009006	报警装置	1.形式:声光报警器	台	18			
181	030705009007	报警装置	1.形式:火灾报警电话	台	3			
182	030705009008	报警装置	1.名称:扬声器 2.安装方式:壁挂	台	2			
183	030705009009	报警装置	1.名称:扬声器 2.安装方式:吸顶	台	21			
184	030204031029	接线端子箱	1.名称:消防报警接线端子箱	个	5			
185	030204031030	接线端子箱	1.名称:消防模块箱	个	2			
186	030705008002	重复显示器	1.名称:火灾显示盘	台	1			
187	030705005004	报警控制器	1.名称:火灾区域报警器 2.安装方式:综合考虑	台	1			
188	030208004016	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:100*100,中间加防火隔板 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	103.05			
189	030208004017	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:防水型槽式桥架 3.型号、规格:100*100,中间加防火隔板 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	15.56			
190	030208004018	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:梯式桥架 3.型号、规格:100*100,中间加防火隔板 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	16.4			
191	CB113	墙体剔槽及恢复	1.规格:Φ20	m	312.45			
消防设备电源监控系统								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第82页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
192	030212003059	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 2.型号、规格:WDZB-RYJS-B2-2*1.5 3.种类(导线、母线):导线	m	132.72			
193	030212003060	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZB-BYJS-B2-2*1.5 3.种类(导线、母线):导线	m	265.44			
194	030212001058	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):暗配	m	132.72			
195	030705005005	报警控制器	1.名称:消防电源监控区域分机 2.安装方式:综合考虑	台	1			
电气火灾监控系统								
196	030212001059	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):明配	m	11.89			
197	030212003061	电气配线	1.种类:电话线 2.导线用途、配线形式、部位:管内配线 3.型号、规格:WDZB-RYJS-B2-2*1.5	m	11.89			
198	030705001006	点型探测器	1.型号:电气火灾监控探测器	只	3			
199	030705005006	报警控制器	1.名称:漏电报警区域分机 2.安装方式:壁挂 3.控制点数:200点以下	台	1			
弱电系统								
200	030212001060	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):暗配 4.含接线盒安装	m	4213.17			
201	030212001061	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	5.98			
202	030208004019	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:梯式桥架 3.型号、规格:300*200 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	15.6			
203	030208004020	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:200*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	464.06			
204	030208004021	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:100*50 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	35.77			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第83页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
205	CB114	面板	1.名称:空白面板 2.部位:接线盒	个	952			
206	CB115	线绳	1.名称:啤酒绳 2.部位:弱电管路	m	4219.15			
空调系统								
207	030901004001	空调器	1.形式:室外机 2.型号:制冷量69.0kW,制热量76.5kW,风量36500m <sup>3</sup> /h,功率16.3KW,重量505Kg 3.含型钢基础 4.安装方式:落地安装	台	1			
208	030901004002	空调器	1.形式:室外机 2.型号:制冷量56.0kW,制热量63.0kW,风量34000m <sup>3</sup> /h,功率12.88KW,重量420Kg 3.含型钢基础 4.安装方式:落地安装	台	1			
209	030901004003	空调器	1.形式:内置风管式室内机 2.型号:制冷量7.1kW,制热量8.5kW,风量840m <sup>3</sup> /h,功率0.1KW,重量31Kg 3.安装形式:吊顶安装 4.减振器、支架形式、材质:按照图纸及规范 5.含系统调试等	台	8			
210	030901004004	空调器	1.形式:内置风管式室内机 2.型号:制冷量5.6kW,制热量8.5kW,风量780m <sup>3</sup> /h,功率0.07KW,重量31Kg 3.安装形式:吊顶安装 4.减振器、支架形式、材质:按照图纸及规范 5.含系统调试等	台	2			
211	030206006008	低压交流异步电动机检查接线	1.类型(大、中、小型):小型 2.容量(仅适用于小型电机):16.3KW	台	1			
212	030206006009	低压交流异步电动机检查接线	1.类型(大、中、小型):小型 2.容量(仅适用于小型电机):12.88KW	台	1			
213	030206009002	微型电机、电加热器检查接线	1.名称:微型电机 2.容量(kW):0.07KW	台	2			
214	030206009003	微型电机、电加热器检查接线	1.名称:微型电机 2.容量(kW):0.1KW	台	8			
215	030801005001	塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调冷凝水 3.材质:实壁UPVC排水管 4.规格:De32 5.连接方式:粘接	m	73.93			
216	030801010001	铜管	1.输送介质:空调冷媒管 2.材质:脱磷无缝铜管 3.规格:Φ28.6 4.连接方式:钎焊 5.含分液器安装、套管制安、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等	m	11.47			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第84页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
217	030801010002	铜管	1.输送介质:空调冷媒管 2.材质:脱磷无缝铜管 3.规格:Φ25.4 4.连接方式:钎焊 5.含分液器安装、套管制安、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等	m	17.1			
218	030801010003	铜管	1.输送介质:空调冷媒管 2.材质:脱磷无缝铜管 3.规格:Φ19.05 4.连接方式:钎焊 5.含分液器安装、套管制安、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等	m	14.1			
219	030801010004	铜管	1.输送介质:空调冷媒管 2.材质:脱磷无缝铜管 3.规格:Φ15.88 4.连接方式:钎焊 5.含分液器安装、套管制安、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等	m	48.52			
220	030801010005	铜管	1.输送介质:空调冷媒管 2.材质:脱磷无缝铜管 3.规格:Φ12.7 4.连接方式:钎焊 5.含分液器安装、套管制安、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等	m	17.1			
221	030801010006	铜管	1.输送介质:空调冷媒管 2.材质:脱磷无缝铜管 3.规格:Φ9.53 4.连接方式:钎焊 5.含分液器安装、套管制安、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等	m	22.42			
222	030801010007	铜管	1.输送介质:空调冷媒管 2.材质:脱磷无缝铜管 3.规格:Φ6.53 4.连接方式:钎焊 5.含分液器安装、套管制安、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等	m	28.73			
223	030902001010	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	21.4			
224	030902001011	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.6mm 4.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	12.84			
225	030902001012	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	112.86			
226	030903011005	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:方形散流器 2.规格:320*320	个	15			
227	030903001024	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动两位风阀 2.型号或规格:800*630	个	1			
228	030903001025	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:800*630	个	1			
229	030903011006	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:固定斜百叶风口 2.规格:856*225	个	10			
230	030903001026	碳钢调节阀制作安装	1.类型:多叶调节阀 2.型号或规格:400*200	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第85页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
231	030903011007	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型: 单层百叶风口 2. 规格: 500*300	个	10			
232	030903011008	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型: 双层百叶风口 2. 规格: 300*600	个	14			
233	CB116	管道保温	1.保温形式: 柔性泡沫橡塑保温管壳	m3	7.3			
234	CB117	风道保温	1.保温形式: 铝箔玻璃棉板(不燃) 2.厚度: 综合考虑	m3	4.413			
235	CB118	管道绝热	1.绝热材料品种:BI级闭孔橡塑海绵保温管壳(气/液管) 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:16/10mm以下	m	37.05			
236	CB119	管道绝热	1.绝热材料品种:BI级闭孔橡塑海绵保温管壳(气/液管) 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:20/10mm以下	m	14.1			
237	CB120	管道绝热	1.绝热材料品种:BI级闭孔橡塑海绵保温管壳(气/液管) 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:32/16mm以下	m	28.57			
238	CB121	软管接口	1.类型: 不然材料 2.部位: 风机、风管、风口等连接处	m2	29.37			
239	030204031031	小电器	1.名称: 空调开关 2.型号、规格: 液晶面板	个	10			
240	030212003062	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内配线 2.型号、规格: 空调面板控制线 3.种类(导线、母线): 导线	m	210.39			
241	030904001002	空调工程检测、调试		系统	1			
采暖系统								
242	030801002009	预制保温无缝钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温无缝钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:焊接	m	17.15			
243	030801002010	无缝钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN100 5.连接方式: 焊接	m	140.08			
244	030801002011	无缝钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN80 5.连接方式: 焊接	m	103.41			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第86页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
245	030801002012	无缝钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:焊接	m	67.57			
246	030801002013	无缝钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN40 5.连接方式:焊接	m	13.21			
247	030801001017	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	108.69			
248	030801001018	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	1114.41			
249	030801001019	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接	m	14.56			
250	030805001001	铸铁散热器	1.安装说明:选用铸铁柱翼散热器,规格型号:TZY3-6-6(8),散热器高670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍 2.规格:25片/组 3.安装方式:成组安装	组	60			
251	030805001002	铸铁散热器	1.安装说明:选用铸铁柱翼散热器,规格型号:TZY3-6-6(8),散热器高670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍 2.规格:22片/组 3.安装方式:成组安装	组	4			
252	030805001003	铸铁散热器	1.安装说明:选用铸铁柱翼散热器,规格型号:TZY3-6-6(8),散热器高670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍 2.规格:21片/组 3.安装方式:成组安装	组	84			
253	030805001004	铸铁散热器	1.安装说明:选用铸铁柱翼散热器,规格型号:TZY3-6-6(8),散热器高670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍 2.规格:20片/组 3.安装方式:成组安装	组	6			
254	030805001005	铸铁散热器	1.安装说明:选用铸铁柱翼散热器,规格型号:TZY3-6-6(8),散热器高670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍 2.规格:15片/组 3.安装方式:成组安装	组	6			
255	030805001006	铸铁散热器	1.安装说明:选用铸铁柱翼散热器,规格型号:TZY3-6-6(8),散热器高670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍 2.规格:6片/组 3.安装方式:成组安装	组	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第87页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
256	030805001007	铸铁散热器	1.安装说明: 选用铸铁柱翼散热器,规格型号:TZY3-6-6(8),散热器高670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍 2.规格: 5片/组 3.安装方式: 成组安装	组	9			
257	030803005005	自动排气阀	1.名称: 自动排气阀 2.型号、规格: DN20	个	38			
258	030803001021	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN20	个	39			
259	030803001022	螺纹阀门	1.类型: 锁闭阀 2.型号、规格: DN15	个	1			
260	030803001023	螺纹阀门	1.类型: 锁闭阀 2.型号、规格: DN20	个	1			
261	030803003010	焊接法兰阀门	1.类型: 自力式压差流量两用控制阀 2.型号、规格: DN100	个	1			
262	030803003011	焊接法兰阀门	1.类型: Y型铸钢除污器 2.型号、规格: DN100	个	1			
263	030803003012	焊接法兰阀门	1.类型: 铸钢球阀 2.型号、规格: DN100	个	4			
264	030803001024	螺纹阀门	1.类型: 恒温二通阀 2.型号、规格: DN25	个	85			
265	030803001025	螺纹阀门	1.类型: 手动放风阀 2.型号、规格: Φ8	个	80			
266	030803001026	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN20	个	20			
267	030803001027	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN25	个	106			
268	030803001028	螺纹阀门	1.类型: 温控阀 2.型号、规格: DN25	个	90			
269	030803001029	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN32	个	21			
270	030803001030	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN40	个	3			
271	CB122	管道保温	1.保温形式: 柔性泡沫橡塑保温管壳	m3	4.53			
272	CB123	管道刷油	1.安装部位(室内、外): 室内 2.做法: 防锈漆两道	m2	321.04			
273	CB124	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN25 3.符合设计及规范要求	个	99			
274	CB125	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN32 3.符合设计及规范要求	个	36			
275	CB126	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN40 3.符合设计及规范要求	个	3			
276	CB127	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN50 3.符合设计及规范要求	个	7			
277	CB128	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN80 3.符合设计及规范要求	个	11			
278	CB129	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN100 3.符合设计及规范要求	个	12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第88页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
279	CB130	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格: DN200 3.符合设计及规范要求	个	2			
280	CB131	地暖:	1.混凝土板 2.沿墙内侧帖20*40高挤塑聚苯板保温层,高度与填充层上皮平 3.50厚C20细石混凝土找平压光(配Φ4双向@150双向钢丝网片) 4.地暖管采用PE-RT管,管材系列为S4,管径De20,管壁不应小于2.3mm 5.工程量:按照实际铺设水平投影面积计算 6.部位:现浇钢筋混凝土楼板 7.包含所有的成套分水器(含分集水器进、回水口处的专用铜球阀及过滤器等所有阀门、管件)	m2	103.24			
281	030807001003	采暖工程系统调整		系统	1			
	消火栓系统							
282	030701003005	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.规格: DN25 4.连接方式: 螺纹连接	m	1.2			
283	030701003006	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸锌镀锌钢管 3.规格: DN65 4.连接方式: 沟槽连接	m	84.63			
284	030701003007	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸锌镀锌钢管 3.规格: DN100 4.连接方式: 沟槽连接	m	113.28			
285	030701003008	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸锌镀锌钢管 3.规格: DN150 4.连接方式: 沟槽连接	m	175.24			
286	030701018002	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:带灭火器组合式消防柜(减压稳压型)单栓 SG24E65Z-J,水带长25m,直流水枪型号QZ19,消防软管卷盘规格JPS1.0-19,箱内设DN25铜球阀 3.箱内配置2具MF/ABC4(2A)手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	13			
287	030701018003	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:带灭火器箱组合式消防柜 单栓 SG24E65Z-J 水带长25m,直流水枪型号QZ19,消防软管卷盘规格JPS1.0-19,箱内设DN25铜球阀 3.箱内配置2具MF/ABC4(2A)手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	20			
288	030701018004	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:试验消火栓,详见设计	套	1			
289	030701007010	法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格: DN65 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第89页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
290	030701007011	法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格:DN100 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	9			
291	030701007012	法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格:DN150 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	16			
292	CB132	灭火器箱	1.工作内容:含两具MF/ABC4(2A)手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	20			
293	CB133	灭火器箱	1.工作内容:含两具MT7手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	14			
294	030803005006	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
295	030803001031	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
296	CB134	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN65 3.符合设计及规范要求	个	8			
297	CB135	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN100 3.符合设计及规范要求	个	30			
298	CB136	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN150 3.符合设计及规范要求	个	3			
299	CB137	管道保温	1.保温形式:带铝箔超细玻璃丝棉	m3	4.54			
300	CB138	管道保温保护层:	1.名称:铝箔	m2	19.305			
给排水系统								
301	030801001020	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:螺纹连接	m	108.69			
302	030801001021	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN65 5.连接方式:螺纹连接	m	16.4			
303	030801001022	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN80 5.连接方式:螺纹连接	m	5.56			
304	030801001023	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN20 5.连接方式:螺纹连接	m	1.5			
305	030801005002	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:PPR塑料管 4.规格:Φ20 5.连接方式:热熔连接 6.敷设方式:综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	291.94			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第90页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
306	030801005003	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: $\Phi 25$ 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	166.04			
307	030801005004	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: $\Phi 32$ 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	41.23			
308	030801005005	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: $\Phi 50$ 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含波纹补偿器	m	7.03			
309	030801005006	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: $\Phi 63$ 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑	m	50.3			
310	030801005007	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 热水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: $\Phi 20$ 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	35.18			
311	030801005008	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 热水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: $\Phi 25$ 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	58.25			
312	030801004002	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.规格: DN50 4.接口型式: 柔性接口	m	25.86			
313	030801004003	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.规格: DN75 4.接口型式: 柔性接口	m	38.02			
314	030801004004	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.规格: DN100 4.接口型式: 柔性接口	m	80.72			
315	030801004005	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.规格: DN150 4.接口型式: 柔性接口	m	6.79			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第91页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
316	030803001032	螺纹阀门	1.类型: PPR双活接铜球阀 2.型号、规格: De63	个	5			
317	030803001033	螺纹阀门	1.类型: PPR双活接铜球阀 2.型号、规格: De50	个	2			
318	030803001034	螺纹阀门	1.类型: PPR双活接铜球阀 2.型号、规格: De32	个	2			
319	030803001035	螺纹阀门	1.类型: PPR双活接铜球阀 2.型号、规格: De20	个	2			
320	030803001036	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.型号、规格: DN65	个	1			
321	030803001037	螺纹阀门	1.类型: 止回阀 2.型号、规格: DN20	个	5			
322	030803001038	螺纹阀门	1.类型: 放水阀(带排水措施) 2.型号、规格: DN50	个	1			
323	030803001039	螺纹阀门	1.类型: 减压阀 2.型号、规格: DN40	个	1			
324	030803001040	螺纹阀门	1.类型: 减压阀 2.型号、规格: DN50	个	3			
325	030803001041	螺纹阀门	1.类型: 减压阀 2.型号、规格: DN65	个	1			
326	030803005007	自动排气阀	1.名称: 自动排气阀 2.型号、规格: DN20	个	3			
327	030803001042	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN20	个	3			
328	030803001043	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN40	个	2			
329	030803001044	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN50	个	6			
330	030803001045	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN65	个	2			
331	030804017004	地漏	1.材质: 密闭地漏 2.规格: DN50	个	5			
332	030804017005	地漏	1.材质: 不锈钢地漏 2.规格: DN50	个	40			
333	030804017006	地漏	1.材质: 直通式铸铁地漏 2.规格: DN75	个	1			
334	030804018001	地面扫除口	1.材质: 不锈钢 2.规格: DN100	个	18			
335	030804018002	地面扫除口	1.材质: 不锈钢 2.规格: DN150	个	7			
336	030803010003	水表	1.型号、规格: DN65 3.包含表前阀门	组	1			
337	030804016001	水龙头	1.规格: DN15 2.材质: 铜	个	30			
338	030804013001	小便器	1.类型: 感应式冲洗阀壁挂式小便器 2.组装形式: 成套式(含感应冲洗阀等全套配件)	套	4			
339	030804013002	小便器	1.类型: 红外感应式水箱小便池 2.组装形式: 成套式(含感应冲洗阀等全套配件)	套	5			
340	030804012001	大便器	1.类型: 蹲式大便器(配套低水箱) 2.组装形式: 含脚踏阀、上下水管及五金配件	套	81			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第92页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
341	030804003002	洗脸盆	1.类型: 台式洗脸盆 2.组装形式: 含感应式水龙头、角阀、上下水管及五金配件	组	33			
342	030804005001	拖布池	1.类型: 成品拖布池 2.组装形式: 含水龙头及五金配件	组	12			
343	030804012002	大便器	1.类型: 座便器 2.组装形式: 含扶手、角阀、上下水管及五金配件	套	2			
344	030804012003	大便器	1.类型: 无障碍座便器 2.组装形式: 含扶手、角阀、上下水管及五金配件	套	5			
345	030804003003	洗脸盆	1.类型: 无障碍洗脸盆 2.组装形式: 含扶手、感应式水龙头、角阀、上下水管及五金配件	组	5			
346	030801005009	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: PVC-U内螺旋消音排水管 4.规格: DN100 5.连接方式: 粘接	m	89.1			
347	030801005010	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: 实壁UPVC排水管 4.规格: DN100 5.连接方式: 粘接	m	280.88			
348	030801005011	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: 实壁UPVC排水管 4.规格: DN75 5.连接方式: 粘接	m	221.03			
349	030801005012	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: 实壁UPVC排水管 4.规格: DN50 5.连接方式: 粘接	m	117.36			
350	030801005013	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 雨水 3.材质: HDPE 4.规格: DN150 5.连接方式: 熔接 6.包含雨水斗	m	197.45			
351	CB139	管道保温	1.保温形式: 带铝箔超细玻璃丝棉	m <sup>3</sup>	3.21			
352	CB140	管道保温保护层:	1.名称: 铝箔	m <sup>2</sup>	10.696			
353	CB141	管道隔音	1.隔音形式: 柔性泡沫保温管壳	m <sup>3</sup>	1.17			
354	CB142	管道刷油	1.刷油形式: 冷底子油一道, 石油沥青2道	m <sup>2</sup>	4.48			
355	030208001043	电力电缆	1.名称: 自限温电伴热 2.包含配电箱、接线盒等附件	m	7.74			
356	CB143	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN50 3.符合设计及规范要求	个	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第93页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
357	CB144	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格: DN65 3.符合设计及规范要求	个	2			
358	030803001046	螺纹阀门	1.类型: 橡胶软接头 2.型号、规格: DN50	个	2			
359	030803001047	螺纹阀门	1.类型: 过滤器 2.型号、规格: DN50	个	2			
360	030803001048	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.型号、规格: DN50	个	1			
361	030803001049	螺纹阀门	1.类型: 蝶阀 2.型号、规格: DN50	个	2			
362	031001002005	压力仪表	1.名称: 压力表 2.含旋塞阀、表弯制作及安装	台	1			
通风防排烟系统								
363	030901002008	通风机	1.名称: 排烟风机PY-WD-01 2.型号: GYF-I-9 风量35810m3/h, 全压650Pa,功率11KW,转速1450r/min, 噪声88dB 3.其他:支吊架制作安装	台	1			
364	030901002009	通风机	1.名称: 排烟风机PY-05-01 2.型号: GYF-I-12 风量58648m3/h, 全压622Pa,功率15KW,转速960r/min, 噪声91dB 3.其他:支吊架制作安装	台	1			
365	030206006010	低压交流异步电动机检查接线	1.类型(大、中、小型): 小型 2.容量(仅适用于小型电机):11KW	台	1			
366	030206006011	低压交流异步电动机检查接线	1.类型(大、中、小型): 小型 2.容量(仅适用于小型电机):15KW	台	1			
367	030901017001	通风器	1.名称:排气扇 PF-150 2.型号、规格:G=150m3/h, N=0.025KW, 噪声39dB, 全压150Pa	台	2			
368	030901017002	通风器	1.名称:排气扇 PF-200 2.型号、规格:G=200m3/h, N=0.028KW, 噪声40dB, 全压160Pa	台	29			
369	030901017003	通风器	1.名称:排气扇 PF-300 2.型号、规格:G=300m3/h, N=0.040KW, 噪声46dB, 全压250Pa	台	12			
370	030902001013	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.连接方式: 共板法兰连接	m2	24.48			
371	030902001014	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度:0.5mm 4.连接方式: 共板法兰连接	m2	24.63			
372	030902001015	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.6mm 4.连接方式: 共板法兰连接	m2	101.97			
373	030902001016	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.连接方式: 角钢法兰连接	m2	99.42			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第94页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
374	030902001017	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.连接方式:角钢法兰连接	m2	332.53			
375	030903001027	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃常开防火阀 2.型号或规格:160*120	个	2			
376	030903001028	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃常开防火阀 2.型号或规格:250*160	个	2			
377	030903001029	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃常开防火阀 2.型号或规格:500*250	个	5			
378	030903001030	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:1250*320	个	5			
379	030903001031	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:1000*500	个	5			
380	030903001032	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:800*800	个	2			
381	030903001033	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:1250*800	个	2			
382	030903001034	碳钢调节阀制作安装	1.类型:多叶调节阀 2.型号或规格:400*160	个	1			
383	030903001035	碳钢调节阀制作安装	1.类型:多叶调节阀 2.型号或规格:500*320	个	3			
384	030903011009	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:630*200	个	1			
385	030903011010	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:850*700	个	1			
386	030903011011	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:1350*600	个	1			
387	030903011012	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:1600*1000	个	1			
388	030903011013	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:2000*800	个	2			
389	030903011014	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:多叶排烟口 2.规格:500*(1000+250)	个	7			
390	030903011015	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口(带执行器) 2.规格:800*800	个	1			
391	030903011016	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:格栅风口 2.规格:1250*500	个	1			
392	030903007004	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	1			
393	030903007005	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	3			
394	CB145	挡烟垂壁	1.类型:固定式防火板挡烟垂壁	m2	165			
395	CB146	风道防火板	1.材质:防火板 2.含龙骨角钢、型钢支架、防火板裁剪、拼装、固定、修整等全部工作内容 3.质量:符合设计及规范验收要求	m2	583.03			
396	030904001003	通风工程检测、调试		系统	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第95页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	水箱间							
397	031001003002	流量仪表	1.名称：流量开关 2.含安装、调试	台	2			
398	030607001008	低压螺纹阀门	1.类型：100X液压水位控制阀 2.型号、规格：DN50	个	2			
399	030804025004	电消毒器	1.类型：水箱自洁消毒器	台	1			
400	031001004002	物位检测仪表	1.名称：磁翻板液位计	台	1			
401	030607003034	低压法兰阀门	1.名称：法兰闸阀 2.型号、规格：DN150 3.连接方式：沟槽法兰连接	个	1			
402	030607003035	低压法兰阀门	1.名称：法兰闸阀 2.型号、规格：DN100 3.连接方式：沟槽法兰连接	个	2			
403	030607003036	低压法兰阀门	1.名称：法兰止回阀 2.型号、规格：DN100 3.连接方式：沟槽法兰连接	个	2			
404	030607003037	低压法兰阀门	1.名称：法兰蝶阀 2.型号、规格：DN100 3.连接方式：沟槽法兰连接	个	1			
405	030804017007	地漏	1.材质:铸铁 2.规格:DN75	个	1			
406	030804014002	水箱制作安装	1.类型：不锈钢制屋顶水箱 2.规格：5000*3000*2000(H)，有效容积18立方米 3.含水位计、透气管、溢流管、泄水管、旋流防止器、防虫网、放水龙头管及水龙头等与之相连接的附件	个	1			
407	030601004014	低压碳钢管	1.规格：DN100 2.连接方式：沟槽连接 3.材质：热浸锌镀锌钢管 4.输送介质：消防给水 5.含水压试验及冲洗	m	41.67			
408	030601004015	低压碳钢管	1.规格：DN150 2.连接方式：沟槽连接 3.材质：热浸锌镀锌钢管 4.输送介质：消防给水 5.含水压试验及冲洗	m	7.27			
409	030604001025	低压碳钢管件	1.名称：沟槽管件 2.型号、规格：DN100 3.连接方式：沟槽连接	个	7			
410	030604001026	低压碳钢管件	1.名称：沟槽管件 2.型号、规格：DN150 3.连接方式：沟槽连接	个	17			
411	030610002010	低压碳钢平焊法兰	1.类型（副、片或种类）：沟槽法兰 2.规格：DN150	片	2			
412	030610002011	低压碳钢平焊法兰	1.类型（副、片或种类）：沟槽法兰 2.规格：DN100	片	10			
413	CB147	套管制作安装:	1.类型：一般套管 2.介质管道规格：DN100 3.符合设计及规范要求	个	5			
414	CB148	套管制作安装:	1.类型：一般套管 2.介质管道规格：DN150 3.符合设计及规范要求	个	2			
	2#教学楼							
	土建							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第96页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010101001003	平整场地	1.平整方式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.取土运距:综合考虑	m2	2042.16			
2	AB164	竣工清理	1.工作内容:建筑垃圾清理、场内运输及集中堆放 2.按照定额规则计算工程量	m3	32517.843			
3	010101003003	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工作内容:包含开挖、装车、压实、运土、卸土、卸土场地平整等 6.工程量计算规则:按实际挖方量计算	m3	16972.36			
4	010103001004	土(石)方回填	1.土质要求:满足设计规范 2.回填质量要求:分层夯实、夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:外购土回填 4.部位:基础回填 5.土方运距:报价中自行考虑 6.工程量为实际回填量	m3	13250.23			
5	010301001002	砖基础	1.基础形式:砖基础 2.砖品种、规格:MU20灰砂砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	16.26			
6	010302006006	零星砌砖	1.构件名称:台阶侧墙、蹲便台 2.砖品种、规格:水泥机制砖 3.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m3	2.6616			
7	010304001008	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:100 3.砂浆强度等级:Ma5水泥砂浆 4.砌块品种、规格:强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	74.41			
8	010304001009	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:综合考虑 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度等级:Ma5水泥砂浆 4.砌块品种、规格:强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	295.42			
9	010304001010	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:300 3.砂浆强度等级:Ma5水泥砂浆 4.砌块品种、规格:强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	3.22			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第97页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	010304001011	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:≥300mm 3.砂浆强度等级:Ma5专用水泥砂浆 4.砌块品种、规格:B05自保温加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	585.259			
11	010307002001	轻质条板墙	1.墙板种类:ALC板 2.厚度:200mm 3.工作内容:采购、运输、吊装、堆放、拼接、安装、砂浆密实、板缝挂网、卡固件、墙体龙骨、吊装机械进出场等综合考虑	m2	3223.66			
12	010307002002	轻质条板墙	1.墙板种类:ALC板 2.厚度:150mm 3.工作内容:采购、运输、吊装、堆放、拼接、安装、砂浆密实、板缝挂网、卡固件、墙体龙骨、吊装机械进出场等综合考虑	m2	186.54			
13	010401006016	垫层	1.材料种类:碎石灌M5水泥砂浆 2.部位:坡道、台阶、散水	m3	22.575			
14	010401006017	垫层1.混凝土强度等级C15 2.部位:坡道、台阶、散水		m3	33.8625			
15	010401006018	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:台阶、平台等	m3	0.3996			
16	010401006019	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:满堂基础	m3	0.75			
17	010401006020	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:独立基础	m3	80.16			
18	010401006021	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:条形基础、基础梁	m3	28.94			
19	010401006022	垫层	1.150厚C20混凝土垫层,内配钢筋φ8@150双层双向钢筋网片(钢筋单列),随打随抹平 2.部位:图书阅览室、门厅、走廊、德育展览室、化学实验室、化学实验室辅房、生物实验室、危化品室、楼梯间、热力小室、配电间、网络控制室、卫生间、卫生保健室、广播社团等	m3	316.5015			
20	010401003004	满堂基础	1.基础形式、材料种类:满堂基础 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级P8,掺抗裂纤维 3.部位:电梯坑底	m3	1.61			
21	010401002002	独立基础	1.基础形式、材料种类:独立基础 2.混凝土强度等级:C30	m3	323.52			
22	010402001007	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30 2.柱种类、断面:矩形柱	m3	374.78			
23	010402001008	矩形柱	1.混凝土强度等级:C40 2.柱种类、断面:矩形柱	m3	34.82			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第98页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	010402001009	矩形柱	1.混凝土强度等级: C25 2.柱种类、断面: 构造柱	m3	84.62			
25	010403001002	基础梁	1.混凝土强度等级: C30 2.断面: 综合考虑	m3	94.39			
26	010403002001	矩形梁	1.混凝土强度等级: C30 2.断面:综合考虑	m3	114.66			
27	010403004004	圈梁	1.混凝土强度等级: C25 2.断面:综合考虑 3.部位: 门槛、窗台压顶、卫生间止水带、栏杆底座、水平系梁等	m3	115.22			
28	010404001005	直形墙	1.混凝土强度等级: C30 2.断面:综合考虑	m3	6.174			
29	010404001006	直形墙	1.混凝土强度等级: C25 2.墙体厚度: 综合考虑 3.部位:女儿墙	m3	23.68			
30	010404001007	直形墙	1.混凝土强度等级: C30、抗渗等级P8, 掺抗裂纤维 2.墙体厚度: 综合考虑 3.部位: 电梯井壁	m3	1.5			
31	010405001004	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	280.49			
32	010405003003	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	737.16			
33	010405007003	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级: C25 2.板厚: 综合考虑	m3	19.95			
34	010405007004	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级: C30 2.板厚: 综合考虑	m3	24.73			
35	010405006002	栏板	1.混凝土强度等级: C30 2.板厚: 综合考虑	m3	11.08			
36	010406001004	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: 100mm 3.梯板结构型式: 无斜梁 4.楼梯滑动支座5mm聚四氟乙烯板	m2	447.451			
37	010406001005	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: ±10mm 3.梯板结构型式: 无斜梁	m2	1103.484			
38	010405008002	雨篷、阳台板	1.名称:雨篷 2.板厚:综合 3.混凝土强度等级:C30	m3	10			
39	010408001007	后浇带	1.部位:基础梁 2.混凝土强度等级:C35补偿收缩混凝土 3.含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容	m3	6.63			
40	010408001008	后浇带	1.部位:梁板 2.混凝土强度等级:C35补偿收缩混凝土 3.含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容	m3	3.21			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第99页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	010410003003	预制过梁	1.安装高度:综合考虑 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等相关工艺	m3	17.55			
42	010407001004	其他构件	1.构件名称:柱脚二次灌浆 2.混凝土强度等级:C40无收缩细石混凝土	m3	0.868			
43	010414002003	其他构件	1.构件名称、规格:门窗侧小型构件0.1m3以内 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	3.2			
44	010407001005	其他构件	1.构件名称:台阶 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.2475			
45	010407002003	坡道	1.名称:入口坡道 2.面层材料种类、厚度:30厚毛面花岗岩板 3.粘结层:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4.素水泥浆结合层一道 5.垫层:60厚C20混凝土找平,内配 $\phi 8@150$ 双向钢筋网(钢筋单列) 6.素土夯实	m2	115.8			
46	010407002004	散水	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:60厚C20混凝土,内配 $\phi 8@150$ 双向钢筋网(钢筋单列) 上撒1:1水泥砂子压实赶光,与外墙交界处用耐候胶嵌缝 3.素土夯实,向外找坡3~5%	m2	103.29			
47	010416001038	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300 $\phi 4$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	3.0707			
48	010416001039	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi 6.5E$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	5.1828			
49	010416001040	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi 8E$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	18.2963			
50	010416001041	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi 10E$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	8.0934			
51	010416001042	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi 12E$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	20.4582			
52	010416001043	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi 6.5E$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.部位:砌体加固筋	t	4.3575			
53	010416001044	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi 6.5E$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	5.4936			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第100页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	010416001045	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 8E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	78.5513			
55	010416001046	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 10E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	31.0433			
56	010416001047	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 12E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	28.0823			
57	010416001048	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 14E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	6.1026			
58	010416001049	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 16E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	7.7994			
59	010416001050	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 18E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	22.826			
60	010416001051	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 20E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	11.6057			
61	010416001052	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 22E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	11.276			
62	010416001053	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 25E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	25.1475			
63	010416001054	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 28E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	27.9699			
64	010416001055	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 32E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	12.6745			
65	AB165	植筋	1.钢筋直径: $\phi$ 6.5 2.工作内容:包括人工、机 械、结构胶等费用	根	2668			
66	AB166	植筋	1.钢筋直径: $\phi$ 8 2.工作内容:包括人工、机 械、结构胶等费用	根	46			
67	AB167	植筋	1.钢筋直径: $\phi$ 10 2.工作内容:包括人工、机 械、结构胶等费用	根	32			
68	AB168	植筋	1.钢筋直径: $\phi$ 12 2.工作内容:包括人工、机 械、结构胶等费用	根	1706			
69	AB169	机械连接	1.接头方式:直螺纹套筒连 接 2.钢筋直径: $\phi$ 20	个	190			
70	AB170	机械连接	1.接头方式:直螺纹套筒连 接 2.钢筋直径: $\phi$ 22	个	127			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第101页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
71	AB171	机械连接	1.接头方式:直螺纹套筒连接 2.钢筋直径: $\phi$ 25及以上	个	247			
72	AB172	电渣压力焊	1.钢筋直径: 18	个	288			
73	AB173	电渣压力焊	1.钢筋直径: 20	个	152			
74	AB174	电渣压力焊	1.钢筋直径: 22	个	108			
75	AB175	电渣压力焊	1.钢筋直径: 25	个	275			
76	AB176	电渣压力焊	1.钢筋直径: 28	个	892			
77	AB177	电渣压力焊	1.钢筋直径: 32	个	316			
78	010417002003	预埋铁件	1.含除锈刷防锈漆,综合各种铁件	t	0.26			
79	010606008003	钢爬梯	1.钢梯形式:参见L13J8-94 2.含除锈刷防锈漆等	t	0.29			
80	010607001006	金属网	1.材料品种、规格: 0.9mm@15*15钢丝网 2.位置: 砌体与砼梁柱交接处、安装剔槽处、暗装消防栓背面等	m2	3525.201			
81	010607001007	金属网	1.材料品种、规格: 1.2mm@20*20钢丝网 2.位置: 外墙	m2	3361.82			
82	010607001008	金属网	1.材料品种、规格: 1.6mm@20*20钢丝网 2.位置: 楼梯间及人流通道	m2	3467.4			
83	010702001007	隔离层	1.材料种类: 0.4厚塑料膜浮铺(一遍) 2.部位: 图书阅览室、门厅、走廊、德育展览室、化学实验室、化学实验室辅房、生物实验室、危化品室、楼梯间、热力小室、广播社团等	m2	2424.1			
84	010702001008	隔离层	1.材料种类: 10厚1:4石灰砂浆 2.部位: 不上人平屋面、室外平台、室外走廊屋面	m2	2780.12			
85	010702001009	隔离层	1.材料种类: 聚酯无纺布一道 2.部位: 电梯基坑、花池	m2	42.55			
86	010703004006	变形缝	1.材料种类:0.7厚304不锈钢板盖板, 详见L13J14-18 2.变形缝部位:楼地面	m	43.5			
87	010703004007	变形缝	1.材料种类:0.7厚304不锈钢板盖板, 详见L13J14-18 2.变形缝部位:天棚	m	43.5			
88	010703004008	变形缝	1.材料种类:0.7厚304不锈钢板盖板, 详见L13J14-18 2.变形缝部位:内墙面	m	26.4			
89	010703004009	变形缝	1.材料种类:0.7厚304不锈钢板盖板, 详见L13J14-21 2.变形缝部位:外墙面	m	26.4			
90	010703004010	变形缝	1.材料种类:5厚镀锌钢板, 详见L12J201-F5 2.变形缝部位:屋面	m	43.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第102页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
91	010703001006	卷材防水	1.防水做法:(0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥砂浆结合料)两道(芯材厚度≥0.5) 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:化学实验室、化学实验室辅房、生物实验室、危化品室、热力小室、卫生间、排烟机房、卫生保健室、科学拓展实验室、书法教室、物理实验室辅房、物理实验室、花池、雨篷等	m2	1874.72			
92	010703001007	卷材防水	1.防水做法:(0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥砂浆结合料)一道 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:图书阅览室、门厅、走廊、德育展览室、广播社团、楼梯间、不上人平屋面、室外平台、室外通廊屋面等	m2	4483.835			
93	010703001008	卷材防水	1.防水做法:1.2厚PVC耐根穿刺防水卷材(内增强型) 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:花池	m2	73.44			
94	010703001009	卷材防水	1.防水做法:4厚SBC防水卷材一道 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:电梯基坑	m2	19.58			
95	010703002008	卷材防水	1.防水层:(3+4)mm厚自粘SBS防水卷材(II型)两遍 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位:不上人屋面、室外平台、室外通廊屋面、花池	m2	3183.26			
96	010703002009	卷材防水	1.防水层:3.0厚自粘聚合物改性沥青聚酯胎防水卷材(单面)+1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎) 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位:电梯基坑	m2	19.58			
97	010703002010	涂膜防水	1.防水做法:2mm厚JS防水涂料一遍 2.防水部位:外墙挑檐阴角部位、砼与砌块交接部位、窗口	m2	1956.75			
98	010703002011	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位:钢柱柱脚	m2	26.48			
99	010703003003	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20厚聚合物水泥防水砂浆 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.防水(潮)部位:室内地坪下约60处	m2	17.27			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第103页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
100	010803001004	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:80厚挤塑聚苯板 3.部位:不上人平屋面、室外平台、室外通廊屋面等	m2	2508.12			
101	010803001005	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:50厚挤塑聚苯板 3.部位:花池、树池等	m2	37.99			
102	010803001006	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土,找坡2% 3.部位:不上人平屋面、室外平台、室外通廊屋面等	m2	2261.39			
103	010803003004	保温隔热墙	1.保温隔热类型:外墙保温 2.保温隔热方式:100厚复合保温叠合板(B1级挤塑板80厚,外部带20厚保护层) 3.综合单价包括螺栓孔的防水处理及板缝之间处理 4.部位:用于混凝土墙、梁、柱等外侧	m2	124.1125			
104	010803005006	隔热楼地面	1.保温隔热形式:20厚B1级挤塑板 2.部位:图书阅览室、门厅、走廊、德育展览室、化学实验室、化学实验室辅房、生物实验室、危化品室、楼梯间、热力小室、配电间、网络控制室、卫生间、卫生保健室、广播社团等	m2	2110.01			
105	010803005007	隔热楼地面	1.隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:60厚LC7.5轻骨料混凝土填充层 3.部位:普通教室、史地教室、史地教室辅房、学生活动室、教室办公室、技术教室、技术器材室、录播教室、美术教室、美术器材室、监课室、走廊、科学拓展实验室、书法教室、物理实验室辅房、物理实验室等	m2	4366.92			
106	AB178	土工布过滤层	1.位置:花池 2.做法:土工布过滤层( $\geq 200\text{g/m}^2$ )	m2	37.99			
107	AB179	细石混凝土屋面	1.做法:1.80厚C30细石混凝土,内配4@100双向钢筋网片(钢筋单列), (3mX3m分格,缝宽20,耐候胶嵌缝,钢筋网在分格缝处断开)随打随抹平 2.部位:不上人屋面	m2	1334.71			
108	AB180	细石混凝土屋面	1.做法:1.70厚C25细石混凝土保护层,双向配筋8@150(钢筋单列) 2.部位:花池	m2	37.99			
109	AB181	细石混凝土找平层	1.40厚C20细石砼找平层 2.部位:不上人平屋面、室外平台、室外通廊屋面、花池	m2	2546.11			
110	AB182	细石混凝土找平层	1.40厚C20细石混凝土找平层,3mX3m分格,缝宽20,密封胶嵌缝 2.部位:室外平台	m2	926.68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第104页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
111	AB183	水泥砂浆找平	1.面层厚度、配合比:20厚 1:2.5水泥砂浆找平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:不上人屋面、室外平台、室外通廊屋面	m2	5674.21			
112	AB184	不锈钢排气帽	1.采用φ75不锈钢成品排气帽	个	63			
113	AB185	屋面检修口孔	1.参照图集:L13J5-1 A15	个	1			
114	AB186	逃生缓降器	1.做法:参图集L12SJ907 2.部位:详见图纸	个	6			
	装饰							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第105页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	020101001011	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡抹平,素水泥浆一道 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:热力小室、卫生间、卫生保健室、排烟机房等	m2	642.37			
2	020101001012	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:3水泥砂浆找平,素水泥浆一道 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:化学实验室、化学实验室辅房、生物实验室、危化品室等	m2	437.16			
3	020101001013	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆保护层 2.部位:化学实验室、化学实验室辅房、生物实验室、危化品室、卫生间、排烟机房、卫生保健室、电梯基坑等	m2	1127.16			
4	020101001014	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆地面 2.部位:电井	m2	7.51			
5	020101001015	水泥砂浆楼地面	1.做法:20厚1:3水泥砂浆抹平压光 2.部位:电梯基坑	m2	9.12			
6	020101003012	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C20细石混凝土保护层 2.部位:电梯基坑	m2	4.56			
7	020101003013	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C20细石混凝土找平,内配Φ4双向间距150钢筋网(钢筋单列) 2.部位:图书阅览室、门厅、走廊、德育展览室、化学实验室、化学实验室辅房、生物实验室、危化品室、楼梯间、热力小室、配电间、网络控制室、卫生间、卫生保健室、广播社团等	m2	2110.01			
8	020101003014	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土找平层,随打随抹平 2.部位:图书阅览室、广播社团、门厅、走廊、德育展览室、楼梯间等	m2	1350.02			
9	020101003015	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土地面,随打随抹平 2.部位:一层热力小室、报警阀间、热水箱间等	m2	5.33			
10	020102001005	石材楼地面	1.材料种类、规格:30厚防滑花岗岩板 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:室外平台、室外走廊屋面等	m2	1264.28			
11	020102001006	石材楼地面	1.材料种类、规格:30厚灰麻色毛面花岗岩板 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:台阶平台	m2	5.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第106页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	020102001007	石材楼地面	1.材料种类、规格:20厚防滑花岗岩板,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.部位:一层楼梯间地面	m2	209.066			
13	020102001008	石材楼地面	1.材料种类、规格:20厚防滑花岗岩板带圆凸点,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.部位:无障碍楼梯盲道	m2	10.4			
14	020102002005	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10厚300*300全瓷防滑地面砖,铺实拍平,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:卫生间	m2	541.23			
15	020102002006	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10厚800*800全瓷防滑地面砖,铺实拍平,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 3.部位:图书阅览室、门厅、走廊、德育展览室、配电间、网络控制室、排烟机房、卫生保健室、普通教室、史地教室、史地教室辅房、学生活动室、教室办公室、技术教室、技术器材室、录播教室、美术教室、美术器材室、监课室、走廊、科学拓展实验室、书法教室、物理实验室辅房、物理实验室、广播社团等	m2	5615.19			
16	020104003002	防静电活动地板	1.面层材料种类、规格:230高陶瓷面防静电地板 2.部位:消防控制室	m2	43.84			
17	020104003003	防静电活动地板	1.面层材料种类、规格:陶瓷面防静电地板 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:配电间	m2	6.94			
18	020106001004	石材楼梯面层	1.材料种类、规格:20厚防滑花岗岩板,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.楼梯设置铝合金防滑护角条 5.部位:楼梯间	m2	218.491			
19	020106001005	石材楼梯面层	1.材料种类、规格:30厚防滑花岗岩板 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:室外台阶	m2	518.73			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第107页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	020108001002	石材台阶面	1.材料种类、规格:30厚灰麻色齿槽花岗石铺面踏板及踢脚板,灌稀水泥浆擦缝 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层 3.素水泥浆一道 4.部位:室外踏步	m <sup>2</sup>	1.5			
21	020105003004	块料踢脚线	1.8厚全瓷面砖,填缝剂填缝 2.4厚配套装用胶黏剂 3.6厚1:2水泥砂浆压实抹平 4.7厚1:3水泥砂浆 5.2厚配套专用界面砂浆批刮 6.部位:教师办公室、库房、配电间、合班教室、舞蹈教室等	m <sup>2</sup>	45.23			
22	020105003005	块料踢脚线	1.8厚全瓷面砖,填缝剂填缝 2.配套装用胶黏剂 3.基层板:12mm厚阻燃板	m <sup>2</sup>	2.84			
23	020105001004	水泥砂浆踢脚线	1.2厚配套专用界面砂浆批刮 2.10厚1:3水泥砂浆; 3.6厚1:2水泥砂浆抹面压光 4.踢脚高度为150mm 5.部位:加气混凝土砌块墙	m	9			
24	020105007002	金属踢脚线	1.材料种类:100mm高不锈钢踢脚线 2.基层形式:12mm厚阻燃板 3.计算规则:按外露延长米计算	m	82.2			
25	020107001008	室外防护栏杆	1.材料种类、规格:304不锈钢栏杆 2.高度1200mm 3.参照图集:L13J8	m	148			
26	020107001009	楼梯栏杆	1.材料种类、规格:304不锈钢扶手(含不锈钢防滑块) 2.高度:1100mm 3.参照图集:L13J8	m	4.76			
27	020107001010	楼梯栏杆	1.材料种类、规格:304不锈钢扶手(含不锈钢防滑块) 2.高度:900mm 3.参照图集:L13J8	m	66.36			
28	020107001011	护窗栏杆	1.材料种类、规格:202不锈钢扶手 2.高度:550mm 3.参照图集:L13J8	m	46.15			
29	020107004003	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:多用途抓杆 2.部位:无障碍卫生间洗手盆 3.参照图集:L13J12	套	6			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第108页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	020107004004	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:多用途抓杆 2.部位:无障碍卫生间坐便 3.参照图集: L13J12 P58-1	套	6			
31	BB037	墙面纤维网格布	1.做法:压入耐碱玻纤网格布一道 2.部位:内墙面	m2	7011.66			
32	020201001024	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.20厚1:3水泥砂浆找平 4.部位:排烟机房	m2	35.72			
33	020201001025	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.15厚1:3水泥砂浆抹平 4.7厚1:2水泥砂浆抹平 5.部位:办公室等	m2	3963.15			
34	020201001026	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.9厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 4.6厚1:3水泥砂浆找平扫毛 5.5厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 6.部位:其他房间、楼梯间等	m2	2421.93			
35	020201001027	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.7厚1:3水泥砂浆抹平 4.6厚1:2水泥砂浆抹平 5.部位:热力小室、风井、排烟井、配电间等	m2	590.86			
36	020201001028	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.专用界面剂甩浆,20厚无机保温砂浆找平 3.部位:采暖与非采暖隔墙	m2	312.33			
37	020201001029	墙面一般抹灰	1.专用界面剂甩浆,5厚聚合物砂浆 2.部位:外漏钢柱表面	m2	497.32			
38	020201001030	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.3厚聚合物水泥防水砂浆	m2	2472.44			
39	020201001031	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.10厚1:2.5水泥砂浆找平层 3.部位:外墙挑檐阴角部位、砼与砌体交接部位	m2	1617.945			
40	020201001032	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.专用界面剂甩浆,25厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m3) 3.部位:外墙面	m2	3361.82			
41	020201001033	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.做法:5厚专用聚合物抗裂抹面砂浆,中间压入一层耐碱玻纤网格布 3.部位:雨蓬、外墙面、采暖与非采暖隔墙	m2	4802.86			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第109页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	020201001034	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.专用界面剂甩浆, 30厚无机保温砂浆找平 3.部位: 雨篷、窗口、挑檐、女儿墙内侧等	m <sup>2</sup>	1624.225			
43	020201001035	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.最薄处30厚无机保温砂浆找平层, 向外找坡 3.部位: 雨篷	m <sup>2</sup>	97.83			
44	020204003006	块料墙面	1.部位: 楼梯滴水线 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:水泥砂浆粘贴瓷砖	m <sup>2</sup>	3.318			
45	020204003007	块料墙裙	1.8厚400*800全瓷面砖, 填缝剂填缝 2.4厚配套专用胶黏剂 3.6厚1:2水泥砂浆压实抹平 4.7厚1:3水泥砂浆 5.2厚配套专用界面砂浆批刮 6.部位: 门厅、走廊、楼梯间、图书阅览室、广播社团、化学实验室、化学实验室辅房、生物实验室、德育展览室、普通教室、史地教室、学生活动室、科学拓展实验室、书法教室、物理实验室辅房、物理实验室、史地教室辅房、技术教室、技术器材室、美术教室、美术器材室等	m <sup>2</sup>	3537.47			
46	020204003008	块料墙面	1.8厚400*800釉面砖, 填缝剂填缝 2.4厚配套专用胶黏剂 3.20厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 4.刷专用界面剂一道 5.10厚1: 3水泥砂浆抹平 6.2厚配套专用界面砂浆批刮 7.部位: 卫生间及前室、清洁间、饮水处、厨房、更衣间等	m <sup>2</sup>	1676.09			
47	BB038	PVC弧形压条	1.材质: PVC弧形压条及护角 2.详见图纸 3.部位: 墙裙顶部、墙裙阳角	m	2526.7643			
48	020207001009	装饰板墙面	1.龙骨: 50卡式轻钢主龙骨@600, 50*19轻钢副龙骨@400, M8膨胀螺栓与墙体固定, 螺栓孔满灌聚氨酯防水涂料, $\phi$ 8全丝镀锌吊筋支撑@600 2.基层板: 12mm厚阻燃板 3.面层: 防火陶铝木纹吸音板(A级), 专用配套伸缩条, 阳角处采用1.2mm不锈钢收口 4.部位: 录播教室、监课室、广播社团	m <sup>2</sup>	250.17			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第110页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	020207001010	装饰板墙面	1.QC50*50轻钢龙骨用M6*75膨胀螺栓与墙体固定,双向中距按工程设计 2.40厚玻璃棉(岩棉)毡,用建筑胶粘贴于龙骨间空内 3.玻璃纤维布一层紧绷固定于龙骨表面 4.600*600*1.2mm微孔铝板、配套三角龙骨、附件及收口条 5.部位:排烟机房	m2	35.72			
50	020207001011	装饰板墙面	1.75mm的轻钢龙骨间距400*600 2.内填70mm厚岩棉 3.9.5+9.5mm厚纤维增强硅酸盐防火板 4.部位:电梯隔音墙	m2	59.48			
51	020209001004	隔断	1.隔断形式、材料种类:蹲便间三聚氰胺板隔断 2.详图参见图集L13J11-102-2	m2	398.826			
52	020209001005	隔断	1.隔断形式、材料种类:小便池三聚氰胺板隔断,五金件及密封胶应综合考虑 2.详图参见图集L13J11-107-3	个	5			
53	020301001006	天棚抹灰	1.楼板底清理干净 2.15厚掺防水剂的防水砂浆 3.部位:卫生间及前室	m2	542.63			
54	020301001007	天棚抹灰	1.楼板底清理干净 2.3-5mm厚聚合物抗裂砂浆分层抹平一道 3.部位:楼梯间	m2	263.92			
55	020302001005	天棚吊顶	1.龙骨材料种类:铝合金配套龙骨,主龙骨间距900-1000,T型龙骨中距600,横撑龙骨中距600 2.面层材料种类:15厚600*600玻璃棉装饰吸音板搁置于龙骨翼缘上,防潮系数90%以上 3.部位:录播教室、广播社团、监课室等	m2	135.75			
56	020302001006	天棚吊顶	1.龙骨材料种类:Φ8全丝镀锌吊筋,铝格栅配套龙骨,主龙骨间距900-1000 2.基、面层材料种类:50*70*1.2mm铝合金条形铝格栅 3.部位:走廊、门厅、图书阅览室等	m2	2083.78			
57	020302001007	天棚吊顶	1.龙骨材料种类:配套金属龙骨 3.基、面层材料种类:300*300铝合金扣板 4.部位:卫生间	m2	542.63			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第111页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
58	020302001008	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板吊顶 2.龙骨类型、中距:φ8全丝镀锌吊杆,中距横向和纵向均小于等于1m,U型轻钢主龙骨CB50*15,中距小于等于1m,U型轻钢次龙骨CB50*19,中距小于等于300 3.吊顶层面材料种类、规格:双层9.5mm厚纸面石膏板,用自攻螺钉与龙骨固定,中距小于等于200,双层纸面石膏板之间满刷聚醋酸乙烯胶黏剂 4.嵌缝材料种类:优质石膏嵌缝	m <sup>2</sup>	4011.01			
59	020507001010	内墙刷喷涂料	1.2-3厚柔性耐水腻子分批刮磨平 2.内墙防水涂料饰面,满足施工规范要求	m <sup>2</sup>	148.68			
60	020507001011	内墙刷喷涂料	1.2-3厚柔性腻子分批刮磨平 2.内墙涂料饰面,满足施工规范要求	m <sup>2</sup>	5719.6			
61	020507001012	顶棚刷喷涂料	1.2-3厚柔性腻子分批刮磨平 2.表面刷(喷)无机涂料,满足施工规范要求	m <sup>2</sup>	6390.53			
62	020507001013	顶棚刷喷涂料	1.2-3厚柔性耐水腻子分批刮磨平 2.表面刷(喷)防水无机涂料,满足施工规范要求	m <sup>2</sup>	124.53			
63	020507001014	刷喷涂料	1.涂料种类:外墙真石漆,颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.刷喷要求:弹性底涂、柔性耐水腻子、罩面漆、分隔缝等均符合设计图纸及规范要求	m <sup>2</sup>	5252.893			
64	020407003002	电梯理石门套	1.采用L40角钢干挂20厚理石门套(含磨边) 2.详见图纸 3.按展开面积计算	m <sup>2</sup>	19.25			
65	020409003002	石材窗台板	1.台板材料种类:20厚大理石 2.面层材料的铺贴方式:15厚1:2水泥砂浆 3.工作内容:理石板制作、安装,理石磨边,防护	m <sup>2</sup>	72.975			
66	020402007007	钢制防火门	1.门的类型:钢制甲级防火门 2.参考图集:L13J4-2,参MFM01 3.规格:综合考虑 4.工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器、门吸等五金配件	m <sup>2</sup>	4.1			
67	020402007008	钢制防火门	1.门的类型:钢制乙级防火门 2.参考图集:L13J4-2,参MFM01 3.规格:综合考虑 4.工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器、门吸等五金配件	m <sup>2</sup>	16.04			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第112页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	020402007009	钢制防火门	1.门的类型:钢制丙级防火门 2.参考图集: L13J4-2, 参MFM01 3.规格:综合考虑 4.工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器、门吸等五金配件	m2	7.2			
69	020402001006	金属平开门	1.门的类型:铝合金节能玻璃甲级防火门(含门套、门锁、把手、合页、闭门器、顺序器、门吸等所有适配的五金配件) 2.选用型号: 隔热断桥中空玻璃铝合金 3.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 4.参见图集L13J4-2	m2	8.1			
70	020402001007	金属平开门	1.门的类型:铝合金节能玻璃乙级防火门(含门套、门锁、把手、合页、闭门器、顺序器、门吸等所有适配的五金配件) 2.选用型号: 隔热断桥中空玻璃铝合金 3.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 4.参见图集L13J4-2	m2	9.9			
71	020402001008	金属平开门	1.门的类型:钢制成品门(含门套、门锁、把手、合页、拉丝不锈钢门吸等所有适配的五金配件) 2.详见图纸 3.五金及门锁:采用优质五金件,符合设计要求 4.门洞尺寸:综合考虑 5.部位:室内门	m2	348.84			
72	020402001009	金属平开门	1.门的类型:拉丝铝镁合金门(含门套、门锁、把手、合页、门吸等所有适配的五金配件) 2.门套为哑光拉丝铝镁合金门套 3.部位:卫生间门	m2	126.9			
73	020402001010	金属平开门	1.门的类型:中空玻璃铝合金节能平开商务门(含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件) 2.选用型号: 隔热断桥中空玻璃铝合金 3.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 4.参见图集L13J4-1	m2	22.35			
74	020402001011	金属平开门	1.门的类型:中空玻璃铝合金节能平开商务门联窗(含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件) 2.选用型号: 隔热断桥中空玻璃铝合金 3.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 4.参见图集L13J4-1	m2	101.52			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第113页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	020406001002	金属推拉窗	1.窗的类型:中空玻璃铝合金节能推拉窗 2.选用型号: 80系列隔热断桥中空玻璃铝合金 3.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 4.参考图集: L13J4-1 5.配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等	m2	836.54			
76	020406002002	金属平开窗	1.窗的类型:中空玻璃铝合金节能平开内倒窗 2.选用型号: 65系列隔热断桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度: 中空玻璃6+12Ar+6low-e 4.参考图集: L13J4-1 5.配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等	m2	19.91			
77	020406003002	金属固定窗	1.窗的类型:中空玻璃铝合金节能固定窗 2.选用型号: 65系列隔热断桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度: 中空玻璃6+12Ar+6low-e 4.参考图集: L13J4-1 5.配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等	m2	17.1			
78	020406005003	金属组合窗	1.窗的类型:中空玻璃铝合金节能推拉窗带上悬窗可打开70度 2.选用型号: 80系列隔热断桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度: 中空玻璃6+12Ar+6low-e 4.参考图集: L13J4-1 5.配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等	m2	23.76			
79	020406005004	金属组合窗	1.窗的类型:中空玻璃铝合金节能平开内倒窗带上悬窗可打开70度 2.选用型号: 65系列隔热断桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度: 中空玻璃6+12Ar+6low-e 4.参考图集: L13J4-1 5.配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等	m2	106.92			
80	020406005005	金属组合窗	1.窗的类型:中空玻璃铝合金节能推拉大型窗 2.选用型号: 隔热断桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度: 中空玻璃6+12Ar+6low-e 4.参考图集: L13J4-1 5.配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等, 综合考虑加固措施 6.部位: C2036,C3937, C4936详见图纸	m2	52.25			
81	020406004003	金属百叶窗	1.窗的类型:铝合金防雨百叶 2.参见图集L13J4-1 3.详见图纸	m2	8.39			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第114页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
82	020209001006	隔断	1.隔断形式、材料种类:12mm厚单向透光隐私钢化玻璃隔断 2.部位:录播教室	m2	13.2			
83	020209001007	隔断	1.隔断形式、材料种类:6厚钢化玻璃隔断带平开门 2.部位:首层门斗	m2	47.3925			
84	BB039	纱窗	1.铝合金框,防盗金刚纱网	个	277			
85	BB040	铝合金防盗网	1.材质:铝合金 2.工程量:按实际施工外框外围面积计算 3.部位:危化品室 4.详见图纸	m2	7.92			
86	BB041	热镀锌钢丝网	1.材质:热镀锌钢丝网(防虫防鼠),网孔不大于10X10(1.5KN/m水平推力) 2.部位:百叶内侧 3.详见图纸	m2	8.39			
87	BB042	手动开启装置(一拖二)	1.自然排烟口开启角度大于70度,距地1.3m设手动开启装置	套	3			
88	020303001003	窗帘盒	1.龙骨:75*50轻钢龙骨@300*300 2.基层:15mm厚阻燃板 3.面层:双层9.5mm纸面石膏板 4.其他内容:石膏嵌缝、嵌缝纸带等 5.工程量计算方式:按外展开面积计算	m2	246.675			
89	020303001004	窗帘盒	1.龙骨:75*50轻钢龙骨@300*300 2.基层:15mm厚阻燃板 3.面层:1.2mm厚铝板 4.工程量计算方式:按外展开面积计算	m2	16.75			
90	BB043	布艺遮光窗帘	1.燃烧性能为B2级 2.窗帘杆参见图集L13J7-1-91-1 3.含窗帘、窗帘杆、连接件等全部内容 4.窗帘高度按照使用要求综合 5.按窗帘杆延长米计算	m	279.4			
91	BB044	双层加厚窗帘	1.双层加厚 2.窗帘杆参见图集L13J7-1-91-1 3.含窗帘、窗帘杆、连接件等全部内容 4.窗帘高度按照使用要求综合 5.按窗帘杆延长米计算 6.位置:科学拓展实验室、物理实验室、化学实验室、生物实验室	m	63.7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第115页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
92	BB045	防静电窗帘	1.防静电窗帘 2.窗帘杆参见图集L13J7-1-91-1 3.含窗帘、窗帘杆、连接件等全部内容 4.窗帘高度按照使用要求综合 5.按窗帘杆延长米计算 6.位置:网络控制室	m	2			
93	020603001003	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:20厚大理石,包含石材磨边、钢骨架支撑 2.大理石台面开孔磨边 3.参照图集:L13J11 P53-A	m2	35.28			
94	020603009003	镜面玻璃	1.镜面形式:车边银镜 2.固定方式:四角打孔,装饰钉固定 3.部位:卫生间	m2	61.2			
95	020207001012	装饰板墙面	1.龙骨:38*38*1mm铝方管@400*400 2.基层:12mm厚阻燃板 3.面层:双层9.5mm纸面石膏板 4.其他内容:石膏嵌缝、嵌缝纸带等 5.部位:包管道(无水房间) 6.工程量计算方式:按外露展开面积计算	m2	183.424			
96	020207001013	装饰板墙面	1.龙骨:75*50轻钢龙骨@300*300 2.基层:12mm厚阻燃板 3.面层:1.2mm厚铝板 4.部位:包梁(有水房间) 5.工程量计算方式:按外露展开面积计算	m2	3.1			
97	020207001014	装饰板墙面	1.龙骨:75*50轻钢龙骨@300*300 2.基层:12mm厚阻燃板 3.面层:双层9.5mm纸面石膏板 4.其他内容:石膏嵌缝、嵌缝纸带等 5.部位:包梁(无水房间) 6.工程量计算方式:按外露展开面积计算	m2	160.09			
98	BB046	讲台	1.龙骨、基层:木龙骨、阻燃板基层板 2.面层:12mm厚强化木地板,200mm高,具体尺寸详见设计图纸 3.计算方式:量按展开面积计算	m2	192.8			
99	BB047	建筑竣工牌	1.材质:304不锈钢 2.尺寸:1m*0.8m 3.含制作、安装、运输等所有费用 4.按实际数量结算	个	1			
100	BB048	楼牌号	1.材质:金属字体“2” 2.外框线尺寸:2.5m*2.5m 3.含字体及外框的制作、安装、运输等所有费用 4.计算规则:工程量按整体一项计算	项	1			
钢结构工程								



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第116页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010603003001	实腹柱	1.钢材品种: Q355B 2.探伤要求: 达到设计及规范要求 3.焊接质量: 满足设计及规范要求 4.除锈等级: 表面采用喷射或抛丸除锈, 除锈等级不低于Sa2.5级标准 5.油漆: 两道环氧富锌底漆, 两道环氧云铁中间漆, 室内漆膜厚度不小于125 $\mu$ m, 室外150 $\mu$ m 6.工作内容: 制作、运输、拼装、安装、探伤及与相关的施工措施项目费用 7.包含引焊板、补强板、加劲板、连接板等钢构件重量	t	243.594			
2	010603003002	钢梁	1.钢材品种: Q355B 2.钢材规格: 热轧H型钢 3.探伤要求: 达到设计及规范要求 4.焊接质量: 满足设计及规范要求 5.除锈等级: 表面采用喷射或抛丸除锈, 除锈等级不低于Sa2.5级标准 6.油漆: 两道环氧富锌底漆, 两道环氧云铁中间漆, 室内漆膜厚度不小于125 $\mu$ m, 室外150 $\mu$ m 7.工作内容: 制作、运输、拼装、安装、探伤及与相关的施工措施项目费用 8.包含补强板、加劲板、连接板等钢构件重量	t	359.96			
3	AB229	楼承板支托	1.钢材品种: Q235B 2.钢材规格: L70*5角钢 3.探伤要求: 达到设计及规范要求 4.焊接质量: 满足设计及规范要求 5.除锈等级: 表面采用喷射或抛丸除锈, 除锈等级不低于Sa2.5级标准 6.油漆: 两道环氧富锌底漆, 两道环氧云铁中间漆, 室内漆膜厚度不小于125 $\mu$ m, 室外150 $\mu$ m 7.工作内容: 制作、运输、拼装、安装、探伤及与相关的施工措施项目费用	t	1.373			
4	AB230	钢筋桁架楼承板	1.型材品种、规格: HB1-70 2.部位: 100mm厚楼面 3.工作内容: 构件的制作、运输、安装及与其相关的施工措施项目	m2	4006.23			
5	AB231	钢筋桁架楼承板	1.型材品种、规格: HB1-90 2.部位: 120mm厚楼面 3.工作内容: 构件的制作、运输、安装及与其相关的施工措施项目	m2	2765.5			
6	AB232	钢承板边模	1.型材品种、规格: 2.0mm镀锌钢板 2.部位: 楼板侧边 3.工作内容: 构件的制作、运输、安装及与其相关的施工措施项目	m2	139.42			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第117页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
7	AB233	高强螺栓	1.材料种类、规格: 10.9级摩擦型高强螺栓, M20长度综合 2.工作内容: 制作、安装、探伤、螺栓、垫片等辅材全部工作内容	套	9686			
8	AB234	地脚螺栓	1.材质、规格: Q235B、M24双螺母加垫片 2.质量要求: 达到设计及规范要求 3.工作内容: 构件的制作、运输、安装及与其相关的施工措施项目	套	152			
9	AB235	栓钉	1.规格、型号: D16、D19, 长度综合考虑 2.部位: 楼承板、钢柱 3.内容: 含材料、制作、安装等全部工作内容	套	40737			
10	AB236	防火涂料	1.构件名称: 箱型柱 2.耐火极限: 2.5h 3.防火等级要求: 二级 4.涂料品种: 厚涂型	m2	2512.64			
11	AB237	防火涂料	1.构件名称: 钢梁 2.耐火极限: 1.5h 3.防火等级要求: 二级 4.涂料品种: 薄涂型	m2	7572.24			
	安装							
	强电系统							
1	030204018060	配电箱	1.类别: 2#楼配电总箱2#-2ALZ 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 落地式 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线 5.包含基础槽钢的制作安装	台	1			
2	030204018061	配电箱	1.类别: 2#楼一层配电箱2#-1AL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
3	030204018062	配电箱	1.类别: 2#楼二层配电箱2#-2AL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
4	030204018063	配电箱	1.类别: 2#楼三层配电箱2#-3AL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
5	030204018064	配电箱	1.类别: 2#楼四层配电箱2#-4AL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第118页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	030204018065	配电箱	1.类别: 2#楼五层配电箱2#-5AL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
7	030204018066	配电箱	1.类别: 2#楼电梯配电箱5APDT 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
8	030204018067	配电箱	1.类别: 2#楼图书阅览室配电箱ALYL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
9	030204018068	配电箱	1.类别: 2#楼广播社团配电箱ALGB1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
10	030204018069	配电箱	1.类别: 2#楼德育展览室配电箱ALDY1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
11	030204018070	配电箱	1.类别: 2#楼图书阅览室配电箱ALYL2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
12	030204018071	配电箱	1.类别: 2#楼教室配电箱ALJS2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
13	030204018072	配电箱	1.类别: 2#楼学生活动室配电箱ALHD1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第119页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	030204018073	配电箱	1.类别: 2#楼技术教室配电箱ALJSJS1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
15	030204018074	配电箱	1.类别: 2#楼技术教室配电箱ALJSJS2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
16	030204018075	配电箱	1.类别: 2#楼图书阅览室配电箱ALYL3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
17	030204018076	配电箱	1.类别: 2#楼卫生保健室配电箱ALWS1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
18	030204018077	配电箱	1.类别: 2#楼教师办公室配电箱ALBG1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	4			
19	030204018078	配电箱	1.类别: 2#楼普通教室配电箱ALJS1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	30			
20	030204018079	配电箱	1.类别: 2#楼教师办公室配电箱ALBG2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	5			
21	030204018080	配电箱	1.类别: 2#楼饮水处APYS 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数: 400*300*120 4.包含外部接线	台	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第120页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	030204018081	配电箱	1.类别: 2#楼网络控制室配电箱ALWL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
23	030204018082	配电箱	1.类别: 2#楼安防配电箱UPS柜 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地0.3米明装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
24	030204018083	配电箱	1.类别: 2#楼厕所配电箱ALCS1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
25	030204018084	配电箱	1.类别: 2#楼卫生保健室配电箱ALWS1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
26	030204018085	配电箱	1.类别: 2#楼动力配电总箱2#-1APEZ 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 配电间内, 1.0m挂装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
27	030204018086	配电箱	1.类别: 2#楼走廊照明配电箱2#-1ATZM 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
28	030204018087	配电箱	1.类别: 2#楼排烟风机配电箱2#-5ATPY1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
29	030204018088	配电箱	1.类别: 2#楼物理实验室配电箱ALWLSYS1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第121页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	030204018089	配电箱	1.类别: 2#楼化学实验室配电箱ALHXSYS1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	2			
31	030204018090	配电箱	1.类别: 2#楼生物实验室配电箱ALSWSYS1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	2			
32	030204018091	配电箱	1.类别: 2#楼空调配电箱WDAPPF1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地0.3米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	2			
33	030204018092	配电箱	1.类别: 2#楼创新实验室配电箱ALCXSYS1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
34	030204018093	配电箱	1.类别: 2#楼科学拓展实验室配电箱ALKXSYS1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
35	030204018094	配电箱	1.类别: 2#楼录播教室配电箱ALLBJS1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.5米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
36	030212001062	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): 暗配 4.含开关盒和接线盒安装	m	5306.36			
37	030212001063	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	40.3			
38	030212001064	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	99.63			
39	030212001065	电气配管	1.材质: 金属软管 2.规格: DN20	m	50			
40	030212001066	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	5.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第122页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	030212001067	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	97.32			
42	030212001068	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	15.2			
43	030212001069	电气配管	1.材质: 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	18.48			
44	030212001070	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	8.48			
45	030212001071	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC32 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	51.64			
46	030212001072	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC50 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	2			
47	030212001073	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC65 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	45.64			
48	030212001074	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC150 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	62.75			
49	030212001075	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): 明配	m	61.86			
50	030212001076	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): 明配	m	50.2			
51	030212001077	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): 明配	m	4.26			
52	030212001078	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): 暗配	m	1506.53			
53	030212001079	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): 暗配	m	265.57			
54	030212001080	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG40 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	106.505			
55	030212001081	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG50 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	11.69			
56	CB162	墙体剔槽及恢复	1.规格: Φ20	m	502.1			
57	CB163	墙体剔槽及恢复	1.规格: Φ32	m	67			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第123页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	030212003063	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内配线 2.型号、规格: WDZA-BYJ (F) -2.5 3.种类(导线、母线): 导线	m	60.6			
59	030212003064	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内配线 2.型号、规格: WDZC-BYJ-2.5 3.种类(导线、母线): 导线	m	13056.24			
60	030212003065	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架内配线 2.型号、规格: WDZC-BYJ-2.5 3.种类(导线、母线): 导线	m	914.53			
61	030212003066	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内配线 2.型号、规格: WDZB-BYJ-2.5 3.种类(导线、母线): 导线	m	60.14			
62	030212003067	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内配线 2.型号、规格: WDZBN-BYJ-B1-1.5 3.种类(导线、母线): 导线	m	40.56			
63	030212003068	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内配线 2.型号、规格: WDZBN-BYJ-B1-2.5 3.种类(导线、母线): 导线	m	34.26			
64	030212003069	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内配线 2.型号、规格: WDZBN-BYJ-B1-4 3.种类(导线、母线): 导线	m	22.33			
65	030212003070	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内配线 2.型号、规格: WDZB-BYJ-B2-2.5 3.种类(导线、母线): 导线	m	21.29			
66	030212003071	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内配线 2.型号、规格: WDZC-BYJ-4 3.种类(导线、母线): 导线	m	7294.15			
67	030212003072	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内配线 2.型号、规格: WDZB-BYJ-4 3.种类(导线、母线): 导线	m	120.11			
68	030212003073	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内配线 2.型号、规格: WDZC-BYJ-6 3.种类(导线、母线): 导线	m	495.38			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第124页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
69	030212003074	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内配线 2.型号、规格:WDZC-BYJ-10 3.种类(导线、母线):导线	m	43.9			
70	030212003075	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架内配线 2.型号、规格:WDZC-BYJ-10 3.种类(导线、母线):导线	m	124.7			
71	030208001044	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4*240 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	21.3			
72	030208001045	电力电缆	1.型号、规格:BBTRZ-5*6 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	118.65			
73	030208001046	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4*25+1*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	65.7			
74	030208001047	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4*25+1*16 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	123.0049			
75	030208001048	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4*70+1*35 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	11.65			
76	030208001049	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作及安装	m	88.44			
77	030208001050	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*6 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	303.15			
78	030208001051	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*16 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	27.78			
79	030208001052	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作及安装	m	20.8			
80	030208001053	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*10 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	72.1			
81	030208001054	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-3*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作及安装	m	344.28			
82	030208001055	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-3*6 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	703.87			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第125页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
83	030208001056	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-3*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作及安装	m	111.35			
84	030208001057	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-3*10 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	210.38			
85	030208002011	控制电缆	1.型号、规格:WDZ-KYJY-4*1.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作及安装	m	31.1			
86	030208001058	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4*2.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作及安装	m	50.92			
87	030208001059	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4*4 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作及安装	m	50.92			
88	030213004008	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:双管LED灯2*24W 3.安装形式:综合考虑	套	38			
89	030213001012	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:一体式防眩黑板灯 2.型号、规格:LED 36W 3.安装形式:综合考虑	套	96			
90	030213001013	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED防眩护眼教室 2.型号、规格:LED 2*39W 3.安装形式:综合考虑	套	601			
91	030204031032	小电器	1.名称:呼叫求助声光信号装置	个	6			
92	030204031033	小电器	1.名称:紧急求助按钮	个	6			
93	030213001014	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:壁灯 2.型号、规格:LED 1*8W 3.安装形式:壁装	套	1			
94	030213001015	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:半圆吸顶灯 2.型号、规格:LED 1*12W 3.安装形式:吸顶	套	8			
95	030213001016	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:带人体感应开关的吸顶LED灯 2.型号、规格:LED 1*12W 3.安装形式:吸顶	套	21			
96	030213001017	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:LED 1*8W 3.安装形式:吸顶	套	61			
97	030213001018	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:吸顶灯盘 2.型号、规格:LED 1*18W 3.安装形式:吸顶	套	9			
98	030213001019	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:带人体感应开关的吸顶灯盘 2.型号、规格:LED 1*18W 3.安装形式:吸顶	套	77			
99	030213001020	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:墙上座灯 2.型号、规格:LED, 1*8W 3.安装形式:门上0.2m	套	4			
100	030204031034	小电器	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V, 10A	个	68			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第126页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
101	030204031035	小电器	1.名称: 双联单控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	3			
102	030204031036	小电器	1.名称: 三联单控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	108			
103	030204031037	小电器	1.名称: 四联单控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	3			
104	030204031038	小电器	1.名称: 防潮防溅单联开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	1			
105	030204031039	小电器	1.名称: 防潮防溅单联双控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	2			
106	030204031040	小电器	1.名称: 防潮防溅双联开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	23			
107	030204031041	小电器	1.名称: 防潮防溅三联开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	5			
108	030204031042	小电器	1.名称: 安全型单相二、三极插座 2.型号、规格: 250V, 10A	个	293			
109	030204031043	小电器	1.名称: 安全型单相二、三极插座 (防溅) 2.型号、规格: 250V, 10A	个	57			
110	030204031044	小电器	1.名称: 单相三孔带开关插座 2.型号、规格: 250V, 16A	个	5			
111	030204031045	小电器	1.名称: 单相低位三孔带开关插座 2.型号、规格: 250V, 16A	个	72			
112	030204031046	小电器	1.名称: 三相低位三孔带开关插座 2.型号、规格: 250V, 16A	个	6			
113	030204031047	小电器	1.名称: 电热风幕 2.详见设计图纸	个	6			
114	030208004022	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 槽式桥架 3.型号、规格: 150*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	323.07			
115	030208004023	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 梯式防火桥架 3.型号、规格: (250+50)*100, 中间加防火隔板 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	20.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第127页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
116	030209001005	接地装置	1.接地板材质、规格、安装土质:采用联合接地方式,利用结构基础承台内上下两层主筋沿建筑物外圈焊接成环形,并将纵向主筋上承台内上下两层主筋与外圈钢筋通长焊接、绑扎成网。且承台内上下两层钢筋与桩基内四角上的钢筋相焊接作自然接地体。要求实测接地电阻值不大于1.0欧姆,否则补打人工接地极。 2.接地母线材质、规格、敷设方式:利用建筑物外围(含裙楼外围)所有结构柱内大于 $\phi 16$ 的2根(大于 $\phi 10$ 用4根)主筋作为引下线,并在建筑物外围直角转角引下线处室外距地0.5米处做接地电阻测试端子,地坪下1米处焊出1根40x4的镀锌扁钢伸出室外护坡外。 3.等电位箱联结 4.符合设计及相关技术规范要求	项	1			
117	030211008004	接地装置	1.类别:独立接地装置调试	系统	1			
118	030209002002	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:沿屋顶女儿墙设 $\Phi 10$ 镀锌圆钢作为接闪器,屋顶所有的风机、凸起的金属构筑物或管道均与接闪带可靠连接 2.引下线材质、规格及形式:利用结构柱内2根( $\Phi 16$ 及以上)上下贯通焊接主筋做引下线,利用建筑物桩基、基础底板轴线上的上下两层主筋中的两根通长焊接形成基础接地网。每层外墙圈梁两根 $\Phi 16$ 以上主筋通长焊接成环并与该层外墙上的所有金属窗、构件、引下线连接。 3.避雷测试盒制作及安装 4.符合设计及相关技术规范要求	项	1			
119	030209001006	接地装置	1.接地板材质、规格、安装土质:镀锌扁钢40*4 2.接地母线材质、规格、敷设方式:暗敷	m	40.3			
120	CB164	装配式楼板打眼及修补		个	817			
弱电系统								
121	030212001082	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):暗配 4.含接线盒安装	m	5669.36			
122	030212001083	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	20			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第128页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
123	030208004024	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:梯式桥架 3.型号、规格:300*200 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	20.1			
124	030208004025	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:200*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	450.13			
125	CB165	面板	1.名称:空白面板 2.部位:接线盒	个	1002			
126	CB166	线绳	1.名称:啤酒绳 2.部位:弱电管路	m	4687.36			
智能应急照明系统								
127	030212001084	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):暗配 4.包含接线盒	m	1016.11			
128	030204018095	配电箱	1.类别:2#楼应急照明配电箱2#-1ATYJ 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数:按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
129	030204018096	配电箱	1.类别:2#应急配电箱2#-1ALE 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):底边距地1.5m明装 3.半周长或回路数:600*750*280 4.包含外部接线	台	1			
130	030212003076	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内配线 2.型号、规格:WDZBN-RYJS-B1-2*2.5 3.种类(导线、母线):导线	m	1072.11			
131	030212001085	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	56			
132	030213003017	装饰灯	1.名称:A型消防应急照明灯具 2.型号、规格:3W 3.安装形式及高度:吸顶式	套	7			
133	030213003018	装饰灯	1.名称:A型消防应急照明灯具 2.型号、规格:9W 3.安装形式及高度:吸顶式	套	60			
134	030213003019	装饰灯	1.名称:A型消防应急照明灯具 2.型号、规格:12W 3.安装形式及高度:吸顶式	套	21			
135	030213003020	装饰灯	1.名称:A型多信息复合双面方向标志灯(单向) 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式及高度:吊装	套	13			
136	030213003021	装饰灯	1.名称:A型安全出口标志灯 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:墙壁式	套	13			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第129页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
137	030213003022	装饰灯	1.名称: A型疏散出口指示灯 2.型号、规格: 1*1W 3.安装形式及高度: 墙壁式	套	7			
138	030213003023	装饰灯	1.名称: A型楼层标志灯 2.型号、规格: 1*1W 3.安装形式及高度: 墙壁式	套	10			
139	030213003024	装饰灯	1.名称: A型方向标志灯 (疏散单向不可调) 2.型号、规格: 1*1W 3.安装形式及高度: 墙壁式	套	42			
140	030213003025	装饰灯	1.名称: A型方向标志灯 (双向) 2.型号、规格: 1*1W 3.安装形式及高度: 墙壁式	套	2			
141	CB167	墙体剔槽及恢复	1.规格: $\Phi 20$	m	303.5			
火灾报警系统								
142	030212001086	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): 暗配 4.包含接线盒	m	2233.54			
143	030212001087	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): 暗配	m	37.9			
144	030212001088	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC50 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	76.2			
145	030212001089	电气配管	1.材质: 金属软管 2.规格: DN20	m	64.2			
146	030212003077	电气配线	1.种类: 导线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内配线 3.型号、规格: WDZBN-B1-BYJ-2.5	m	1452.6			
147	030212003078	电气配线	1.种类: 导线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内配线 3.型号、规格: WDZB-RYJS-B2-2*1.5	m	2021.04			
148	030212003079	电气配线	1.种类: 导线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内配线 3.型号、规格: WDZBN-RYJS-B1-2*1.5	m	39.7366			
149	030212003080	电气配线	1.种类: 导线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内配线 3.型号、规格: WDZB-RYJS-B2-2*1.0	m	220.65			
150	030208002012	控制电缆	1.型号、规格: WDZBN-KYJY-4*1.5 2.敷设方式: 穿管敷设 3.含电缆头制作及安装	m	18.48			
151	030208002013	控制电缆	1.型号、规格: WDZBN-KYJY-4*1.5 2.敷设方式: 桥架内敷设 3.含电缆头制作及安装	m	21.26			
152	030705001007	点型探测器	1.型号: 感烟火灾探测器 2.含接线盒	只	214			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第130页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
153	030705001008	点型探测器	1.型号:感温火灾探测器 2.含接线盒	只	1			
154	030705003005	按钮	1.规格、型号:带电话插孔的手动报警按钮	只	16			
155	030705003006	按钮	1.规格、型号:消火栓破玻按钮	只	27			
156	030705004011	模块(接口)	1.名称:广播模块	只	5			
157	030705004012	模块(接口)	1.名称:单输入输出模块	只	24			
158	030705004013	模块(接口)	1.名称:总线短路隔离器	只	13			
159	030705004014	模块(接口)	1.名称:消防风机专用模块	只	1			
160	030705009010	报警装置	1.形式:声光报警器	台	16			
161	030705009011	报警装置	1.形式:火灾报警电话	台	1			
162	030705009012	报警装置	1.名称:扬声器 2.安装方式:吸顶	台	17			
163	030204031048	接线端子箱	1.名称:消防报警接线端子箱	个	5			
164	030204031049	接线端子箱	1.名称:消防模块箱	个	1			
165	030705008003	重复显示器	1.名称:火灾显示盘	台	5			
166	030705005007	报警控制器	1.名称:火灾区域报警器 2.安装方式:综合考虑	台	1			
167	030208004026	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:(50+50+50)*100,中间加防火隔板 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	11.29			
168	030208004027	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:100*100,中间加防火隔板 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	38.56			
169	030208004028	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:梯式桥架 3.型号、规格:(50+50+50)*100,中间加防火隔板 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	15.6			
170	CB168	墙体剔槽及恢复	1.规格:Φ20	m	270.6			
消防设备电源监控系统								
171	030212001090	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):暗配	m	19			
172	030212003081	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZB-RYJS-B2-2*1.5 3.种类(导线、母线):导线	m	18.53			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第131页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
173	030212003082	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 2.型号、规格:WDZB-RYJS-B2-2*1.5 3.种类(导线、母线):导线	m	23.22			
174	030212003083	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZBN-BYJ-B1-2.5 3.种类(导线、母线):导线	m	37.07			
175	030212003084	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:沿桥架敷设 2.型号、规格:WDZBN-BYJ-B1-2.5 3.种类(导线、母线):导线	m	46.44			
176	030705005008	报警控制器	1.名称:消防电源监控区域分机 2.安装方式:综合考虑 3.控制点数:200点内	台	1			
电气火灾监控系统								
177	030212001091	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):明配	m	14.92			
178	030212003085	电气配线	1.种类:电话线 2.导线用途、配线形式、部位:管内配线 3.型号、规格:WDZB-RYJS-B2-2*1.5mm2	m	14.92			
179	030705005009	报警控制器	1.名称:漏电报警区域分机 2.安装方式:壁挂 3.控制点数:200点以下	台	1			
采暖系统								
180	030801002014	预制保温无缝钢管	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温无缝钢管 4.规格:DN125 5.连接方式:焊接	m	3			
181	030801002015	无缝钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN125 5.连接方式:焊接	m	162.115			
182	030801002016	无缝钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:焊接	m	71.03			
183	030801002017	无缝钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN80 5.连接方式:焊接	m	94.91			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第132页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
184	030801002018	无缝钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:焊接	m	59.55			
185	030801002019	无缝钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN40 5.连接方式:焊接	m	9			
186	030801001024	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	255.96			
187	030801001025	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	1528.25			
188	030801001026	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接	m	43			
189	030805001008	铸铁散热器	1.安装说明:选用铸铁柱翼散热器,规格型号:TZY3-6-6(8),散热器高670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍 2.规格:25片/组 3.安装方式:成组安装	组	85			
190	030805001009	铸铁散热器	1.安装说明:选用铸铁柱翼散热器,规格型号:TZY3-6-6(8),散热器高670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍 2.规格:21片/组 3.安装方式:成组安装	组	130			
191	030805001010	铸铁散热器	1.安装说明:选用铸铁柱翼散热器,规格型号:TZY3-6-6(8),散热器高670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍 2.规格:20片/组 3.安装方式:成组安装	组	9			
192	030805001011	铸铁散热器	1.安装说明:选用铸铁柱翼散热器,规格型号:TZY3-6-6(8),散热器高670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍 2.规格:15片/组 3.安装方式:成组安装	组	1			
193	030805001012	铸铁散热器	1.安装说明:选用铸铁柱翼散热器,规格型号:TZY3-6-6(8),散热器高670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍 2.规格:5片/组 3.安装方式:成组安装	组	11			
194	030805001013	铸铁散热器	1.安装说明:选用铸铁柱翼散热器,规格型号:TZY3-6-6(8),散热器高670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍 2.规格:6片/组 3.安装方式:成组安装	组	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第133页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
195	030803005008	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.型号、规格:DN20	个	43			
196	030803001050	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	43			
197	030803001051	螺纹阀门	1.类型:锁闭阀 2.型号、规格:DN15	个	1			
198	030803001052	螺纹阀门	1.类型:锁闭阀 2.型号、规格:DN20	个	1			
199	030803003013	焊接法兰阀门	1.类型:自力式压差流量两用控制阀 2.型号、规格:DN125	个	1			
200	030803003014	焊接法兰阀门	1.类型:Y型铸钢除污器 2.型号、规格:DN125	个	1			
201	030803003015	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢球阀 2.型号、规格:DN125	个	3			
202	030803001053	螺纹阀门	1.类型:恒温二通阀 2.型号、规格:DN25	个	120			
203	030803001054	螺纹阀门	1.类型:手动放风阀 2.型号、规格:Φ8	个	83			
204	030803001055	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN25	个	140			
205	030803001056	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN32	个	24			
206	CB169	管道保温	1.保温形式:柔性泡沫橡塑保温管壳	m3	16.83			
207	CB170	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室内 2.做法:防锈漆两道	m2	818.34			
208	CB171	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN25 3.符合设计及规范要求	个	107			
209	CB172	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN32 3.符合设计及规范要求	个	23			
210	CB173	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN50 3.符合设计及规范要求	个	4			
211	CB174	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN80 3.符合设计及规范要求	个	5			
212	CB175	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN100 3.符合设计及规范要求	个	7			
213	CB176	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN125 3.符合设计及规范要求	个	12			
214	030807001004	采暖工程系统调整		系统	1			
	消火栓系统							
215	030701003009	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸锌镀锌钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接	m	75.98			
216	030701003010	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸锌镀锌钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接	m	85.25			
217	030701003011	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸锌镀锌钢管 3.规格:DN150 4.连接方式:沟槽连接	m	264.13			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第134页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
218	030701018005	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:带灭火器组合式消防柜(减压稳压型)单栓 SG24E65Z-J,水带长25m,直流水枪型号 QZ19,消防软管卷盘规格 JPS1.0-19,箱内设DN25铜球阀 3.箱内配置2具MF/ABC4 (2A)手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	18			
219	030701018006	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:带灭火器箱组合式消防柜 单栓 SG24E65Z-J 水带长25m,直流水枪型号 QZ19,消防软管卷盘规格 JPS1.0-19,箱内设DN25铜球阀 3.箱内配置2具MF/ABC4 (2A)手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	14			
220	030701018007	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:试验消火栓,详见设计	套	1			
221	030701007013	法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格: DN65 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	8			
222	030701007014	法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格: DN100 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	8			
223	030701007015	法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格: DN150 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	12			
224	CB177	灭火器箱	1.工作内容:含两具MF/ABC4 (2A)手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	25			
225	CB178	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格: DN65 3.符合设计及规范要求	个	1			
226	CB179	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格: DN100 3.符合设计及规范要求	个	28			
227	CB180	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格: DN150 3.符合设计及规范要求	个	11			
228	CB181	管道保温	1.保温形式:带铝箔超细玻璃丝棉	m3	7.03			
229	CB182	管道保温保护层:	1.名称:铝箔	m2	28.06			
给排水系统								
230	030801001027	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管 4.规格: DN100 5.连接方式:螺纹连接	m	5.245			
231	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:衬塑钢管 4.规格: DN80 5.连接方式:螺纹连接	m	85.154			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第135页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
232	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: 衬塑钢管 4.规格: DN65 5.连接方式: 螺纹连接	m	59.95			
233	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: 衬塑钢管 4.规格: DN50 5.连接方式: 螺纹连接	m	67.45			
234	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: 衬塑钢管 4.规格: DN40 5.连接方式: 螺纹连接	m	39.33			
235	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: 衬塑钢管 4.规格: DN25 5.连接方式: 螺纹连接	m	16.485			
236	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: 衬塑钢管 4.规格: DN20 5.连接方式: 螺纹连接	m	69.8			
237	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: 衬塑钢管 4.规格: DN15 5.连接方式: 螺纹连接	m	12.437			
238	030801005014	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: Φ20 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	644.18			
239	030801005015	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: Φ25 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	401.7			
240	030801005016	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: Φ32 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	193.66			
241	030801005017	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: Φ40 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑	m	6.3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第136页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
242	030801005018	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: Φ50 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑	m	26.86			
243	030801005019	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: Φ63 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑	m	50.421			
244	030801004006	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.规格: DN150 4.接口型式: 柔性接口	m	3.3			
245	030801004007	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.规格: DN100 4.接口型式: 柔性接口	m	77.21			
246	030801004008	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.规格: DN75 4.接口型式: 柔性接口	m	96.16			
247	030801004009	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.规格: DN50 4.接口型式: 柔性接口	m	51.36			
248	030803001057	螺纹阀门	1.类型: PPR双活接铜球阀 2.型号、规格: De63	个	4			
249	030803001058	螺纹阀门	1.类型: PPR双活接铜球阀 2.型号、规格: De50	个	4			
250	030803001059	螺纹阀门	1.类型: PPR双活接铜球阀 2.型号、规格: De32	个	6			
251	030803001060	螺纹阀门	1.类型: PPR双活接铜球阀 2.型号、规格: De25	个	11			
252	030803001061	螺纹阀门	1.类型: PPR双活接铜球阀 2.型号、规格: De20	个	5			
253	030803001062	螺纹阀门	1.类型: 闸阀 2.型号、规格: DN50	个	2			
254	030803001063	螺纹阀门	1.类型: 闸阀 2.型号、规格: DN65	个	1			
255	030803001064	螺纹阀门	1.类型: 闸阀 2.型号、规格: DN80	个	1			
256	030803001065	螺纹阀门	1.类型: 减压阀 2.型号、规格: DN25	个	3			
257	030803001066	螺纹阀门	1.类型: 减压阀 2.型号、规格: DN20	个	9			
258	030803001067	螺纹阀门	1.类型: 减压阀 2.型号、规格: DN15	个	5			
259	030803005009	自动排气阀	1.名称: 自动排气阀 2.型号、规格: DN20	个	4			
260	030803001068	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN20	个	22			
261	030803001069	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN15	个	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第137页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
262	030803001070	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	6			
263	030804017008	地漏	1.材质:UPVC地漏 2.规格:DN100	个	1			
264	030804017009	地漏	1.材质:UPVC地漏 2.规格:DN50	个	36			
265	030804017010	地漏	1.材质:密闭地漏 2.规格:DN50	个	7			
266	030804018003	地面扫除口	1.材质:不锈钢 2.规格:DN150	个	5			
267	030804018004	地面扫除口	1.材质:UPVC 2.规格:DN100	个	2			
268	030804018005	地面扫除口	1.材质:不锈钢 2.规格:DN100	个	9			
269	030804018006	地面扫除口	1.材质:不锈钢 2.规格:DN75	个	9			
270	030804013003	小便器	1.类型:感应式冲洗阀壁挂式小便器 2.组装形式:成套式(含感应冲洗阀等全套配件)	套	10			
271	030804013004	小便器	1.类型:红外感应式水箱小便池 2.组装形式:成套式(含感应冲洗阀等全套配件)	套	6			
272	030804012004	大便器	1.类型:蹲式大便器(配套低水箱) 2.组装形式:含脚踏阀、上下水管及五金配件	套	118			
273	030804003004	洗脸盆	1.类型:台式洗脸盆 2.组装形式:含感应式水龙头、角阀、上下水管及五金配件	组	15			
274	030804005002	拖布池	1.类型:成品拖布池 2.组装形式:含水龙头及五金配件	组	15			
275	030804012005	大便器	1.类型:无障碍座便器 2.组装形式:含扶手、角阀、上下水管及五金配件	套	6			
276	030804003005	洗脸盆	1.类型:无障碍洗脸盆 2.组装形式:含扶手、感应式水龙头、角阀、上下水管及五金配件	组	6			
277	030804016002	水龙头	1.规格:DN15 2.材质:铜	个	69			
278	030804007001	淋浴器	1.类型:洗眼器 2.组装方式:含喷头、截止阀、五金配件等	组	8			
279	030801005020	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污水 3.材质:PVC-U内螺旋消音排水管 4.规格:DN100 5.连接方式:粘接	m	20.2			
280	030801005021	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污水 3.材质:PVC-U内螺旋消音排水管 4.规格:DN150 5.连接方式:粘接	m	40.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第138页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
281	030801005022	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: 实壁UPVC排水管 4.规格: DN100 5.连接方式: 粘接	m	647.19			
282	030801005023	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: 实壁UPVC排水管 4.规格: DN75 5.连接方式: 粘接	m	360.82			
283	030801005024	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: 实壁UPVC排水管 4.规格: DN50 5.连接方式: 粘接	m	546.02			
284	030801005025	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 雨水 3.材质: HDPE 4.规格: DN150 5.连接方式: 熔接 6.包含雨水斗	m	399.24			
285	CB183	管道保温	1.保温形式: 带铝箔超细玻璃丝棉	m3	5.3			
286	CB184	管道保温保护层:	1.名称: 铝箔	m2	15.497			
287	CB185	管道隔音	1.隔音形式: 柔性泡沫保温管壳	m3	1.61			
288	CB186	管道刷油	1.刷油形式: 冷底子油一道, 石油沥青2道	m2	13.3			
289	CB187	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN40 3.符合设计及规范要求	个	2			
290	CB188	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN50 3.符合设计及规范要求	个	6			
291	CB189	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN65 3.符合设计及规范要求	个	6			
292	CB190	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN75 3.符合设计及规范要求	个	18			
293	CB191	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN100 3.符合设计及规范要求	个	16			
294	CB192	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN150 3.符合设计及规范要求	个	11			
通风防排烟系统								
295	030901002010	通风机	1.名称:排烟风机PY-05-01 2.型号: GYF-I-8 风量29600m3/h, 全压626Pa,功率7.5KW,转速1450r/min,噪声86dB 3.其他:支吊架制作安装	台	1			
296	030206006012	低压交流异步电动机检查接线	1.类型(大、中、小型): 小型 2.容量(仅适用于小型电机):7.5KW	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第139页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
297	030901017004	通风器	1.名称:排气扇 PF-200 2.型号、规格:G=200m <sup>3</sup> /h, N=0.028KW, 噪声40dB, 全压160Pa	台	35			
298	030901017005	通风器	1.名称:排气扇 PF-300 2.型号、规格:G=300m <sup>3</sup> /h, N=0.040KW, 噪声46dB, 全压250Pa	台	10			
299	030902001018	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	48.94			
300	030902001019	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.6mm 4.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	49.51			
301	030902001020	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.连接方式:角钢法兰连接	m <sup>2</sup>	61.244			
302	030902001021	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.2mm 4.连接方式:角钢法兰连接	m <sup>2</sup>	222.79			
303	030903020003	消声器制作安装	1. 类型 :抗阻复合消声器 2. 型号、规格: 综合考虑	个	4			
304	030903001036	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :70℃常开防火阀 2.型号或规格:250*160	个	5			
305	030903001037	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :70℃常开防火阀 2.型号或规格:500*250	个	5			
306	030903001038	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :280℃防火阀 2.型号或规格:1250*400	个	1			
307	030903001039	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :280℃防火阀 2.型号或规格:1000*500	个	5			
308	030903011017	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型: 防雨百叶风口 2. 规格: 1200*200	个	1			
309	030903011018	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型: 防雨百叶风口 2. 规格: 1400*700	个	1			
310	030903011019	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型: 防雨百叶风口 2. 规格: 1450*600	个	2			
311	030903011020	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型: 多叶排烟口 2. 规格: 500* (1000+250)	个	8			
312	CB193	挡烟垂壁	1.类型: 固定式防火板挡烟垂壁	m <sup>2</sup>	132			
313	CB194	风道防火板	1.材质: 防火板 2.含龙骨角钢、型钢支架、防火板裁剪、拼装、固定、修整等全部工作内容 3.质量: 符合设计及规范验收要求	m <sup>2</sup>	609.09			
314	030904001004	通风工程检测、调试		系统	1			
	实验室通风系统							
315	030902005001	塑料通风管道	1.形状: 圆形 2.规格: 直径400 3.材质: 综合考虑 4.包含配套附件	m	64.58			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第140页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
316	030902005002	塑料通风管道	1.形状:圆形 2.规格:直径250 3.材质:综合考虑 4.包含配套附件	m	70			
317	030902005003	塑料通风管道	1.形状:圆形 2.规格:直径110 3.材质:综合考虑 4.包含配套附件	m	54			
3#教学楼								
土建								
1	AB249	竣工清理	1.工作内容:建筑垃圾清理、场内运输及集中堆放 2.按照定额规则计算工程量	m3	19065.804			
2	010103001005	土(石)方回填	1.土质要求:满足设计规范 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:外购土回填 4.部位:房心回填 5.土方运距:报价中自行考虑 6.工程量为实际回填量	m3	633.9142			
3	010302006007	零星砌砖	1.构件名称:蹲便台 2.砖品种、规格:水泥机制砖 3.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m3	5.2224			
4	010304001012	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:100 3.砂浆强度等级:Ma5水泥砂浆 4.砌块品种、规格:强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	3.4			
5	010304001013	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:200 3.砂浆强度等级:Ma5水泥砂浆 4.砌块品种、规格:强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	482.98			
6	010304001014	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:≥300mm 3.砂浆强度等级:Ma5专用水泥砂浆 4.砌块品种、规格:B05自保温加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	468.51			
7	010401006023	垫层	1.材料种类:碎石灌M5水泥砂浆 2.部位:散水、坡道	m3	19.081			
8	010401006024	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:坡道、散水	m3	28.6215			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第141页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	010401006025	垫层	1.150厚C20混凝土垫层,内配钢筋 $\phi$ 8@150双层双向钢筋网(钢筋单列)随打随抹平 2.部位:一层热力小室、楼梯间、卫生间、配电间、党建室、会议室等	m3	83.832			
10	010402001010	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30 2.柱种类、断面:矩形柱	m3	230.23			
11	010402002001	异形柱	1.混凝土强度等级:C30 2.柱种类、断面:圆柱	m3	16.58			
12	010402001011	矩形柱	1.混凝土强度等级:C25 2.柱种类、断面:构造柱	m3	77.63			
13	010403002002	矩形梁	1.混凝土强度等级:C30 2.断面:综合考虑	m3	300.95			
14	010403004005	圈梁	1.混凝土强度等级:C30 2.断面:综合考虑 3.部位:与梁板一起浇注的隔墙根部反槛	m3	10			
15	010403004006	圈梁	1.混凝土强度等级:C25 2.断面:综合考虑 3.部位:门槛、窗台压顶、女儿墙压顶、卫生间止水带、栏杆底座、水平系梁等	m3	25.29			
16	010403005003	过梁	1.混凝土强度等级:C25 2.断面:综合考虑	m3	3.01			
17	010405003004	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35 3.砼抗渗等级:抗渗 $P_8$ ,掺抗裂纤维 4.部位:电梯基坑	m3	0.99			
18	010405003005	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	383.05			
19	010405002002	现浇混凝土空心楼盖	1.板形式:现浇混凝土空心楼盖 2.板厚:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30 4.板底高度:综合考虑 5.其他:包含空心楼盖板处肋梁、刚性垫板	m3	253.72			
20	010404001008	直形墙	1.混凝土强度等级:C35,抗渗等级 $P_8$ ,掺抗裂纤维 2.墙体厚度:综合考虑 3.部位:电梯基坑	m3	2.8			
21	010404001009	直形墙	1.混凝土强度等级:C25 2.墙体厚度:综合考虑 3.部位:女儿墙、风井	m3	21.81			
22	010405006003	栏板	1.混凝土强度等级:C30 2.板厚:综合考虑	m3	6.03			
23	010405007005	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级:C30 2.板厚:综合考虑	m3	43.696			
24	010405007006	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级:C25 2.板厚:综合考虑	m3	31.77			
25	010405008003	雨篷、阳台板	1.名称:雨篷 2.板厚:综合 3.混凝土强度等级:C30	m3	6.826			
26	010406001006	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.梯板厚度:100mm 3.梯板结构型式:无斜梁 4.楼梯滑动支座5mm聚四氟乙烯板	m2	194.625			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第142页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	010406001007	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: ±10mm 3.梯板结构型式: 无斜梁	m2	438.074			
28	010408001009	后浇带	1.部位:梁板 2.混凝土强度等级:C35补偿收缩混凝土 3.含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容	m3	14.65			
29	010408001010	后浇带	1.部位:墙 2.混凝土强度等级:C30补偿收缩混凝土 3.含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容	m3	0.256			
30	010410003004	预制过梁	1.安装高度:综合考虑 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等相关工艺	m3	1.4			
31	010414002004	其他构件	1.构件名称、规格: 门窗侧小型构件0.1m3以内 2.混凝土强度等级: C25 3.工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	2.6			
32	010407002005	坡道	1.名称:入口坡道 2.面层材料种类、厚度:30厚毛面花岗岩板 3.粘结层: 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4.素水泥浆结合层一道 5.垫层: 60厚C20混凝土找平, 内配 $\phi 8@150$ 双向钢筋网(钢筋单列) 6.素土夯实	m2	91.52			
33	010407002006	散水	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:60厚C20混凝土,内配 $\phi 8@150$ 双向钢筋网(钢筋单列) 上撒1:1水泥砂子压实赶光, 与外墙交界处用耐候胶嵌缝 3.素土夯实, 向外找坡3~5%	m2	99.29			
34	AB250	空心板箱	1.规格型号: 480*480*150 2.工作内容: 成品安装	个	2624			
35	AB251	空心板箱	1.规格型号: 480*300*150 2.工作内容: 成品安装	个	224			
36	010416001056	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HPB300 $\phi 4$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	2.1892			
37	010416001057	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi 6.5E$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	4.2305			
38	010416001058	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi 8E$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	33.3176			
39	010416001059	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi 10E$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	8.0168			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第143页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	010416001060	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 12E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.6479			
41	010416001061	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 14E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.1691			
42	010416001062	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\Phi$ 6.5E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求 3.部位:砌体加固筋	t	4.2515			
43	010416001063	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 6.5E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	1.0626			
44	010416001064	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 8E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	47.7756			
45	010416001065	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 10E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	15.4934			
46	010416001066	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 12E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	40.4828			
47	010416001067	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 14E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	1.8847			
48	010416001068	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 16E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	3.5878			
49	010416001069	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 18E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	5.0337			
50	010416001070	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 20E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	20.3406			
51	010416001071	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 22E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	16.0367			
52	010416001072	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 25E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	60.7257			
53	010416001073	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 28E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	2.0591			
54	AB252	植筋	1.钢筋直径: $\phi$ 6.5 2.工作内容:包括人工、机 械、结构胶等费用	根	5620			
55	AB253	植筋	1.钢筋直径: $\phi$ 8 2.工作内容:包括人工、机 械、结构胶等费用	根	198			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第144页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	AB254	植筋	1.钢筋直径: $\phi 10$ 2.工作内容: 包括人工、机械、结构胶等费用	根	102			
57	AB255	植筋	1.钢筋直径: $\phi 12$ 2.工作内容: 包括人工、机械、结构胶等费用	根	1684			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第145页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	AB256	机械连接	1.接头方式:直螺纹套筒连接 2.钢筋直径: $\phi$ 20	个	209			
59	AB257	机械连接	1.接头方式:直螺纹套筒连接 2.钢筋直径: $\phi$ 22	个	115			
60	AB258	机械连接	1.接头方式:直螺纹套筒连接 2.钢筋直径: $\phi$ 25及以上	个	846			
61	AB259	电渣压力焊	1.钢筋直径: 20	个	869			
62	AB260	电渣压力焊	1.钢筋直径: 22	个	362			
63	AB261	电渣压力焊	1.钢筋直径: 25	个	346			
64	AB262	电渣压力焊	1.钢筋直径: 28	个	35			
65	010417002004	预埋铁件	1.含除锈刷防锈漆,综合各种铁件	t	0.23			
66	010606008004	钢爬梯	1.钢梯形式:参见L13J8-94 2.含除锈刷防锈漆等	t	0.31			
67	010607001009	金属网	1.材料品种、规格: 0.9mm@15*15钢丝网 2.位置: 砌体与砼梁柱交接处、安装剔槽处、暗装消火栓背面等	m2	1537.644			
68	010607001010	金属网	1.材料品种、规格: 1.2mm@20*20钢丝网 2.位置: 外墙	m2	3072.77			
69	010607001011	金属网	1.材料品种、规格: 1.6mm@20*20钢丝网 2.位置: 楼梯间及人流通道	m2	3505.76			
70	010702001010	隔离层	1.材料种类: 10厚1:4石灰砂浆 2.部位: 不上人屋面、上人屋面	m2	1083.03			
71	010703001010	卷材防水	1.防水做法: (0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥砂浆结合料) 一道 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位: 不上人屋面、上人屋面、卫生间墙面等	m2	1372.02			
72	010703001011	卷材防水	1.防水做法: (0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥砂浆结合料) 两道 (芯材厚度 $\geq$ 0.5) 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:热力小室、卫生间、清洁间、雨蓬、风井等	m2	343.04			
73	010703002012	卷材防水	1.防水层: (3+4)mm厚自粘SBS防水卷材(II型) 两遍 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位: 不上人屋面、上人屋面	m2	1167.72			
74	010703002013	涂膜防水	1.防水做法:2mm厚JS防水涂料一遍 2.防水部位:外墙挑檐阴角部位、砼与砌块交接部位、窗口	m2	978.83			
75	010803001007	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土,找坡2% 3.部位: 不上人屋面、上人屋面	m2	1083.03			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第146页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
76	010803001008	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:80厚挤塑聚苯板 3.部位:不上人屋面、上人屋面	m2	1083.03			
77	010803003005	保温隔热墙	1.保温隔热类型:外墙保温 2.保温隔热方式:100厚复合保温叠合板(B1级挤塑板80厚,外部带20厚保护层) 3.综合单价包括螺栓孔的防水处理及板缝之间处理 4.部位:用于混凝土墙、梁、柱等外侧	m2	677.8			
78	010803005008	隔热楼地面	1.隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:60厚LC7.5轻骨料混凝土填充层 3.部位:二层及以上普通教室、办公室、走廊、门厅等	m2	2687.82			
79	010803005009	隔热楼地面	1.保温隔热形式:20厚B1级挤塑板 2.部位:一层楼梯间、卫生间、配电间、党建室、会议室、采暖非采暖之间楼板等	m2	540.2			
80	010803005010	隔热楼地面	1.保温隔热形式:50厚岩棉板 2.部位:二层3#-5轴~3#-8轴交3#-B~3#-D轴底部架空房间	m2	330.24			
81	AB263	水泥砂浆找平	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:不上人屋面、上人屋面	m2	2166.06			
82	AB264	水泥砂浆找平	1.面层厚度、配合比:15mm厚1:2.5水泥防水砂浆分层抹平压光,素水泥浆一道 2.部位:电梯基坑	m2	15.16			
83	AB265	细石混凝土找平层	1.40厚C20细石砼找平层 2.部位:不上人屋面、上人屋面	m2	1083.03			
84	AB266	细石混凝土找平层	1.40厚C20细石混凝土找平层,3mX3m分格,缝宽20,密封胶嵌缝 2.部位:上人屋面	m2	54.72			
85	AB267	细石混凝土屋面	1.做法:1.80厚C30细石混凝土,内配4@100双向钢筋网片(钢筋单列),(3mX3m分格,缝宽20,密封胶嵌缝,钢筋网在分格缝处断开)随打随抹平 2.部位:不上人屋面	m2	1028.31			
86	AB268	溢流管	1.规格、材质:150PVC溢流管,突出外墙50mm 2.具体做法详见设计	个	4			
87	AB269	不锈钢排气帽	1.采用φ75不锈钢成品排气帽	个	12			
88	AB270	屋面检修口孔	1.参照图集:L13J5-1 A15	个	1			
89	AB271	逃生缓降器	1.做法:参图集L12SJ907 2.部位:详见图纸	个	6			
装饰								
1	020101001016	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光 2.部位:卫生间、清洁间等	m2	266.31			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第147页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	020101001017	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆地面 2.部位:电井	m2	12.55			
3	020101001018	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡抹平,素水泥浆一道 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:二层以上卫生间、清洁间、一层热力小室、卫生间等	m2	284.99			
4	020101003016	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土地面,随打随抹平 2.部位:热力小室等	m2	18.68			
5	020101003017	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C20细石混凝土找平,内配Φ4双向间距150钢筋网(钢筋单列) 2.部位:一层楼梯间、卫生间等	m2	41.17			
6	020102002007	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10厚300*300全瓷防滑地面砖,铺实拍平,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:卫生间楼地面等	m2	266.31			
7	020102002008	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10厚800*800全瓷防滑地面砖,铺实拍平,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:党建室、会议室、接待室、门厅、走廊、普通教室、教师办公室等	m2	3172.07			
8	020106001006	石材楼梯面层	1.材料种类、规格:20厚防滑花岗岩板,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.楼梯设置铝合金防滑护角条 5.部位:楼梯间	m2	185.665			
9	020102001009	石材楼地面	1.材料种类、规格:20厚防滑花岗岩板,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.部位:一层楼梯间地面	m2	31.06			
10	020102001010	石材楼地面	1.材料种类、规格:20厚防滑花岗岩板带圆凸点,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.部位:无障碍楼梯盲道	m2	8.96			
11	020102001011	石材楼地面	1.材料种类、规格:30厚防滑花岗岩板 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:上人屋面	m2	54.72			
12	020104003004	防静电活动地板	1.面层材料种类、规格:陶瓷面防静电地板 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:配电间	m2	14.78			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第148页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	020105001005	水泥砂浆踢脚线	1.2厚配套专用界面砂浆批刮 2.10厚1:3水泥砂浆; 3.6厚1:2水泥砂浆抹面压光 4.踢脚高度为150mm 5.部位:加气混凝土砌块墙	m	22			
14	020105003006	块料踢脚线	1.8厚全瓷面砖,填缝剂填缝 2.4厚配套装用胶黏剂 3.6厚1:2水泥砂浆压实抹平 4.7厚1:3水泥砂浆 5.2厚配套专用界面砂浆批刮 6.部位:教师办公室、库房、配电间、合班教室、舞蹈教室等	m <sup>2</sup>	57.88			
15	020105003007	块料踢脚线	1.8厚全瓷面砖,填缝剂填缝 2.配套装用胶黏剂 3.基层板:12mm厚阻燃板 4.部位:教师办公室	m <sup>2</sup>	0.99			
16	BB057	墙面纤维网格布	1.做法:压入耐碱玻纤网格布一道 2.部位:内墙面	m <sup>2</sup>	5296.42			
17	020201001036	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.15厚1:3水泥砂浆抹平 4.7厚1:2水泥砂浆抹平 5.部位:普通教室、教师办公室、行政办公室等	m <sup>2</sup>	1800			
18	020201001037	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.7厚1:3水泥砂浆抹平 4.6厚1:2水泥砂浆抹平 5.部位:风井、排烟井、热力小室、配电间	m <sup>2</sup>	387.76			
19	020201001038	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.9厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 4.6厚1:3水泥砂浆找平扫毛 5.5厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 6.部位:其他房间	m <sup>2</sup>	3203.3			
20	020201001039	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.专用界面剂甩浆,20厚无机保温砂浆找平 3.部位:采暖与非采暖隔墙	m <sup>2</sup>	726.1			
21	020201001040	墙面一般抹灰	1.墙体类型:混凝土墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.9厚1:3水泥砂浆抹平 4.6厚1:2水泥砂浆 5.部位:风井	m <sup>2</sup>	7.82			
22	020201001041	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.10厚1:2.5水泥砂浆找平层 3.部位:外墙挑檐阴角部位、砼与砌体交接部位	m <sup>2</sup>	846.06			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第149页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	020201001042	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.3厚聚合物水泥防水砂浆	m <sup>2</sup>	3072.77			
24	020201001043	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.最薄处30厚无机保温砂浆找平层,向外找坡 3.部位:雨篷、风井	m <sup>2</sup>	51.45			
25	020201001044	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.专用界面剂甩浆,30厚无机保温砂浆找平 3.部位:雨篷、窗口、挑檐、女儿墙内侧等	m <sup>2</sup>	1191.76			
26	020201001045	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.做法:5厚专用聚合物抗裂抹面砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 3.部位:雨篷、风井、外墙面、采暖与非采暖隔墙、架空连廊顶棚	m <sup>2</sup>	4380.54			
27	020201001046	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.专用界面剂甩浆,25厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m <sup>3</sup> ) 3.部位:外墙面、架空连廊顶棚	m <sup>2</sup>	3554.39			
28	020204003009	块料墙面	1.部位:楼梯滴水线 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:水泥砂浆粘贴瓷砖	m <sup>2</sup>	3.535			
29	020204003010	块料墙面	1.8厚400*800釉面砖,填缝剂填缝 2.4厚配套专用胶黏剂 3.20厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 4.刷专用界面剂一道 5.10厚1:3水泥砂浆抹平 6.2厚配套专用界面砂浆批刮 7.部位:卫生间墙面、清洁间、饮水处等	m <sup>2</sup>	945.24			
30	020204003011	块料墙裙	1.8厚400*800全瓷面砖,填缝剂填缝 2.4厚配套专用胶黏剂 3.6厚1:2水泥砂浆压实抹平 4.7厚1:3水泥砂浆 5.2厚配套专用界面砂浆批刮 6.部位:教室、走廊、门厅等墙裙	m <sup>2</sup>	1996.86			
31	BB058	PVC弧形压条	1.材质:PVC弧形压条及护角 2.详见图纸 3.部位:墙裙顶部、墙裙阳角	m	1426.3286			
32	020207001015	装饰板墙面	1.75mm的轻钢龙骨间距400*600 2.内填70mm厚岩棉 3.9.5+9.5mm厚纤维增强硅酸盐防火板 4.部位:电梯隔音墙	m <sup>2</sup>	25.74			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第150页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	020207001016	装饰板墙面	1.龙骨: 38*38*1mm铝方管@400*400 2.基层: 12mm厚阻燃板 3.面层: 双层9.5mm纸面石膏板 4.其他内容:石膏嵌缝、嵌缝纸带等 5.部位: 包管道(无水房间) 6.工程量计算方式: 按外露展开面积计算	m2	141.504			
34	020207001017	装饰板墙面	1.龙骨: 75*50轻钢龙骨@300*300 2.基层: 12mm厚阻燃板 3.面层: 双层9.5mm纸面石膏板 4.其他内容:石膏嵌缝、嵌缝纸带等 5.部位: 包梁(无水房间) 6.工程量计算方式: 按外露展开面积计算	m2	53.37			
35	020207001018	装饰板墙面	1.龙骨: 75*50轻钢龙骨@400*400 2.基层: 12mm厚阻燃板 3.面层: 1.2mm厚铝板 4.部位: 包管道(有水房间) 5.工程量计算方式: 按外露展开面积计算	m2	48.36			
36	020207001019	装饰板墙面	1.龙骨: 75*50轻钢龙骨@300*300 2.基层: 12mm厚阻燃板 3.面层: 1.2mm厚铝板 4.部位: 包梁(有水房间) 5.工程量计算方式: 按外露展开面积计算	m2	8.48			
37	020209001008	隔断	1.隔断形式、材料种类: 小便池三聚氰胺板隔断,五金件及密封胶应综合考虑 2.详图参见图集L13J11-107-3	个	2			
38	020209001009	隔断	1.隔断形式、材料种类: 蹲便间三聚氰胺板隔断 2.详图参见图集L13J11-102-2	m2	217.6			
39	020301001008	天棚抹灰	1.楼板底清理干净 2.15厚掺防水剂的防水砂浆 3.部位: 卫生间及前室、清洁间	m2	266.31			
40	020301001009	天棚抹灰	1.楼板底清理干净 2.3-5mm厚聚合物抗裂砂浆分层抹平一道 3.部位: 楼梯间、车库坡道等	m2	2391.5987			
41	020302001009	天棚吊顶	1.龙骨材料种类: 配套金属龙骨 2.基、面层材料种类: 300*300铝合金扣板 3.部位: 卫生间及前室	m2	266.31			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第151页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
42	020302001010	天棚吊顶	1.龙骨材料种类:配套金属龙骨 2.基、面层材料种类:600*600铝合金扣板 3.部位:走廊、门厅、接待室	m <sup>2</sup>	1466.81			
43	020507001015	内墙刷喷涂料	1.2-3厚柔性腻子分批刮磨平 2.内墙涂料饰面,满足施工规范要求 3.部位:普通教室、教师办公室、行政办公室等	m <sup>2</sup>	5039.414			
44	020507001016	内墙刷喷涂料	1.2-3厚柔性耐水腻子分批刮磨平 2.内墙防水涂料饰面,满足施工规范要求 3.部位:车库坡道墙面	m <sup>2</sup>	308.16			
45	020507001017	顶棚刷喷涂料	1.2-3厚柔性腻子分批刮磨平 2.表面刷(喷)无机涂料,满足施工规范要求 3.部位:楼梯间等	m <sup>2</sup>	2195.3787			
46	020507001018	顶棚刷喷涂料	1.2-3厚柔性耐水腻子分批刮磨平 2.表面刷(喷)防水无机涂料,满足施工规范要求 3.部位:车库坡道顶	m <sup>2</sup>	196.22			
47	020507001019	刷喷涂料	1.涂料种类:外墙真石漆,颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.刷喷要求:弹性底涂、柔性耐水腻子、罩面漆、分隔缝等均符合设计图纸及规范要求	m <sup>2</sup>	4869.588			
48	020107001012	楼梯栏杆	1.材料种类、规格:304不锈钢扶手(含不锈钢防滑块) 2.高度:900mm 3.参照图集:L13J8	m	74.9			
49	020107001013	楼梯栏杆	1.材料种类、规格:304不锈钢扶手(含不锈钢防滑块) 2.高度:1100mm 3.参照图集:L13J8	m	4			
50	020107001014	护窗栏杆	1.材料种类、规格:202不锈钢扶手 2.高度:900mm 3.参照图集:L13J8	m	27.2			
51	020107004005	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:多用途抓杆 2.部位:无障碍卫生间洗手盆 3.参照图集:L13J12	套	6			
52	020107004006	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:多用途抓杆 2.部位:无障碍卫生间坐便 3.参照图集:L13J12 P58-1	套	6			
53	020407003003	电梯理石门套	1.采用L40角钢干挂20厚理石门套(含磨边) 2.详见图纸 3.按展开面积计算	m <sup>2</sup>	8.25			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第152页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	020409003003	石材窗台板	1.台板材料种类: 20厚大理石 2.面层材料的铺贴方式: 15厚1: 2水泥砂浆 3.工作内容: 理石板制作、安装, 理石磨边, 防护	m2	50.52			
55	020402007010	钢制防火门	1.门的类型:钢制甲级防火门 2.参考图集: L13J4-2, 参MFM01 3.规格:综合考虑 4.工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器、门吸等五金配件	m2	2.2			
56	020402007011	钢制防火门	1.门的类型:钢制乙级防火门 2.参考图集: L13J4-2, 参MFM01 3.规格:综合考虑 4.工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器、门吸等五金配件	m2	2			
57	020402007012	钢制防火门	1.门的类型:钢制丙级防火门 2.参考图集: L13J4-2, 参MFM01 3.规格:综合考虑 4.工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器、门吸等五金配件	m2	9.72			
58	020402001012	金属平开门	1.门的类型:钢制成品门(含门套、门锁、把手、合页、拉丝不锈钢门吸等所有适配的五金配件) 2.详见图纸 3.五金及门锁: 采用优质五金件, 符合设计要求 4.门洞尺寸: 综合考虑 5.部位: 室内门	m2	154.17			
59	020402001013	金属平开门	1.门的类型:拉丝铝镁合金门(含门套、门锁、把手、合页、门吸等所有适配的五金配件) 2.门套为哑光拉丝铝镁合金门套 3.部位: 卫生间门	m2	75.6			
60	020402001014	金属平开门	1.门的类型:中空玻璃铝合金节能平开商务门(含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件) 2.选用型号: 隔热断桥中空玻璃铝合金 3.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 4.参见图集L13J4-1	m2	15.9			
61	020402001015	金属平开门	1.门的类型:中空玻璃铝合金节能平开商务门上悬窗可打开70度(含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件) 2.选用型号: 隔热断桥中空玻璃铝合金 3.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 4.参见图集L13J4-1	m2	9.9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第153页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
62	020402001016	金属平开门	1.门的类型:中空玻璃铝合金节能平开商务门联窗(含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件) 2.选用型号: 隔热断桥中空玻璃铝合金 3.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 4.参见图集L13J4-1	m2	116.18			
63	020406001003	金属推拉窗	1.窗的类型:中空玻璃铝合金节能推拉窗 2.选用型号: 80系列隔热断桥中空玻璃铝合金 3.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 4.参考图集: L13J4-1 5.配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等	m2	597.54			
64	020406002003	金属平开窗	1.窗的类型:中空玻璃铝合金节能平开内倒窗 2.选用型号: 65系列隔热断桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度: 中空玻璃6+12Ar+6low-e 4.参考图集: L13J4-1 5.配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等	m2	49.5			
65	020406003003	金属固定窗	1.窗的类型:中空玻璃铝合金节能固定窗 2.选用型号: 65系列隔热断桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度: 中空玻璃6+12Ar+6low-e 4.参考图集: L13J4-1 5.配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等	m2	87.12			
66	020406005006	金属组合窗	1.窗的类型:中空玻璃铝合金节能推拉窗带上下悬窗可打开70度 2.选用型号: 80系列隔热断桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度: 中空玻璃6+12Ar+6low-e 4.参考图集: L13J4-1 5.配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等	m2	7.2			
67	020406005007	金属组合窗	1.窗的类型:中空玻璃铝合金节能大型窗(含平开内倒) 2.选用型号: 隔热断桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度: 中空玻璃6+12Ar+6low-e 4.参考图集: L13J4-1 5.配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等,综合考虑加固措施 6.部位: C25438,详见图纸	m2	95.63			
68	020406004004	金属百叶窗	1.窗的类型:铝合金防雨百叶 2.参见图集L13J4-1 3.详见图纸	m2	5.65			
69	BB059	手动开启装置(一拖二)	1.自然排烟口开启角度大于70度,距地1.3m设手动开启装置	套	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第154页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	BB060	手动开启装置 (二拖一)	1.自然排烟口开启角度大于70度,距地1.3m设手动开启装置	套	2			
71	BB061	热镀锌钢丝网	1.材质:热镀锌钢丝网(防虫防鼠),网孔不大于10X10(1.5KN/m水平推力) 2.部位:百叶内侧 3.详见图纸	m2	5.65			
72	BB062	纱窗	1.铝合金框,防盗金刚纱网	个	260			
73	020303001005	窗帘盒	1.龙骨:75*50轻钢龙骨@300*300 2.基层:15mm厚阻燃板 3.面层:双层9.5mm纸面石膏板 4.其他内容:石膏嵌缝、嵌缝纸带等 5.工程量计算方式:按外露展开面积计算	m2	69.775			
74	020303001006	窗帘盒	1.龙骨:75*50轻钢龙骨@300*300 2.基层:15mm厚阻燃板 3.面层:1.2mm厚铝板 4.工程量计算方式:按外露展开面积计算	m2	16.8			
75	BB063	布艺遮光窗帘	1.燃烧性能为B2级 2.窗帘杆参见图集L13J7-1-91-1 3.含窗帘、窗帘杆、连接件等全部内容 4.窗帘高度按照使用要求综合 5.按窗帘杆延长米计算 6.部位:普通教室	m	139.55			
76	020603001004	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:20厚大理石,包含石材磨边,钢骨架支撑 2.大理石台面开孔磨边 3.参照图集:L13J11 P53-A	m2	14.94			
77	020603009004	镜面玻璃	1.镜面形式:车边银镜 2.固定方式:四角打孔,装饰钉固定 3.部位:卫生间	m2	29.88			
78	BB064	讲台	1.龙骨、基层:木龙骨、阻燃板基层板 2.面层:12mm厚强化木地板,200mm高,具体尺寸详见设计图纸 3.计算方式:量按展开面积计算	m2	93.76			
79	BB065	建筑竣工牌	1.材质:304不锈钢 2.尺寸:1m*0.8m 3.含制作、安装、运输等所有费用 4.按实际数量结算	个	1			
80	BB066	楼牌号	1.材质:金属字体“3” 2.外框线尺寸:2.5m*2.5m 3.含字体及外框的制作、安装、运输等所有费用 4.计算规则:工程量按整体一项计算	项	1			
安装								
强电系统								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第155页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030204018097	配电箱	1.类别: 3#楼一层配电箱3#-1AL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
2	030204018098	配电箱	1.类别: 3#楼二层配电箱3#-2AL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
3	030204018099	配电箱	1.类别: 3#楼三四五层配电箱3#-3,4,5AL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	3			
4	030204018100	配电箱	1.类别: 3#楼电梯配电箱5APDT 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.5米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
5	030204018101	配电箱	1.类别: 3#楼饮水处APYS 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数: 400*300*120 4.包含外部接线	台	8			
6	030204018102	配电箱	1.类别: 3#楼教师办公室配电箱ALBG1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	3			
7	030204018103	配电箱	1.类别: 3#楼教师办公室配电箱ALBG2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	8			
8	030204018104	配电箱	1.类别: 3#楼接待室配电箱ALJD 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	2			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第156页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	030204018105	配电箱	1.类别: 3#楼党建室配电箱ALDJ 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
10	030204018106	配电箱	1.类别: 3#楼普通教室配电箱ALJS1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	16			
11	030204018107	配电箱	1.类别: 3#楼会议室配电箱ALHY 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
12	030204018108	配电箱	1.类别: 3#楼配电总箱3#-1ALZ 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 配电间内, 1.0m挂装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
13	030204018109	配电箱	1.类别: 3#楼走廊照明配电箱3#-1ATZM 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
14	030204018110	配电箱	1.类别: XF1 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*2200 4.包含外部接线	台	1			
15	030204018111	配电箱	1.类别: XF2 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*2200 4.包含外部接线	台	1			
16	030204018112	配电箱	1.类别: XF3 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*2200 4.包含外部接线	台	1			
17	030204018113	配电箱	1.类别: XF4 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*2200 4.包含外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第157页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	030204018114	配电箱	1.类别: XF5 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*2200 4.包含外部接线	台	1			
19	030204018115	配电箱	1.类别: XF6 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*2200 4.包含外部接线	台	1			
20	030204018116	配电箱	1.类别: XF7 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*2200 4.包含外部接线	台	1			
21	030212001092	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): 暗配 4.含开关盒和接线盒安装	m	4355.8			
22	030212001093	电气配管	1.材质: 金属软管 2.规格: DN20	m	252			
23	030212001094	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	88.49			
24	030212001095	电气配管	1.材质: 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	26.3			
25	030212001096	电气配管	1.材质: 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	37.8			
26	030212001097	电气配管	1.材质: 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	14.2			
27	030212001098	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	53.8			
28	030212001099	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC80 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	249.6			
29	030212001100	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC150 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	12.57			
30	030212001101	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): 暗配	m	812.94			
31	030212001102	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): 暗配	m	172.9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第158页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	030212001103	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	4.73			
33	030212001104	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):明配	m	31.2			
34	CB208	墙体剔槽及恢复	1.规格:Φ20	m	305.7			
35	CB209	墙体剔槽及恢复	1.规格:Φ32	m	57.2			
36	030212003086	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内配线 2.型号、规格:防水电线-2.5 3.种类(导线、母线):导线	m	60.87			
37	030212003087	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内配线 2.型号、规格:WDZB1N-BYJ-2.5 3.种类(导线、母线):导线	m	60.87			
38	030212003088	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内配线 2.型号、规格:WDZC-BYJ-2.5 3.种类(导线、母线):导线	m	6026.31			
39	030212003089	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架内配线 2.型号、规格:WDZC-BYJ-2.5 3.种类(导线、母线):导线	m	771.8			
40	030212003090	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内配线 2.型号、规格:WDZC-BYJ-4 3.种类(导线、母线):导线	m	9419.22			
41	030212003091	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架内配线 2.型号、规格:WDZC-BYJ-4 3.种类(导线、母线):导线	m	516.84			
42	030212003092	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内配线 2.型号、规格:WDZB-BYJ-4 3.种类(导线、母线):导线	m	32.18			
43	030212003093	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内配线 2.型号、规格:WDZC-BYJ-10 3.种类(导线、母线):导线	m	31.57			
44	030208001060	电力电缆	1.型号、规格:ZR-YJV22-3*240+2*120 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	10.34			
45	030208001061	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4*120+1*70 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	1.94			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第159页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	030208001062	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-4*95+1*50 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	1.94			
47	030208001063	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4*25+1*16 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	60.14			
48	030208001064	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-4*25+3*25 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	252			
49	030208001065	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	32.29			
50	030208001066	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*6 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	248.5			
51	030208001067	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-B1-5*4 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	3.89			
52	030208001068	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-5*2.5 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	22.3			
53	030208001069	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-B1-5*4 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	38.24			
54	030208001070	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-B1-5*10 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	14.2			
55	030208001071	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作及安装	m	30.71			
56	030208001072	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*16 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	51.7			
57	030208001073	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-3*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	226.36			
58	030208001074	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-3*6 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	1105.41			
59	030213004009	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:双管LED灯2*24W 3.安装形式:综合考虑	套	204			
60	030213001021	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:一体式防眩黑板灯 2.型号、规格:LED 36W 3.安装形式:综合考虑	套	48			
61	030204031050	小电器	1.名称:呼叫求助声光信号装置	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第160页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	030204031051	小电器	1.名称: 紧急求助按钮	个	8			
63	030204031052	小电器	1.名称: 电热风幕 2.详见设计图纸	个	2			
64	030213001022	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 壁灯 2.型号、规格: LED 1*8W 3.安装形式: 吸顶	套	1			
65	030213001023	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 半圆吸顶灯 2.型号、规格: LED 1*12W 3.安装形式: 吸顶	套	2			
66	030213001024	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 带人体感应开关吸顶灯 2.型号、规格: LED 1*12W 3.安装形式: 吸顶	套	18			
67	030213001025	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: LED 1*8W 3.安装形式: 吸顶	套	35			
68	030213001026	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 吸顶灯盘 2.型号、规格: LED 1*18W 3.安装形式: 吸顶	套	2			
69	030213001027	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 带人体感应开关的吸顶灯盘 2.型号、规格: LED 1*18W 3.安装形式: 吸顶	套	74			
70	030213001028	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 墙上座灯 2.型号、规格: LED, 1*8W 3.安装形式: 门上0.2m	套	4			
71	030204031053	小电器	1.名称: 单联单控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	28			
72	030204031054	小电器	1.名称: 双联单控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	20			
73	030204031055	小电器	1.名称: 三联单控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	42			
74	030204031056	小电器	1.名称: 防潮防溅单联双控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	2			
75	030204031057	小电器	1.名称: 防潮防溅双联开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	8			
76	030204031058	小电器	1.名称: 安全型单相二、三极插座 2.型号、规格: 250V, 10A	个	162			
77	030204031059	小电器	1.名称: 安全型单相二、三极插座(防溅) 2.型号、规格: 250V, 10A	个	3			
78	030204031060	小电器	1.名称: 单相低位三孔带开关插座 2.型号、规格: 250V, 16A	个	48			
79	030208004029	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 槽式桥架 3.型号、规格: 150*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	256.27			
80	030208004030	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 槽式桥架 3.型号、规格: 200*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	264.14			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第161页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
81	030208004031	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:400*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	5.14			
82	030208004032	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:梯式防火桥架 3.型号、规格:100*100, 中间加防火隔板 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	20.2			
83	030208004033	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:梯式防火桥架 3.型号、规格:(250+50)*100,中间 加防火隔板 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	16.45			
84	030209001007	接地装置	1.接地板材质、规格、安装 土质:采用联合接地方式, 利用结构基础承台内上下 两层主筋沿建筑物外圈焊 接成环形,并将纵向主筋 上承台内上下两层主筋与 外圈钢筋通长焊接、绑扎 成网。且承台内上下两层 钢筋与桩基内四角上的钢 筋相焊接作自然接地体。 要求实测接地电阻值不 大于1.0欧姆,否则补打 人工接地板。 2.接地母线材质、规格、 敷设方式:利用建筑物外 围(含裙楼外围)所有结构 柱内大于Φ16的2根(大于 Φ10用4根)主筋作为引下 线,并在建筑物外围直角 转弯引下线处室外距地 0.5米处做接地电阻测试 端子,地坪下1米处焊出 1根40x4的镀锌扁钢伸 出室外护坡外。 3.等电位箱联结 4.符合设计及相关技术 规范要求	项	1			
85	030211008005	接地装置	1.类别:独立接地装置调 试	系统	1			
86	030209002003	避雷装置	1.受雷体名称、材质、 规格、安装部位及高度: 沿屋顶女儿墙设Φ10镀锌 圆钢作为接闪器,屋顶所 有的风机、凸起的金属构 筑物或管道均与接闪带可 靠连接 2.引下线材质、规格及形 式:利用结构柱内2根(Φ16 及以上)上下贯通焊接主 筋做引下线,利用建筑物 桩基、基础底板轴线上的 上下两层主筋中的两根通 长焊接形成基础接地网。 每层外墙圈梁两根Φ16以 上主筋通长焊接成环并 与该层外墙上的所有金属 窗、构件、引下线连接。 3.避雷测试盒制作及安 装 4.符合设计及相关技术 规范要求	项	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第162页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
87	030209001008	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:镀锌扁钢40*4 2.接地母线材质、规格、敷设方式:暗敷	m	38.2			
	智能应急照明系统							
88	030204018117	配电箱	1.类别: 3#应急照明配电箱 3#-1ATALEZ 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.5米 明装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
89	030204018118	配电箱	1.类别: 3#应急配电箱3 #-1ALE1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.5m 明装 3.半周长或回路数: 600*750*280 4.包含外部接线	台	1			
90	030204018119	配电箱	1.类别: 3#应急配电箱3 #-1ALE2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.5m 明装 3.半周长或回路数: 600*750*250 4.包含外部接线	台	1			
91	030212001105	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): 暗配 4.包含接线盒	m	770.58			
92	030212003094	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内配线 2.型号、规格: WDZBN-RYJS-B1-2*2.5 3.种类(导线、母线): 导线	m	221.11			
93	030212003095	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架内配线 2.型号、规格: WDZBN-RYJS-B1-2*2.5 3.种类(导线、母线): 导线	m	232.16			
94	030212001106	电气配管	1.材质: 金属软管 2.规格: DN20	m	41.1			
95	030213003026	装饰灯	1.名称: A型消防应急照明灯具 2.型号、规格: 3W 3.安装形式及高度: 吸顶式	套	4			
96	030213003027	装饰灯	1.名称: A型消防应急照明灯具 2.型号、规格: 6W 3.安装形式及高度: 吸顶式	套	7			
97	030213003028	装饰灯	1.名称: A型消防应急照明灯具 2.型号、规格: 9W 3.安装形式及高度: 吸顶式	套	33			
98	030213003029	装饰灯	1.名称: A型消防应急照明灯具 2.型号、规格: 12W 3.安装形式及高度: 吸顶式	套	16			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第163页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
99	030213003030	装饰灯	1.名称: A型多信息复合双面方向标志灯(单向) 2.型号、规格: 1*1W 3.安装形式及高度: 吊装	套	7			
100	030213003031	装饰灯	1.名称: A型安全出口标志灯 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度: 墙壁式	套	6			
101	030213003032	装饰灯	1.名称: A型楼层标志灯 2.型号、规格: 1*1W 3.安装形式及高度: 墙壁式	套	10			
102	030213003033	装饰灯	1.名称: A型方向标志灯(疏散单向不可调) 2.型号、规格: 1*1W 3.安装形式及高度: 墙壁式	套	40			
103	030208004034	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 梯式桥架 3.型号、规格: 100*100, 中间加防火隔板 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	14.75			
104	CB210	墙体剔槽及恢复	1.规格: $\Phi 20$	m	85.7			
弱电系统								
105	030212001107	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): 暗配 4.含接线盒安装	m	2383.2			
106	030212001108	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	29.14			
107	030208004035	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 梯式桥架 3.型号、规格: 300*200 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	21.1			
108	030208004036	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 槽式桥架 3.型号、规格: 200*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	530.56			
109	CB211	面板	1.名称: 空白面板 2.部位: 接线盒	个	579			
110	CB212	线绳	1.名称: 啤酒绳 2.部位: 弱电管路	m	2412.34			
采暖系统								
111	030801002020	无缝钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 热水 3.材质或种类: 无缝钢管 4.规格: DN100 5.连接方式: 焊接	m	79.93			
112	030801002021	无缝钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 热水 3.材质或种类: 无缝钢管 4.规格: DN80 5.连接方式: 焊接	m	64.47			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第164页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
113	030801002022	无缝钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN65 5.连接方式:焊接	m	37.53			
114	030801002023	无缝钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:焊接	m	4			
115	030801002024	无缝钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN40 5.连接方式:焊接	m	117.67			
116	030801001035	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	78			
117	030801001036	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	471.07			
118	030801001037	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接	m	129.82			
119	030805001014	铸铁散热器	1.安装说明:选用铸铁柱翼散热器,规格型号:TZY3-6-6(8),散热器高670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍 2.规格:25片/组 3.安装方式:成组安装	组	53			
120	030805001015	铸铁散热器	1.安装说明:选用铸铁柱翼散热器,规格型号:TZY3-6-6(8),散热器高670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍 2.规格:23片/组 3.安装方式:成组安装	组	5			
121	030805001016	铸铁散热器	1.安装说明:选用铸铁柱翼散热器,规格型号:TZY3-6-6(8),散热器高670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍 2.规格:22片/组 3.安装方式:成组安装	组	1			
122	030805001017	铸铁散热器	1.安装说明:选用铸铁柱翼散热器,规格型号:TZY3-6-6(8),散热器高670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍 2.规格:21片/组 3.安装方式:成组安装	组	84			
123	030805001018	铸铁散热器	1.安装说明:选用铸铁柱翼散热器,规格型号:TZY3-6-6(8),散热器高670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍 2.规格:20片/组 3.安装方式:成组安装	组	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第165页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
124	030805001019	铸铁散热器	1.安装说明: 选用铸铁柱翼散热器,规格型号:TZY3-6-6(8),散热器高670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍 2.规格: 19片/组 3.安装方式: 成组安装	组	1			
125	030805001020	铸铁散热器	1.安装说明: 选用铸铁柱翼散热器,规格型号:TZY3-6-6(8),散热器高670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍 2.规格: 16片/组 3.安装方式: 成组安装	组	6			
126	030805001021	铸铁散热器	1.安装说明: 选用铸铁柱翼散热器,规格型号:TZY3-6-6(8),散热器高670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍 2.规格: 14片/组 3.安装方式: 成组安装	组	4			
127	030805001022	铸铁散热器	1.安装说明: 选用铸铁柱翼散热器,规格型号:TZY3-6-6(8),散热器高670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍 2.规格: 12片/组 3.安装方式: 成组安装	组	3			
128	030805001023	铸铁散热器	1.安装说明: 选用铸铁柱翼散热器,规格型号:TZY3-6-6(8),散热器高670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍 2.规格: 10片/组 3.安装方式: 成组安装	组	3			
129	030805001024	铸铁散热器	1.安装说明: 选用铸铁柱翼散热器,规格型号:TZY3-6-6(8),散热器高670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍 2.规格: 9片/组 3.安装方式: 成组安装	组	4			
130	030805001025	铸铁散热器	1.安装说明: 选用铸铁柱翼散热器,规格型号:TZY3-6-6(8),散热器高670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍 2.规格: 7片/组 3.安装方式: 成组安装	组	2			
131	030805001026	铸铁散热器	1.安装说明: 选用铸铁柱翼散热器,规格型号:TZY3-6-6(8),散热器高670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍 2.规格: 5片/组 3.安装方式: 成组安装	组	13			
132	030803005010	自动排气阀	1.名称: 自动排气阀 2.型号、规格: DN20	个	43			
133	030803001071	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN20	个	43			
134	030803001072	螺纹阀门	1.类型: 恒温二通阀 2.型号、规格: DN25	个	68			
135	030803001073	螺纹阀门	1.类型: 恒温二通阀 2.型号、规格: DN20	个	18			
136	030803001074	螺纹阀门	1.类型: 手动放风阀 2.型号、规格: Φ8	个	76			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第166页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
137	030803001075	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN20	个	60			
138	030803001076	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN25	个	69			
139	030803001077	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN32	个	10			
140	030803001078	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN40	个	12			
141	CB213	管道保温	1.保温形式:柔性泡沫橡塑 保温管壳	m3	7.45			
142	CB214	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室内 2.做法:防锈漆两道	m2	364.58			
143	CB215	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN20 3.符合设计及规范要求	个	20			
144	CB216	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN32 3.符合设计及规范要求	个	6			
145	CB217	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN50 3.符合设计及规范要求	个	16			
146	CB218	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN80 3.符合设计及规范要求	个	2			
147	CB219	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN100 3.符合设计及规范要求	个	2			
148	030807001005	采暖工程系统调整		系统	1			
消火栓系统								
149	030701003012	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸锌镀锌钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接	m	116.13			
150	030701003013	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸锌镀锌钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接	m	117.84			
151	030701003014	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸锌镀锌钢管 3.规格:DN150 4.连接方式:沟槽连接	m	112.15			
152	030701018008	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:带灭火器组合式消防柜(减压稳压型)单栓SG24E65Z-J,水带长25m,直流水枪型号QZ19,消防软管卷盘规格JPS1.0-19,箱内设DN25铜球阀 3.箱内配置2具MF/ABC4(2A)手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	9			
153	030701018009	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:带灭火器箱组合式消防柜单栓SG24E65Z-J水带长25m,直流水枪型号QZ19,消防软管卷盘规格JPS1.0-19,箱内设DN25铜球阀 3.箱内配置2具MF/ABC4(2A)手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	14			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第167页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
154	030701018010	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:试验消火栓, 详见设计	套	1			
155	030701007016	法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格: DN65 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	8			
156	030701007017	法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格: DN100 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	8			
157	030701007018	法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格: DN150 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	7			
158	030803005011	自动排气阀	1.名称: 自动排气阀 2.型号、规格: DN25	个	1			
159	030803001079	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN25	个	1			
160	CB220	灭火器箱	1.工作内容: 含两具MF/ABC4 (2A) 手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	6			
161	CB221	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN65 3.符合设计及规范要求	个	6			
162	CB222	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN100 3.符合设计及规范要求	个	24			
163	CB223	管道保温	1.保温形式: 带铝箔超细玻璃丝棉	m3	5.01			
164	CB224	管道保温保护层:	1.名称: 铝箔	m2	20.53			
给排水系统								
165	030801001038	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质: 雨水 3.材质: 镀锌钢管 4.规格: DN100 5.连接方式: 螺纹连接	m	10.8			
166	030801001039	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: 衬塑钢管 4.规格: DN80 5.连接方式: 螺纹连接	m	24.18			
167	030801001040	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: 衬塑钢管 4.规格: DN65 5.连接方式: 螺纹连接	m	3.9			
168	030801005026	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: Φ20 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	217.17			
169	030801005027	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: Φ25 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	74.14			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第168页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
170	030801005028	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: $\Phi 32$ 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	35.3			
171	030801005029	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: $\Phi 40$ 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑	m	53.17			
172	030801005030	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: $\Phi 50$ 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑	m	7.29			
173	030801005031	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: $\Phi 63$ 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑	m	4.97			
174	030801005032	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: $\Phi 75$ 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑	m	21.79			
175	030801005033	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 热水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: $\Phi 20$ 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	104.01			
176	030801005034	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 热水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: $\Phi 25$ 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	11.56			
177	030801005035	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 热水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: $\Phi 32$ 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	11.13			
178	030801005036	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 热水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: $\Phi 40$ 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑	m	19.64			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第169页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
179	030801005037	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 热水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: Φ50 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑	m	6.56			
180	030801004010	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.规格: DN150 4.接口型式: 柔性接口	m	19.58			
181	030801004011	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.规格: DN100 4.接口型式: 柔性接口	m	21.94			
182	030801004012	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.规格: DN75 4.接口型式: 柔性接口	m	12.74			
183	030801004013	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.规格: DN50 4.接口型式: 柔性接口	m	6.08			
184	030803001080	螺纹阀门	1.类型: PPR双活接铜球阀 2.型号、规格: De75	个	3			
185	030803001081	螺纹阀门	1.类型: PPR双活接铜球阀 2.型号、规格: De50	个	8			
186	030803001082	螺纹阀门	1.类型: PPR双活接铜球阀 2.型号、规格: De40	个	12			
187	030803001083	螺纹阀门	1.类型: PPR双活接铜球阀 2.型号、规格: De32	个	4			
188	030803001084	螺纹阀门	1.类型: PPR双活接铜球阀 2.型号、规格: De25	个	8			
189	030803001085	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN25	个	1			
190	030803001086	螺纹阀门	1.类型: 闸阀 2.型号、规格: DN80	个	2			
191	030803001087	螺纹阀门	1.类型: 闸阀 2.型号、规格: DN100	个	4			
192	030803001088	螺纹阀门	1.类型: 减压阀 2.型号、规格: DN32	个	1			
193	030803001089	螺纹阀门	1.类型: 减压阀 2.型号、规格: DN65	个	1			
194	030803005012	自动排气阀	1.名称: 自动排气阀 2.型号、规格: DN25	个	1			
195	030803001090	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN25	个	1			
196	030803001091	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN32	个	2			
197	030803001092	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN65	个	2			
198	030804017011	地漏	1.材质: UPVC地漏 2.规格: DN75	个	23			
199	030804017012	地漏	1.材质: UPVC地漏 2.规格: DN50	个	13			
200	030804018007	地面扫除口	1.材质: 不锈钢 2.规格: DN100	个	11			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第170页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
201	030804018008	地面扫除口	1.材质: 不锈钢 2.规格: DN75	个	6			
202	030804013005	小便器	1.类型: 感应式冲洗阀壁挂式小便器 2.组装形式: 成套式(含感应冲洗阀等全套配件)	套	1			
203	030804013006	小便器	1.类型: 无障碍感应式冲洗阀壁挂式小便器 2.组装形式: 成套式(含感应冲洗阀等全套配件)	套	2			
204	030804013007	小便器	1.类型: 红外感应式水箱小便池 2.组装形式: 成套式(含感应冲洗阀等全套配件)	套	4			
205	030804012006	大便器	1.类型: 蹲式大便器(配套低水箱) 2.组装形式: 含上下水管及五金配件	套	56			
206	030804003006	洗脸盆	1.类型: 台式洗脸盆 2.组装形式: 含感应式水龙头、角阀、上下水管及五金配件	组	5			
207	030804005003	拖布池	1.类型: 成品拖布池 2.组装形式: 含水龙头及五金配件	组	12			
208	030804012007	大便器	1.类型: 无障碍座便器 2.组装形式: 含扶手、角阀、上下水管及五金配件	套	8			
209	030804003007	洗脸盆	1.类型: 无障碍洗脸盆 2.组装形式: 含扶手、感应式水龙头、角阀、上下水管及五金配件	组	8			
210	030804016003	水龙头	1.规格: DN15 2.材质: 铜	个	24			
211	030801005038	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: PVC-U内螺旋消音排水管 4.规格: DN100 5.连接方式: 粘接	m	20.1			
212	030801005039	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: PVC-U内螺旋消音排水管 4.规格: DN150 5.连接方式: 粘接	m	40.2			
213	030801005040	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: 实壁UPVC排水管 4.规格: DN100 5.连接方式: 粘接	m	201.12			
214	030801005041	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: 实壁UPVC排水管 4.规格: DN75 5.连接方式: 粘接	m	176.94			
215	030801005042	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: 实壁UPVC排水管 4.规格: DN50 5.连接方式: 粘接	m	45.94			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第171页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
216	030801005043	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 雨水 3.材质: HDPE 4.规格: DN100 5.连接方式: 熔接 6.包含雨水斗	m	235.72			
217	CB225	管道保温	1.保温形式: 带铝箔超细玻璃丝棉	m3	0.63			
218	CB226	管道保温保护层:	1.名称: 铝箔	m2	17.64			
219	CB227	管道隔音	1.隔音形式: 柔性泡沫保温管壳	m3	1.24			
220	CB228	管道刷油	1.刷油形式: 冷底子油一道, 石油沥青2道	m2	22.93			
221	CB229	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN65 3.符合设计及规范要求	个	1			
222	CB230	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN80 3.符合设计及规范要求	个	2			
223	CB231	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN100 3.符合设计及规范要求	个	14			
224	CB232	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN150 3.符合设计及规范要求	个	2			
225	CB233	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN200 3.符合设计及规范要求	个	1			
通风防排烟系统								
226	030901017006	通风器	1.名称:排气扇 PF-120 2.型号、规格:G=120m3/h, N=0.021KW, 噪声38dB, 全压100Pa	台	11			
227	030901017007	通风器	1.名称:排气扇 PF-200 2.型号、规格:G=200m3/h, N=0.028KW, 噪声40dB, 全压160Pa	台	8			
228	030901017008	通风器	1.名称:排气扇 PF-300 2.型号、规格:G=300m3/h, N=0.040KW, 噪声46dB, 全压250Pa	台	8			
229	030902001022	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.连接方式: 共板法兰连接	m2	51.63			
230	030902001023	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.6mm 4.连接方式: 共板法兰连接	m2	20.4			
231	030903001040	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃常开防火阀 2.型号或规格:160*160	个	1			
232	030903001041	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃常开防火阀 2.型号或规格:500*250	个	4			
233	CB234	挡烟垂壁	1.类型: 固定式防火板挡烟垂壁	m2	71.28			
234	030904001005	通风工程检测、调试		系统	1			
风雨操场								
土建								



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第172页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010101001004	平整场地	1.平整方式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.取土运距:综合考虑	m2	1114.35			
2	AB310	竣工清理	1.工作内容:建筑垃圾清理、场内运输及集中堆放 2.按照定额规则计算工程量	m3	12694.103			
3	010101003004	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工作内容:包含开挖、装车、压实、运土、卸土、卸土场地平整等 6.工程量计算规则:按实际挖方量计算	m3	2956.82			
4	010103001006	土(石)方回填	1.土质要求:满足设计规范 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:外购土回填 4.部位:基础回填 5.土方运距:报价中自行考虑 6.工程量为实际回填量	m3	1986.86			
5	010103001007	土(石)方回填	1.土质要求:满足设计规范 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:级配砂石回填 4.部位:基础回填 5.土方运距:报价中自行考虑 6.工程量为实际回填量	m3	812.56			
6	AB311	基础换填	1.混凝土强度:C20毛石砼 2.混凝土拌和料要求:满足设计及质量规范要求 3.部位:基础超深处理	m3	432.15			
7	010301001003	砖基础	1.基础形式:砖基础 2.砖品种、规格:MU20灰砂砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	67.65			
8	010302001005	实心砖墙	1.墙体类型:砖墙 2.墙体厚度:200厚 3.砖品种、规格:蒸压粉煤灰砖 4.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆 5.部位:讲台下	m3	12.65			
9	010302006008	零星砌砖	1.构件名称:砖台阶 2.砖品种、规格:MU20灰砂砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	5.67			
10	010302006009	零星砌砖	1.构件名称:台阶侧墙、蹲便台 2.砖品种、规格:水泥机制砖 3.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m3	0.3168			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第173页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	010304001015	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:200 3.砂浆强度等级:Ma5水泥砂浆 4.砌块品种、规格:强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	98.06			
12	010304001016	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:300 3.砂浆强度等级:Ma5水泥砂浆 4.砌块品种、规格:强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	225.24			
13	010304001017	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:≥300mm 3.砂浆强度等级:Ma5专用水泥砂浆 4.砌块品种、规格:B05自保温加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	6.75			
14	010401006026	垫层	1.材料种类:碎石灌M5水泥砂浆 2.部位:坡道、台阶、散水	m3	18.703			
15	010401006027	垫层1.混凝土强度等级C15 2.部位:坡道、台阶、散水		m3	28.0545			
16	010401006028	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:台阶、平台等	m3	0.171			
17	010401006029	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:独立基础 3.包含基础超深部分	m3	81.6239			
18	010401006030	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:条形基础、基础梁	m3	4.51			
19	010401006031	垫层	1.150厚C20混凝土,内配钢筋 $\phi$ 8@150双层双向钢筋网片(钢筋单列),随打随抹平 2.部位:一层门厅、走廊、篮球场、音响控制室、化妆室、楼梯间、热水箱间、卫生间、更衣室、淋浴间、配电间、储藏室等	m3	222.4905			
20	010401002003	独立基础	1.基础形式、材料种类:独立基础 2.混凝土强度等级:C30	m3	41.59			
21	010401001002	带形基础	1.基础形式、材料种类:条形基础 2.混凝土强度等级:C30	m3	11.54			
22	010401004003	设备基础	1.基础形式、材料种类:设备基础 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.66			
23	010403001003	基础梁	1.混凝土强度等级:C30 2.断面:综合考虑	m3	21.89			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第174页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	010402001012	矩形柱	1.混凝土强度等级: C30 2.柱种类、断面: 矩形柱	m3	122.97			
25	010402001013	矩形柱	1.混凝土强度等级: C25 2.柱种类、断面: 构造柱	m3	19.91			
26	010403002003	矩形梁	1.混凝土强度等级: C30 2.断面:综合考虑	m3	66.88			
27	010403004007	圈梁	1.混凝土强度等级: C25 2.断面:综合考虑 3.部位: 门槛、窗台压顶、卫生间止水带、栏杆底座、水平系梁等	m3	23.69			
28	010403005004	过梁	1.混凝土强度等级: C25 2.断面: 综合考虑	m3	3			
29	010404001010	直形墙	1.混凝土强度等级: C25 2.墙体厚度: 综合考虑 3.部位:女儿墙	m3	38.49			
30	010405001005	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	98.22			
31	010405008004	雨篷、阳台板	1.名称:雨篷 2.板厚:综合 3.混凝土强度等级:C30	m3	0.37			
32	010405007007	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级: C30 2.板厚: 综合考虑	m3	40.16			
33	010405006004	栏板	1.混凝土强度等级: C30 2.板厚: 综合考虑	m3	10.04			
34	010406001008	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: 100mm 3.梯板结构型式: 无斜梁 4.楼梯滑动支座5mm聚四氟乙烯板	m2	68.04			
35	010406001009	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: ±10mm 3.梯板结构型式: 无斜梁	m2	408.24			
36	010408001011	后浇带	1.部位:基础梁 2.混凝土强度等级:C35补偿收缩混凝土 3.含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容	m3	0.16			
37	010410003005	预制过梁	1.安装高度:综合考虑 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等相关工艺	m3	0.88			
38	010412001002	平板	1.构件名称:预制砼板 2.板厚:100mm 3.规格尺寸:2米*1米 4.混凝土强度等级:C30 5.含吊装运输 6.部位: 讲台	m3	12.8813			
39	010414002005	其他构件	1.构件名称、规格: 门窗侧小型构件0.1m3以内 2.混凝土强度等级: C25 3.工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	1.12			
40	010407001006	其他构件	1.构件名称:台阶 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.2565			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第175页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	010407002007	散水	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:60厚C20混凝土,内配 $\phi$ 8@150双向钢筋网(钢筋单列) 上撒1:1水泥砂子压实赶光,与外墙交界处用耐候胶嵌缝 3.素土夯实,向外找坡3~5%	m <sup>2</sup>	102.73			
42	010407002008	坡道	1.名称:入口坡道 2.面层材料种类、厚度:30厚毛面花岗岩板 3.粘结层:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4.素水泥浆结合层一道 5.垫层:60厚C20混凝土找平,内配 $\phi$ 8@150双向钢筋网(钢筋单列) 6.素土夯实	m <sup>2</sup>	81.45			
43	010416001074	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300 $\phi$ 4 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	1.599			
44	010416001075	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 6.5E 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	1.1855			
45	010416001076	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 8E 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	13.6174			
46	010416001077	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 10E 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	1.6674			
47	010416001078	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 6.5E 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.部位:砌体加固筋	t	1.391			
48	010416001079	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 6.5E 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.252			
49	010416001080	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 8E 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	28.5239			
50	010416001081	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 10E 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	11.2623			
51	010416001082	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 12E 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	10.1105			
52	010416001083	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 14E 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.4557			
53	010416001084	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 16E 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.2027			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第176页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	010416001085	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 18E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	3.4933			
55	010416001086	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 20E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	5.8989			
56	010416001087	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 22E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	2.3657			
57	010416001088	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 25E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	22.1823			
58	AB312	植筋	1.钢筋直径: $\phi$ 6.5 2.工作内容:包括人工、机 械、结构胶等费用	根	1104			
59	AB313	植筋	1.钢筋直径: $\phi$ 8 2.工作内容:包括人工、机 械、结构胶等费用	根	36			
60	AB314	植筋	1.钢筋直径: $\phi$ 10 2.工作内容:包括人工、机 械、结构胶等费用	根	8			
61	AB315	植筋	1.钢筋直径: $\phi$ 12 2.工作内容:包括人工、机 械、结构胶等费用	根	440			
62	AB316	机械连接	1.接头方式:直螺纹套筒连 接 2.钢筋直径: $\phi$ 20	个	140			
63	AB317	机械连接	1.接头方式:直螺纹套筒连 接 2.钢筋直径: $\phi$ 22	个	27			
64	AB318	机械连接	1.接头方式:直螺纹套筒连 接 2.钢筋直径: $\phi$ 25及以上	个	196			
65	AB319	电渣压力焊	1.钢筋直径: 18	个	148			
66	AB320	电渣压力焊	1.钢筋直径: 20	个	140			
67	AB321	电渣压力焊	1.钢筋直径: 22	个	92			
68	AB322	电渣压力焊	1.钢筋直径: 25	个	442			
69	010607001012	金属网	1.材料品种、规 格: 0.9mm@15*15钢丝网 2.位置: 砌体与砼梁柱交接 处、安装剔槽处、暗装消 火栓背面等	m2	607.606			
70	010607001013	金属网	1.材料品种、规 格: 1.2mm@20*20钢丝网 2.位置: 外墙	m2	1071.28			
71	010607001014	金属网	1.材料品种、规 格: 1.6mm@20*20钢丝网 2.位置: 楼梯间及人流通道	m2	304.9			
72	010702001011	隔离层	1.材料种类: 0.4厚塑料膜 浮铺(一遍) 2.部位: 一层篮球场、音响 控制室、化妆室、热水箱 间、卫生间、更衣室、淋 浴间等	m2	1122.83			
73	010702001012	隔离层	1.材料种类: 10厚1:4石灰 砂浆 2.部位: 室外通廊屋面、平 台	m2	492.96			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第177页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
74	010703004011	变形缝	1.材料种类:0.7厚304不锈钢板盖板,详见L13J14-18 2.变形缝部位:内墙面	m	17.6			
75	010703004012	变形缝	1.材料种类:0.7厚304不锈钢板盖板,详见L13J14-21 2.变形缝部位:外墙面	m	30.5			
76	010703004013	变形缝	1.材料种类:0.7厚304不锈钢板盖板,详见图纸大样 2.变形缝部位:屋面	m	26.7			
77	010703004014	变形缝	1.材料种类:满填聚苯板条,聚苯乙烯泡沫塑料棒,中埋式金属止水带,外贴式止水带 2.具体做法详见图纸 3.变形缝部位:屋面变形缝	m	19.2			
78	010703003004	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20厚聚合物水泥防水砂浆 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.防水(潮)部位:室内地坪下约60处	m <sup>2</sup>	39.632			
79	010702001013	屋面卷材防水	1.防水做法:1.5厚聚氯乙烯(PVC)防水卷材GL型(玻璃纤维内增强背衬型)一道 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位:风雨操场屋面	m <sup>2</sup>	1044			
80	010703002014	卷材防水	1.防水层:(3+4)mm厚自粘SBS防水卷材(II型)两遍 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位:室外通廊屋面、平台	m <sup>2</sup>	588.075			
81	010703001012	卷材防水	1.防水做法:(0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥砂浆结合料)两道(芯材厚度≥0.5) 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:热水箱间、卫生间、更衣室、淋浴间等	m <sup>2</sup>	74.55			
82	010703001013	卷材防水	1.防水做法:(0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥砂浆结合料)一道 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:一层篮球场、音响控制室、化妆室、室外通廊屋面、平台等	m <sup>2</sup>	1537.565			
83	010703002015	卷材防水	1.防水层:4厚SBS防水卷材一道 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位:屋面变形缝	m <sup>2</sup>	10.56			
84	010703002016	涂膜防水	1.防水做法:2mm厚JS防水涂料一遍 2.防水部位:外墙挑檐阴角部位、砼与砌块交接部位、窗口	m <sup>2</sup>	412.209			
85	010803001009	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:80厚挤塑聚苯板 3.部位:室外通廊屋面、平台	m <sup>2</sup>	482.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第178页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
86	010803001010	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土,找坡2% 3.部位:室外通廊屋面、平台	m2	482.4			
87	010803005011	隔热楼地面	1.保温隔热形式:20厚B1级挤塑板 2.部位:一层门厅、走廊、篮球场、音响控制室、化妆室、楼梯间、热水箱间、卫生间、更衣室、淋浴间、配电间、储藏室等	m2	1483.27			
88	010803003006	保温隔热墙	1.保温隔热类型:外墙保温 2.保温隔热方式:100厚复合保温叠合板(B1级挤塑板80厚,外部带20厚保护层) 3.综合单价包括螺栓孔的防水处理及板缝之间处理 4.部位:用于混凝土墙、梁、柱等外侧	m2	104.15			
89	AB323	细石混凝土找平层	1.40厚C20细石砼找平层 2.部位:室外通廊屋面、平台	m2	482.4			
90	AB324	细石混凝土找平层	1.40厚C20细石混凝土找平层,3mX3m分格,缝宽20,密封胶嵌缝 2.部位:室外平台	m2	418.05			
91	AB325	细石混凝土找平层	1.70厚C20细石砼保护层 2.部位:屋面变形缝	m2	10.56			
92	AB326	水泥砂浆找平	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:室外通廊屋面、平台	m2	964.8			
93	AB327	不锈钢排气帽	1.采用 $\phi$ 75不锈钢成品排气帽	个	12			
94	AB328	溢流管	1.规格、材质:150PVC溢流管,突出外墙50mm 2.具体做法详见设计	个	4			
装饰								
1	020101001019	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡抹平,素水泥浆一道 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:热水箱间、卫生间、更衣室、淋浴间等	m2	86.67			
2	020101001020	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆保护层 2.部位:一层卫生间、更衣室、淋浴间等	m2	64.11			
3	020101001021	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:2水泥砂浆抹平压光,素水泥浆一道 2.部位:风雨操场讲台	m2	143.51			
4	020101003018	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C20细石混凝土找平,内配 $\phi$ 4双向间距150钢筋网(钢筋单列) 2.部位:一层门厅、走廊、音响控制室、化妆室、楼梯间、热水箱间、卫生间、更衣室、淋浴间、配电间、储藏室等	m2	196.91			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第179页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	020101003019	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C25细石混凝土找平,内配 $\phi$ 4双向间距150钢筋网(钢筋单列),表面打磨 2.部位:篮球场等	m <sup>2</sup>	901.12			
6	020101003020	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土随打随抹平 2.部位:一层篮球场、音响控制室、化妆室等	m <sup>2</sup>	949.49			
7	020101003021	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土地面,随打随抹平 2.部位:热水箱间等	m <sup>2</sup>	22.56			
8	020102001012	石材楼地面	1.材料种类、规格:30厚防滑花岗岩板 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:室外平台、室外走廊屋面	m <sup>2</sup>	418.05			
9	020102001013	石材楼地面	1.材料种类、规格:30厚灰麻色毛面花岗岩板 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:台阶平台	m <sup>2</sup>	1.71			
10	020106001007	石材楼梯面层	1.材料种类、规格:30厚防滑花岗岩板 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:室外台阶	m <sup>2</sup>	64.35			
11	020108001003	石材台阶面	1.材料种类、规格:30厚灰麻色齿槽花岗石铺面踏板及踢脚板,灌稀水泥浆擦缝 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层 3.素水泥浆一道 4.部位:室外踏步	m <sup>2</sup>	1.14			
12	020108002002	块料台阶面	1.材料种类、规格:10厚800*800全瓷防滑地面砖,铺实拍平,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:化妆室、音响控制室	m <sup>2</sup>	3.36			
13	020102002009	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10厚300*300全瓷防滑地面砖,铺实拍平,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:卫生间、更衣室、淋浴间等	m <sup>2</sup>	64.11			
14	020102002010	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10厚800*800全瓷防滑地面砖,铺实拍平,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:一层门厅、走廊、音响控制室、化妆室、储藏室等	m <sup>2</sup>	483.42			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第180页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	020104002004	竹木地板	1.面层材料种类、规格:22厚防滑实木集成企口地板 2.基层板:15mm厚阻燃板 3.龙骨:40*50木龙骨,间距400*600,衬垫18mm缓冲胶垫 2.部位:风雨操场讲台	m <sup>2</sup>	143.51			
16	BB075	塑胶球场	1.面层材料种类、规格:9mm全塑型球场面层(涂两遍硅PU防滑层加强层) 2.基层做法:盐酸清洗,211胶结合剂 3.工作内容:包含从材料制作、运输至最终达到设计效果需要的所有工序	m <sup>2</sup>	757.61			
17	020104002005	竹木地板	1.面层材料种类、规格:22厚防滑实木集成企口地板 2.消音隔离防潮层:3-5厚泡沫塑料衬垫 3.18厚松木毛地板45°斜铺(稀铺,背涂防腐剂) 4.部位:讲台立面	m <sup>2</sup>	16.03			
18	020104003005	防静电活动地板	1.面层材料种类、规格:陶瓷面防静电地板 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:配电间	m <sup>2</sup>	11.34			
19	020105007003	金属踢脚线	1.材料种类:100mm高不锈钢踢脚线 2.基层形式:12mm厚阻燃板 3.计算规则:按外露延长米计算 4.部位:篮球场	m	155.26			
20	020105001006	水泥砂浆踢脚线	1.2厚配套专用界面砂浆批刮 2.10厚1:3水泥砂浆; 3.6厚1:2水泥砂浆抹面压光 4.踢脚高度为150mm 5.部位:加气混凝土砌块墙 6.部位:热水箱间	m	18.6			
21	020105003008	块料踢脚线	1.8厚全瓷面砖,填缝剂填缝 2.4厚配套装用胶黏剂 3.6厚1:2水泥砂浆压实抹平 4.7厚1:3水泥砂浆 5.2厚配套专用界面砂浆批刮 6.部位:配电间等	m <sup>2</sup>	13.2			
22	020107001015	室外防护栏杆	1.材料种类、规格:304不锈钢栏杆 2.高度1200mm 3.参照图集:L13J8	m	84.97			
23	020107001016	室内台阶栏杆	1.材料种类、规格:304不锈钢扶手 2.高度:1100mm 3.参照图集:L13J8	m	7.1			
24	020107001017	护窗栏杆	1.材料种类、规格:202不锈钢扶手 2.高度:900mm 3.参照图集:L13J8	m	42.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第181页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	020107004007	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:多用途抓杆 2.部位:无障碍卫生间洗手盆 3.参照图集: L13J12	套	1			
26	020107004008	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:多用途抓杆 2.部位:无障碍卫生间坐便 3.参照图集: L13J12 P58-1	套	1			
27	BB076	墙面纤维网格布	1.做法:压入耐碱玻纤网格布一道 2.部位:内墙面	m2	1047.75			
28	020201001047	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.20厚1:3水泥砂浆找平 3.部位:舞台侧面	m2	16.03			
29	020201001048	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.20厚1:3水泥砂浆找平 3.部位:台阶侧墙	m2	0.9			
30	020201001049	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.20厚1:3水泥砂浆抹平 4.部位:配电间、篮球场等	m2	717.44			
31	020201001050	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.9厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 4.6厚1:3水泥砂浆找平扫毛 5.5厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 6.部位:一层门厅、走廊、音响控制室、化妆室、楼梯间、热水箱间、储藏室等	m2	680.37			
32	020201001051	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.专用界面剂甩浆,20厚无机保温砂浆找平 3.部位:采暖与非采暖隔墙	m2	23.11			
33	020201001052	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.7厚1:3水泥砂浆抹平 4.6厚1:2水泥砂浆抹平 5.部位:配电间等	m2	75.72			
34	020201001053	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.材料种类、配合比、厚度:10mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 3.部位:外墙挑檐阴角部位、砼与砌块交接部位	m2	358.359			
35	020201001054	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.3厚聚合物水泥防水砂浆	m2	851.31			
36	020201001055	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.最薄处30厚无机保温砂浆找平层,向外找坡 3.部位:雨蓬	m2	33.345			
37	020201001056	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.专用界面剂甩浆,30厚无机保温砂浆找平 3.部位:雨篷、窗口、挑檐、女儿墙内侧等	m2	740.945			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第182页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	020201001057	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.做法:5厚专用聚合物抗裂抹面砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 3.部位:雨蓬、外墙面、采暖与非采暖隔墙、通道底	m <sup>2</sup>	1248.43			
39	020201001058	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.专用界面剂甩浆,25厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m <sup>3</sup> ) 3.部位:外墙面	m <sup>2</sup>	1155.63			
40	020204003012	块料墙裙	1.8厚400*800全瓷面砖,填缝剂填缝 2.4厚配套专用胶黏剂 3.6厚1:2水泥砂浆压实抹平 4.7厚1:3水泥砂浆 5.2厚配套专用界面砂浆批刮 6.部位:门厅、走廊、篮球场等	m <sup>2</sup>	56.62			
41	020204003013	块料墙面	1.8厚400*800釉面砖,填缝剂填缝 2.4厚配套专用胶黏剂 3.20厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 4.刷专用界面剂一道 5.10厚1:3水泥砂浆抹平 6.2厚配套专用界面砂浆批刮 7.部位:卫生间、更衣间、淋浴间等	m <sup>2</sup>	292.64			
42	BB077	PVC弧形压条	1.材质:PVC弧形压条及护角 2.详见图纸 3.部位:墙裙顶部、墙裙阳角	m	62.6286			
43	020207001020	装饰板墙面	1.龙骨:50卡式轻钢主龙骨@600,50*19轻钢副龙骨@400,M8膨胀螺栓与墙体固定,螺栓孔满灌聚氨酯防水涂料,φ8全丝镀锌吊筋支撑@600 2.基层板:12mm厚阻燃板 3.面层:防火陶铝木纹吸音板(A级),专用配套伸缩条,阳角处采用1.2mm不锈钢收口 4.部位:篮球场	m <sup>2</sup>	717.44			
44	020209001010	隔断	1.隔断形式、材料种类:蹲便间三聚氰胺板隔断 2.详图参见图集L13J11-102-2	m <sup>2</sup>	18.54			
45	020209001011	隔断	1.隔断形式、材料种类:淋浴三聚氰胺板隔断 2.详图参见图集L13J11-111	m <sup>2</sup>	27.5			
46	020301001010	天棚抹灰	1.楼板底清理干净 2.3-5mm厚聚合物抗裂砂浆分层抹平一道 3.部位:其他房间	m <sup>2</sup>	60.23			
47	020302001011	天棚吊顶	1.龙骨材料种类:配套金属龙骨 3.基、面层材料种类:300*300铝合金扣板 4.部位:卫生间、淋浴间、更衣室等	m <sup>2</sup>	64.91			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第183页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	020302001012	天棚吊顶	1.龙骨材料种类:配套金属龙骨 2.基、面层材料种类:600*600铝合金扣板 3.部位: 化妆室、音响控制室、热水箱间、走廊	m2	454.73			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第184页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	BB078	吊顶转换层	1.钢材种类:综合考虑 2.工作内容:制作、安装、除锈、刷漆等	t	1.89			
50	020507001020	内墙刷喷涂料	1.2-3厚柔性腻子分批刮磨平 2.内墙涂料饰面,满足施工规范要求 3.部位:配电间、化妆间、楼梯间等	m2	910.7			
51	020507001021	内墙刷喷涂料	1.2-3厚柔性耐水腻子分批刮磨平 2.内墙防水涂料饰面,满足施工规范要求 3.部位:热水箱间	m2	61.33			
52	020507001022	顶棚刷喷涂料	1.2-3厚柔性腻子分批刮磨平 2.表面刷(喷)无机涂料,满足施工规范要求	m2	60.23			
53	020507001023	刷喷涂料	1.涂料种类:外墙真石漆,颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.刷喷要求:弹性底涂、柔性耐水腻子、罩面漆、分隔缝等均符合设计图纸及规范要求	m2	1929.92			
54	020402007013	钢制防火门	1.门的类型:钢质甲级防火门 2.参考图集:L13J4-2 3.五金及门锁:采用顺序器、闭门器、门吸等优质五金件,符合设计要求	m2	2			
55	020402007014	钢制防火门	1.门的类型:钢质乙级防火门 2.参考图集:L13J4-2 3.五金及门锁:采用顺序器、闭门器、门吸等优质五金件,符合设计要求	m2	13.22			
56	020402001017	金属平开门	1.门的类型:钢制成品门(含门套、门锁、把手、合页、拉丝不锈钢门吸等所有适配的五金配件) 2.详见图纸 3.五金及门锁:采用优质五金件,符合设计要求 4.门洞尺寸:综合考虑 5.部位:室内门	m2	6.8			
57	020402001018	金属平开门	1.门的类型:拉丝铝镁合金门(含门套、门锁、把手、合页、门吸等所有适配的五金配件) 2.门套为哑光拉丝铝镁合金门套 3.部位:卫生间门	m2	19.6			
58	020402001019	金属平开门	1.门的类型:中空玻璃铝合金节能平开商务门(含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件) 2.选用型号:隔热断桥中空玻璃铝合金 3.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 4.参见图集L13J4-1	m2	3.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第185页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	020402001020	金属平开门	1.门的类型:中空玻璃铝合金节能平开商务门联窗(含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件) 2.选用型号: 隔热断桥中空玻璃铝合金 3.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 4.参见图集L13J4-1	m2	115.89			
60	020406002004	金属平开窗	1.窗的类型:铝合金中空玻璃节能上悬窗 2.选用型号: 65系列隔热断桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度: 中空玻璃6+12Ar+6low-e 4.参考图集: L13J4-1 5.配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等	m2	42.21			
61	020406005008	金属组合窗	1.玻璃品种、规格、形式: 双层U型玻璃,周边框架为铝合金框料,带上悬窗可打开70度 2.具体做法参考图集06J505-1-F3/2	m2	325.1			
62	020406005009	金属组合窗	1.窗的类型:中空玻璃铝合金节能推拉大型窗 2.选用型号: 隔热断桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度: 中空玻璃6+12Ar+6low-e 4.参考图集: L13J4-1 5.配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等,综合考虑加固措施 6.部位: C6733,C7133,C7233,C6933X详见图纸	m2	92.73			
63	020406005010	金属组合窗	1.窗的类型:中空玻璃铝合金节能大型窗带上悬窗可打开70度 2.选用型号: 隔热断桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度: 中空玻璃6+12Ar+6low-e 4.参考图集: L13J4-1 5.配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等,综合考虑加固措施 6.部位: C7333详见图纸	m2	48.18			
64	020406004005	金属百叶窗	1.窗的类型:铝合金防雨百叶 2.参见图集L13J4-1 3.详见图纸	m2	3.92			
65	020407001001	门窗套及贴脸	1.窗套材质: 2.5mm厚铝板 2.龙骨: 100*100镀锌钢管 3.计算规则: 按窗套面层展开面积计算 4.部位: 外窗门套	m2	111.92			
66	BB079	纱窗	1.铝合金框,防盗金刚纱网	个	24			
67	BB080	篮球场划线		项	1			
68	BB081	金属网	1.材质: 不锈钢防护网 2.部位: 风雨操场窗内及5.8m平顶处	m2	89.79			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第186页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	BB082	热镀锌钢丝网	1.材质:热镀锌钢丝网(防虫防鼠),网孔不大于10X10(1.5KN/m水平推力) 2.部位:百叶内侧 3.详见图纸	m2	3.92			
70	BB083	电动开启装置(一拖一)	1.自然排烟口开启角度大于70度	套	61			
71	BB084	电动开启装置(一拖二)	1.自然排烟口开启角度大于70度	套	16			
72	BB085	手动开启装置(二拖一)	1.自然排烟口开启角度大于70度,距地1.3m设手动开启装置	套	6			
73	020603001005	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:20厚大理石,包含石材磨边,钢骨架支撑 2.大理石台面开孔磨边 3.参照图集:L13J11 P53-A	m2	2.16			
74	020603009005	镜面玻璃	1.镜面形式:车边银镜 2.固定方式:四角打孔,装饰钉固定 3.部位:卫生间	m2	3.6			
75	020207001021	装饰板墙面	1.龙骨:38*38*1mm铝方管@400*400 2.基层:12mm厚阻燃板 3.面层:双层9.5mm纸面石膏板 4.其他内容:石膏嵌缝、嵌缝纸带等 5.部位:包管道(无水房间) 6.工程量计算方式:按外露展开面积计算	m2	34.162			
76	020207001022	装饰板墙面	1.龙骨:75*50轻钢龙骨@300*300 2.基层:12mm厚阻燃板 3.面层:双层9.5mm纸面石膏板 4.其他内容:石膏嵌缝、嵌缝纸带等 5.部位:包梁(无水房间) 6.工程量计算方式:按外露展开面积计算	m2	22			
77	BB086	建筑竣工牌	1.材质:304不锈钢 2.尺寸:1m*0.8m 3.含制作、安装、运输等所有费用 4.按实际数量结算	个	1			
钢结构工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第187页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010601002001	钢网架	1.钢材品种: 螺栓球45号优质碳素结构钢, 其他构件Q235B 2.结构形式: 正放四角锥网架 3.节点形式: 螺栓球 4.探伤要求: 达到设计及规范要求 5.除锈等级: 表面采用喷射或抛丸除锈, 除锈等级不低于Sa2.5级标准 6.油漆: 两道环氧富锌底漆65 $\mu$ m, 两道环氧云铁中间漆60 $\mu$ m 7.工作内容: 含埋件、钢杆件、封板、锥头、螺栓球、螺栓、套筒、顶丝、支座、支托等全部网架构件的制作、运输、拼装、安装、探伤及与相关的施工措施项目费用	t	39.65			
2	010606002001	钢檩条	1.钢材品种: Q235B 2.钢材规格: C型钢 3.探伤要求: 达到设计及规范要求 4.除锈等级: 表面采用喷射或抛丸除锈, 除锈等级不低于Sa2.5级标准 5.涂层: 热镀锌, 双面镀锌含量不小于275g/m <sup>2</sup> 6.工作内容: 制作、运输、拼装、安装、探伤及与相关的施工措施项目费用 7.包含主次檩条L型加劲板重量	t	6.65			
3	AB367	橡胶垫板	1.规格型号: 天然橡胶垫350*350*50mm, 详见图纸 2.部位: 网架支座	个	16			
4	AB368	屋面板	1.类型: 压型钢板屋面板 2.规格型号: 0.7mm厚彩钢底板+0.3mm厚PE防潮膜+130mm厚玻璃丝棉单面铝箔, 容重16kg/m <sup>3</sup> +0.49mm厚防水透气膜+0.9mm厚V430型铝镁锰屋面上板 3.工作内容: 须包括制作、安装、运输(参17J925-1)等全部内容 4.包含屋脊盖瓦、防台风夹等配件 5.工程量按屋面板实际铺设面积计算	m <sup>2</sup>	1053			
5	AB369	不锈钢天沟	1.钢材品种、规格: 2.5厚304不锈钢板 2.做法: 详见设计图纸 3.工作内容: 包括天沟制作、运输、安装等 4.综合考虑构件连接配件、L50*5镀锌角钢@1500mm等 5.工程量按不锈钢天沟板展开面积计算	m <sup>2</sup>	98.5			
6	AB370	防火涂料	1.构件名称: 网架 2.耐火极限: 1.5h 3.防火等级要求: 二级 4.涂料品种: 薄涂型	m <sup>2</sup>	680			
7	AB371	防火涂料	1.构件名称: 檩条 2.耐火极限: 1.0h 3.防火等级要求: 二级 4.涂料品种: 薄涂型	m <sup>2</sup>	375			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第188页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	安装							
	强电系统							
1	030204018120	配电箱	1.类别：风雨操场配电箱 CC-1ALZ 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）：配电间内， 1.0m挂装 3.半周长或回路数：按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
2	030204018121	配电箱	1.类别：风雨操场厕所配电箱ALCS 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数：按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
3	030204018122	配电箱	1.类别：风雨操场化妆室配电箱ALHZ1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数：按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
4	030204018123	配电箱	1.类别：风雨操场化妆室配电箱ALHZ2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数：按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
5	030204018124	配电箱	1.类别：风雨操场音响室配电箱ALYX 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地1.8米暗装 3.半周长或回路数：按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
6	030204018125	配电箱	1.类别：风雨操场热水水箱间配电箱ALRS 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数：按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
7	030204018126	配电箱	1.类别：风雨操场ALQC照明配电箱 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）：底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数：按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
8	030204018127	配电箱	1.类别：风雨操场舞台设备配电总箱APWT 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）：配电间内， 1.0m挂装 3.半周长或回路数：按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第189页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	030212001109	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):暗配 4.含开关盒和接线盒安装	m	748.88			
10	030212001110	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	7.92			
11	030212001111	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	13.56			
12	030212001112	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	274.56			
13	030212001113	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC150 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	9			
14	030212001114	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):暗配	m	103.51			
15	030212001115	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):暗配	m	17.08			
16	030212001116	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	5.17			
17	CB248	墙体剔槽及恢复	1.规格:Φ20	m	39.1			
18	030212003096	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内配线 2.型号、规格:WDZC-BYJ-2.5 3.种类(导线、母线):导线	m	1861.87			
19	030212003097	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架内配线 2.型号、规格:WDZC-BYJ-2.5 3.种类(导线、母线):导线	m	49.26			
20	030212003098	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内配线 2.型号、规格:WDZB-BYJ-2.5 3.种类(导线、母线):导线	m	40.07			
21	030212003099	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架内配线 2.型号、规格:WDZBN-BYJ-B1-2.5 3.种类(导线、母线):导线	m	43.2			
22	030212003100	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内配线 2.型号、规格:WDZB-BYJ-4 3.种类(导线、母线):导线	m	67.99			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第190页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	030212003101	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内配线 2.型号、规格:WDZC-BYJ-4 3.种类(导线、母线):导线	m	1246.93			
24	030212003102	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架内配线 2.型号、规格:WDZC-BYJ-4 3.种类(导线、母线):导线	m	280.73			
25	030208001075	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4*25+1*16 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	226.57			
26	030208001076	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4*25+1*16 2.敷设方式:管内敷设 3.含电缆头制作安装	m	10.45			
27	030208001077	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4*35+1*16 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	15.2			
28	030208001078	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*16 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	31.26			
29	030208001079	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作及安装	m	4.38			
30	030208001080	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*10 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	157.75			
31	030208001081	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*10 2.敷设方式:管内敷设 3.含电缆头制作及安装	m	5.17			
32	030208001082	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-3*6 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	117.92			
33	030208001083	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-3*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	40.79			
34	030208001084	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*6 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	99.01			
35	030208001085	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	5.27			
36	030213004010	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:单管LED灯1*24W 3.安装形式:吸顶	套	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第191页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	030213004011	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:双管LED灯2*24W 3.安装形式:吸顶	套	8			
38	030213004012	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:防水防尘双管LED灯2*24W 3.安装形式:吸顶	套	2			
39	030204031061	小电器	1.名称:呼叫求助声光信号装置	个	1			
40	030204031062	小电器	1.名称:紧急求助按钮	个	2			
41	030213001029	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:半圆吸顶灯 2.型号、规格:LED 1*12W 3.安装形式:吸顶	套	1			
42	030213001030	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:带人体感应开关的吸顶LED灯 2.型号、规格:LED 1*12W 3.安装形式:吸顶	套	2			
43	030213001031	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:LED 1*8W 3.安装形式:吸顶	套	11			
44	030213001032	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:吸顶灯盘 2.型号、规格:LED 1*18W 3.安装形式:吸顶	套	30			
45	030213002001	工厂灯	1.名称:广照型灯 2.型号、规格:LED灯1*150W 3.安装形式及高度:吸顶	套	30			
46	030204031063	小电器	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V, 10A	个	7			
47	030204031064	小电器	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:250V, 10A	个	15			
48	030204031065	小电器	1.名称:防潮防溅双联开关 2.型号、规格:250V, 10A	个	4			
49	030204031066	小电器	1.名称:安全型单相二、三极插座 2.型号、规格:250V, 10A	个	17			
50	030204031067	小电器	1.名称:安全型单相二、三极插座(防溅) 2.型号、规格:250V, 10A	个	6			
51	030204031068	小电器	1.名称:单相低位三孔带开关插座 2.型号、规格:250V, 16A	个	3			
52	030204031069	小电器	1.名称:电热风幕 2.详见设计图纸	个	3			
53	030208004037	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:100*100,中间加防火隔板 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	33.12			
54	030208004038	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:200*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	71.68			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第192页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	030208004039	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:400*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	51.72			
56	030211008006	接地装置	1.类别:独立接地装置调试	系统	1			
57	030209001009	接地装置	1.接地板材质、规格、安装土质:采用联合接地方式,利用结构基础承台内上下两层主筋沿建筑物外圈焊接成环形,并将纵向主筋上承台内上下两层主筋与外圈钢筋通长焊接、绑扎成网。且承台内上下两层钢筋与桩基内四角上的钢筋相焊接作自然接地体。要求实测接地电阻值不大于1.0欧姆,否则补打人工接地极。 2.接地母线材质、规格、敷设方式:利用建筑物外围(含裙楼外围)所有结构柱内大于 $\phi 16$ 的2根(大于 $\phi 10$ 用4根)主筋作为引下线,并在建筑物外围直角转角引下线处室外距地0.5米处做接地电阻测试端子,地坪下1米处焊出1根40x4的镀锌扁钢伸出室外护坡外。 3.等电位箱联结 4.符合设计及相关技术规范要求	项	1			
58	030209002004	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:沿屋顶女儿墙设 $\Phi 10$ 镀锌圆钢作为接闪器,屋顶所有的风机、凸起的金属构筑物或管道均与接闪带可靠连接 2.引下线材质、规格及形式:利用结构柱内2根( $\Phi 16$ 及以上)上下贯通焊接主筋做引下线,利用建筑物桩基、基础底板轴线上的上下两层主筋中的两根通长焊接形成基础接地网。每层外墙圈梁两根 $\Phi 16$ 以上主筋通长焊接成环并与该层外墙上的所有金属窗、构件、引下线连接。 3.避雷测试盒制作及安装 4.符合设计及相关技术规范要求	项	1			
59	030901004005	空调器	1.形式:分体空调 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗外机):8P 3.含室外机、支架、空调铜管、保温等安装	台	2			
60	030901004006	空调器	1.形式:分体空调 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗外机):16P 3.含室外机、支架、空调铜管、保温等安装	台	3			
智能应急照明系统								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第193页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
61	030212001117	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):暗配 4.包含接线盒	m	358.66			
62	030212003103	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格:WDZBN-RYJS-B1-2*2.5 3.种类(导线、母线):导线	m	394.36			
63	030212001118	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	11			
64	030213003034	装饰灯	1.名称:A型消防应急照明灯具 2.型号、规格:3W 3.安装形式及高度:吸顶式	套	22			
65	030213003035	装饰灯	1.名称:A型消防应急照明灯具 2.型号、规格:9W 3.安装形式及高度:吸顶式	套	7			
66	030213003036	装饰灯	1.名称:A型消防应急照明灯具 2.型号、规格:12W 3.安装形式及高度:吸顶式	套	4			
67	030213003037	装饰灯	1.名称:A型安全出口标志灯 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:墙壁式	套	10			
68	030213003038	装饰灯	1.名称:A型疏散出口指示灯 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式及高度:墙壁式	套	3			
69	030213003039	装饰灯	1.名称:A型楼层标志灯 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式及高度:墙壁式	套	2			
70	030213003040	装饰灯	1.名称:A型双面方向标志灯(单向) 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式及高度:吊装	套	2			
71	030213003041	装饰灯	1.名称:A型方向标志灯(疏散单向不可调) 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式及高度:吊装	套	18			
72	030208004040	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:100*100,中间加防火隔板 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	28.9			
73	CB249	墙体剔槽及恢复	1.规格:Φ20	m	81.9			
采暖系统								
74	030801002025	无缝钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN80 5.连接方式:焊接	m	45.3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第194页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
75	030801002026	无缝钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN65 5.连接方式:焊接	m	130.489			
76	030801002027	无缝钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:焊接	m	40.54			
77	030801002028	无缝钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN40 5.连接方式:焊接	m	44.6			
78	030801001041	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	50.97			
79	030801001042	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	154.43			
80	030801001043	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接	m	173.66			
81	030805001027	铸铁散热器	1.安装说明:选用铸铁柱翼散热器,规格型号:TZY3-6-6(8),散热器高670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍 2.规格:25片/组 3.安装方式:成组安装	组	11			
82	030805001028	铸铁散热器	1.安装说明:选用铸铁柱翼散热器,规格型号:TZY3-6-6(8),散热器高670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍 2.规格:24片/组 3.安装方式:成组安装	组	20			
83	030805001029	铸铁散热器	1.安装说明:选用铸铁柱翼散热器,规格型号:TZY3-6-6(8),散热器高670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍 2.规格:23片/组 3.安装方式:成组安装	组	4			
84	030805001030	铸铁散热器	1.安装说明:选用铸铁柱翼散热器,规格型号:TZY3-6-6(8),散热器高670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍 2.规格:22片/组 3.安装方式:成组安装	组	6			
85	030805001031	铸铁散热器	1.安装说明:选用铸铁柱翼散热器,规格型号:TZY3-6-6(8),散热器高670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍 2.规格:20片/组 3.安装方式:成组安装	组	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第195页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
86	030805001032	铸铁散热器	1.安装说明:选用铸铁柱翼散热器,规格型号:TZY3-6-6(8),散热器高670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍 2.规格:15片/组 3.安装方式:成组安装	组	3			
87	030805001033	铸铁散热器	1.安装说明:选用铸铁柱翼散热器,规格型号:TZY3-6-6(8),散热器高670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍 2.规格:14片/组 3.安装方式:成组安装	组	1			
88	030805001034	铸铁散热器	1.安装说明:选用铸铁柱翼散热器,规格型号:TZY3-6-6(8),散热器高670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍 2.规格:13片/组 3.安装方式:成组安装	组	2			
89	030805001035	铸铁散热器	1.安装说明:选用铸铁柱翼散热器,规格型号:TZY3-6-6(8),散热器高670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍 2.规格:9片/组 3.安装方式:成组安装	组	3			
90	030803005013	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.型号、规格:DN20	个	6			
91	030803001093	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	6			
92	030803001094	螺纹阀门	1.类型:锁闭阀 2.型号、规格:DN15	个	1			
93	030803001095	螺纹阀门	1.类型:锁闭阀 2.型号、规格:DN20	个	1			
94	030803003016	焊接法兰阀门	1.类型:自力式压差流量两用控制阀 2.型号、规格:DN80	个	1			
95	030803003017	焊接法兰阀门	1.类型:Y型铸钢除污器 2.型号、规格:DN80	个	1			
96	030803003018	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢球阀 2.型号、规格:DN80	个	3			
97	030803001096	螺纹阀门	1.类型:恒温二通阀 2.型号、规格:DN25	个	19			
98	030803001097	螺纹阀门	1.类型:恒温二通阀 2.型号、规格:DN20	个	10			
99	030803001098	螺纹阀门	1.类型:橡胶软连接 2.型号、规格:DN20	个	2			
100	030803001099	螺纹阀门	1.类型:手动放风阀 2.型号、规格:Φ8	个	23			
101	030803001100	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN20	个	15			
102	030803001101	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN25	个	31			
103	030803001102	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN32	个	4			
104	030803001103	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN40	个	2			
105	CB250	管道保温	1.保温形式:柔性泡沫橡塑保温管壳	m3	4.89			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第196页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
106	CB251	管道刷油	1.安装部位(室内、外): 室内 2.做法: 防锈漆两道	m2	238.72			
107	CB252	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN20 3.符合设计及规范要求	个	2			
108	CB253	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN50 3.符合设计及规范要求	个	4			
109	CB254	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN65 3.符合设计及规范要求	个	6			
110	CB255	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN80 3.符合设计及规范要求	个	4			
111	CB256	地暖:	1.混凝土板 2.沿墙内侧帖20*40高挤塑聚苯板保温层, 高度与填充层上皮平 3.50厚C20细石混凝土找平压光 (配 $\phi$ 4双向@150双向钢丝网片) 4.地暖管采用PE-RT管, 管材系列为S4, 管径De20, 管壁不应小于2.3mm 5.工程量: 按照实际铺设水平投影面积计算 6.部位: 现浇钢筋混凝土楼板 7.包含所有的成套分水器 (含分集水器进、回水口处的专用铜球阀及过滤器等所有阀门、管件)	m2	998.77			
112	030807001006	采暖工程系统调整		系统	1			
消火栓系统								
113	030701003015	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热浸锌镀锌钢管 3.规格: DN65 4.连接方式: 沟槽连接	m	29.25			
114	030701003016	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热浸锌镀锌钢管 3.规格: DN100 4.连接方式: 沟槽连接	m	37.1			
115	030701003017	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热浸锌镀锌钢管 3.规格: DN150 4.连接方式: 沟槽连接	m	231.56			
116	030701018011	消火栓	1.安装部位: 室内 2.型号、规格: 带灭火器组合式消防柜 (减压稳压型) 单栓 SG24E65Z-J, 水带长25m, 直流水枪型号 QZ19, 消防软管卷盘规格 JPS1.0-19, 箱内设DN25铜球阀 3.箱内配置2具MF/ABC4 (2A) 手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	10			
117	030701007019	法兰阀门	1.类型: 蝶阀 2.规格: DN65 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	5			
118	030701007020	法兰阀门	1.类型: 蝶阀 2.规格: DN100 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第197页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
119	030701007021	法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格: DN150 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	10			
120	030803005014	自动排气阀	1.名称: 自动排气阀 2.型号、规格: DN25	个	1			
121	030803001104	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN25	个	1			
122	CB257	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN65 3.符合设计及规范要求	个	3			
123	CB258	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN100 3.符合设计及规范要求	个	5			
124	CB259	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN150 3.符合设计及规范要求	个	8			
125	CB260	管道保温	1.保温形式: 带铝箔超细玻璃丝棉	m3	5.25			
126	CB261	管道保温保护层:	1.名称: 铝箔	m2	20.688			
给排水系统								
127	030801005044	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: Φ20 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	63.86			
128	030801005045	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: Φ25 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	2.64			
129	030801005046	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: Φ32 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	5.7			
130	030801005047	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: Φ40 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑	m	5.26			
131	030801005048	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: Φ50 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑	m	2.67			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第198页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
132	030801005049	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: Φ63 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑	m	33.75			
133	030801005050	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: Φ75 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑	m	16.44			
134	030801005051	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 热水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: Φ20 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	46.87			
135	030801005052	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 热水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: Φ40 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑	m	4.66			
136	030801004014	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.规格: DN50 4.接口型式: 柔性接口	m	22.78			
137	030801004015	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.规格: DN75 4.接口型式: 柔性接口	m	32.485			
138	030801004016	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.规格: DN100 4.接口型式: 柔性接口	m	29.68			
139	030803001105	螺纹阀门	1.类型: PPR双活接铜球阀 2.型号、规格: De50	个	1			
140	030803001106	螺纹阀门	1.类型: PPR双活接铜球阀 2.型号、规格: De32	个	1			
141	030803001107	螺纹阀门	1.类型: 闸阀 2.型号、规格: DN65	个	3			
142	030803001108	螺纹阀门	1.类型: 闸阀 2.型号、规格: DN50	个	1			
143	030804017013	地漏	1.材质: UPVC地漏 2.规格: DN75	个	12			
144	030804017014	地漏	1.材质: UPVC地漏 2.规格: DN50	个	3			
145	030804013008	小便器	1.类型: 感应式冲洗阀壁挂式小便器 2.组装形式: 成套式(含感应冲洗阀等全套配件)	套	1			
146	030804012008	大便器	1.类型: 蹲式大便器(配套低水箱) 2.组装形式: 含脚踏阀、上下水管及五金配件	套	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第199页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
147	030804003008	洗脸盆	1.类型:台式洗脸盆 2.组装形式:含感应式水龙头、角阀、上下水管及五金配件	组	4			
148	030804005004	拖布池	1.类型:成品拖布池 2.组装形式:含水龙头及五金配件	组	2			
149	030804012009	大便器	1.类型:无障碍座便器 2.组装形式:含扶手、角阀、上下水管及五金配件	套	1			
150	030804003009	洗脸盆	1.类型:无障碍洗脸盆 2.组装形式:含扶手、感应式水龙头、角阀、上下水管及五金配件	组	1			
151	030804007002	淋浴器	1.类型:淋浴器 2.组装方式:含喷头、截止阀、五金配件等	组	9			
152	030801005053	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:雨水 3.材质:HDPE 4.规格:DN150 5.连接方式:熔接 6.包含雨水斗	m	59.2			
153	030702002001	不锈钢管	1.材质:不锈钢管 2.规格:DN50 3.连接方式:氩弧焊接	m	99.78			
154	CB262	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN20 3.符合设计及规范要求	个	3			
155	CB263	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN25 3.符合设计及规范要求	个	2			
156	CB264	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN50 3.符合设计及规范要求	个	13			
157	CB265	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN65 3.符合设计及规范要求	个	3			
通风防排烟系统								
158	030901017009	通风器	1.名称:排气扇 PF-120 2.型号、规格:G=120m <sup>3</sup> /h, N=0.021KW, 噪声38dB, 全压100Pa	台	2			
159	030901017010	通风器	1.名称:排气扇 PF-200 2.型号、规格:G=200m <sup>3</sup> /h, N=0.028KW, 噪声40dB, 全压160Pa	台	6			
160	030902001024	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	17.72			
161	030902001025	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度:0.5mm 4.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	7.43			
162	030903001042	碳钢调节阀制作安装	1.类型:防火阀 2.型号或规格:200*160	个	2			
163	030903011021	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:200*160	个	2			
164	030903011022	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:400*250	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第200页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
165	CB266	挡烟垂壁	1.类型:固定式防火挡烟垂壁	m2	10.56			
166	030904001006	通风工程检测、调试		系统	1			
热水箱间								
167	030804014003	水箱制作安装	1.类型:组合式不锈钢板水箱 2.规格:2000*2200*1500(H),有效容积4立方米 3.含水位计、透气管、溢流管、泄水管、防虫网、放水龙头管及水龙头等与之相连接的附件	个	1			
168	030109001009	离心式泵	1.名称:生活热水供水泵 2.质量或型号:Q=4m3/h, H=20m,N=2.0KW 3.含型钢基础 4.安装方式:落地安装	台	1			
169	030109001010	离心式泵	1.名称:集热循环泵 2.质量或型号:Q=6.5m3/h, H=20m,N=3.0KW 3.含型钢基础 4.安装方式:落地安装	台	1			
170	030109001011	离心式泵	1.名称:空气源循环泵 2.质量或型号:Q=8m3/h, H=15m,N=3.0KW 3.含型钢基础 4.安装方式:落地安装	台	1			
171	030206006013	低压交流异步电动机检查接线	1.类型(大、中、小型):小型 2.容量(仅适用于小型电机):2.0KW	台	1			
172	030206006014	低压交流异步电动机检查接线	1.类型(大、中、小型):小型 2.容量(仅适用于小型电机):3.0KW	台	2			
173	031001003003	流量仪表	1.名称:流量开关 2.含安装、调试	台	1			
174	030208001086	电力电缆	1.名称:自限温电伴热 2.包含配电箱、接线盒等附件	m	10.2			
175	030803001109	螺纹阀门	1.类型:100X液压水位控制阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
176	030804025005	电消毒器	1.类型:水箱自洁消毒器	台	1			
177	031001004003	物位检测仪表	1.名称:磁翻板液位计	台	1			
178	030607003038	低压法兰阀门	1.名称:法兰闸阀 2.型号、规格:DN150 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	1			
179	030607003039	低压法兰阀门	1.名称:法兰闸阀 2.型号、规格:DN100 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	1			
180	030607003040	低压法兰阀门	1.名称:法兰止回阀 2.型号、规格:DN100 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	1			
181	030607003041	低压法兰阀门	1.名称:法兰蝶阀 2.型号、规格:DN100 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	1			
182	030804017015	地漏	1.材质:铸铁 2.规格:DN75	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第201页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
183	030601004016	低压碳钢管	1.规格: DN100 2.连接方式: 沟槽连接 3.材质: 热浸镀锌钢管 4.输送介质: 消防给水 5.含水压试验及冲洗	m	1			
184	030610002012	低压碳钢平焊法兰	1.类型(副、片或种类): 沟槽法兰 2.规格: DN150	片	1			
185	030610002013	低压碳钢平焊法兰	1.类型(副、片或种类): 沟槽法兰 2.规格: DN100	片	1			
186	CB267	套管制作安装:	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道规格: DN150 3.符合设计及规范要求	个	1			
食堂								
土建								
1	010101001005	平整场地	1.平整方式: 综合考虑 2.土壤类别: 综合考虑 3.弃土运距: 综合考虑 4.取土运距: 综合考虑	m <sup>2</sup>	2044.01			
2	AB383	竣工清理	1.工作内容: 建筑垃圾清理、场内运输及集中堆放 2.按照定额规则计算工程量	m <sup>3</sup>	16762.373			
3	010101003005	挖基础土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.挖土平均厚度: 综合考虑 3.开挖方式: 综合考虑 4.运距: 综合考虑 5.工作内容: 包含开挖、装车、压实、运土、卸土、卸土场地平整等 6.工程量计算规则: 按实际挖方量计算	m <sup>3</sup>	6773.74			
4	010103001008	土(石)方回填	1.土质要求: 满足设计规范 2.回填质量要求: 分层夯实, 夯实度满足施工设计要求 3.回填方式: 外购土回填 4.部位: 基础回填 5.土方运距: 报价中自行考虑 6.工程量为实际回填量	m <sup>3</sup>	4036.57			
5	010301001004	砖基础	1.基础形式: 砖基础 2.砖品种、规格: MU20灰砂砖 3.砂浆强度等级: M7.5水泥砂浆	m <sup>3</sup>	86.87			
6	010302006010	零星砌砖	1.构件名称: 坡道侧墙、台阶侧墙、蹲便台 2.砖品种、规格: 水泥机制砖 3.砂浆强度等级: M5.0水泥砂浆	m <sup>3</sup>	2.7168			
7	010304001018	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 内墙 2.墙体厚度: 200 3.砂浆强度等级: M5水泥砂浆 4.砌块品种、规格: 强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m <sup>3</sup>	231.35			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第202页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	010304001019	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:300 3.砂浆强度等级:Ma5水泥砂浆 4.砌块品种、规格:强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m <sup>3</sup>	6.42			
9	010304001020	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:≥300mm 3.砂浆强度等级:Ma5专用水泥砂浆 4.砌块品种、规格:B05自保温加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m <sup>3</sup>	165.41			
10	010306002002	砖地沟、明沟	1.名称:明排水沟 2.沟断面:详见图纸	m	44.27			
11	010401006032	垫层	1.材料种类:碎石灌M5水泥砂浆 2.部位:坡道、台阶、散水	m <sup>3</sup>	20.351			
12	010401006033	垫层1.混凝土强度等级C15 2.部位:坡道、台阶、散水		m <sup>3</sup>	30.5265			
13	010401006034	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:台阶、平台等	m <sup>3</sup>	3.0534			
14	010401006035	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:电梯基坑	m <sup>3</sup>	0.86			
15	010401006036	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:独立基础 3.包含基础超深部分	m <sup>3</sup>	158.6185			
16	010401006037	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:条形基础、基础梁	m <sup>3</sup>	8.33			
17	010401006038	垫层	1.150厚C20混凝土垫层,内配钢筋 $\phi$ 8@150双层双向钢筋网片(钢筋单列),随打随抹平 2.部位:一层门厅、走廊、食堂用餐区、配电间、卫生间、更衣室、厨房区域、售饭间、楼梯间、热力小室等	m <sup>3</sup>	286.011			
18	010401003005	满堂基础	1.基础形式、材料种类:满堂基础 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级P8,掺抗裂纤维 3.部位:电梯坑底	m <sup>3</sup>	2.01			
19	010401002004	独立基础	1.基础形式、材料种类:独立基础 2.混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	283.16			
20	010401001003	带形基础	1.基础形式、材料种类:条形基础 2.混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	19.41			
21	010401004004	设备基础	1.基础形式、材料种类:设备基础 2.混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	2.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第203页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	010402001014	矩形柱	1.混凝土强度等级: C30 2.柱种类、断面: 矩形柱	m3	117.32			
23	010402002002	异形柱	1.混凝土强度等级: C30 2.柱种类、断面: 圆柱	m3	2.21			
24	010402001015	矩形柱	1.混凝土强度等级: C25 2.柱种类、断面: 构造柱	m3	39.31			
25	010403001004	基础梁	1.混凝土强度等级:C30 2.断面: 综合考虑	m3	78.51			
26	010403004008	圈梁	1.混凝土强度等级: C25 2.断面:综合考虑 3.部位: 门槛、窗台压顶、卫生间止水带、栏杆底座、水平系梁等	m3	23.21			
27	010403005005	过梁	1.混凝土强度等级: C25 2.断面: 综合考虑	m3	4.14			
28	010404001011	直形墙	1.混凝土强度等级: C30、抗渗等级P8, 掺抗裂纤维 2.墙体厚度: 综合考虑 3.部位: 电梯井壁	m3	5.4			
29	010404001012	直形墙	1.混凝土强度等级: C25 2.墙体厚度: 综合考虑 3.部位:风井处	m3	4.51			
30	010405001006	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	719.85			
31	010405003006	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.部位: 风井盖板	m3	1.833			
32	010405007008	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级: C25 2.板厚: 综合考虑	m3	0.4133			
33	010405007009	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级: C30 2.板厚: 综合考虑	m3	11.867			
34	010405008005	雨篷、阳台板	1.名称:雨篷 2.板厚:综合 3.混凝土强度等级:C30	m3	2.286			
35	010405006005	栏板	1.混凝土强度等级: C30 2.板厚: 综合考虑	m3	24.63			
36	010406001010	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: 100mm 3.梯板结构型式: 无斜梁 4.楼梯滑动支座5mm聚四氟乙烯板	m2	107.3			
37	010406001011	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: ±10mm 3.梯板结构型式: 无斜梁	m2	302.33			
38	010408001012	后浇带	1.部位:梁板 2.混凝土强度等级:C35补偿收缩混凝土 3.含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容	m3	3.9			
39	010410003006	预制过梁	1.安装高度:综合考虑 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等相关工艺	m3	4.06			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第204页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	010414002006	其他构件	1.构件名称、规格:门窗侧 小型构件0.1m3以内 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含预制构件制 作、运输、安装等相关工 艺	m3	6.72			
41	010407001007	其他构件	1.构件名称:台阶 2.混凝土强度等级:C20	m3	8.7795			
42	010407002009	散水	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:60 厚C20混凝土,内配 $\phi$ 8@150 双向钢筋网(钢筋单列) 上撒1:1水泥砂子压实赶 光,与外墙交界处用耐候 胶嵌缝 3.素土夯实,向外找坡 3~5%	m2	119.12			
43	010407002010	坡道	1.名称:入口坡道 2.面层材料种类、厚度:30 厚毛面花岗岩板 3.粘结层:30厚1:3干硬性 水泥砂浆结合层 4.素水泥浆结合层一道 5.垫层:60厚C20混凝土找 平,内配 $\phi$ 8@150双向钢筋 网(钢筋单列) 6.素土夯实	m2	33.5			
44	010416001089	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HPB300 $\phi$ 4 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	5.9915			
45	010416001090	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 6.5E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	2.7311			
46	010416001091	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 8E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	27.9416			
47	010416001092	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 10E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	3.087			
48	010416001093	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 12E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.1522			
49	010416001094	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\Phi$ 6.5E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求 3.部位:砌体加固筋	t	3.3999			
50	010416001095	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 6.5E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	1.8942			
51	010416001096	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 8E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	58.8189			
52	010416001097	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 10E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	5.4726			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第205页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	010416001098	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 12E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	13.9797			
54	010416001099	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 14E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	15.1756			
55	010416001100	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 16E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	1.0626			
56	010416001101	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 18E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	10.9001			
57	010416001102	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 20E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	19.9027			
58	010416001103	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 22E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	24.3505			
59	010416001104	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 25E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	50.1291			
60	AB384	植筋	1.钢筋直径: $\phi$ 6.5 2.工作内容:包括人工、机 械、结构胶等费用	根	2136			
61	AB385	植筋	1.钢筋直径: $\phi$ 8 2.工作内容:包括人工、机 械、结构胶等费用	根	67			
62	AB386	植筋	1.钢筋直径: $\phi$ 10 2.工作内容:包括人工、机 械、结构胶等费用	根	160			
63	AB387	植筋	1.钢筋直径: $\phi$ 12 2.工作内容:包括人工、机 械、结构胶等费用	根	856			
64	AB388	植筋	1.钢筋直径: $\phi$ 14 2.工作内容:包括人工、机 械、结构胶等费用	根	6			
65	AB389	机械连接	1.接头方式:直螺纹套筒连 接 2.钢筋直径: $\phi$ 20	个	402			
66	AB390	机械连接	1.接头方式:直螺纹套筒连 接 2.钢筋直径: $\phi$ 22	个	377			
67	AB391	机械连接	1.接头方式:直螺纹套筒连 接 2.钢筋直径: $\phi$ 25及以上	个	510			
68	AB392	电渣压力焊	1.钢筋直径: 16	个	32			
69	AB393	电渣压力焊	1.钢筋直径: 18	个	162			
70	AB394	电渣压力焊	1.钢筋直径: 20	个	236			
71	AB395	电渣压力焊	1.钢筋直径: 22	个	246			
72	AB396	电渣压力焊	1.钢筋直径: 25	个	662			
73	010417002005	预埋铁件	1.含除锈刷防锈漆,综合各 种铁件	t	0.3			
74	010606008005	钢爬梯	1.钢梯形式:参见L13J8-94 2.含除锈刷防锈漆等	t	0.268			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第206页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	AB397	钢板止水带	1.钢板的型号: 300mm*3mm	m	10.8			
76	AB398	不锈钢篦子	1.材质: 不锈钢篦子板 2.规格: 具体规格尺寸, 详见图纸 3.部位: 厨房排水沟	m2	13.281			
77	010607001015	金属网	1.材料品种、规格: 0.9mm@15*15钢丝网 2.位置: 砌体与砼梁柱交接处、安装剔槽处、暗装消防栓背面等	m2	1545.6			
78	010607001016	金属网	1.材料品种、规格: 1.2mm@20*20钢丝网 2.位置: 外墙	m2	2334.9598			
79	010607001017	金属网	1.材料品种、规格: 1.6mm@20*20钢丝网 2.位置: 楼梯间及人流通道	m2	808.24			
80	010702001014	隔离层	1.材料种类: 0.4厚塑料膜浮铺(一遍) 2.部位: 一层门厅、走廊、食堂用餐区、配电间、卫生间、更衣室、厨房区域、售饭间、楼梯间、热力小室等	m2	2426.74			
81	010702001015	隔离层	1.材料种类: 10厚1: 4石灰砂浆 2.部位: 不上人平屋面、室外平台	m2	2021.35			
82	010703001014	卷材防水	1.防水做法: (0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥砂浆结合料) 两道(芯材厚度≥0.5) 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:卫生间、更衣室、厨房区域、售饭间、热力小室、雨篷等	m2	3161.5782			
83	010703001015	卷材防水	1.防水做法: (0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥砂浆结合料) 一道 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:一层门厅、走廊、食堂用餐区、配电间、楼梯间、不上人平屋面、室外平台等	m2	3593.88			
84	010703001016	卷材防水	1.防水做法: 4厚SBC防水卷材一道 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:电梯基坑	m2	24.31			
85	010703002017	卷材防水	1.防水层: 3.0厚自粘聚合物改性沥青聚酯胎防水卷材(单面)+1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎) 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位: 电梯基坑	m2	24.31			
86	010703002018	卷材防水	1.防水层: (3+4)mm厚自粘SBS防水卷材(II型) 两遍 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位: 不上人屋面、室外平台	m2	2111.06			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第207页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
87	010703002019	涂膜防水	1.防水做法:2mm厚JS防水涂料一遍 2.防水部位:外墙挑檐阴角部位、砼与砌块交接部位、窗口	m2	1083.0348			
88	010803001011	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:80厚挤塑聚苯板 3.部位:不上人平屋面、室外平台	m2	2021.35			
89	010803001012	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土,找坡2% 3.部位:不上人屋面、上人屋面	m2	1547.21			
90	010803005012	隔热楼地面	1.保温隔热形式:20厚B1级挤塑板 2.部位:一层门厅、走廊、食堂用餐区、配电间、卫生间、更衣室、厨房区域、售饭间、楼梯间、热力小室等	m2	1906.74			
91	010803005013	隔热楼地面	1.隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:60厚LC7.5轻骨料混凝土填充层 3.部位:门厅、走廊、食堂楼面等	m2	1222.88			
92	010803003007	保温隔热墙	1.保温隔热类型:外墙保温 2.保温隔热方式:100厚复合保温叠合板(B1级挤塑板80厚,外部带20厚保护层) 3.综合单价包括螺栓孔的防水处理及板缝之间处理 4.部位:用于混凝土墙、梁、柱等外侧	m2	449.603			
93	AB399	细石混凝土屋面	1.做法:1.80厚C30细石混凝土,内配4@100双向钢筋网片(钢筋单列), (3mX3m分格,缝宽20,耐候胶嵌缝,钢筋网在分格缝处断开)随打随抹平 2.部位:不上人屋面	m2	1547.21			
94	AB400	细石混凝土找平层	1.40厚C20细石砼找平层 2.部位:不上人平屋面、室外平台	m2	2021.35			
95	AB401	细石混凝土找平层	1.40厚C20细石混凝土找平层,3mX3m分格,缝宽20,密封胶嵌缝 2.部位:室外平台	m2	474.14			
96	AB402	水泥砂浆找平	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:不上人屋面、室外平台	m2	4042.7			
97	AB403	不锈钢排气帽	1.采用 $\phi$ 75不锈钢成品排气帽	个	56			
98	AB404	屋面检修口孔	1.参照图集:L13J5-1 A15	个	1			
99	AB405	溢流管	1.规格、材质:150PVC溢流管,突出外墙50mm 2.具体做法详见设计	个	4			
	装饰							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第208页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	020101001022	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡抹平,素水泥浆一道 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:卫生间、更衣室、厨房区域、售饭间、热力小室、配电间等	m2	740.56			
2	020101001023	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆保护层 2.部位:清洁间、更衣间、厨房区域、消洗间、备餐间、卫生间、电梯基坑等	m2	813.7522			
3	020101001024	水泥砂浆楼地面	1.做法:20厚1:3水泥砂浆抹平压光 2.部位:电梯基坑	m2	48.62			
4	020101003022	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C20细石混凝土保护层 2.部位:电梯基坑	m2	24.31			
5	020101003023	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C20细石混凝土找平,内配Φ4双向间距150钢筋网(钢筋单列) 2.部位:食堂用餐区、配电间、卫生间、更衣室、厨房区域、售饭间、楼梯间、热力小室等	m2	1594.98			
6	020101003024	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土随打随抹平 2.部位:一层门厅、走廊、食堂用餐区、配电间、楼梯间、洗消间降板区域等	m2	1386.74			
7	020101003025	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土地面,随打随抹平 2.部位:一层热力小室等	m2	13.5			
8	020102001014	石材楼地面	1.材料种类、规格:30厚防滑花岗岩板 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:室外平台、室外走廊屋面	m2	474.14			
9	020102001015	石材楼地面	1.材料种类、规格:30厚灰麻色毛面花岗岩板 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:台阶平台	m2	14.94			
10	020102001016	石材楼地面	1.材料种类、规格:20厚防滑花岗岩板,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.部位:一层楼梯间地面	m2	12.02			
11	020106001008	石材楼梯面层	1.材料种类、规格:20厚防滑花岗岩板,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.楼梯设置铝合金防滑护角条 5.部位:楼梯间	m2	107.3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第209页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	020108001004	石材台阶面	1.材料种类、规格:30厚灰麻色齿槽花岗石铺面踏板及踢脚板,灌稀水泥浆擦缝 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层 3.素水泥浆一道 4.部位:室外踏步	m <sup>2</sup>	26.19			
13	020102002011	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10厚300*300全瓷防滑地面砖,铺实拍平,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:卫生间、更衣室、厨房区域、售饭间等	m <sup>2</sup>	695.48			
14	020102002012	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10厚800*800全瓷防滑地面砖,铺实拍平,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:门厅、走廊、食堂用餐区等	m <sup>2</sup>	2665.49			
15	020104003006	防静电活动地板	1.面层材料种类、规格:陶瓷面防静电地板 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:配电间	m <sup>2</sup>	8.25			
16	020105001007	水泥砂浆踢脚线	1.2厚配套专用界面砂浆批刮 2.10厚1:3水泥砂浆; 3.6厚1:2水泥砂浆抹面压光 4.踢脚高度为150mm 5.部位:加气混凝土砌块墙 6.部位:热力小室	m	1.88			
17	020105003009	块料踢脚线	1.8厚全瓷面砖,填缝剂填缝 2.4厚配套装用胶黏剂 3.6厚1:2水泥砂浆压实抹平 4.7厚1:3水泥砂浆 5.2厚配套专用界面砂浆批刮 6.部位:办公室、配电室等	m <sup>2</sup>	6.45			
18	020409003004	石材窗台板	1.台板材料种类:20厚大理石 2.面层材料的铺贴方式:15厚1:2水泥砂浆 3.工作内容:理石板制作、安装,理石磨边,防护	m <sup>2</sup>	9.705			
19	020407003004	电梯理石门套	1.采用L40角钢干挂20厚理石门套(含磨边) 2.详见图纸 3.按展开面积计算	m <sup>2</sup>	6.3			
20	020107001018	室外防护栏杆	1.材料种类、规格:304不锈钢栏杆 2.高度1200mm 3.参照图集:L13J8	m	87.37			
21	020107001019	楼梯栏杆	1.材料种类、规格:304不锈钢扶手(含不锈钢防滑块) 2.高度:1100mm 3.参照图集:L13J8	m	1.38			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第210页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	020107001020	楼梯栏杆	1.材料种类、规格:304不锈钢扶手(含不锈钢防滑块) 2.高度:900mm 3.参照图集:L13J8	m	13.52			
23	020107001021	护窗栏杆	1.材料种类、规格:202不锈钢扶手 2.高度:900mm 3.参照图集:L13J8	m	3			
24	BB093	墙面纤维网格布	1.做法:压入耐碱玻纤网格布一道 2.部位:内墙面	m <sup>2</sup>	1202.26			
25	020202001001	柱面一般抹灰	1.柱体类型:独立柱 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.15厚1:3水泥砂浆抹平 4.7厚1:2水泥砂浆抹平	m <sup>2</sup>	72.21			
26	020201001059	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.20厚1:3水泥砂浆找平 3.部位:台阶坡道侧墙	m <sup>2</sup>	3.48			
27	020201001060	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.20厚1:3水泥砂浆抹平 4.部位:配电间等	m <sup>2</sup>	89.5			
28	020201001061	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.15厚1:3水泥砂浆抹平 4.7厚1:2水泥砂浆抹平 5.部位:办公室、食堂等	m <sup>2</sup>	395.94			
29	020201001062	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.9厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 4.6厚1:3水泥砂浆找平扫毛 5.5厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 6.部位:楼梯间等	m <sup>2</sup>	737.59			
30	020201001063	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.7厚1:3水泥砂浆抹平 4.6厚1:2水泥砂浆抹平 5.部位:热力小室、风井、排烟井、配电间	m <sup>2</sup>	246.03			
31	020201001064	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.专用界面剂甩浆,20厚无机保温砂浆找平 3.部位:采暖与非采暖隔墙	m <sup>2</sup>	32.77			
32	020201001065	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.材料种类、配合比、厚度:10mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 3.部位:外墙挑檐阴角部位、砼与砌块交接部位	m <sup>2</sup>	958.6698			
33	020201001066	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.3厚聚合物水泥防水砂浆	m <sup>2</sup>	1282.498			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第211页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	020201001067	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.专用界面剂甩浆,25厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m <sup>3</sup> ) 3.部位:外墙墙面	m <sup>2</sup>	1266.54			
35	020201001068	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.做法:5厚专用聚合物抗裂抹面砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 3.部位:雨篷、风井、外墙墙面、采暖与非采暖隔墙	m <sup>2</sup>	1308.86			
36	020201001069	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.专用界面剂甩浆,30厚无机保温砂浆找平 3.部位:雨篷、窗口、挑檐、女儿墙内侧等	m <sup>2</sup>	458.79			
37	020201001070	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.最薄处30厚无机保温砂浆找平层,向外找坡 3.部位:雨篷、风井	m <sup>2</sup>	16.795			
38	020204003014	块料墙面	1.部位:楼梯滴水线 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:水泥砂浆粘贴瓷砖	m <sup>2</sup>	0.751			
39	020204003015	块料墙裙	1.8厚400*800全瓷面砖,填缝剂填缝 2.4厚配套专用胶黏剂 3.6厚1:2水泥砂浆压实抹平 4.7厚1:3水泥砂浆 5.2厚配套专用界面砂浆批刮 6.部位:门厅、走廊、食堂用餐区等	m <sup>2</sup>	614.04			
40	020204003016	块料墙面	1.8厚400*800釉面砖,填缝剂填缝 2.4厚配套专用胶黏剂 3.20厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 4.刷专用界面剂一道 5.10厚1:3水泥砂浆抹平 6.2厚配套专用界面砂浆批刮 7.部位:卫生间及前室、清洁间、饮水处、厨房、更衣间等	m <sup>2</sup>	1363.76			
41	BB094	PVC弧形压条	1.材质:PVC弧形压条及护角 2.详见图纸 3.部位:墙裙顶部、墙裙阳角	m	658.8619			
42	020207001023	装饰板墙面	1.龙骨:38*38*1mm铝方管@400*400 2.基层:12mm厚阻燃板 3.面层:双层9.5mm纸面石膏板 4.其他内容:石膏嵌缝、嵌缝纸带等 5.部位:包管道(无水房间) 6.工程量计算方式:按外露展开面积计算	m <sup>2</sup>	11.1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第212页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	020207001024	装饰板墙面	1.龙骨:75*50轻钢龙骨@300*300 2.基层:12mm厚阻燃板 3.面层:双层9.5mm纸面石膏板 4.其他内容:石膏嵌缝、嵌缝纸带等 5.部位:包梁(无水房间) 6.工程量计算方式:按外展开面积计算	m2	1.665			
44	020209001012	隔断	1.隔断形式、材料种类:小便池三聚氰胺板隔断,五金件及密封胶应综合考虑 2.详图参见图集L13J11-107-3	个	1			
45	020209001013	隔断	1.隔断形式、材料种类:蹲便间三聚氰胺板隔断 2.详图参见图集L13J11-102-2	m2	9.054			
46	020301001011	天棚抹灰	1.楼板底清理干净 2.15厚掺防水剂的防水砂浆 3.部位:卫生间及前室、清洁间、厨房所有区域、洗消间、备餐间等	m2	518.31			
47	020301001012	天棚抹灰	1.楼板底清理干净 2.3-5mm厚聚合物抗裂砂浆分层抹平一道 3.部位:其他房间	m2	337.79			
48	020302001013	天棚吊顶	1.龙骨材料种类:配套金属龙骨 3.基、面层材料种类:300*300铝合金扣板 4.部位:卫生间及前室、清洁间、厨房所有区域、洗消间、备餐间等	m2	518.31			
49	020302001014	天棚吊顶	1.龙骨材料种类:Φ8全丝镀锌吊筋,铝格栅配套龙骨,主龙骨间距900-1000 2.基、面层材料种类:50*70*1.2mm铝合金条形铝格栅 3.部位:走廊、门厅、食堂就餐区域等	m2	2413.76			
50	020507001024	内墙刷喷涂料	1.2-3厚柔性腻子分批刮磨平 2.内墙涂料饰面,满足施工规范要求 3.部位:食堂、办公室等	m2	347.06			
51	020507001025	内墙刷喷涂料	1.2-3厚柔性耐水腻子分批刮磨平 2.内墙防水涂料饰面,满足施工规范要求 3.部位:售饭间等	m2	323.75			
52	020507001026	顶棚刷喷涂料	1.2-3厚柔性腻子分批刮磨平 2.表面刷(喷)无机涂料,满足施工规范要求	m2	2598.2966			
53	020507001027	顶棚刷喷涂料	1.2-3厚柔性耐水腻子分批刮磨平 2.表面刷(喷)防水无机涂料,满足施工规范要求	m2	323.37			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第213页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	020507001028	刷喷涂料	1.涂料种类:外墙真石漆,颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.刷喷要求:弹性底涂、柔性耐水腻子、罩面漆、分隔缝等均符合设计图纸及规范要求	m2	1816.5374			
55	020407003005	电梯理石门套	1.采用L40角钢干挂20厚理石门套(含磨边) 2.详见图纸 3.按展开面积计算	m2	4.68			
56	020409003005	石材窗台板	1.台板材料种类: 20厚大理石 2.面层材料的铺贴方式: 15厚1: 2水泥砂浆 3.工作内容: 理石板制作、安装, 理石磨边, 防护	m2	22.38			
57	020402007015	钢制防火门	1.门的类型:甲级玻璃防火门 2.参考图集: L13J4-2 3.五金及门锁: 采用顺序器、闭门器、门吸等优质五金件, 符合设计要求	m2	16.2			
58	020402007016	钢制防火门	1.门的类型:乙级玻璃防火门 2.参考图集: L13J4-2 3.五金及门锁: 采用顺序器、闭门器、门吸等优质五金件, 符合设计要求	m2	38.61			
59	020402007017	钢制防火门	1.门的类型:钢质甲级防火门 2.参考图集: L13J4-2 3.五金及门锁: 采用顺序器、闭门器、门吸等优质五金件, 符合设计要求	m2	4.2			
60	020402007018	钢制防火门	1.门的类型:钢质乙级防火门 2.参考图集: L13J4-2 3.五金及门锁: 采用顺序器、闭门器、门吸等优质五金件, 符合设计要求	m2	22.05			
61	020402007019	钢制防火门	1.门的类型:钢质乙级防火门(传递门) 2.参考图集: L13J4-2 3.五金及门锁: 采用顺序器、闭门器、门吸等优质五金件, 符合设计要求	m2	4.5			
62	BB095	钢制门	1.门的类型:钢制门(传递门) 2.参考图集: L13J4-1, 参PM-1015 3.五金及门锁: 采用优质五金件, 符合设计要求	m2	5.25			
63	020402001021	金属平开门	1.门的类型:钢制成品门(含门套、门锁、把手、合页、拉丝不锈钢门吸等所有适配的五金配件) 2.详见图纸 3.五金及门锁: 采用优质五金件, 符合设计要求 4.门洞尺寸: 综合考虑 5.部位: 室内门	m2	53.97			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第214页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
64	020402001022	金属平开门	1.门的类型:拉丝铝镁合金门(含门套、门锁、把手、合页、门吸等所有适配的五金配件) 2.门套为哑光拉丝铝镁合金门套 3.部位:卫生间门	m2	8.4			
65	020402001023	金属平开门	1.门的类型:中空玻璃铝合金节能平开商务门(含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件) 2.选用型号:隔热断桥中空玻璃铝合金 3.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 4.参见图集L13J4-1	m2	27.66			
66	020402001024	金属平开门	1.门的类型:中空玻璃铝合金节能平开商务门上悬窗可打开70度(含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件) 2.选用型号:隔热断桥中空玻璃铝合金 3.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 4.参见图集L13J4-1	m2	33.42			
67	020402001025	金属平开门	1.门的类型:中空玻璃铝合金节能平开商务门联窗(含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件) 2.选用型号:隔热断桥中空玻璃铝合金 3.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 4.参见图集L13J4-1	m2	25.74			
68	020406001004	金属推拉窗	1.窗的类型:中空玻璃铝合金节能推拉窗 2.选用型号:80系列隔热断桥中空玻璃铝合金 3.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 4.参考图集:L13J4-1 5.配件及辅材:包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等	m2	144.03			
69	020406002005	金属平开窗	1.窗的类型:中空玻璃铝合金节能平开窗 2.材料种类、规格:铝合金型材65系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6low-e 4.参考图集:L13J4-1 5.配件及辅材:包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等	m2	5.48			
70	020406002006	金属平开窗	1.窗的类型:中空玻璃铝合金节能平开内倒窗 2.选用型号:65系列隔热断桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度:中空玻璃6+12Ar+6low-e 4.参考图集:L13J4-1 5.配件及辅材:包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等	m2	1.05			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第215页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
71	020406003004	金属固定窗	1.窗的类型:中空玻璃铝合金节能乙级防火固定窗 2.选用型号: 65系列隔热断桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度: 中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 4.参考图集: L13J4-1 5.配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等	m2	22.72			
72	020406003005	金属固定窗	1.窗的类型:防火玻璃固定窗 2.玻璃种类、厚度: 耐火极限≥2小时 4.配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等	m2	66.06			
73	020406003006	金属固定窗	1.窗的类型:中空玻璃铝合金节能固定窗 2.选用型号: 65系列隔热断桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度: 中空玻璃6+12Ar+6low-e 4.参考图集: L13J4-1 5.配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等	m2	7.2			
74	020406003007	金属固定窗	1.窗的类型:铝合金固定窗(下设推拉窗售饭窗口) 2.玻璃种类、厚度: 单层白玻璃5厚 3.参考图集: L13J4-1 4.配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等	m2	157.52			
75	020406005011	金属组合窗	1.窗的类型:中空玻璃铝合金节能推拉窗带上下悬窗可打开70度 2.选用型号: 80系列隔热断桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度: 中空玻璃6+12Ar+6low-e 4.参考图集: L13J4-1 5.配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等	m2	217.8			
76	020406005012	金属组合窗	1.窗的类型:中空玻璃铝合金节能大型窗(含平开内倒) 2.选用型号: 隔热断桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度: 中空玻璃6+12Ar+6low-e 4.参考图集: L13J4-1 5.配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等, 综合考虑加固措施 6.部位: C7433X,C7433,详见图纸	m2	48.84			
77	020406004006	金属百叶窗	1.窗的类型:铝合金防雨百叶 2.参见图集L13J4-1 3.详见图纸	m2	0.59			
78	BB096	纱窗	1.铝合金框, 防盗金刚纱网	个	215			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第216页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
79	BB097	热镀锌钢丝网	1.材质:热镀锌钢丝网(防虫防鼠),网孔不大于10X10(1.5KN/m水平推力) 2.部位:百叶内侧 3.详见图纸	m <sup>2</sup>	0.59			
80	BB098	手动开启装置(一拖一)	1.自然排烟口开启角度大于70度,距地1.3m设手动开启装置	套	6			
81	BB099	手动开启装置(一拖二)	1.自然排烟口开启角度大于70度,距地1.3m设手动开启装置	套	15			
82	BB100	手动开启装置(一拖三)	1.自然排烟口开启角度大于70度,距地1.3m设手动开启装置	套	2			
83	020603001006	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:20厚大理石,包含石材磨边,钢骨架支撑 2.大理石台面开孔磨边 3.参照图集:L13J11 P53-A	m <sup>2</sup>	20.43			
84	020603009006	镜面玻璃	1.镜面形式:车边银镜 2.固定方式:四角打孔,装饰钉固定 3.部位:卫生间	m <sup>2</sup>	1.8			
85	020207001025	装饰板墙面	1.龙骨:75*50轻钢龙骨@400*400 2.基层:12mm厚阻燃板 3.面层:1.2mm厚铝板 4.部位:包管道(有水房间) 5.工程量计算方式:按外露展开面积计算	m <sup>2</sup>	0.95			
86	BB101	不锈钢活动式挡水板	1.材质规格:50mm厚*500mm高不锈钢挡水板	m	2.7			
87	BB102	建筑竣工牌	1.材质:304不锈钢 2.尺寸:1m*0.8m 3.含制作、安装、运输等所有费用 4.按实际数量结算	个	1			
安装								
强电系统								
1	030204018128	配电箱	1.类别:食堂总箱1ATCFZ1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):底边距地0.3米明装 3.半周长或回路数:按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
2	030204018129	配电箱	1.类别:食堂总箱1ATCFZ2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):底边距地0.3米明装 3.半周长或回路数:按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
3	030204018130	配电箱	1.类别:食堂一层配电箱1ALST1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数:按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第217页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030204018131	配电箱	1.类别:食堂二层配电箱 2.ALST1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数:按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
5	030204018132	配电箱	1.类别:厨房一层配电箱 1.ALCF1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数:按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
6	030204018133	配电箱	1.类别:厨房二层配电箱 2.ALCF1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数:按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
7	030204018134	配电箱	1.类别:食堂电梯配电箱 2.APDT 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数:按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
8	030204018135	配电箱	1.类别:食堂排风机配电箱 WDAPPF1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):底边距地0.3米明装 3.半周长或回路数:按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
9	030204018136	配电箱	1.类别:厨房配电箱 1.APCF1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):底边距地1.5米暗装 3.半周长或回路数:按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
10	030204018137	配电箱	1.类别:厨房配电箱 1.APCF2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):底边距地0.3米明装 3.半周长或回路数:按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
11	030204018138	配电箱	1.类别:厨房配电箱 1.APCF3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):底边距地0.3米明装 3.半周长或回路数:按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第218页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	030204018139	配电箱	1.类别:厨房配电箱 1APCF4 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数:按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
13	030204018140	配电箱	1.类别:厨房配电箱 1APCF5 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数:按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
14	030204018141	配电箱	1.类别:厨房配电箱 1APCF6 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数:按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
15	030204018142	配电箱	1.类别:厨房配电箱 1APCF7 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数:按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
16	030204018143	配电箱	1.类别:厨房配电箱 1APCF8 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数:按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
17	030204018144	配电箱	1.类别:厨房配电箱 1APCF9 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数:按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
18	030204018145	配电箱	1.类别:厨房配电箱 2APCF1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):底边距地1.5米暗装 3.半周长或回路数:按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
19	030204018146	配电箱	1.类别:厨房配电箱 2APCF2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):底边距地0.3米明装 3.半周长或回路数:按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第219页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	030204018147	配电箱	1.类别:厨房配电箱 2.APCF3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数:按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
21	030204018148	配电箱	1.类别:食堂应急照明配电箱1ALEYJ 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数:按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
22	030204018149	配电箱	1.类别:食堂事故风机配电箱1APPF1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数:按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
23	030212001119	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):暗配 4.含开关盒和接线盒安装	m	234.82			
24	030212001120	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	389.38			
25	030212001121	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	59.5			
26	030212001122	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	61.82			
27	030212001123	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC150 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	22.12			
28	030212001124	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	2.9			
29	030212001125	电气配管	1.材质: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	4.98			
30	030212001126	电气配管	1.材质: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	5.72			
31	030212001127	电气配管	1.材质: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	1.43			
32	030212001128	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):明配	m	62.3			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第220页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	030212001129	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):明配	m	120.71			
34	030212001130	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):明配	m	94.19			
35	030212001131	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):暗配	m	3228.32			
36	030212001132	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):暗配 4.含开关盒和接线盒安装	m	120.71			
37	030212001133	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	16.21			
38	CB281	墙体剔槽及恢复	1.规格:Φ20	m	520.05			
39	CB282	墙体剔槽及恢复	1.规格:Φ32	m	90.4			
40	CB283	墙体剔槽及恢复	1.规格:Φ50	m	12.05			
41	030212003104	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内配线 2.型号、规格:WDZC-BYJ-2.5 3.种类(导线、母线):导线	m	8481.73			
42	030212003105	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架内配线 2.型号、规格:WDZC-BYJ-2.5 3.种类(导线、母线):导线	m	2005.34			
43	030212003106	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内配线 2.型号、规格:WDZBN-BYJ-B1-2.5 3.种类(导线、母线):导线	m	189.85			
44	030212003107	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架内配线 2.型号、规格:WDZBN-BYJ-B1-2.5 3.种类(导线、母线):导线	m	25.17			
45	030212003108	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内配线 2.型号、规格:WDZC-BYJ-4 3.种类(导线、母线):导线	m	3109.67			
46	030212003109	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架内配线 2.型号、规格:WDZC-BYJ-4 3.种类(导线、母线):导线	m	2466.67			
47	030212003110	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内配线 2.型号、规格:WDZC-BYJ-10 3.种类(导线、母线):导线	m	85.53			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第221页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	030208001087	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY22-4*240 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	22.12			
49	030208001088	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4*120+1*70 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	34.19			
50	030208001089	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4*70+1*35 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	31.32			
51	030208001090	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-B1-5*6 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	11.76			
52	030208001091	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4*25+1*16 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	126			
53	030208001092	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4*50+1*25 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	60.96			
54	030208001093	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	72.88			
55	030208001094	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*6 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	239.38			
56	030208001095	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*2.5 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	28.58			
57	030208001096	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-B1-5*2.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	65.05			
58	030208001097	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作及安装	m	10.93			
59	030208001098	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*16 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	113.47			
60	030208001099	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作及安装	m	5.8			
61	030208001100	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*10 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	173.28			
62	030208001101	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*4 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	53.06			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第222页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	030208001102	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*4 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	260.62			
64	030208001103	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-3*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	583.01			
65	030208001104	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-3*6 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	66.02			
66	030208001105	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-3*4 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	11.72			
67	030208001106	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-3*4 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	67.03			
68	030208001107	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-3*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作及安装	m	5.86			
69	030208001108	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-3*10 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	36.88			
70	030208001109	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作及安装	m	4.97			
71	030208002014	控制电缆	1.型号、规格:WDZC-KYJY-6*1.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	25.19			
72	030213004013	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:单管LED灯 1*24W 3.安装形式:吸顶	套	2			
73	030213004014	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:双管LED灯 2*24W 3.安装形式:吸顶	套	2			
74	030213004015	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:防水防尘单管LED灯 1*24W 3.安装形式:吸顶	套	11			
75	030213004016	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:防水防尘双管LED灯 2*24W 3.安装形式:吸顶	套	75			
76	030204031070	小电器	1.名称:卷帘门紧急按钮	个	4			
77	030213001033	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:壁灯 2.型号、规格:LED 1*8W 3.安装形式:壁装	套	11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第223页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
78	030213001034	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:带人体感应开关的吸顶LED灯 2.型号、规格:LED 1*12W 3.安装形式:吸顶	套	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第224页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
79	030213001035	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:LED 1*12W 3.安装形式:吸顶	套	3			
80	030213001036	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:吸顶灯盘 2.型号、规格:LED 1*18W 3.安装形式:吸顶	套	18			
81	030213001037	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:吸顶灯盘 2.型号、规格:LED 1*32W 3.安装形式:吸顶	套	195			
82	030213001038	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:紫外消毒灯 2.型号、规格:厂家配套 3.安装形式:吸顶	套	38			
83	030213001039	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:墙上座灯 2.型号、规格:LED, 1*8W 3.安装形式:门上0.2m	套	6			
84	030204031071	小电器	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V, 10A	个	6			
85	030204031072	小电器	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:250V, 10A	个	20			
86	030204031073	小电器	1.名称:三联单控开关 2.型号、规格:250V, 10A	个	1			
87	030204031074	小电器	1.名称:单联双控开关 2.型号、规格:250V, 10A	个	12			
88	030204031075	小电器	1.名称:双联双控开关 2.型号、规格:250V, 10A	个	2			
89	030204031076	小电器	1.名称:吊扇开关 2.型号、规格:250V, 10A	个	14			
90	030204031077	小电器	1.名称:防潮防溅单联开关 2.型号、规格:250V, 10A	个	6			
91	030204031078	小电器	1.名称:防潮防溅双联开关 2.型号、规格:250V, 10A	个	10			
92	030204031079	小电器	1.名称:防潮防溅三联开关 2.型号、规格:250V, 10A	个	6			
93	030204031080	小电器	1.名称:紫外线消毒灯开关 2.型号、规格:250V, 10A	个	16			
94	030204031081	小电器	1.名称:安全型单相二、三极插座 2.型号、规格:250V, 10A	个	154			
95	030204031082	小电器	1.名称:安全型单相二、三极热水器插座 2.型号、规格:250V, 16A	个	18			
96	030204031083	小电器	1.名称:电热风幕 2.详见设计图纸	个	3			
97	030208004041	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:100*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	22.1			
98	030208004042	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:200*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	241.13			
99	030208004043	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:300*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	30.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第225页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
100	030208004044	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:400*200 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	8.92			
101	030208004045	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:梯式桥架 3.型号、规格:300*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	5.25			
102	CB284	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN150 3.符合设计及规范要求	个	4			
103	030209001010	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:采用联合接地方式,利用结构基础承台内上下两层主筋沿建筑物外圈焊接成环形,并将纵向主筋线上承台内上下两层主筋与外圈钢筋通长焊接、绑扎成网。且承台内上下两层钢筋与桩基内四角上的钢筋相焊接作自然接地体。要求实测接地电阻值不大于1.0欧姆,否则补打人工接地极。 2.接地母线材质、规格、敷设方式:利用建筑物外围(含裙楼外围)所有结构柱内大于 $\phi 16$ 的2根(大于 $\phi 10$ 用4根)主筋作为引下线,并在建筑物外围直角转角引下线处室外距地0.5米处做接地电阻测试端子,地坪下1米处焊出1根40x4的镀锌扁钢伸出室外护坡外。 3.等电位箱联结 4.符合设计及相关技术规范要求	项	1			
104	030211008007	接地装置	1.类别:独立接地装置调试	系统	1			
105	030209002005	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:沿屋顶女儿墙设 $\Phi 10$ 镀锌圆钢作为接闪器,屋顶所有的风机、凸起的金属构筑物或管道均与接闪带可靠连接 2.引下线材质、规格及形式:利用结构柱内2根( $\Phi 16$ 及以上)上下贯通焊接主筋做引下线,利用建筑物桩基、基础底板轴线上的上下两层主筋中的两根通长焊接形成基础接地网。每层外墙圈梁两根 $\Phi 16$ 以上主筋通长焊接成环并与该层外墙上的所有金属窗、构件、引下线连接。 3.避雷测试盒制作及安装 4.符合设计及相关技术规范要求	项	1			
智能应急照明系统								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第226页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
106	030204018150	配电箱	1.类别:食堂应急配电箱 1ALE1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):底边距地1.5m 明装 3.半周长或回路数:600*750*280 4.包含外部接线	台	1			
107	030204018151	配电箱	1.类别:食堂应急配电箱 2ALE1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):底边距地1.5m 明装 3.半周长或回路数:600*750*280 4.包含外部接线	台	1			
108	030212001134	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):暗配 4.包含接线盒	m	947.18			
109	030212001135	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	151.2			
110	030212003111	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内配线 2.型号、规格:WDZBN-RYJS-B1-2*2.5 3.种类(导线、母线):导线	m	1109.38			
111	030213003042	装饰灯	1.名称:A型消防应急照明灯具 2.型号、规格:9W 3.安装形式及高度:吸顶式	套	88			
112	030213003043	装饰灯	1.名称:A型消防应急照明灯具 2.型号、规格:12W 3.安装形式及高度:吸顶式	套	3			
113	030213003044	装饰灯	1.名称:A型消防应急照明灯具 2.型号、规格:3W 3.安装形式及高度:壁装	套	11			
114	030213003045	装饰灯	1.名称:A型多信息复合双面方向标志灯(单向) 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式及高度:吊装	套	10			
115	030213003046	装饰灯	1.名称:A型安全出口标志灯 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:墙壁式	套	17			
116	030213003047	装饰灯	1.名称:A型疏散出口指示灯 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式及高度:墙壁式	套	9			
117	030213003048	装饰灯	1.名称:A型楼层标志灯 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式及高度:墙壁式	套	2			
118	030213003049	装饰灯	1.名称:A型双面方向标志灯(单向) 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式及高度:吊装	套	31			
119	030213003050	装饰灯	1.名称:A型方向标志灯(疏散单向不可调) 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式及高度:墙壁式	套	4			
120	CB285	墙体剔槽及恢复	1.规格:Φ20	m	123.5			
		火灾报警系统						

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第227页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
121	030212001136	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):暗配 4.包含接线盒	m	339.63			
122	030212001137	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	36.4			
123	030212001138	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	100.95			
124	030212003112	电气配线	1.种类:导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内配线 3.型号、规格:WDZB-RYJS-B1-2*1.5	m	339.63			
125	030212003113	电气配线	1.种类:导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内配线 3.型号、规格:WDZ-RYJS-2*1.5	m	100.95			
126	030212003114	电气配线	1.种类:导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内配线 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	157.6			
127	030208002015	控制电缆	1.型号、规格:WDZBN-KYJY22-B1-2*1.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	16.29			
128	030705003007	按钮	1.规格、型号:消火栓按钮	只	17			
129	030705005010	报警控制器	1.名称:可燃气体探测报警分机 2.安装方式:综合考虑	台	1			
130	030705001009	点型探测器	1.型号:可燃气体探测器 2.含接线盒	只	7			
131	030705009013	报警装置	1.形式:声光报警器	台	4			
132	030705004015	模块(接口)	1.名称:总线短路隔离器	只	1			
133	CB286	墙体剔槽及恢复	1.规格:Φ20	m	84			
电气火灾监控系统								
134	030212001139	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):明配	m	6			
135	030212003115	电气配线	1.种类:导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内配线 3.型号、规格:WDZB-RYJS-B2-2*1.5	m	9			
136	030705005011	报警控制器	1.名称:漏电报警区域分机 2.安装方式:综合考虑	台	1			
防火门监控系统								
137	030705004016	模块(接口)	1.名称:一体式防火门门磁开关(包含双门磁防火门磁铁) 2.安装高度:门框上方0.1米	套	6			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第228页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
138	030212001140	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):暗配	m	90.77			
139	030212003116	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZBN-RYJS-B1-2*1.5 3.种类(导线、母线):双绞线	m	93.49			
140	030212003117	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内配线 2.型号、规格:WDZBN-BYJ-B1-2.5 3.种类(导线、母线):导线	m	172.89			
141	030705005012	报警控制器	1.名称:防火门区域分机 2.安装方式:综合考虑	台	1			
142	CB287	墙体剔槽及恢复	1.规格:Φ20	m	22.9			
143	030706003002	防火控制系统装置调试	1.类型:防火门调试	处	1			
采暖系统								
144	030801002029	预制保温无缝钢管	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温无缝钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:焊接	m	6.28			
145	030801002030	无缝钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:焊接	m	90.3			
146	030801002031	无缝钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN80 5.连接方式:焊接	m	128.91			
147	030801002032	无缝钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN65 5.连接方式:焊接	m	108.3			
148	030801002033	无缝钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:焊接	m	42.99			
149	030801002034	无缝钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN40 5.连接方式:焊接	m	19.64			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第229页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
150	030801001044	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 热水 3.规格: DN32 4.连接方式: 螺纹连接	m	56.87			
151	030801001045	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 热水 3.规格: DN25 4.连接方式: 螺纹连接	m	266.42			
152	030801001046	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 热水 3.规格: DN20 4.连接方式: 螺纹连接	m	214.25			
153	030805001036	铸铁散热器	1.安装说明: 选用铸铁柱翼散热器,规格型号:TZY3-6-6(8),散热器高670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍 2.规格: 25片/组 3.安装方式: 成组安装	组	74			
154	030805001037	铸铁散热器	1.安装说明: 选用铸铁柱翼散热器,规格型号:TZY3-6-6(8),散热器高670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍 2.规格: 23片/组 3.安装方式: 成组安装	组	3			
155	030805001038	铸铁散热器	1.安装说明: 选用铸铁柱翼散热器,规格型号:TZY3-6-6(8),散热器高670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍 2.规格: 22片/组 3.安装方式: 成组安装	组	4			
156	030805001039	铸铁散热器	1.安装说明: 选用铸铁柱翼散热器,规格型号:TZY3-6-6(8),散热器高670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍 2.规格: 21片/组 3.安装方式: 成组安装	组	1			
157	030805001040	铸铁散热器	1.安装说明: 选用铸铁柱翼散热器,规格型号:TZY3-6-6(8),散热器高670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍 2.规格: 20片/组 3.安装方式: 成组安装	组	6			
158	030805001041	铸铁散热器	1.安装说明: 选用铸铁柱翼散热器,规格型号:TZY3-6-6(8),散热器高670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍 2.规格: 19片/组 3.安装方式: 成组安装	组	3			
159	030805001042	铸铁散热器	1.安装说明: 选用铸铁柱翼散热器,规格型号:TZY3-6-6(8),散热器高670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍 2.规格: 18片/组 3.安装方式: 成组安装	组	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第230页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
160	030805001043	铸铁散热器	1.安装说明:选用铸铁柱翼散热器,规格型号:TZY3-6-6(8),散热器高670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍 2.规格:17片/组 3.安装方式:成组安装	组	1			
161	030805001044	铸铁散热器	1.安装说明:选用铸铁柱翼散热器,规格型号:TZY3-6-6(8),散热器高670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍 2.规格:15片/组 3.安装方式:成组安装	组	4			
162	030805001045	铸铁散热器	1.安装说明:选用铸铁柱翼散热器,规格型号:TZY3-6-6(8),散热器高670mm;散热器除锈后,刷非金属性油漆两遍 2.规格:7片/组 3.安装方式:成组安装	组	2			
163	030803005015	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.型号、规格:DN20	个	6			
164	030803001110	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	6			
165	030803001111	螺纹阀门	1.类型:锁闭阀 2.型号、规格:DN15	个	1			
166	030803001112	螺纹阀门	1.类型:锁闭阀 2.型号、规格:DN20	个	1			
167	030803003019	焊接法兰阀门	1.类型:自力式压差流量两用控制阀 2.型号、规格:DN100	个	1			
168	030803003020	焊接法兰阀门	1.类型:Y型铸钢除污器 2.型号、规格:DN100	个	1			
169	030803003021	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢球阀 2.型号、规格:DN100	个	3			
170	030803003022	焊接法兰阀门	1.类型:法兰蝶阀 2.型号、规格:DN80	个	2			
171	030803001113	螺纹阀门	1.类型:恒温二通阀 2.型号、规格:DN20	个	14			
172	030803001114	螺纹阀门	1.类型:恒温二通阀 2.型号、规格:DN25	个	20			
173	030803001115	螺纹阀门	1.类型:手动放风阀 2.型号、规格:Φ8	个	36			
174	030803001116	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN20	个	15			
175	030803001117	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN25	个	20			
176	030803001118	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN32	个	3			
177	030803001119	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN40	个	5			
178	CB288	管道保温	1.保温形式:柔性泡沫橡塑保温管壳	m3	6.07			
179	CB289	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室内 2.做法:防锈漆两道	m2	158.766			
180	CB290	管道刷油	1.刷油形式:调和漆二道	m2	25.94			
181	CB291	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN20 3.符合设计及规范要求	个	23			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第231页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
182	CB292	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN25 3.符合设计及规范要求	个	23			
183	CB293	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN40 3.符合设计及规范要求	个	1			
184	CB294	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN50 3.符合设计及规范要求	个	2			
185	CB295	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN65 3.符合设计及规范要求	个	6			
186	CB296	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN80 3.符合设计及规范要求	个	11			
187	CB297	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN100 3.符合设计及规范要求	个	4			
188	CB298	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN200 3.符合设计及规范要求	个	2			
189	CB299	地暖:	1.混凝土板 2.沿墙内侧帖20*40高挤塑聚苯板保温层,高度与填充层上皮平 3.50厚C20细石混凝土找平压光(配 $\phi$ 4双向@150双向钢丝网片) 4.地暖管采用PE-RT管,管材系列为S4,管径De20,管壁不应小于2.3mm 5.工程量:按照实际铺设水平投影面积计算 6.部位:现浇钢筋混凝土楼板 7.包含所有的成套分水器(含分集水器进、回水口处的专用铜球阀及过滤器等所有阀门、管件)	m <sup>2</sup>	267.17			
190	030807001007	采暖工程系统调整		系统	1			
	消火栓系统							
191	030701003018	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸锌镀锌钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接	m	91.58			
192	030701003019	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸锌镀锌钢管 3.规格:DN150 4.连接方式:沟槽连接	m	191.49			
193	030701018012	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:带灭火器组合式消防柜(减压稳压型)单栓SG24E65Z-J,水带长25m,直流水枪型号QZ19,消防软管卷盘规格JPS1.0-19,箱内设DN25铜球阀 3.箱内配置2具MF/ABC8(4A)手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	16			
194	030701018013	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:试验消火栓,详见设计	套	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第232页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
195	030701007022	法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格:DN65 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	17			
196	030701007023	法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格:DN150 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	9			
197	030803005016	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
198	030803001120	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
199	CB300	灭火器箱	1.工作内容:含两具MF/ABC4(2A)手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	4			
200	CB301	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN65 3.符合设计及规范要求	个	15			
201	CB302	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN150 3.符合设计及规范要求	个	3			
202	CB303	管道保温	1.保温形式:带铝箔超细玻璃丝棉	m3	4.47			
203	CB304	管道保温保护层:	1.名称:铝箔	m2	17.888			
自动喷淋系统								
204	030701001008	水喷淋镀锌钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN25 3.连接方式:螺纹连接	m	653.68			
205	030701001009	水喷淋镀锌钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN32 3.连接方式:螺纹连接	m	531.19			
206	030701001010	水喷淋镀锌钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN40 3.连接方式:螺纹连接	m	16.87			
207	030701001011	水喷淋镀锌钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN50 3.连接方式:螺纹连接	m	49.9			
208	030701003020	水喷淋镀锌钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN65 3.连接方式:卡箍连接	m	18.2			
209	030701001012	水喷淋镀锌钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN80 3.连接方式:卡箍连接	m	67.67			
210	030701001013	水喷淋镀锌钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接方式:卡箍连接	m	77.84			
211	030701001014	水喷淋镀锌钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN150 3.连接方式:卡箍连接	m	103.29			
212	030803005017	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
213	030803001121	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第233页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
214	030803001122	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN50	个	2			
215	030701007024	法兰阀门	1.名称:信号蝶阀 2.型号、规格:DN150 3.材质:铸钢 4.连接方式:沟槽法兰连接	个	2			
216	030701014002	水流指示器	1.型号、规格:DN150 2.名称:马鞍式水流指示器	个	2			
217	030701011003	水喷头	1.安装型式:吊顶 2.型号、规格:68°C下垂型喷头,流量系数K=80,超过1.2m的风道及桥架下增设喷头	个	412			
218	030701016002	末端试水装置	1.名称:末端试水装置(包含试水阀、压力表等) 2.规格:DN25	组	1			
219	030701015002	减压孔板	1.材质:不锈钢 2.规格:DN150 孔径d=82mm 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	1			
220	030701019002	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号、规格:喷淋水泵接合器SQX150-A型 3.包含闸阀、止回阀、安全阀等阀件	套	3			
221	CB305	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN25 3.符合设计及规范要求	个	9			
222	CB306	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN32 3.符合设计及规范要求	个	11			
223	CB307	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN40 3.符合设计及规范要求	个	2			
224	CB308	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN50 3.符合设计及规范要求	个	5			
225	CB309	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN80 3.符合设计及规范要求	个	3			
226	CB310	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN100 3.符合设计及规范要求	个	2			
227	CB311	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN150 3.符合设计及规范要求	个	4			
228	CB312	管道保温	1.保温形式:带铝箔超细玻璃丝棉	m3	12.5			
229	CB313	管道保温保护层:	1.名称:铝箔	m2	59.557			
给排水系统								
230	030801001047	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN150 5.连接方式:沟槽连接	m	1.58			
231	030801001048	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN80 5.连接方式:螺纹连接	m	8.55			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第234页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
232	030801001049	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: 衬塑钢管 4.规格: DN65 5.连接方式: 螺纹连接	m	54.45			
233	030801001050	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: 衬塑钢管 4.规格: DN50 5.连接方式: 螺纹连接	m	40.57			
234	030801005054	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: Φ20 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	22			
235	030801005055	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: Φ25 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	2.2			
236	030801005056	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: Φ32 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	1.5			
237	030801005057	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: Φ40 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑	m	22.62			
238	030801005058	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: Φ50 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑	m	13.16			
239	030801004017	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.规格: DN50 4.接口型式: 柔性接口	m	3.31			
240	030801004018	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.规格: DN75 4.接口型式: 柔性接口	m	23.29			
241	030801004019	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.规格: DN150 4.接口型式: 柔性接口	m	101.64			
242	030803001123	螺纹阀门	1.类型: PPR双活接铜球阀 2.型号、规格: De63	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第235页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
243	030803001124	螺纹阀门	1.类型: PPR双活接铜球阀 2.型号、规格: De50	个	5			
244	030803001125	螺纹阀门	1.类型: PPR双活接铜球阀 2.型号、规格: De40	个	5			
245	030803001126	螺纹阀门	1.类型: PPR双活接铜球阀 2.型号、规格: De32	个	1			
246	030803001127	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN50	个	2			
247	030803001128	螺纹阀门	1.类型: 闸阀 2.型号、规格: DN65	个	1			
248	030803001129	螺纹阀门	1.类型: 闸阀 2.型号、规格: DN80	个	2			
249	030803001130	螺纹阀门	1.类型: 减压阀 2.型号、规格: DN80	个	1			
250	030803005018	自动排气阀	1.名称: 自动排气阀 2.型号、规格: DN25	个	1			
251	030803001131	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN25	个	1			
252	030803001132	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN80	个	2			
253	030804017016	地漏	1.材质: 铸铁地漏 2.规格: DN150	个	12			
254	030804017017	地漏	1.材质: UPVC地漏 2.规格: DN75	个	1			
255	030804017018	地漏	1.材质: UPVC地漏 2.规格: DN50	个	3			
256	030804013009	小便器	1.类型: 感应式冲洗阀壁挂式小便器 2.组装形式: 成套式(含感应冲洗阀等全套配件)	套	2			
257	030804012010	大便器	1.类型: 蹲式大便器(配套低水箱) 2.组装形式: 含脚踏阀、上下水管及五金配件	套	3			
258	030804003010	洗脸盆	1.类型: 台式洗脸盆 2.组装形式: 含感应式水龙头、角阀、上下水管及五金配件	组	2			
259	030804005005	拖布池	1.类型: 成品拖布池 2.组装形式: 含水龙头及五金配件	组	1			
260	030804016004	水龙头	1.规格:DN15 2.材质:铜	个	40			
261	030801005059	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: PVC-U内螺旋消音排水管 4.规格: DN150 5.连接方式: 粘接	m	10.3			
262	030801005060	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: PVC-U内螺旋消音排水管 4.规格: DN75 5.连接方式: 粘接	m	2.6			
263	030801005061	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: 实壁UPVC排水管 4.规格: DN100 5.连接方式: 粘接	m	58.38			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第236页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
264	030801005062	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: 实壁UPVC排水管 4.规格: DN75 5.连接方式: 粘接	m	2.65			
265	030801005063	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: 实壁UPVC排水管 4.规格: DN50 5.连接方式: 粘接	m	13.64			
266	030801005064	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 雨水 3.材质: HDPE 4.规格: DN100 5.连接方式: 熔接 6.包含雨水斗	m	238.96			
267	CB314	管道保温	1.保温形式: 带铝箔超细玻璃丝棉	m3	0.61			
268	CB315	管道保温保护层:	1.名称: 铝箔	m2	1.967			
269	CB316	管道隔音	1.隔音形式: 柔性泡沫保温管壳	m3	0.57			
270	CB317	管道刷油	1.刷油形式: 冷底子油一道, 石油沥青2道	m2	39.73			
271	CB318	套管制作安装:	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道规格: DN65 3.符合设计及规范要求	个	1			
272	CB319	套管制作安装:	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道规格: DN100 3.符合设计及规范要求	个	1			
273	CB320	套管制作安装:	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道规格: DN150 3.符合设计及规范要求	个	1			
274	CB321	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN20 3.符合设计及规范要求	个	1			
275	CB322	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN25 3.符合设计及规范要求	个	1			
276	CB323	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN50 3.符合设计及规范要求	个	1			
277	CB324	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN65 3.符合设计及规范要求	个	6			
278	CB325	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN75 3.符合设计及规范要求	个	5			
279	CB326	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN100 3.符合设计及规范要求	个	12			
280	CB327	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN150 3.符合设计及规范要求	个	9			
通风防排烟系统								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第237页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
281	030901002011	通风机	1.名称:柜式离心风机PF-ST-2-1 2.型号:HTFC-V-8 风量22300m <sup>3</sup> /h,全压700Pa,功率15W,转速800r/min,噪声89dB 3.其他:支吊架制作安装 4.含减震器、软管接口	台	1			
282	030901002012	通风机	1.名称:斜流风机PF-ST-1-1 2.型号:GXF-B-5-B 风量2500m <sup>3</sup> /h,全压330Pa,功率1.1W,转速1450r/min,噪声74/71dB 3.其他:支吊架制作安装 4.含减震器、软管接口	台	1			
283	030206006015	低压交流异步电动机检查接线	1.类型(大、中、小型):小型 2.容量(仅适用于小型电机):15KW	台	1			
284	030206006016	低压交流异步电动机检查接线	1.类型(大、中、小型):小型 2.容量(仅适用于小型电机):1.1KW	台	1			
285	030901017011	通风器	1.名称:排气扇 PF-120 2.型号、规格:G=120m <sup>3</sup> /h, N=0.021KW,噪声38dB,全压100Pa	台	6			
286	030901017012	通风器	1.名称:排气扇 PF-200 2.型号、规格:G=200m <sup>3</sup> /h, N=0.028KW,噪声40dB,全压160Pa	台	3			
287	030901017013	通风器	1.名称:排气扇 PF-300 2.型号、规格:G=300m <sup>3</sup> /h, N=0.040KW,噪声46dB,全压250Pa	台	2			
288	030902001026	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	3.29			
289	030902001027	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度:0.5mm 4.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	4.04			
290	030902001028	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.6mm 4.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	0.53			
291	030902001029	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	35.57			
292	030902001030	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	533.7			
293	030902001031	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.2mm 4.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	104.72			
294	030902001032	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	532.14			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第238页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
295	030902001033	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.连接方式:角钢法兰连接	m2	2.5			
296	030902001034	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.连接方式:角钢法兰连接	m2	1.8			
297	030902001035	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.2mm 4.连接方式:角钢法兰连接	m2	2.3			
298	030903001043	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃常开防火阀 2.型号或规格:1250*400	个	3			
299	030903001044	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃常开防火阀 2.型号或规格:φ120	个	4			
300	030903001045	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀(常开,带调节功能) 2.型号或规格:1600*400	个	1			
301	030903001046	碳钢调节阀制作安装	1.类型:多叶调节阀 2.型号或规格:1000*200	个	5			
302	030903001047	碳钢调节阀制作安装	1.类型:多叶调节阀 2.型号或规格:800*200	个	5			
303	030903011023	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:400*200	个	1			
304	030903011024	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:800*320	个	1			
305	030903011025	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:1250*250	个	1			
306	030903011026	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:630*200	个	3			
307	030903011027	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:300*300	个	31			
308	CB328	挡烟垂壁	1.类型:固定式防火板挡烟垂壁	m2	18.48			
309	CB329	挡烟垂壁	1.类型:电动式防火挡烟垂壁	m2	309.725			
310	CB330	风道防火板	1.材质:防火板 2.含龙骨角钢、型钢支架、防火板裁剪、拼装、固定、修整等全部工作内容 3.质量:符合设计及规范验收要求	m2	1213.99			
311	030904001007	通风工程检测、调试		系统	1			
弱电系统								
312	030212001141	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):暗配 4.含接线盒安装	m	496.06			
313	030212001142	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	13.18			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第239页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
314	030208004046	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:200*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	368.76			
315	CB331	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN150 3.符合设计及规范要求	个	2			
316	CB332	面板	1.名称:空白面板 2.部位:接线盒	个	200			
317	CB333	线绳	1.名称:啤酒绳 2.部位:弱电管路	m	509.24			
	门卫							
	土建							
1	010101001006	平整场地	1.平整方式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.取土运距:综合考虑	m <sup>2</sup>	65.93			
2	AB448	竣工清理	1.工作内容:建筑垃圾清理、场内运输及集中堆放 2.按照定额规则计算工程量	m <sup>3</sup>	207.6795			
3	010101003006	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工作内容:包含开挖、装车、压实、运土、卸土、卸土场地平整等 6.工程量计算规则:按实际挖方量计算	m <sup>3</sup>	219.01			
4	010103001009	土(石)方回填	1.土质要求:满足设计规范 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.部位:基础回填 5.土方来源及运距:报价中自行考虑 6.工程量为实际回填量	m <sup>3</sup>	184.48			
5	010301001005	砖基础	1.基础形式:砖基础 2.砖品种、规格:MU20灰砂砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m <sup>3</sup>	10.6			
6	010302006011	零星砌砖	1.构件名称:砖台阶 2.砖品种、规格:MU20灰砂砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m <sup>3</sup>	0.0936			
7	010302006012	零星砌砖	1.构件名称:坡道侧墙、台阶侧墙 2.砖品种、规格:水泥机制砖 3.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m <sup>3</sup>	0.108			
8	010304001021	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:100 3.砂浆强度等级:Ma5水泥砂浆 4.砌块品种、规格:强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m <sup>3</sup>	2.59			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第240页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	010304001022	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:200 3.砂浆强度等级:Ma5水泥砂浆 4.砌块品种、规格:强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	12.21			
10	010304001023	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:≥300mm 3.砂浆强度等级:Ma5专用水泥砂浆 4.砌块品种、规格:B05自保温加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	11.715			
11	010401006039	垫层	1.材料种类:碎石灌M5水泥砂浆 2.部位:坡道、台阶、散水	m3	4.2			
12	010401006040	垫层1.混凝土强度等级C15 2.部位:坡道、台阶、散水		m3	6.3			
13	010401006041	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:台阶	m3	0.1368			
14	010401006042	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:独立基础 3.包含基础超深部分	m3	4.59			
15	010401006043	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:条形基础、基础梁	m3	1.44			
16	010401006044	垫层	1.150厚C20混凝土垫层,内配钢筋 $\phi$ 8@150双层双向钢筋网片(钢筋单列),随打随抹平 2.部位:门卫、卫生间、消防控制室等	m3	52.34			
17	010401002005	独立基础	1.基础形式、材料种类:独立基础 2.混凝土强度等级:C30	m3	14.19			
18	010401001004	带形基础	1.基础形式、材料种类:条形基础 2.混凝土强度等级:C30	m3	5.55			
19	010402001016	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30 2.柱种类、断面:矩形柱	m3	5.81			
20	010402001017	矩形柱	1.混凝土强度等级:C25 2.柱种类、断面:构造柱	m3	3.53			
21	010403001005	基础梁	1.混凝土强度等级:C30 2.断面:综合考虑	m3	1.87			
22	010403002004	矩形梁	1.混凝土强度等级:C30 2.断面:综合考虑	m3	3.27			
23	010403004009	圈梁	1.混凝土强度等级:C25 2.断面:综合考虑 3.部位:门槛、窗台压顶、卫生间止水带等	m3	1.53			
24	010403005006	过梁	1.混凝土强度等级:C25 2.断面:综合考虑	m3	0.093			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第241页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	010405003007	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	8.99			
26	010405007010	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级: C30 2.板厚: 综合考虑	m3	1.25			
27	010405006006	栏板	1.混凝土强度等级: C30 2.板厚: 综合考虑	m3	2.8			
28	010405008006	雨篷、阳台板	1.名称:雨篷 2.板厚:综合 3.混凝土强度等级:C30	m3	0.41			
29	010410003007	预制过梁	1.安装高度:综合考虑 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等相关工艺	m3	0.04			
30	010414002007	其他构件	1.构件名称、规格: 门窗侧小型构件0.1m3以内 2.混凝土强度等级: C25 3.工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	1.4			
31	010407001008	其他构件	1.构件名称:台阶 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.7			
32	010407002011	坡道	1.名称:入口坡道 2.面层材料种类、厚度:30厚毛面花岗岩板 3.粘结层: 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4.素水泥浆结合层一道 5.垫层: 60厚C20混凝土找平, 内配 $\phi 8@150$ 双向钢筋网(钢筋单列) 6.素土夯实	m2	6.9			
33	010407002012	散水	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:60厚C20混凝土,内配 $\phi 8@150$ 双向钢筋网(钢筋单列) 上撒1:1水泥砂子压实赶光, 与外墙交界处用耐候胶嵌缝 3.素土夯实, 向外找坡3~5%	m2	32.1			
34	010416001105	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300 $\phi 4$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.2018			
35	010416001106	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi 6.5E$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.1418			
36	010416001107	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi 8E$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.9146			
37	010416001108	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi 6.5E$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.部位: 砌体加固筋	t	0.2772			
38	010416001109	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi 6.5E$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.0483			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第242页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	010416001110	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 8E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	1.7807			
40	010416001111	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 10E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.2898			
41	010416001112	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 12E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	1.0364			
42	010416001113	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 14E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.0242			
43	010416001114	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 16E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	1.5078			
44	010416001115	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 18E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.0231			
45	010416001116	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 25E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.0053			
46	AB449	植筋	1.钢筋直径: $\phi$ 6.5 2.工作内容:包括人工、机 械、结构胶等费用	根	270			
47	AB450	植筋	1.钢筋直径: $\phi$ 10 2.工作内容:包括人工、机 械、结构胶等费用	根	36			
48	AB451	植筋	1.钢筋直径: $\phi$ 12 2.工作内容:包括人工、机 械、结构胶等费用	根	84			
49	AB452	植筋	1.钢筋直径: $\phi$ 18 2.工作内容:包括人工、机 械、结构胶等费用	根	4			
50	AB453	电渣压力焊	1.钢筋直径: 16	个	74			
51	010607001018	金属网	1.材料品种、规格: 0.9mm@15*15钢丝网 2.位置:砌体与砼梁柱交接 处、安装剔槽处、暗装消 火栓背面等	m2	79.107			
52	010607001019	金属网	1.材料品种、规格: 1.2mm@20*20钢丝网 2.位置:外墙	m2	90.6246			
53	010702001016	隔离层	1.材料种类: 0.4厚塑料膜 浮铺(一遍) 2.部位: 门卫、卫生间、消 防控制室	m2	54.82			
54	010702001017	隔离层	1.材料种类: 10厚1: 4石灰 砂浆 2.部位: 不上人平屋面	m2	60.42			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第243页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	010703003005	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20厚聚合物水泥防水砂浆 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.防水(潮)部位:室内地坪下约60处、有高低差埋土侧墙身	m2	9.258			
56	010703002020	卷材防水	1.防水层:(3+4)mm厚自粘SBS防水卷材(II型)两遍 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位:不上人屋面	m2	71.43			
57	010703001017	卷材防水	1.防水做法:(0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥砂浆结合料)两道(芯材厚度≥0.5) 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:卫生间	m2	4.3			
58	010703001018	卷材防水	1.防水做法:(0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥砂浆结合料)一道 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:门卫、消防控制室、不上人屋面等	m2	136.31			
59	010703002021	涂膜防水	1.防水做法:2mm厚JS防水涂料一遍 2.防水部位:外墙挑檐阴角部位、砼与砌块交接部位、窗口	m2	83.3742			
60	010803001013	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:80厚挤塑聚苯板 3.部位:不上人屋面	m2	60.42			
61	010803001014	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土,找坡2% 3.部位:不上人屋面	m2	60.42			
62	010803005014	隔热楼地面	1.保温隔热形式:20厚B1级挤塑板 2.部位:门卫、卫生间、消防控制室	m2	52.34			
63	010803003008	保温隔热墙	1.保温隔热类型:外墙保温 2.保温隔热方式:100厚复合保温叠合板(B1级挤塑板80厚,外部带20厚保护层) 3.综合单价包括螺栓孔的防水处理及板缝之间处理 4.部位:用于混凝土墙、梁、柱等外侧	m2	30.42			
64	AB454	细石混凝土屋面	1.做法:1.80厚C30细石混凝土,内配4@100双向钢筋网片(钢筋单列),(3mX3m分格,缝宽20,耐候胶嵌缝,钢筋网在分格缝处断开)随打随抹平 2.部位:不上人屋面	m2	60.42			
65	AB455	细石混凝土找平层	1.40厚C20细石砼找平层 2.部位:不上人屋面	m2	60.42			
66	AB456	水泥砂浆找平	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:不上人屋面	m2	120.84			
67	AB457	不锈钢排气帽	1.采用φ75不锈钢成品排气帽	个	1.6783			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第244页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	AB458	PVC泄水管	1.规格、材质:100PVC泄水管 2.具体做法详见设计	个	1			
	装饰							
1	020101001025	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡抹平,素水泥浆一道 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:卫生间	m <sup>2</sup>	2.48			
2	020101001026	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆保护层 2.部位:卫生间、消防控制室	m <sup>2</sup>	25.84			
3	020101003026	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C20细石混凝土找平,内配φ4双向间距150钢筋网(钢筋单列) 2.部位:门卫、卫生间、消防控制室	m <sup>2</sup>	52.34			
4	020101003027	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土随打随抹平 2.部位:门卫、消防控制室	m <sup>2</sup>	49.86			
5	020102002013	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10厚300*300全瓷防滑地面砖,铺实拍平,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:卫生间	m <sup>2</sup>	2.48			
6	020102002014	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10厚800*800全瓷防滑地面砖,铺实拍平,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:门卫	m <sup>2</sup>	26.5			
7	020104003007	防静电活动地板	1.面层材料种类、规格:230高陶瓷面防静电地板 2.部位:消防控制室	m <sup>2</sup>	23.36			
8	020108001005	石材台阶面	1.材料种类、规格:30厚灰麻色齿槽花岗岩铺面踏板及踢脚板,灌稀水泥浆擦缝 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层 3.素水泥浆一道 4.部位:室外踏步	m <sup>2</sup>	2.28			
9	020105003010	块料踢脚线	1.8厚全瓷面砖,填缝剂填缝 2.4厚配套装用胶黏剂 3.6厚1:2水泥砂浆压实抹平 4.7厚1:3水泥砂浆 5.2厚配套专用界面砂浆批刮 6.部位:门卫、测温通道	m <sup>2</sup>	3.62			
10	020105007004	金属踢脚线	1.材料种类:80mm高铝合金踢脚线 2.基层形式:9mm厚阻燃板 3.计算规则:按外露延长米计算 4.部位:消防控制室	m	3.04			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第245页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	020107001022	护窗栏杆	1.材料种类、规格: 202不锈钢扶手 2.高度: 300mm 3.参照图集: L13J8	m	5.1			
12	BB112	墙面纤维网格布	1.做法:压入耐碱玻纤网格布一道 2.部位:内墙面	m2	102.57			
13	020201001071	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.20厚1: 3水泥砂浆找平 3.部位: 台阶坡道侧墙	m2	0.45			
14	020201001072	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.9厚1: 1: 6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 4.6厚1: 3水泥砂浆找平扫毛 5.5厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 6.部位: 门卫、消防控制室	m2	102.57			
15	020201001073	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.材料种类、配合比、厚度:10mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 3.部位: 外墙挑檐阴角部位、 砼与砌块交接部位	m2	73.6692			
16	020201001074	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.3厚聚合物水泥防水砂浆	m2	116.944			
17	020201001075	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.最薄处30厚无机保温砂浆找平层, 向外找坡 3.部位: 雨蓬	m2	3.855			
18	020201001076	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.专用界面剂甩浆, 30厚无机保温砂浆找平 3.部位: 雨篷、窗口、挑檐、女儿墙内侧等	m2	80.265			
19	020201001077	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.做法: 5厚专用聚合物抗裂抹面砂浆, 中间压入一层耐碱玻纤纤维网布 3.部位: 外墙墙面、雨蓬	m2	109.03			
20	020201001078	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.专用界面剂甩浆, 25厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m3) 3.部位: 外墙墙面	m2	101.32			
21	020204003017	块料墙面	1.8厚400*800釉面砖, 填缝剂填缝 2.4厚配套专用胶黏剂 3.20厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 4.刷专用界面剂一道 5.10厚1: 3水泥砂浆抹平 6.2厚配套专用界面砂浆批刮 7.部位: 卫生间	m2	14.07			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第246页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	020204001001	石材墙面	1.面层材料铺贴形式:干挂30mm厚芝麻白荔枝面花岗岩(含连接件) 2.钢骨架种类、规格:50*50*5厚通长角钢,间距详见图纸 3.工程量计算按照石材外露面积计算损耗综合考虑在综合单价内 4.具体做法详见图纸	m <sup>2</sup>	46.34			
23	020301001013	天棚抹灰	1.楼板底清理干净 2.15厚掺防水剂的防水砂浆 3.部位:卫生间	m <sup>2</sup>	2.16			
24	020301001014	天棚抹灰	1.楼板底清理干净 2.3-5mm厚聚合物抗裂砂浆分层抹平一道 3.部位:门卫、消防控制室	m <sup>2</sup>	52.91			
25	020302001015	天棚吊顶	1.龙骨材料种类:配套金属龙骨 3.基、面层材料种类:300*300铝合金扣板 4.部位:卫生间	m <sup>2</sup>	2.16			
26	020507001029	内墙刷喷涂料	1.2-3厚柔性耐水腻子分批刮磨平 2.内墙防水涂料饰面,满足施工规范要求	m <sup>2</sup>	102.57			
27	020507001030	顶棚刷喷涂料	1.2-3厚柔性耐水腻子分批刮磨平 2.表面刷(喷)防水无机涂料,满足施工规范要求	m <sup>2</sup>	52.91			
28	020507001031	刷喷涂料	1.涂料种类:外墙真石漆,颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.刷喷要求:弹性底涂、柔性耐水腻子、罩面漆、分隔缝等均符合设计图纸及规范要求	m <sup>2</sup>	174.1741			
29	020409003006	石材窗台板	1.台板材料种类:20厚大理石 2.面层材料的铺贴方式:15厚1:2水泥砂浆 3.工作内容:理石板制作、安装,理石磨边,防护	m <sup>2</sup>	1.47			
30	020402007020	钢制防火门	1.门的类型:钢质甲级防火门 2.参考图集:L13J4-2 3.五金及门锁:采用顺序器、闭门器、门吸等优质五金件,符合设计要求	m <sup>2</sup>	2.1			
31	020402007021	钢制防火门	1.门的类型:钢质乙级防火门 2.参考图集:L13J4-2 3.五金及门锁:采用顺序器、闭门器、门吸等优质五金件,符合设计要求	m <sup>2</sup>	1.89			
32	020402001026	金属平开门	1.门的类型:拉丝铝镁合金门(含门套、门锁、把手、合页、门吸等所有适配的五金配件) 2.门套为哑光拉丝铝镁合金门套 3.部位:卫生间门	m <sup>2</sup>	1.68			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第247页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	020402001027	金属平开门	1.门的类型:中空玻璃铝合金节能平开门(含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件) 2.选用型号:隔热断桥中空玻璃铝合金 3.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 4.参见图集L13J4-1	m2	2.1			
34	020402001028	金属平开门	1.门的类型:中空玻璃铝合金节能平开商务门(含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件) 2.选用型号:隔热断桥中空玻璃铝合金 3.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 4.参见图集L13J4-1	m2	3.92			
35	020402001029	金属平开门	1.门的类型:中空玻璃铝合金节能平开商务门联窗(含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件) 2.选用型号:隔热断桥中空玻璃铝合金 3.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 4.参见图集L13J4-1	m2	8.82			
36	020406002007	金属平开窗	1.窗的类型:中空玻璃铝合金节能平开内倒窗 2.选用型号:65系列隔热断桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度:中空玻璃6+12Ar+6low-e 4.参考图集:L13J4-1 5.配件及辅材:包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等	m2	15.2			
37	BB113	纱窗	1.铝合金框,防盗金刚纱网	个	5			
38	020603001007	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:20厚大理石,包含石材磨边,钢骨架支撑 2.大理石台面开孔磨边 3.参照图集:L13J11 P53-A	m2	0.54			
39	020603009007	镜面玻璃	1.镜面形式:车边银镜 2.固定方式:四角打孔,装饰钉固定 3.部位:卫生间	m2	1.1			
40	020607004001	金属字	1.单个字规格:600mm高 2.材料种类:1mm厚不锈钢金属字 3.样式详见图纸要求	个	4			
安装								
强电系统								
1	030204018152	配电箱	1.类别:消防控制室1ATXF 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数:按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
2	030204018153	配电箱	1.类别:消防控制室UPS柜 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):底边距地0.3米明装 3.半周长或回路数:按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第248页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	030204018154	配电箱	1.类别: 安防配电箱1ATAF 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数: 按图纸要求定制 4.包含外部接线	台	1			
4	030212001143	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	4.1			
5	030212001144	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	13.66			
6	030212001145	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC80 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	16.4			
7	030212001146	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC100 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	16.8			
8	030212001147	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC150 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	5.6			
9	030212001148	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): 暗配	m	83.91			
10	030212001149	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): 暗配	m	5.66			
11	030212003118	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内配线 2.型号、规格: WDZC-BYJ-2.5 3.种类(导线、母线): 导线	m	59.7			
12	030212003119	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内配线 2.型号、规格: WDZC-BYJ-4 3.种类(导线、母线): 导线	m	164.4			
13	030212003120	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内配线 2.型号、规格: WDZC-BYJ-6 3.种类(导线、母线): 导线	m	21.6			
14	030212003121	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内配线 2.型号、规格: WDZBN-BYJ-B1-2.5 3.种类(导线、母线): 导线	m	46.26			
15	030212003122	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内配线 2.型号、规格: WDZBN-BYJ-B1-4 3.种类(导线、母线): 导线	m	20.86			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第249页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	030208001110	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作及安装	m	25.93			
17	030208001111	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*16 2.敷设方式:综合考虑 3.含电缆头制作及安装	m	25.93			
18	030213004017	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:双管LED灯2*24W 3.安装形式:吸顶	套	1			
19	030213004018	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:双管LED灯2*24W,自带蓄电池 3.安装形式:吸顶	套	2			
20	030213001040	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:LED 1*12W 3.安装形式:吸顶	套	1			
21	030213001041	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:LED 1*8W 3.安装形式:吸顶	套	1			
22	030204031084	小电器	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V, 10A	个	1			
23	030204031085	小电器	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:250V, 10A	个	1			
24	030204031086	小电器	1.名称:安全型二三孔暗装插座 2.型号、规格:250V, 10A	个	3			
25	030204031087	小电器	1.名称:三孔安全型挂式空调插座(带开关) 2.型号、规格:250V, 16A	个	2			
26	030204031088	小电器	1.名称:安全型单相二、三极插座(防溅) 2.型号、规格:250V, 10A	个	1			
27	030209001011	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:采用联合接地方式,利用结构基础承台内上下两层主筋沿建筑物外圈焊接成环形,并将纵向主筋上承台内上下两层主筋与外圈钢筋通长焊接、绑扎成网。且承台内上下两层钢筋与桩基内四角上的钢筋相焊接作自然接地体。要求实测接地电阻值不大于1.0欧姆,否则补打人工接地极。 2.接地母线材质、规格、敷设方式:利用建筑物外围(含裙楼外围)所有结构柱内大于 $\phi 16$ 的2根(大于 $\phi 10$ 用4根)主筋作为引下线,并在建筑物外围直角转角引下线处室外距地0.5米处做接地电阻测试端子,地坪下1米处焊出1根40x4的镀锌扁钢伸出室外护坡外。 3.等电位箱联结 4.符合设计及相关技术规范要求	项	1			
28	030211008008	接地装置	1.类别:独立接地装置调试	系统	1			
弱电系统								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第250页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	030212001150	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):暗配 4.含接线盒安装	m	43.166			
30	030212001151	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC150 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	5.98			
31	CB347	面板	1.名称:空白面板 2.部位:接线盒	个	7			
32	CB348	线绳	1.名称:啤酒绳 2.部位:弱电管路	m	43.17			
智能应急照明系统								
33	030204018155	配电箱	1.类别:应急配电箱1ALE 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):底边距地1.5米明装 3.半周长或回路数:500*700*200 4.包含外部接线	台	1			
34	030212001152	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):暗配 4.包含接线盒	m	9.65			
35	030212003123	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内配线 2.型号、规格:WDZBN-RYJS-B1-2*2.5 3.种类(导线、母线):导线	m	10.33			
36	030213003051	装饰灯	1.名称:A型消防应急照明灯具 2.型号、规格:6W 3.安装形式及高度:吸顶式	套	1			
37	030213003052	装饰灯	1.名称:A型安全出口标志灯 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:墙壁式	套	1			
38	CB349	墙体剔槽及恢复	1.规格:Φ20	m	0.7			
给排水系统								
39	030801001051	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:雨水 3.材质:镀锌钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:螺纹连接 6.包含雨水斗	m	3			
40	030801001052	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN20 5.连接方式:螺纹连接	m	7.61			
41	030801005065	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:PPR塑料管 4.规格:Φ20 5.连接方式:热熔连接 6.敷设方式:综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	2.68			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第251页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	030801005066	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 热水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: Φ20 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	2.75			
43	030801004020	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.规格: DN100 4.接口型式: 柔性接口	m	7.14			
44	030801004021	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.规格: DN50 4.接口型式: 柔性接口	m	3.31			
45	030803001133	螺纹阀门	1.类型: 减压阀 2.型号、规格: DN20	个	1			
46	030803001134	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN20	个	2			
47	030804017019	地漏	1.材质: UPVC地漏 2.规格: DN50	个	1			
48	030804003011	洗脸盆	1.类型: 台式洗脸盆 2.组装形式: 含感应式水龙头、角阀、上下水管及五金配件	组	1			
49	030804012011	大便器	1.类型: 座便器 2.组装形式: 含角阀、上下水管及五金配件	套	1			
50	CB350	管道保温	1.保温形式: 带铝箔超细玻璃丝棉	m3	0.06			
51	CB351	管道保温保护层:	1.名称: 铝箔	m2	2.24			
	消防控制室							
52	030706001001	自动报警系统装置调试	1.点数:2000点内	系统	1			
53	030705005013	报警控制器	1.名称: 消防电源监控主机 2.安装方式:综合考虑	台	1			
54	030705005014	报警控制器	1.名称: 自动报警主机 2.安装方式:综合考虑	台	1			
55	030705005015	报警控制器	1.名称: 电气火灾监控主机 2.安装方式:综合考虑	台	1			
56	030705005016	报警控制器	1.名称: 防火门监控主机 2.安装方式:综合考虑	台	1			
57	030705005017	报警控制器	1.名称: 应急照明控制器 2.安装方式:综合考虑	台	1			
58	030705005018	报警控制器	1.名称: 可燃气体报警控制器 2.安装方式:综合考虑	台	1			
59	030705005019	报警控制器	1.名称: 气体灭火控制器 2.安装方式:综合考虑	台	1			
60	030705005020	报警控制器	1.名称: 广播主机 2.安装方式:综合考虑	台	1			
61	031208017001	模拟盘	1.名称:图形显示装置	台	1			



分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第252页 共252页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	031007003001	供电系统	1.名称: UPS不间断电源设备 2.含电池柜及蓄电池 3.其他: 详见设计图纸	台	1			
63	030209001012	接地装置	1.接地板材质、规格、安装土质:机房等电位安装详图详见《智能建筑弱电工程设计(下册)》(09X700)中相关要求 2.包含等电位箱的安装	项	1			
64	030211008009	接地装置	1.类别: 独立接地装置调试	系统	1			
65	CB352	防静电活动地板	1.基层: 地面防尘处理 2.面层材料种类、规格: 600*600mm 3.具体做法详见图纸	m2	32.55			
合计								

## 措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第1页 共2页

序号	项目名称	金额 (元)
	场区拆除部分	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	车库	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装-平时	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装-战时	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1#综合楼	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2#教学楼	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	钢结构工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	3#教学楼	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	

# 措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第2页 共2页

序号	项目名称	金额 (元)
2	单价措施项目清单	
	风雨操场	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	钢结构工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	食堂	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	门卫	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第1页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	场区拆除部分				
	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				
	车库				
	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				
	装饰				
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				
	安装-平时				
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				
	安装-战时				
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#综合楼				
	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				
	装饰				
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				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	2#教学楼				
	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				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第2页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	装饰				
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				
	钢结构工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	3#教学楼				
	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				
	装饰				
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				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	风雨操场				
	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				
	装饰				
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				
	钢结构工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	安装				
1	夜间施工				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第3页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	食堂				
	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				
	装饰				
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				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	门卫				
	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				
	装饰				
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				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
合计					

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第1页 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	场区拆除部分							
	土建							
1	AB005	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB006	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB007	构件吊装机械费		项	0			
4	AB008	塔式起重机基础		项	0			
5	AB009	外脚手架		m2	0			
6	AB010	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
7	AB011	现浇混凝土基础模板		m2	0			
8	AB012	基底排水		m2基底面积	0			
9	AB013	集水井排水		项	0			
10	AB014	井点降水		项	0			
11	AB015	智慧工地费用（仅计取税金）		元	0			
	车库							
	土建							
1	AB058	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB059	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB060	构件吊装机械费		项	0			
4	AB061	塔吊安装、拆卸及场外运输		项	0			
5	AB062	砼柱脚手架	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	2345.96			
6	AB063	砼墙脚手架	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	1567.5			
7	AB064	砌体脚手架	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	918.22			
8	AB065	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	m2	1598.48			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第2页 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
9	AB066	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	m2	1715.48			
10	AB067	建筑物水平安全网	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:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	472.35			
11	AB068	垂直运输机械	1.按照建筑面积计算 2.超深综合考虑 3.运输机械由投标单位根据自行考虑	m2	4675.68			
12	AB069	现浇混凝土垫层模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	57.78			
13	AB070	集水坑基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	55.06			
14	AB071	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	m2	672.47			
15	AB072	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.支模高度:综合	m2	649.54			
16	AB073	现浇混凝土构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	58			
17	AB074	现浇混凝土圈梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	44.5			
18	AB075	现浇混凝土过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	7.04			
19	AB076	现浇混凝土有梁板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.支模高度:综合	m2	7963.74			
20	AB077	现浇混凝土平板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.支模高度:综合	m2	10.22			



## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第3页 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
21	AB078	现浇混凝土直形墙模板	1.部位:外墙 2.内容:自行考虑螺栓摊销,外墙、人防墙螺栓考虑一次性周转及端头处理、防水,螺栓孔填塞等 3.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 4.支模高度:综合	m2	2624.39			
22	AB079	现浇混凝土直形墙模板	1.部位:内墙 2.内容:自行考虑螺栓摊销,端头处理、防水,螺栓孔填塞等 3.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 4.支模高度:综合	m2	2925.44			
23	AB080	现浇混凝土楼梯模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	46.7			
24	AB081	后浇带基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	8			
25	AB082	后浇带梁板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	283.15			
26	AB083	后浇带直形墙模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	72.91			
27	AB084	预制砼过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.工程量按照混凝土体积计算	m3	0.46			
28	AB085	门窗侧预制块模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.工程量按照混凝土体积计算	m3	0.32			
29	AB086	现浇混凝土设备基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	12.5			
30	AB087	现浇混凝土排水沟模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	25.2			
31	AB088	预制集水坑盖板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.工程量按照混凝土体积计算	m3	0.33			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第4页 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
32	AB089	基底排水	1.报价中含本项目全部单体降水费用 2.每台日为24小时	台日	400			
33	AB090	集水井排水		项	0			
34	AB091	井点降水		项	0			
35	AB092	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
装饰								
1	BB008	室内空气污染测试		项	0			
2	BB009	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB010	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB011	构件吊装机械费		项	0			
5	BB012	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB013	装饰脚手架	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	202.15			
7	BB014	满堂脚手架	1.材料品种、规格:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内 2.工程量按照装饰脚手架实际搭设面积计算	m2	4131.57			
8	BB015	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
9	AB093	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
安装-平时								
1	CB055	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB056	脚手架		项	1			
3	CB057	施工排水		项	0			
4	CB058	施工降水		项	0			
5	CB059	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB060	组装平台		项	0			
7	CB061	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB062	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB063	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB064	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB065	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB066	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第5页 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
13	CB067	格架式抱杆费		项	0			
	安装-战时							
1	CB094	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB095	脚手架		项	1			
3	CB096	施工排水		项	0			
4	CB097	施工降水		项	0			
5	CB098	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB099	组装平台		项	0			
7	CB100	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB101	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB102	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB103	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB104	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB105	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB106	格架式抱杆费		项	0			
	1#综合楼							
	土建							
1	AB117	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB118	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB119	构件吊装机械费		项	0			
4	AB120	塔式起重机基础	1.工作内容:含基础制作、拆除、垫层、预埋螺栓、钢筋、模板等	座	1			
5	AB121	施工电梯基础	1.工作内容:包含基础、垫层、预埋件、钢筋、模板等 2.包括基础拆除	座	1			
6	AB122	大型机械安装、拆卸及场外运输		项	1			
7	AB123	砼柱脚手架	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	5320			
8	AB124	砼墙脚手架	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	15.13			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第6页 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
9	AB125	砌体脚手架	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	5189.27			
10	AB126	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	m2	3859.76			
11	AB127	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	m2	4440.71			
12	AB128	建筑物水平安全网	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:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1359.75			
13	AB129	电梯井字架		座	1			
14	AB130	依附斜道		座	1			
15	AB131	垂直运输机械	1.按照建筑面积计算 2.超深综合考虑 3.运输机械由投标单位根据自行考虑	m2	6136.97			
16	AB132	现浇混凝土垫层模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	377.02			
17	AB133	电梯坑基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	4.92			
18	AB134	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	m2	66.03			
19	AB135	现浇混凝土独立基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	364.28			
20	AB136	现浇混凝土带形基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	22.61			
21	AB137	现浇混凝土设备基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	10.92			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第7页 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
22	AB138	现浇混凝土基础梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.支模高度:综合	m2	261.29			
23	AB139	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.支模高度:综合	m2	2076.36			
24	AB140	现浇混凝土构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	931.41			
25	AB141	现浇混凝土圈梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	526.5152			
26	AB142	现浇混凝土过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	111.42			
27	AB143	现浇混凝土有梁板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.支模高度:综合	m2	9305.28			
28	AB144	现浇混凝土平板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.支模高度:综合	m2	15.01			
29	AB145	现浇混凝土直形墙模板	1.部位:电梯井壁 2.内容:自行考虑螺栓摊销,端头处理、防水,螺栓孔填塞等 3.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 4.支模高度:综合	m2	17.85			
30	AB146	现浇混凝土直形墙模板	1.部位:女儿墙 2.内容:自行考虑螺栓摊销,端头处理、防水,螺栓孔填塞等 3.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 4.支模高度:综合	m2	317.54			
31	AB147	现浇混凝土栏板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	44.46			
32	AB148	现浇混凝土挑檐板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.支模高度:综合	m2	592.841			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第8页 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
33	AB149	现浇混凝土雨篷模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	25.1			
34	AB150	现浇混凝土楼梯模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	406.61			
35	AB151	后浇带基础梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	5.54			
36	AB152	后浇带梁板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	100.68			
37	AB153	后浇带直形墙模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	2.56			
38	AB154	预制砼过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.工程量按照混凝土体积计算	m3	4.57			
39	AB155	现场预制平板模板及支架	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.工程量按照混凝土体积计算	m3	10.043			
40	AB156	门窗侧预制块模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.工程量按照混凝土体积计算	m3	2.3			
41	AB157	现浇混凝土水簸箕模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	0.098			
42	AB158	现浇混凝土台阶模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	3.39			
43	AB159	基底排水		m2基底面积	0			
44	AB160	集水井排水		项	0			
45	AB161	井点降水		项	0			
46	AB162	智慧工地费用(仅计取税金)		元	0			
装饰								
1	BB029	室内空气质量测试		项	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第9页 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
2	BB030	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB031	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB032	构件吊装机械费		项	0			
5	BB033	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB034	装饰脚手架	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	3833.86			
7	BB035	满堂脚手架	1.材料品种、规格:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内 2.工程量按照装饰脚手架实际搭设面积计算	m2	2562.81			
8	BB036	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
9	AB163	智慧工地费用(仅计取税金)		元	0			
安装								
1	CB149	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB150	脚手架		项	1			
3	CB151	施工排水		项	0			
4	CB152	施工降水		项	0			
5	CB153	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB154	组装平台		项	0			
7	CB155	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB156	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB157	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB158	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB159	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB160	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB161	格架式抱杆费		项	0			
2#教学楼								
土建								
1	AB187	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB188	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB189	构件吊装机械费		项	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第10页 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
4	AB190	塔式起重机基础	1.工作内容:含基础制作、拆除、垫层、预埋螺栓、钢筋、模板等	座	1			
5	AB191	大型机械安装、拆卸及场外运输		项	1			
6	AB192	砼柱脚手架	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	2861.58			
7	AB193	砼梁脚手架	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	3313.92			
8	AB194	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	m2	4154.0075			
9	AB195	砌体脚手架	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	1843.63			
10	AB196	满堂脚手架	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.部位:钢承板下部	m2	6350			
11	AB197	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	m2	4892.6825			
12	AB198	建筑物水平安全网	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:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1527.825			
13	AB199	依附斜道		座	2			
14	AB200	电梯井字架		座	1			
15	AB201	垂直运输机械	1.按照建筑面积计算 2.超深综合考虑 3.运输机械由投标单位根据自行考虑	m2	7866.02			
16	AB202	现浇混凝土垫层模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	212.74			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第11页 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
17	AB203	电梯坑基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	2.55			
18	AB204	现浇混凝土独立基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	426.87			
19	AB205	现浇混凝土基础梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.支模高度:综合	m2	753			
20	AB206	现浇混凝土框架柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.支模高度:综合	m2	1445.8			
21	AB207	现浇混凝土构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1081.94			
22	AB208	现浇混凝土梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.支模高度:综合	m2	974.47			
23	AB209	现浇混凝土圈梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1043.23			
24	AB210	现浇混凝土直形墙模板	1.部位:电梯井壁 2.内容:自行考虑螺栓摊销,端头处理、防水,螺栓孔填塞等 3.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 4.支模高度:综合	m2	17.85			
25	AB211	现浇混凝土直形墙模板	1.部位:女儿墙等 2.内容:自行考虑螺栓摊销,端头处理、防水,螺栓孔填塞等 3.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 4.支模高度:综合	m2	317.25			
26	AB212	现浇混凝土有梁板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.支模高度:综合	m2	2310.32			
27	AB213	现浇混凝土平板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.支模高度:综合	m2	6874.21			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第12页 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
28	AB214	现浇混凝土挑檐板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.支模高度:综合	m2	552.02			
29	AB215	现浇混凝土栏板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	105			
30	AB216	现浇混凝土楼梯模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	447.451			
31	AB217	现浇混凝土雨篷模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	66.6667			
32	AB218	后浇带基础梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	753			
33	AB219	后浇带梁板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	24.47			
34	AB220	现浇混凝土台阶模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	1.65			
35	AB221	柱脚二次灌浆模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	5.134			
36	AB222	预制砼过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.工程量按照混凝土体积计算	m3	17.55			
37	AB223	门窗侧预制块模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.工程量按照混凝土体积计算	m3	3.2			
38	AB224	基底排水		m2基底面积	0			
39	AB225	集水井排水		项	0			
40	AB226	井点降水		项	0			
41	AB227	智慧工地费用(仅计取税金)		元	0			
装饰								

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第13页 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
1	BB049	室内空气污染测试		项	0			
2	BB050	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB051	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB052	构件吊装机械费		项	0			
5	BB053	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB054	装饰脚手架	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	15528.85			
7	BB055	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
8	BB056	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
9	AB228	智慧工地费用(仅计取税金)		元	0			
钢结构工程								
1	AB238	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB239	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB240	构件吊装机械费		项	0			
4	AB241	塔式起重机基础		项	0			
5	AB242	外脚手架		m2	0			
6	AB243	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
7	AB244	现浇混凝土基础模板		m2	0			
8	AB245	基底排水		m2基底面积	0			
9	AB246	集水井排水		项	0			
10	AB247	井点降水		项	0			
11	AB248	智慧工地费用(仅计取税金)		元	0			
安装								
1	CB195	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB196	脚手架		项	1			
3	CB197	施工排水		项	0			
4	CB198	施工降水		项	0			
5	CB199	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB200	组装平台		项	0			
7	CB201	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB202	压力容器和高压管道的检验费		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第14页 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
9	CB203	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB204	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB205	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB206	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB207	格架式抱杆费		项	0			
3#教学楼								
土建								
1	AB272	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB273	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB274	构件吊装机械费		项	0			
4	AB275	塔式起重机基础	1.工作内容:含基础制作、拆除、垫层、预埋螺栓、钢筋、模板等	座	1			
5	AB276	施工电梯基础	1.工作内容:包含基础、垫层、预埋件、钢筋、模板等 2.包括基础拆除	座	1			
6	AB277	大型机械安装、拆卸及场外运输		项	1			
7	AB278	砼柱脚手架	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	4420.32			
8	AB279	砼梁脚手架	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	3080.12			
9	AB280	砼墙脚手架	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	11.2			
10	AB281	砌体脚手架	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	3239			
11	AB282	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	m2	3392.32			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第15页 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
12	AB283	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	m2	3884.32			
13	AB284	建筑物水平安全网	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:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	995.1			
14	AB285	电梯井字架		座	1			
15	AB286	依附斜道		座	1			
16	AB287	垂直运输机械	1.按照建筑面积计算 2.超深综合考虑 3.运输机械由投标单位根据自行考虑	m2	4357.27			
17	AB288	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.支模高度:综合	m2	1614.34			
18	AB289	现浇混凝土异型柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.支模高度:综合	m2	82.93			
19	AB290	现浇混凝土构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1019.52			
20	AB291	现浇混凝土梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.支模高度:综合	m2	2438.79			
21	AB292	现浇混凝土圈梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	351.92			
22	AB293	现浇混凝土过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	43.59			
23	AB294	现浇混凝土平板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.支模高度:综合	m2	3738.63			
24	AB295	现浇混凝土直形墙模板	1.部位:电梯井壁 2.内容:自行考虑螺栓摊销,端头处理、防水,螺栓孔填塞等 3.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 4.支模高度:综合	m2	11.2			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第16页 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
25	AB296	现浇混凝土直形墙模板	1.部位:女儿墙、风井等 2.内容:自行考虑螺栓摊销,端头处理、防水,螺栓孔填塞等 3.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 4.支模高度:综合	m2	315.13			
26	AB297	现浇混凝土栏板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	68.66			
27	AB298	现浇混凝土挑檐板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.支模高度:综合	m2	748.37			
28	AB299	现浇混凝土雨篷模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	48.6			
29	AB300	现浇混凝土楼梯模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	194.63			
30	AB301	后浇带梁板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	67.22			
31	AB302	后浇带直形墙模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	2.56			
32	AB303	预制砼过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.工程量按照混凝土体积计算	m3	1.4			
33	AB304	门窗侧预制块模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.工程量按照混凝土体积计算	m3	2.6			
34	AB305	基底排水		m2基底面积	0			
35	AB306	集水井排水		项	0			
36	AB307	井点降水		项	0			
37	AB308	智慧工地费用(仅计取税金)		元	0			
装饰								
1	BB067	室内空气质量测试		项	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第17页 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
2	BB068	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB069	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB070	构件吊装机械费		项	0			
5	BB071	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB072	装饰脚手架	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	4894			
7	BB073	满堂脚手架	1.材料品种、规格:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内 2.工程量按照装饰脚手架实际搭设面积计算	m2	2618.27			
8	BB074	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
9	AB309	智慧工地费用(仅计取税金)		元	0			
安装								
1	CB235	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB236	脚手架		项	1			
3	CB237	施工排水		项	0			
4	CB238	施工降水		项	0			
5	CB239	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB240	组装平台		项	0			
7	CB241	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB242	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB243	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB244	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB245	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB246	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB247	格架式抱杆费		项	0			
风雨操场								
土建								
1	AB329	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB330	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB331	构件吊装机械费		项	0			
4	AB332	塔式起重机基础		项	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第18页 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
5	AB333	砼柱脚手架	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	1497.52			
6	AB334	砼梁脚手架	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	1030.88			
7	AB335	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	m2	1691.51			
8	AB336	砌体脚手架	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	799.52			
9	AB337	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	m2	2004.11			
10	AB338	建筑物水平安全网	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:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	282.75			
11	AB339	依附斜道		座	2			
12	AB340	垂直运输机械	1.按照建筑面积计算 2.超深综合考虑 3.运输机械由投标单位根据自行考虑	m2	1617.77			
13	AB341	现浇混凝土垫层模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	111.61			
14	AB342	现浇混凝土独立基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	59.76			
15	AB343	现浇混凝土带形基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	48.06			
16	AB344	现浇混凝土设备基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	7.2			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第19页 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
17	AB345	现浇混凝土基础梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.支模高度:综合	m2	146.92			
18	AB346	现浇混凝土框架柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.支模高度:综合	m2	724.8			
19	AB347	现浇混凝土构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	170.51			
20	AB348	现浇混凝土梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.支模高度:综合	m2	392.78			
21	AB349	现浇混凝土圈梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	169.75			
22	AB350	现浇混凝土过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	27.14			
23	AB351	现浇混凝土直形墙模板	1.部位:女儿墙等 2.内容:自行考虑螺栓摊销,端头处理、防水,螺栓孔填塞等 3.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 4.支模高度:综合	m2	459.22			
24	AB352	现浇混凝土有梁板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.支模高度:综合	m2	735.58			
25	AB353	现浇混凝土雨篷模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	3.0833			
26	AB354	现浇混凝土挑檐板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.支模高度:综合	m2	389.98			
27	AB355	现浇混凝土楼梯模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	68.04			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第20页 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
28	AB356	现浇混凝土栏板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	118.79			
29	AB357	后浇带基础梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1.31			
30	AB358	预制砼过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.工程量按照混凝土体积计算	m3	0.88			
31	AB359	现场预制平板模板及支架	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.工程量按照混凝土体积计算	m3	12.8813			
32	AB360	门窗侧预制块模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.工程量按照混凝土体积计算	m3	1.12			
33	AB361	现浇混凝土台阶模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	1.14			
34	AB362	基底排水		m2基底面积	0			
35	AB363	集水井排水		项	0			
36	AB364	井点降水		项	0			
37	AB365	智慧工地费用(仅计取税金)		元	0			
装饰								
1	BB087	室内空气质量测试		项	0			
2	BB088	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB089	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB090	构件吊装机械费		项	0			
5	BB091	装饰脚手架	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	1712.08			
6	BB092	满堂脚手架	1.材料品种、规格:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内 2.工程量按照装饰脚手架实际搭设面积计算	m2	430.01			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第21页 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
7	AB366	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
钢结构工程								
1	AB372	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB373	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB374	构件吊装机械费		项	0			
4	AB375	塔式起重机基础		项	0			
5	AB376	外脚手架		m2	0			
6	AB377	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
7	AB378	现浇混凝土基础模板		m2	0			
8	AB379	基底排水		m2基底面积	0			
9	AB380	集水井排水		项	0			
10	AB381	井点降水		项	0			
11	AB382	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
安装								
1	CB268	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB269	脚手架		项	1			
3	CB270	施工排水		项	0			
4	CB271	施工降水		项	0			
5	CB272	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB273	组装平台		项	0			
7	CB274	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB275	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB276	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB277	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB278	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB279	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB280	格架式抱杆费		项	0			
食堂								
土建								
1	AB406	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB407	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB408	构件吊装机械费		项	0			
4	AB409	塔式起重机基础	1.工作内容:含基础制作、拆除、垫层、预埋螺栓、钢筋、模板等	座	1			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第22页 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
5	AB410	大型机械安装、拆卸及场外运输		项	1			
6	AB411	砼柱脚手架	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	2547.18			
7	AB412	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	m2	1860.935			
8	AB413	砼墙脚手架	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	47.54			
9	AB414	砌体脚手架	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	2149.04			
10	AB415	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	m2	2362.46			
11	AB416	建筑物水平安全网	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:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	622.05			
12	AB417	依附斜道		座	3			
13	AB418	电梯井字架		座	1			
14	AB419	垂直运输机械	1.按照建筑面积计算 2.超深综合考虑 3.运输机械由投标单位根据自行考虑	m2	3599.99			
15	AB420	现浇混凝土垫层模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	89.09			
16	AB421	电梯坑基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	2.33			
17	AB422	现浇混凝土独立基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	318.49			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第23页 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
18	AB423	现浇混凝土带形基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	85.16			
19	AB424	现浇混凝土设备基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	12.06			
20	AB425	现浇混凝土基础梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.支模高度:综合	m2	625.18			
21	AB426	现浇混凝土直形墙模板	1.部位:电梯井壁 2.内容:自行考虑螺栓摊销,端头处理、防水,螺栓孔填塞等 3.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 4.支模高度:综合	m2	41.03			
22	AB427	现浇混凝土直形墙模板	1.部位:外墙 2.内容:自行考虑螺栓摊销,端头处理、防水,螺栓孔填塞等 3.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 4.支模高度:综合	m2	33.64			
23	AB428	现浇混凝土框架柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.支模高度:综合	m2	909.35			
24	AB429	现浇混凝土异型柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.支模高度:综合	m2	18.01			
25	AB430	现浇混凝土构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	521.81			
26	AB431	现浇混凝土圈梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	140.16			
27	AB432	现浇混凝土过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	48.84			
28	AB433	现浇混凝土有梁板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.支模高度:综合	m2	5677.62			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第24页 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
29	AB434	现浇混凝土平板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.支模高度:综合	m2	174.4			
30	AB435	现浇混凝土楼梯模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	107.3			
31	AB436	现浇混凝土雨篷模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	15.24			
32	AB437	现浇混凝土挑檐板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.支模高度:综合	m2	250.09			
33	AB438	现浇混凝土栏板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	298.16			
34	AB439	后浇带梁板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	7.99			
35	AB440	现浇混凝土台阶模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	41.13			
36	AB441	预制砼过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.工程量按照混凝土体积计算	m3	4.06			
37	AB442	门窗侧预制块模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.工程量按照混凝土体积计算	m3	6.72			
38	AB443	基底排水		m2基底面积	0			
39	AB444	集水井排水		项	0			
40	AB445	井点降水		项	0			
41	AB446	智慧工地费用(仅计取税金)		元	0			
装饰								
1	BB103	室内空气污染测试		项	0			
2	BB104	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第25页 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	BB105	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB106	构件吊装机械费		项	0			
5	BB107	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB108	装饰脚手架	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	18.66			
7	BB109	满堂脚手架	1.材料品种、规格:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内 2.工程量按照装饰脚手架实际搭设面积计算	m2	3373.61			
8	BB110	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
9	BB111	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
10	AB447	智慧工地费用(仅计取税金)		元	0			
安装								
1	CB334	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB335	脚手架		项	1			
3	CB336	施工排水		项	0			
4	CB337	施工降水		项	0			
5	CB338	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB339	组装平台		项	0			
7	CB340	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB341	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB342	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB343	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB344	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB345	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB346	格架式抱杆费		项	0			
门卫								
土建								
1	AB459	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB460	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB461	构件吊装机械费		项	0			
4	AB462	塔吊安装、拆卸及场外运输		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第26页 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
5	AB463	砼柱脚手架	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	187.44			
6	AB464	砼梁脚手架	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	32.76			
7	AB465	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	m2	118.125			
8	AB466	砌体脚手架	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	64.48			
9	AB467	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	m2	230.175			
10	AB468	建筑物水平安全网	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:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	65.25			
11	AB469	垂直运输机械		项	0			
12	AB470	现浇混凝土垫层模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	13.51			
13	AB471	现浇混凝土独立基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	29.87			
14	AB472	现浇混凝土带形基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	12.79			
15	AB473	现浇混凝土基础梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.支模高度:综合	m2	18.75			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第27页 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
16	AB474	现浇混凝土框架柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.支模高度:综合	m2	60.56			
17	AB475	现浇混凝土构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	46.91			
18	AB476	现浇混凝土梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.支模高度:综合	m2	40.79			
19	AB477	现浇混凝土圈梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	14.46			
20	AB478	现浇混凝土过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1.55			
21	AB479	现浇混凝土平板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.支模高度:综合	m2	69.56			
22	AB480	现浇混凝土雨篷模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	3.5			
23	AB481	现浇混凝土挑檐板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.支模高度:综合	m2	33.03			
24	AB482	现浇混凝土栏板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	38.3			
25	AB483	现浇混凝土台阶模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	1.32			
26	AB484	预制砼过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.工程量按照混凝土体积计算	m3	0.04			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第28页 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
27	AB485	门窗侧预制块模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.工程量按照混凝土体积计算	m3	1.4			
28	AB486	基底排水		m2基底面积	0			
29	AB487	集水井排水		项	0			
30	AB488	井点降水		项	0			
31	AB489	智慧工地费用(仅计取税金)		元	0			
装饰								
1	BB114	室内空气质量测试		项	0			
2	BB115	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB116	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB117	构件吊装机械费		项	0			
5	BB118	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB119	装饰脚手架	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	171.38			
7	BB120	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
8	BB121	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
9	AB490	智慧工地费用(仅计取税金)		元	0			
安装								
1	CB353	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB354	脚手架		项	1			
3	CB355	施工排水		项	0			
4	CB356	施工降水		项	0			
5	CB357	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB358	组装平台		项	0			
7	CB359	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB360	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB361	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB362	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB363	管道安装后的充气保护措施费		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第29页 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	CB364	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB365	格架式抱杆费		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第30页 共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
合计								

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第1页 共4页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	场区拆除部分			
	土建			
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		10000.00	
	车库			
	土建			
1	暂列金额	项	760000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		760000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	60000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		60000.00	
	安装-平时			
1	暂列金额	项	90000.00	详见暂列金额表
2	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
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		170000.00	
	安装-战时			
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		10000.00	
	1#综合楼			
	土建			
1	暂列金额	项	330000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		330000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	260000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		260000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	100000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	30000.00	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:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第2页 共4页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		130000.00	
2#教学楼				
土建				
1	暂列金额	项	330000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		330000.00	
装饰				
1	暂列金额	项	340000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		340000.00	
钢结构工程				
1	暂列金额	项	290000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		290000.00	
安装				
1	暂列金额	项	120000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	30000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		150000.00	
3#教学楼				
土建				
1	暂列金额	项	200000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		200000.00	
装饰				
1	暂列金额	项	180000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		180000.00	
安装				
1	暂列金额	项	60000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	30000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	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:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第3页 共4页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	合计=1+2+3+4+5		90000.00	
	风雨操场			
	土建			
1	暂列金额	项	110000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		110000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	110000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		110000.00	
	钢结构工程			
1	暂列金额	项	30000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		30000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	30000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	190000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		220000.00	
	食堂			
	土建			
1	暂列金额	项	210000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		210000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	140000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		140000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	80000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	53500.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		133500.00	
	门卫			
	土建			

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第4页 共4页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		10000.00	
装饰				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
安装				
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		10000.00	



# 暂列金额明细表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第1页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	场区拆除部分			
	土建			
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	车库			
	土建			
1	暂列金额	项	760000.00	
	合计		760000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	60000.00	
	合计		60000.00	
	安装-平时			
1	暂列金额	项	90000.00	
	合计		90000.00	
	安装-战时			
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	1#综合楼			
	土建			
1	暂列金额	项	330000.00	
	合计		330000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	260000.00	
	合计		260000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	100000.00	
	合计		100000.00	
	2#教学楼			
	土建			
1	暂列金额	项	330000.00	
	合计		330000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	340000.00	
	合计		340000.00	
	钢结构工程			
1	暂列金额	项	290000.00	
	合计		290000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	120000.00	
	合计		120000.00	
	3#教学楼			
	土建			
1	暂列金额	项	200000.00	
	合计		200000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	180000.00	
	合计		180000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	60000.00	

## 暂列金额明细表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第2页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计		60000.00	
	风雨操场			
	土建			
1	暂列金额	项	110000.00	
	合计		110000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	110000.00	
	合计		110000.00	
	钢结构工程			
1	暂列金额	项	30000.00	
	合计		30000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	30000.00	
	合计		30000.00	
	食堂			
	土建			
1	暂列金额	项	210000.00	
	合计		210000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	140000.00	
	合计		140000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	80000.00	
	合计		80000.00	
	门卫			
	土建			
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	

材料暂估价一览表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

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
		场区拆除部分				
		土建				
		车库				
		土建				
		装饰				
		安装-平时				
		安装-战时				
		1#综合楼				
		土建				
		装饰				
		安装				
		2#教学楼				
		土建				
		装饰				
		钢结构工程				
		安装				
		3#教学楼				
		土建				
		装饰				
		安装				
		风雨操场				
		土建				
		装饰				
		钢结构工程				
		安装				
		食堂				
		土建				
		装饰				
		安装				
		门卫				
		土建				
		装饰				
		安装				

# 工程设备暂估价一览表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

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
		场区拆除部分				
		土建				
		车库				
		土建				
		装饰				
		安装-平时				
		安装-战时				
		1#综合楼				
		土建				
		装饰				
		安装				
		2#教学楼				
		土建				
		装饰				
		钢结构工程				
		安装				
		3#教学楼				
		土建				
		装饰				
		安装				
		风雨操场				
		土建				
		装饰				
		钢结构工程				
		安装				
		食堂				
		土建				
		装饰				
		安装				
		门卫				
		土建				
		装饰				
		安装				

## 专业工程暂估价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第1页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	场区拆除部分			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	车库			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装-平时			
1	抗震支架		80000.00	
	合计		80000.00	
	安装-战时			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	1#综合楼			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	抗震支架		30000.00	
	合计		30000.00	
	2#教学楼			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	钢结构工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	抗震支架		30000.00	
	合计		30000.00	
	3#教学楼			

## 专业工程暂估价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第2页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	抗震支架		30000.00	
	合计		30000.00	
	风雨操场			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	钢结构工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	抗震支架		30000.00	
2	太阳能		160000.00	
	合计		190000.00	
	食堂			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	抗震支架		50000.00	
2	太阳能		3500.00	
	合计		53500.00	
	门卫			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			

专业工程暂估价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第3页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	安装			
1	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:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第1页 共2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
	场区拆除部分					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	车库					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装-平时					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装-战时					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	1#综合楼					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2#教学楼					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	钢结构工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3#教学楼					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			



## 特殊项目暂估价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第2页 共2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					
	风雨操场					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	钢结构工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	食堂					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	门卫					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

# 计日工表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第1页 共6页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	场区拆除部分				
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	车库				
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	安装-平时				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	安装-战时				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

# 计日工表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第2页 共6页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
1#综合楼					
土建					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
装饰					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
安装					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
2#教学楼					
土建					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		

# 计日工表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第3页 共6页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
装饰					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
钢结构工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
安装					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
3#教学楼					
土建					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					

# 计日工表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第4页 共6页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	风雨操场				
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	钢结构工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

# 计日工表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第5页 共6页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
安装					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
食堂					
土建					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
装饰					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
安装					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					

# 计日工表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第6页 共6页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	门卫				
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第1页 共2页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	场区拆除部分			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	车库			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装-平时			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装-战时			
1	总承包服务费			
	合计			
	1#综合楼			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	2#教学楼			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
	合计			
	钢结构工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	3#教学楼			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			



## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第2页 共2页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	风雨操场			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
	合计			
	钢结构工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	食堂			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	门卫			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
	合计			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第1页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	场区拆除部分			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	车库			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装-平时			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第2页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装-战时			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	1#综合楼			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第3页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
2#教学楼				
土建				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
钢结构工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第4页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	3#教学楼			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第5页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	风雨操场			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	钢结构工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第6页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
食堂				
土建				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
门卫				

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区蒿泊中学项目

第7页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
土建				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			