

威招审（SG202011049）号

威海市明湖路学校二期建设项目

# 施工招标文件



招标人：威海市环翠区教育和体育局

招标代理单位：山东富尔工程咨询管理有限公司

日期：2020年10月30日

# 目 录

第一章 投标邀请书.....	3
第二章 投标人须知.....	0
投标人须知前附表.....	0
1. 总则.....	6
1.1 项目概况.....	6
1.2 资金来源和落实情况.....	7
1.3 招标范围、计划工期、质量要求.....	7
1.4 投标人资格要求.....	7
1.5 费用承担.....	9
1.6 保密.....	9
1.7 语言文字.....	9
1.8 计量单位.....	9
1.9 踏勘现场.....	9
1.10 投标预备会.....	10
1.11 分包.....	10
1.12 偏离.....	10
2. 招标文件.....	10
2.1 招标文件的组成.....	10
2.2 招标文件的澄清.....	11
2.3 招标文件的修改.....	11
3. 投标文件.....	11
3.1 投标文件的组成.....	11
3.2 投标报价.....	11
(本说明与各标工程量清单说明不一致的以清单说明为准) .....	11
3.3 投标有效期.....	12
3.4 投标保证金.....	12
3.5 资格审查资料.....	12
3.6 备选投标方案.....	13
3.7 投标文件的编制.....	13
4. 投标.....	13
4.1 投标文件的密封和标记.....	13
4.2 投标文件的递交.....	14
4.3 投标文件的修改与撤回.....	14
5. 开标.....	14
5.1 开标时间和地点.....	14
5.2 开标程序.....	14
5.3 开标异议.....	15
6. 评标.....	15
6.1 评标委员会.....	15
6.2 评标原则.....	16
6.3 评标.....	16

7. 合同授予.....	16
7.1 定标方式.....	16
7.2 中标候选人公示.....	17
7.3 中标通知.....	17
7.4 履约担保.....	17
7.5 签订合同.....	17
8. 重新招标和不再招标.....	17
8.1 重新招标.....	17
8.2 不再招标.....	18
9. 纪律和监督.....	18
9.1 对招标人的纪律要求.....	18
9.2 对投标人的纪律要求.....	18
9.3 对评标委员会成员的纪律要求.....	18
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	18
9.5 投诉.....	19
10. 需要补充的其他内容.....	19
11. 电子招标投标.....	19
<b>第三章 评标办法（综合评估法） .....</b>	<b>24</b>
评标办法前附表.....	28
1、评标方法.....	29
2、评审标准.....	29
3、评标程序.....	30
4. 否决投标条件.....	31
<b>第四章 合同条款及格式.....</b>	<b>34</b>
<b>第五章 工程量清单.....</b>	<b>76</b>
<b>第六章 图 纸.....</b>	<b>86</b>
<b>第七章 技术标准和要求.....</b>	<b>87</b>
<b>第八章 投标文件格式.....</b>	<b>88</b>

# 第一章 投标邀请书

## 威海市明湖路学校二期建设项目施工投标邀请书

\_\_\_\_\_（被邀请单位名称）：

你单位已通过资格预审，现邀请你单位按招标文件规定的内容，参加威海市明湖路学校二期建设项目施工的投标。

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

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

招 标 人:威海市环翠区教育和体育局      招标代理机构: 山东富尔工程咨询  
管理有限公司

地 址: 威海市四方路 58 号	地 址: 威海市古寨东路 315 号
邮 编: 264200	邮 编: 264000
联 系 人: 戚本辉	联 系 人: 王永华
电 话: 0631-5288813	电 话: 0631-5896358
电子邮件:	电子邮件:
网 址:	网 址:
开户银行:	开户银行:
账 号:	账 号:

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	名称：威海市环翠区教育和体育局 地址：威海市四方路 58 号 联系人：戚本辉 电话：0631-5288813
1.1.3	招标代理机构	名称：山东富尔工程咨询管理有限公司 地址：威海市古寨东路 315 号 联系人：王永华 电话：0631-5896358
1.1.4	项目名称	威海市明湖路学校二期建设项目施工招标
1.1.5	建设地点	威海市环翠区，西邻永康路，东邻湖滨路。
1.2.1	资金来源及比例	财政 100%
1.2.2	资金落实情况	工程资金已落实
1.3.1	招标范围	本工程施工图纸范围内的施工及保修（具体详见图纸及工程量清单）
1.3.2	计划工期	240 日历日（以招标人通知进场时间为准）
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	一、资质要求： 1. 具有独立法人资格； 2. 具有建筑工程施工总承包三级及以上资质； 3. 具有安全生产许可证； 4. 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的投标； 5. 投标人、法定代表人、委托代理人、项目经理未被最高人民法院列入失信被执行人； 6. 投标人未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；

		<p>7. 近三年投标人无行贿犯罪记录；</p> <p>8. 投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体</p> <p>二、项目经理要求：</p> <p>1. 要求承担本工程项目经理具有建筑工程二级及以上注册建造师执业资格；</p> <p>2. 项目经理应具有安全生产考核合格证（B 证）；</p> <p>3. 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的项目经理。</p> <p>三、其他要求</p> <p><b>中标单位应在发放中标通知书之前完成山东省一体化平台审核。</b></p> <p><b>通过资格预审的投标人均可参加投标， 投标人须在投标文件中附资格预审通过通知书。</b></p>
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	投标截止时间前 10 天，通过威海市建设工程交易系统本项目资格预审公告（代招标公告）页面下方点击“提出问题”按钮上传。
1. 10. 3	招标人书面澄清的时间	投标截止时间前 15 天，请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目资格预审公告（代招标公告）页面下方的澄清信息。
1. 1. 1	分包	不允许
1. 12	偏离	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	<p>截止时间：投标截止时间前 10 天，</p> <p>形式：通过威海市建设工程交易系统本项目资格预审公告（代招标公告）页面下方点击“提出问题”按钮上传。</p>
2. 2. 2	投标截止时间	2020 年 11 月 20 日 10 时 00 分
3. 1. 1	构成投标文件的其他材料	投标截止时间后投标人按照评标委员会要求对投标文件进行澄清、说明或者补正，且经投标人法定代表人或授权代表签字确认的书面文件。

3.2.3	最高投标限价或其计算方法（人民币）	<p>各投标单位在报价时，投标报价均不能高于招标控制价，否则按否决投标处理。</p> <p><b>招标控制价为：人民币 118000000.00 元。</b></p>
3.3.1	投标有效期	投标截止之日起 90 天
3.4.1	投标保证金	<p><input checked="" type="checkbox"/>要求递交投标保证金，<b>投标保证金壹拾万元整</b></p> <p>投标保证金的形式：网上银行、电汇、银行保函、保险保函等（投标单位如用其他转帐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><b>收款人：威海市公共资源交易中心；</b></p> <p><b>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。</b></p> <p><b>账号获取的方式：</b>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。</p> <p>若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号；若采用保函形式缴纳保证金，则仅需在投标截止时间前，点击“保函”按钮，上传保函附件。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明<b>“建设工程投标保证金”</b>。</p> <p>注意：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><b>要求：</b></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、投标人如采用保函形式提交保证金的，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。投标文件后付电子保函单或保函凭证。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：0592-6254455。</p> <p>未按要求提交投标保证金，否决其投标。</p>
3.5.3	近年完成的类似项目的年份要求	类似或同类工程指建筑工程
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	签字或盖章要求	按招标文件要求签字或盖章。
3.7.4	投标文件副本份数	<p>书面投标文件份数：2份；</p> <p>是否要求提交电子版投标文件（普通光盘）：是。形式为：按本章附件五，电子投标文件编制及报送要求，上传至威海市建设工程电子交易系统。</p> <p>注：投标单位若中标，则还需根据招标单位要求的份数提供投标文件，以备各有关单位存档。</p>
3.7.5	投标文件是否需要分册装订	<p>需要，分册装订要求：</p> <p>第一册（含商务标及资信标）需从系统打印带水印码并采用胶装方式，装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订。</p> <p>第二册（技术标，指施工组织设计）技术标封面形式由系统自动生成，不得自行制作，装订位置在装订线（左边1厘米）的平均三分之一处（两个普通装书钉），不得采用胶封。不得采用胶封。不得出现</p>



		投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等，否则否决其投标。
4.1.2	封套上应载明的信息	<p><b>外层包封应写明：</b></p> <p>招标人名称：_____</p> <p>招标人地址：_____</p> <p>招标编号：_____</p> <p>项目名称：_____</p> <p>投标文件在____年__月__日__时__分前不得开启</p> <p><b>封套时间为开标时间精确到分</b></p> <p><b>密封要求：</b></p> <p>投标单位应将投标文件正本、副本及电子版文件密封在一个外层包封，外层包封除写明所要求内容外，不得加盖法人单位公章和法定代表人印章，也不得有其他任何标志。</p>
4.2.2	递交投标文件地点	威海市公共资源交易中心第六开标厅（地址：威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼）
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标地点：威海市公共资源交易中心第六开标厅（地址：威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼）</p>
5.2	开标程序	在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：7 人，包括经济标评委 3 人，技术标评委 4 人；</p> <p>评标专家确定方式：通过《山东省综合评标评审抽取平台》中随机抽取。</p> <p><b>注：评标专家不得为失信被执行人，未被威海市各职能部门列为严重失信主体，若为失信被执行人和严重失信主体，将及时清退。（开标现场查询）</b></p>
7.1	是否授权评标委员会确定中标候选人	否，推荐中标候选人为 3 人。

7.2	中标候选人公示 媒介	山东省公共资源交易网、威海市住房和城乡建设局网、威海市公共资源交易网站，中标候选人在投标文件中填报的业绩将随中标公示一同公示。
7.3.1	履约保证金	不要求递交履约保证金
10	需要补充的其他内容	
10.1 词语定义		
10.1.1	不良行为记录	不良行为记录是指：以《威海市建设市场责任主体信用档案记录标准》规定，按威海住房和城乡建设局网站扣分执行。
10.2 中标公示		
10.2.1	在中标通知书发出前，招标人将中标结果的情况在本招标项目招标公告发布的同一媒体予以公示，公示期不少于 3 个工作日。	
10.4 投标人代表出席开标会		
10.5 知识产权		
10.5.1	构成本招标文件各个组成部分的文件，未经招标人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。	
10.6 重新招标的其他情形		
10.6.1	除投标人须知正文第 8 条规定的情形外，除非已经产生中标候选人，在投标有效期内同意延长投标有效期的投标人少于三个的，招标人应当依法重新招标。	
10.7 同义词语		
10.7.1	构成招标文件组成部分的“通用合同条款”、“专用合同条款”、“技术标准和要求”和“工程量清单”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“招标人”和“投标人”进行理解。	
10.8 监督		
10.8.1	本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受有管辖权的建设工程招标投标行政监督部门依法实施的监督。 <b>扫黑除恶投诉电话：0631-5180256</b>	
10.9 解释权		
10.9.1	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序	

	解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。	
11	电子招标投标 福莱咨询电话： 5819292	电子投标文件编制要求详见附件五
12	<p>招标人需要补充的其他内容：</p> <p>1.投标单位保证所提供的投标文件及相关证件真实性及有效性，弄虚作假一经查处，取消投标资格、没收本工程的投标保证金并接受管理机构的相关处罚。</p> <p>2.在开标工作开始后，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，招标人可采用纸质形式进行开标，也可暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标工作。</p> <p>3.施工现场扬尘控制必须符合威住建通字【2017】9号《关于加强建设工程施工扬尘治理做好扬尘监测和数据发布工作的通知》要求及鲁建建管函（2018）23号“关于贯彻鲁政发（2018）17号文件在招标投标活动中加强施工扬尘防治及非道路移动机构污染管控的通知”要求。</p> <p>4.电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。</p>	

## 1. 总则

### 1.1 项目概况

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

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

## 1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

## 1.3 招标范围、计划工期、质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

## 1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉。

(1) 资质条件：见投标人须知前附表；

《威海市联合惩戒措施清单》具体如下：

①失信被执行人；

②严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体；

③农产品生产和农业投入品经营领域存在严重失信行为的企业及其有关人员；

④环境保护领域存在严重失信行为的生产经营单位及其有关人员；

⑤吊销营业执照、列入经营异常名录或严重违法失信企业及其有关人员；

⑥严重违法质量失信行为当事人；

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统计上严重失信企业及其有关人员；

⑮房地产领域开发经营活动中存在失信行为的相关机构及人员；

- ⑩电子商务及分享经济领域炒信行为相关失信主体；
- ⑪运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员；
- ⑫电子认证服务行业严重失信机构及其相关人员；
- ⑬电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员；
- ⑭保险领域违法失信相关责任主体；
- ⑮重大交通违法违章相关责任主体；
- ⑯劳动保障领域严重失信主体；
- ⑰社会保障领域严重失信主体；
- ⑱海洋渔业领域严重失信主体；
- ⑲住房城乡建设领域严重失信主体；
- ⑳旅游领域严重失信主体；
- ㉑价格领域严重失信主体；
- ㉒纳税信用评价为 D 级的纳税人；
- ㉓消防领域严重违法失信相关责任主体；
- ㉔盐行业生产经营严重失信者；
- ㉕石油天然气行业严重违法失信主体；
- ㉖对外经济合作领域严重失信主体；
- ㉗国内贸易流通领域严重违法失信主体；
- ㉘严重拖欠农民工工资用人单位及其有关人员；
- ㉙家政服务领域相关失信责任主体；
- ㉚公共资源交易领域严重失信主体；
- ㉛出入境检验检疫严重失信企业；
- ㉜城市管理违法建设失信主体。

(2) 项目经理资格：见投标人须知前附表；

#### 1.4.2 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) 投标人或其法定代表人、委托代理人、项目经理未被最高法院列入失信被执行人。
  - (14) 投标人未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；
  - (15) 近三年投标人无行贿犯罪记录网上截图（登录中国裁判文书网）；
  - (16) 投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体，具体见附件《威海市联合惩戒措施清单》；
- 1.4.3 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本招标项目投标。

## 1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

## 1.6 保密

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

## 1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

## 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 1.9 踏勘现场

1.9.1 本项目不组织踏勘现场，投标人可自行踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

## 1.10 投标预备会

1.10.1 本工程不召开投标预备会。

## 1.11 分包

主体、关键部位不允许分包

## 1.12 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 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。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在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 招标文件的澄清将在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 招标文件的修改

2.3.1 招标人可以按投标人须知前附表规定的时间和方式修改招标文件，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的编制的，相应延长投标截止时间。

## 3. 投标文件

### 3.1 投标文件的组成

第八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 文件的固定格式，其它相关内容由系统自动生成。

zbt 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加盖电子签章（如投标函、投标函附录、法定代表人身份证明等，技术标无需电子签章）。未按照要求上传的，否决其投标。

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

（本说明与工程量清单说明不一致的以清单说明为准）

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写相应表格。

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



3.2.3 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价或其计算方法在投标人须知前附表中载明。

3.2.4 在工程施工及保修过程中，若给住户及行人造成损失则由施工单位负责赔偿，赔偿金的确定由受损方、建设单位、监理单位共同认定。

3.2.5 其他具体内容详见“第五章 工程量清单”

3.2.6 本工程的招标代理费及评委费均由中标单位支付。

### 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递交保证金，并作为其投标文件的组成部分。

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

3.4.3 招标人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) 提供的投标文件及相关证件弄虚作假，有围标、串标情况，骗取中标的行为。

### 3.5 资格审查资料

3.5.1 投标人在递交投标文件前，发生可能影响其投标资格的新情况的，应更新或补充其在申请

资格预审时提供的资料，以证实其各项资格条件仍能满足资格预审文件的要求，且没有实质性降低。

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

3.5.2 其他招标文件规定的资格审查所要提交的资料。

## 3.6 备选投标方案

本工程不接受备选方案。

## 3.7 投标文件的编制

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

3.7.2 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。

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

3.7.4 任何情况下，施工组织设计（技术标）中不得出现任何涂改、行间插字或删除痕迹。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，否则经评委认定后按照否决投标处理。

投标文件具体分册装订要求见投标人须知前附表规定。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件应要求密封。

4.1.2 投标文件封套上应写明的内容见投标人须知前附表。

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

## 4.2 投标文件的递交

- 4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。
- 4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。
- 4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。
- 4.2.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

## 4.3 投标文件的修改与撤回

- 4.3.1 在投标人须知前附表规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。
- 4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.7 项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。
- 4.3.3 投标人撤回投标文件的，招标人自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还已收取的投标保证金。
- 4.3.4 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

## 5. 开标

### 5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

### 5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

#### 5.2.1 开标前准备：

- (1) 开标前一小时系统自动开启签到窗口，投标人使用 CA 数字证书在线签到；
- (2) 代理机构填写开标准备表内容。

#### 5.2.2 开标现场：

- (1) 代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）；
  - (2) 代理机构主持开标会，宣布开标；
  - (3) 代理机构通过系统查看投标人签到情况；
  - (4) 代理机构随机分配一名投标人抽取系数；
  - (5) 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；
  - (6) 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；
  - (7) 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；
  - (8) 评标委员会对投标人进行初步审查；
  - (9) 评标委员会对投标人进行资格审查；
  - (10) 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；
  - (11) 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。
- 开标过程中，如遇特殊情况，服从公共资源交易中心场地调配，并遵守相关规章制度。

## 5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

## 6. 评标

### 6.1 评标委员会

6.1.1 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 参加评标活动前 3 年内与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；
- (2) 系投标人的上级主管、控股或被控股单位的工作人员，或者投标人的退休人员，或者投标人聘用的顾问；
- (3) 与投标人的法定代表人或者主要负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

- (4) 与投标人存在经济利益关系，或者参加评标活动前 3 年内与投标人发生过法律纠纷；
- (5) 与招标项目的建设单位、施工单位或者勘察设计、监理、造价咨询、招标代理等服务机构存在劳动关系，或者实际在上述单位从业；
- (6) 同一招标项目的评委有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (7) 与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；
- (8) 被威海市各职能部门列为严重失信主体；
- (9) 法律法规规定的其他情形。

6.1.2 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

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

## 7. 合同授予

### 7.1 定标方式

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

招标人确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人。

## 7.2 中标候选人公示

招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人，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。

## 7.4 履约担保

本工程不提供履约保证金。

## 7.5 签订合同

7.5.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

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

## 8. 重新招标和不再招标

### 8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的；
- (3) 评标委员会否决不合格投标或者界定为否决投标后因有效投标不足 3 个使得投标明显缺乏竞争，评标委员会决定否决全部投标的；
- (4) 同意延长投标有效期的投标人少于 3 个的；

## 8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的工程建设项目，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. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

## 11. 电子招标投标

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



## 附件一：开标记录表

以“威海市建设工程电子交易系统”生成的开标记录表为准。

附件二：问题澄清通知

问题澄清通知

编号：

\_\_\_\_\_（投标人名称）：

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

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

招标人或招标代理机构：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日

附件三：问题的澄清

问题的澄清

编号：

\_\_\_\_\_（项目名称）招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：\_\_\_\_\_）已收悉，现澄清如下：

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

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

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

中标通知书

\_\_\_\_\_：

\_\_\_\_\_，位于\_\_\_\_\_，\_\_\_\_年\_\_月\_\_日在\_\_\_\_\_公共资源交易中心进行\_\_\_\_\_招标后，经评标委员会评定，确定贵单位中标，中标价\_\_\_\_\_，工期为天（日历日），质量达到\_\_\_\_\_标准。项目经理（项目负责人）为\_\_\_\_\_，项目管理机构关键岗位人员分别为\_\_\_\_\_。希望贵方按照招标文件及投标文件的有关内容，与建设单位积极配合，圆满完成此项工程任务。

请在接到本通知书 30 日内，与\_\_\_\_\_签订施工合同。

建设单位（盖章）

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、电子招标投标文件制作须知：

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 gcjzj 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 gcjzj 文件形式导入，其中 gcjzj 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 gcjzj 内容保持一致。

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

5. 电子签章是通过 CA 数字证书进行电子签名的一种表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果，同时利用电子签名技术保障电子信息的真实性和完整性以及签名人的不可否认性。可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。

6. 投标人同时参加多个标段的项目投标，在打开 ztb 电子招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，并通过“标段管理”依次切换所有投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标人应将多个标段的电子投标文件保存为一个电子投标文件（不可以一个标段生成一个电子投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。无法被系统读取的电子投标文件将按无效投标文件处理，否决其投标。生成的

电子投标文件名称应为投标人的全称。

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

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

**注：关于电子投标文件签章的说明**

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

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

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

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

**四、投标人网上电子开标须知**

1. 投标截止时间前请投标人使用威海市建设工程电子交易系统（以下简称“系统”）提供的模拟开标功能，验证当前电脑环境是否可用、电子签章是否可以使用、CA 数字证书是否匹配，避免开标当

天因电脑环境不可用、程序未安装插件及 CA 数字证书驱动不识别或解密使用的 CA 数字证书与加密的 CA 数字证书不匹配等原因造成无法正常网上电子开标。

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

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

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

3. 电脑软硬件配置要求：

(1) 操作系统：win7 及以上；

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

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

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

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

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

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

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

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

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

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

7. 电子投标文件有下列情况之一的, 评标委员会应作出否决投标的决定:

(1) 电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的;

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

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

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

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

(6) 纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的;

(7) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

8. 电子投标文件有下列情况之一的, 视为投标人相互串通投标:

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

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

(3) 不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上 (不含两处) 异常一致错误的;

(4) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

9. 电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的, 以电子投标文件为准。

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

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



## 第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号	条款内容	编列内容
2.1.1	分值构成 (总分 100 分)	1、技术标： <u>15</u> 分 2、商务标： <u>75</u> 分 3、资信标： <u>10</u> 分
2.1.2	投标总报价评标基准价计算方法	<p><b>1. 投标总报价评标基准价确定方法：</b></p> <p>采用综合平均法。</p> <p>评标基准价 <math>C=A \times K1 \times Q1+B \times K2 \times Q2</math></p> <p>A：投标价算术平均值。</p> <p>当 <math>n</math>（有效投标人个数，以下相同）<math>\leq 6</math> 时，A=所有投标价的算术平均值；</p> <p>当 <math>6 &lt; n \leq 9</math> 时，A=所有投标报价中去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值；</p> <p>当 <math>n &gt; 9</math> 时，A=所有投标报价中去掉 2 个最高价、2 个最低价后的算术平均值</p> <p>B：招标控制价。</p> <p>K：下浮系数；</p> <p>K1 的取值范围为 95.8%、96.1%、96.4%、96.7%、97%；</p> <p>K2 为 98%；</p> <p>Q：权重比例 <math>Q1+Q2=100\%</math>；</p> <p><b>Q1 取值范围为 65%、66%、67%、68%、69%、70%</b></p> <p><b>2. 分部分项单项评标基准价计算</b></p> <p><b>采用平均法</b></p> <p>当 <math>n \leq 4</math> 时，评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值</p> <p>当 <math>n &gt; 4</math> 时，评标基准价为去掉其中最高价和最低价后的</p>

		算术平均值 3. 措施项目评标基准价计算 <b>采用平均法</b> 当 $n \leq 4$ 时, 评标基准价为各投标报价中相应措施项目报价金额的算术平均值 当 $n > 4$ 时, 评标基准价为去掉其中最高价和最低价后的算术平均值
2.1.3	投标报价的偏差率计算公式	$\text{偏差率} = 100\% \times (\text{投标人报价} - \text{评标基准价}) / \text{评标基准价}$
3	评标程序	详见本章评标详细程序
4	否决投标条件	详见本章否决投标条件

## 1、评标方法

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

1.2 根据评标委员会评标报告, 招标人确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形, 不符合中标条件的, 招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人。

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

## 2、评审标准

### 2.1.1 分值构成

- (1) 资信标部分: 见评标办法前附表。
- (2) 技术标部分: 见评标办法前附表。

(3) 商务标部分：见评标办法前附表。

2.1.2 评标基准价计算：见评标办法前附表。

2.1.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.1.4 评分标准：见评标办法前附表；

## 3、评标程序

### 3.1 初步评审

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

### 3.2 详细评审

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

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

(2) 技术标应按照招标文件第二章“投标人须知”3.7.5 规定编制，否则否决其投标。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或投标报价低于其个别成本的，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，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作否决投标处理。

3.2.4 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。

### 3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，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（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

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

#### 3.3.4 错误的修正

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

(1) 如果用数字表示的数额与用文字表示的数额不一致时，以文字数额为准。

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

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

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

(5) 修正后的最终投标报价若超过招标控制价，否决其投标。

### 3.4 评标结果

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

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

## 4. 否决投标条件

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

### B1 否决投标条件

投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作否决投标处理：

B1.1 资格审查有一项不合格的；

B1.2 有第二章“投标人须知”第 1.4.2 项规定的任何一种情形的。

B1.3 有串通投标或弄虚作假或其他违法行为的，详下：

B1.3.1. 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

B1.3.2. 投标人之间约定中标人；

- B1.3.3. 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；
- B1.3.4. 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；
- B1.3.5. 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。
- B1.3.6. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- B1.3.7. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- B1.3.8. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- B1.3.9. 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；
- B1.3.10. 不同投标人的投标文件相互混装；
- B1.3.11. 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。
- B1.3.12. 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；
- B1.3.13. 招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；
- B1.3.14. 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；
- B1.3.15. 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；
- B1.3.16. 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；
- B1.3.17. 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；
- B1.3.18. 投标文件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 地址三项编码相同，则视为投标人相互串通投标。
- B1.3.19. 评标委员会认定的其他串通投标情形。
- B1.4 评标委员会在评审过程中，发现下列情形之一的，可否决其投标：
- B1.4.1. 存在第二章“投标人须知前附表”中 13 条款第 7 条情形
- B1.4.2. 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。
- B1.4.3. 除招标文件规定提交备选投标方案外，同一投标人递交两个以上不同的投标文件或者投标报价的；
- B1.4.4. 投标报价被评标委员会认定为低于其成本价、违反政府指导价或者高于招标文件设定的招标控制价的；
- B1.4.5. 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；
- B1.4.6. 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
- B1.4.7. 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；
- B1.4.8. 降低招标文件规定不可竞争费用的；
- B1.4.9. 投标人拒绝对评标委员会提出的澄清、说明或者补正、修正进行说明或者提供相应证明材料

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；

B1.4.10. 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的；

B1.4.11. 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。

B1.4.12. 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。

B1.4.13 投标人未按规定出席开标会的。

B1.5 投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为，应作否决投标处理并计不良行为记录，情节严重者，依法进行行政处罚。

B1.5.1. 使用伪造、变造的许可证件；

B1.5.2. 提供虚假的业绩；

B1.5.3. 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；

B1.5.4. 提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；

B1.5.5. 法律、法规、规章规定的其他情形。

## 第四章 合同条款及格式

2017 版《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）

## 第一节 协议书

发包人(全称): 威海市环翠区教育和体育局

代建单位（全称）：\_\_\_\_\_

承包人(全称): \_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》等法律法规和相关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就威海市明湖路学校二期建设项目施工施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

## 一、工程概况

1. 工程名称: 威海市明湖路学校二期建设项目施工
2. 工程地点: 威海市环翠区, 西邻永康路, 东邻湖滨路
3. 资金来源: 财政拨款。
4. 工程概况: \_\_\_\_\_
5. 工程承包范围: (施工及保修全过程, 详见招标文件, 图纸及工程量清单)

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

### 三、质量标准

工程质量符合 国家验收规范合格 标准。

#### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

其中：

- (1) 安全文明施工费：人民币（大写） \_\_\_\_\_（¥ \_\_\_\_\_元）；
- (2) 材料和工程设备暂估价金额：人民币（大写） \_\_\_\_\_（¥ \_\_\_\_\_元）；
- (3) 专业工程暂估价金额：人民币（大写） \_\_\_\_\_（¥ \_\_\_\_\_元）；
- (4) 暂列金额：人民币（大写） \_\_\_\_\_（¥ \_\_\_\_\_元）。

2. 合同价格形式: 固定单价合同, 详见招标文件及工程量清单。



## 五、项目经理

承包人项目经理：\_\_\_\_\_。

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

## 七、承诺

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

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

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 八、词语含义

本协议书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

本合同在威海市环翠区签订。

## 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 承发双方签字盖章之日起 生效。

十三、合同份数

本合同一式 拾 份，均具有同等法律效力，发包人执 陆 份，承包人执 肆 份。

发包人：（公章）

代建单位：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（签字）

组织机构代码：\_\_\_\_\_

组织机构代码：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

账 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：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

## 第二节 通用合同条款

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

### 第三节 专用条款

#### 1. 一般约定

##### 1.1 词语定义

##### 1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：在合同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；合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，且已经合同当事人签字或盖章。

##### 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：修建临时施工道路、临时住房租用的土地。

##### 1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《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》等及其他相关法律、法规、规定。

##### 1.4 标准和规范

1.4.1适用于工程的标准规范包括：本合同工程优先选用国家现行最新标准、规范；没有国家标准、规范但有行业标准、规范的，使用最新现行行业标准、规范；没有国家和行业标准、规范的，使用山东省标准、规范。本合同工程适用的标准，规范由承包人自费解决。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：发包人不负责向承包人提供各类标准、规范，由承包人自行解决。

发包人提供国外标准、规范的份数：      /      ；

发包人提供国外标准、规范的数量：      /      ；

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：由发包人委托设计单位提出标准及规范，经监理工程师确认后执行。

#### 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) 成交（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：开工日期前 7 天向承包人提供图纸；

发包人向承包人提供图纸的数量：陆套；

发包人向承包人提供图纸的内容：承包范围内的全部内容。

##### 1.6.4 承包人文件

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

承包人提供的文件的期限为：根据发包人需要的合理期限内。

承包人提供的文件的数量为：根据发包人需要。

承包人提供的文件的形式为：根据发包人需要。

发包人审批承包人文件的期限：发包人于 1 周内审批完承包人提供的文件，如有特殊情况顺延。

#### 1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：现场办公室需至少具备 3 套图纸，供发包人、监理、承包人使用。

#### 1.7 联络

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

1.7.2 发包人接收文件的地点：                    ；

发包人指定的接收人为：                    。

承包人接收文件的地点：                    ；

承包人指定的接收人为：                    。

代建人指定的接收人为：                    。

承包人接收文件的地点：                    ；

监理人接收文件的地点：                    ；

监理人指定的接收人为：                    。

#### 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：承包人不得将用于本工程的材料设备等私自运出。

##### 1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：施工现场封闭范围以内为场内交通，范围以外为场外交通。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：      /      。

##### 1.10.4 超大件和超重件的运输

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

#### 1.11 知识产权

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

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

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：承包人。

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

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

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：      /      。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：      /      。

## 2. 发包人

### 2.2 发包人代表

发包人代表：

姓    名：                    ；

身份证号：                    ；

职    务：                    ；

联系电话：                    ；

电子信箱：                    ；

通信地址：                    。

发包人对发包人代表的授权范围如下：代表发包人行使施工现场发包人的权利义务，但涉及工程量变更、工程质量、工期及工程价款调整等，必须经发包人盖章确认。

### 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：投标单位中标后发包人即可移交施工现场。

#### 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：不提供。



发包人提供支付担保的形式：无。

### 3.1 承包人的一般义务

承包人需要提交的竣工资料套数：完整竣工图及竣工资料 2 套。

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

(6) 承包人应履行的其他义务：包括项目经理要求提供的一切与工程有关的技术资料及其他资料。

### 3.2.1 项目经理:

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: \_\_\_\_\_;

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：项目经理应常驻施工现场，每月在现场不得低于 26 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。项目经理离岗 1 天按 1 万元/人支付违约金。每月在岗时间少于 26 天的，视为违约，由发包人向环翠区建设行政主管部门建议进行处罚。

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：由承包人负责。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：      /      。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：承包人应按投标文件所报名单委派项目经理及各岗位管理人员，并保持其岗位的相对稳定。未经发包人同意，严禁随意更换。确需更换的，须向发包人提出书面申请，陈述更换理由。更换人员资质条件必须高于或等同于被换人员的资历条件，按程序逐级上报发包人审批。如果监理工程师或发包人认为已委派的项目经理或岗位人员的工作能力或业务水平不称职，不能胜任本职工作，或不能认真履行合同，有权提出限期更换人员，更换人员的资质条件必须高于或等同于合同要求的资质条件。

承包人未经发包人同意更换项目经理或其他岗位人员，承包人应按项目经理或技术负责人 50 万元/人、其他岗位人员 5 万元/人的标准向发包人支付违约金。施工现场各阶段具体施工人员的数量，未按招标文件要求配备的，承包人必须按 1 万元/人·天的标准向发包方支付违约金。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：由承包人向发包人支付 100 万元违约金，由此造成的工期延误，不予顺延。

### 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：承包人应在接到开工通知后 7 天内，向监理人提交承包人项目管理机构及施工现场人员安排的报告。

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：由承包人向发包人支付 5 万元违约金/人次。

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：向项目经理请假，报总监监理工程师请假，2 天内由监理人批准，2 天以上监理人同意后再报发包人批准。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：原管理人员如能够继续履行职责的，监理人应责令承包人撤销其更换决定，承包人应承担违约金 5 万元；如原管理人员客观上已经无法继续履行职责的，监理人有权要求审核确认承包人更换的管理人员，承包人应承担违约金 10 万元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：      /      。

### 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、关键性工作的范围：      /      。

### 3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

其他关于分包的约定：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

### 3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

### 3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：自承包人进驻工地时间开始。

### 3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：本工程不提供履约担保。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

## 4. 监理人

### 4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：工程施工及保修阶段监理，监理工作内容执行建设工程监理现行规范中关于质量控制、进度控制、造价控制、安全生产监督管理、信息管理、组织协调等方面的内容。包含现场所有签证、进度款支付前形象进度的确认。

关于监理人的监理权限：

(1) 施工图组织设计、施工方案的批准；

(2) 设计变更、工程变更的签署；

(3) 对发包人与承包人的索赔与反索赔事宜做出决定；

(4) 进度款支付前形象进度的确认；

(5) 工程中间验收和隐蔽工程验收；

(6) 工程竣工验收及验收证书的签署；

(7) 整个施工过程中工程质量、工程进度、工程造价的监理；

(9) 与相关部门的组织协调工作。

需要取得发包人批准才能行使的职权包括：工程开工令、工程停工令、暂停令的发布，工程延期、工程变更的审批，工程内容的增减等。

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：/。

### 4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名：\_\_\_\_\_；

职 务：\_\_\_\_\_；

监理工程师执业资格证书号：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_；

关于监理人的其他约定：\_\_\_\_\_。

#### 4.4 商定或确定

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

(1) \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_；

(2) \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。；

(3) \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

#### 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。

##### 5.3 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：提前 24 小时书面通知。

监理人不能按时进行检查时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48 小时。

#### 6. 安全文明施工与环境保护

##### 6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：

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

(2) 承包人负责在工程施工、竣工及保修的整个过程中施工现场全部人员的安全。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。

如现场发生重大安全、质量事故，承包人应采取措施，负责自费保护好事故现场。

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

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

(6) 承包人应按主管部门要求在施工现场出入口设置洗车装备，保持出入施工现场的车辆不带土上路，否则由此造成的处罚、罚款等后果由承包人承担，并负责按主管部门要求对污染的路面进行清理。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

#### 6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：按政府相关部门的要求执行，达到市级安全文明工地标准要求。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：已包含在合同价款内，按付款约定执行。

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：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

#### 7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：承包人应在图纸会审后5天内将施工组织设计和进度计划提报给发包人和监理工程师各一份。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：发包人和监理工程师收到后 7 天内应予以确认或提出修改意见。

#### 7.2 施工进度计划

#### 7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：发包人和监理工程师收到后 7 天内应予以确认或提出修改意见。

### 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 90 天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

### 7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：开工前。

### 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：

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。

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千分之一的违约金。

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。如不按时处理，处以 5% 罚款。因此给发包人造成相应损失由承包人承担，返工期间工期不予顺延。承包人延误时间致使工程不能投入使用的，发包人可以停止付款及终止合同，而无需承担责任。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：        /        。

## 7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

## 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) 六级至七级的持续 2 天的大风；

(2) 日气温超过 38℃ 的高温及低于 -20℃ 的严寒大于 3 天；

(3) 日降雨量 100 毫米至 150 毫米的持续 3 天的大雨及造成工程损坏的冰雹和大雪灾害。

## 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

### 8.4 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：执行通用条款 8.4.1 条。

8.4.2 关于材料的采购及使用约定：发包人有提出更换主要材料的权力，除发包人供材以外的所有材料由承包人自行采购，但材料质量应符合设计要求、招标文件、合同执行期间新颁布的现行规范要求及通用条款规定。

承包人材料进场前应向监理工程师提供基本情况，并提交有检测资质的检测单位出具的合格材料试验报告供监理工程师检查检验，经监理工程师许可后方可进场，并报发包人核备。

合同金额 10 万元以上的大宗材料进场前须提供承包商的供货合同，并报监理、发包人核备。

进场材料必须符合监理工程师同意的技术标准，严禁以次充好。未经检验合格严禁进场。

承包人进场材料发生二批次质量抽检不合格，承包人必须终止供货合同，更换所有所涉材料、施工，自行承担一切费用，不计入工期延误，并视情节处以 1 万元— 5 万元违约金。

### 8.6 样品

#### 8.6.1 样品的报送与封存

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

### 8.8 施工设备和临时设施

#### 8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：费用由承包人承担。

## 9. 试验与检验

### 9.1 试验设备与试验人员

#### 9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

施工现场需要配备的试验设备：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

施工现场需要具备的其他试验条件：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

### 9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

## 10. 变更

### 10.1 变更的范围

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

### 10.4 变更估价

#### 10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：

详见工程量清单编制说明

### 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：监理人应在收到承包人提交的合理化建议后 7 天内审查  
完毕并报送发包人，发现其中存在技术上的缺陷，应通知承包人修改。

发包人审批承包人合理化建议的期限：发包人应在收到监理人报送的合理化建议后 7 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：  
/\_\_\_\_\_。

### 10.7 暂估价

#### 10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第\_\_\_\_/\_\_\_\_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\_\_\_\_/\_\_\_\_种方式确定。

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目



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

#### 10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

#### 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：合同期内市场价格波动不调整合同价格。

#### 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：投标报价时人工、材料、机械台班单价与工程实施时的差异；施工管理不当带来的人工、机械的窝工，材料使用不当带来的材料浪费等；管理不善带来的管理费越支；经营不善使得经济效益下降等。

风险费用的计算方法：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

风险范围以外合同价格的调整方法：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

##### 12.2 预付款

###### 12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

预付款支付期限：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

预付款扣回的方式：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

###### 12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限及比例：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

预付款担保的形式为：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

##### 12.3 计量

###### 12.3.1 计量原则

工程量计算规则：按现场实际发生，依据清单编制说明规定的计算规则计算。

###### 12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

#### 12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

#### 12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

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

#### 12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

### 12.4 工程进度款支付

#### 12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：

**随工程进度拨付工程进度款，施工过程中按已完成工程量的 50%的比例拨付工程款，工程竣工验收合格后付至工程总造价的 60%，提交竣工结算报告付至工程总造价的 70%，工程竣工审计完成后付至工程总造价的 97%。余款 3%为工程保修金，期间无质量问题，质保期满后无息付清。**

**如财政拨款迟延上述付款期限的，具体付款日期以财政拨付日期为准。不得以此停止施工、顺延工期，追究损失及违约责任。**

#### 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：**由承包人按已完成的工程量，套用已中标综合单价计算。**

#### 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：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

(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：**2天内**。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

(2) 发包人支付进度款的期限：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

#### 12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

## 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 (4) 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：执行通用条款第 13.2.2 条第（1）～（5）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：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

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：\_\_\_\_/\_\_\_\_。。

### 13.3 工程试车

#### 13.3.1 试车程序

工程试车内容：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

(1) 单机无负荷试车费用由\_\_\_\_/\_\_\_\_承担；

(2) 无负荷联动试车费用由\_\_\_\_/\_\_\_\_承担。

### 13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

### 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：颁发工程接收证书后 28 天内。

## 14. 竣工结算

### 14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：承包人应在工程竣工验收合格后 90 天内向发包人和监理人提交竣工结算申请。

竣工结算申请单应包括的内容：变更、签证及通用条款 14.1 条规定。

### 14.2 竣工结算审核

竣工验收合格后 90 日内，承包人向发包人提交完整的竣工结算报告，发包人签收后，上报区审计局，由区审计局负责组织竣工结算审核工作。承包人如在规定期限内未提供竣工结算报告，发包人将按照审计定案值下浮 10%作为结算依据。

发包人审批竣工付款申请单的期限：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

发包人完成竣工付款的期限：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

### 14.4 最终结清

#### 14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：一式四份。

承包人提交最终结清申请单的期限：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

#### 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：自工程实际竣工日期起计算 24 个月。

### 15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：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(1) 或 (2)种方式：

(1) 质量保证金保函，保证金额为：3%；

(2) 3%的工程款；

(3) 其他方式：/。

#### 15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第(2)种方式：

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

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式：/。

关于质量保证金的补充约定：/。

#### 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》，自工程竣工验收合格之日起算。

##### 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：详见《工程质量保修书》。

#### 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：工期顺延。

(7) 其他：\_\_\_/\_\_\_。

#### 16.1.3 因发包人违约解除合同

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

#### 16.2 承包人违约

##### 16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：

(1) 工程质量达不到约定标准的，承包人应采取返工修理补救措施，使工程质量达到约定标准，并承担所支出的费用。

(2) 承包人未经发包人许可进行转包和违法分包的，承包人应向发包人支付签约合同价 3%的违约金。

(3) 承包人其他违约责任按照相关法律法规执行。

##### 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：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千分之一。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，承包人承担造成的损失。

##### 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：\_\_\_/\_\_\_。

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：\_\_\_/\_\_\_。

#### 17. 不可抗力

##### 17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：≥八级以上连续4小时的

大风, 200毫米以上的雨雪, 百年一遇的山洪, 五级以上的地震, 国家法定的传染病疫情及其他不可抗力范围内的条件。

#### 17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后, 发包人应在商定或确定发包人应支付款项后 60 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:        /       。

#### 18.3 其他保险

关于其他保险的约定:        /       。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险:        /       。

#### 18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定:        /       。

### 20. 争议解决

#### 20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定:        /       。

##### 20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定:        /       。

选定争议评审员的期限:        /       。

争议评审小组成员的报酬承担方式:        /       。

其他事项的约定:        /       。

##### 20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定:        /       。

#### 20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议, 按下列第 (2) 种方式解决:

(1) 向        /        仲裁委员会申请仲裁;

(2) 向 威海环翠区 人民法院起诉。

### 21. 补充条款

21.1 投标单位应认真自行踏勘工程现场。中标后, 投标单位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 承包人必须负责做好在施工中与其他相关施工单位协调工作，并无条件服从发包人统一协调。做好与其他相关工程的协调施工及成品保护，不能影响总工期，否则将追究责任方的责任，并承担由此引起的返工总工损失，损失由相关部门共同确认。

21.3 施工资料要随施工进度同步进行，下一道工序施工前必须完成上一道工序技术资料的交验签证。工程完工验收合格后，施工单位要对施工资料整理归档，并通过监理工程师审核；工程档案资料在工程验收后一个月内报送工程师。

21.4 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，发包人有权对承包人作出相应的处罚，保留终止合同的权利。

21.5 发包人鼓励承包人使用新材料新工艺，但须经发包人和监理单位确认后实施。

21.6 承包人应按通用条款要求做好安全施工、文明施工工作。施工单位要在开工前在施工现场做好工程建设的宣传工作。

21.7 制定防尘降噪措施，成立专项整治领导班子，层层落实责任，制定施工现场专项整治方案。施工现场出入口必须设置沉淀池，对驶出车辆进行冲洗，门口设置统一警示牌，严禁违规车辆出入。施工现场内的堆土要使用密目网双层覆盖，裸露地面要进行碾压并及时洒水，或者采取覆盖防尘布或者防尘网等措施，确保无扬尘；进行管线和道路施工，对回填的沟槽限时恢复，采取洒水、覆盖等措施，防止扬尘污染。禁止从高处向下倾倒或者抛洒。

21.8 运输车辆按照规定的时段、行驶路线、倾倒地点运输和倾倒。运输车辆不带泥上路、不超高、不超载运输，不脱线行驶；主动使用有封闭设施的运输车辆防止撒落、扬尘，保证运输途中道路和环境“零”污染。

21.9 乱倒土方处罚：清理乱倒造成的直接费用的2倍。

21.10 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，施工企业应自行负责修复。

21.11 承包人负责应负担的检测项目的检测费。

21.12 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



度款中双倍扣除。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。

21.13 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。

21.14 承包人有责任在工程中间验收、竣工验收、档案验收过程中为发包人提供与政府相关部门的沟通与协调服务，并协助发包人办理相应手续，并负责对分包单位施工现场质量、安全、进度等有关方面的管理以及竣工资料汇总确认。

21.15 工程进度款暂时不到位时，承包人不得以此为由拖延工程进度和工期。

21.16 发包人不承担施工过程中产生的保管等费用。

21.17 在各阶段付进度款之前，承包人应提供增值税发票，否则进度款期限延期，发包人不构成违约。

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

附件：

协议书附件：

1. 承包人承揽工程项目一览表
2. 发包人供应材料设备一览表
3. 工程质量保修书
4. 主要建设工程文件目录
5. 承包人用于本工程施工的机械设备表
6. 承包人主要施工管理人员表
7. 分包人主要施工管理人员表
8. 履约担保格式
9. 支付担保格式
10. 暂估价一览表

附件1:

承包人承揽工程项目一览表

单位工 程名称	建设规模	建筑面积 (平方米)	结构形式	层数	生产能 力	设备安装 内容	合同价格 (元)	开工日期	竣工 日期

附件2:

发包人供应材料设备一览表

[illegible]

附件3:

### 工程质量保修书

发包人(全称): **威海市环翠区教育和体育局**

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**威海市明湖路学校二期建设项目施工**（签订工程质量保修书。

#### 一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程，屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，供热与供冷系统，电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下： **承包人施工的工程内容**。

#### 二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏为 **5** 年；
3. 装修工程为 **2** 年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为 **2** 年；
5. 供热与供冷系统为 **2** 个采暖期、供冷期；
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为 **2** 年；
7. 其他项目保修期限约定如下： **保修期为2年。**

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

#### 三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为 **24** 个月，缺陷责任期自工程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和利息。

#### 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): \_\_\_\_\_

地 址: \_\_\_\_\_

法定代表人(签字): \_\_\_\_\_

委托代理人(签字): \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_

传 真: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

账 号: \_\_\_\_\_

邮政编码: \_\_\_\_\_

承包人(公章): \_\_\_\_\_

地 址: \_\_\_\_\_

法定代表人(签字): \_\_\_\_\_

委托代理人(签字): \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_

传 真: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

账 号: \_\_\_\_\_

邮政编码: \_\_\_\_\_

附件4:

主要建设工程文件目录

文件名称	套数	费用(元)	质量	移交时间	责任人

附件5:

### 承包人用于本工程施工的机械设备表

[illegible]



附件6:

承包人主要施工管理人员表

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

附件7:

分包人主要施工管理人员表

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

附件8:

履约担保

\_\_\_\_\_（发包人名称）：

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

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

担 保 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

支付担保

\_\_\_\_\_（承包人）：

鉴于你方作为承包人已经与\_\_\_\_\_（发包人名称）（以下称“发包人”）于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签订了\_\_\_\_\_（工程名称）《建设工程施工合同》（以下称“主合同”），应发包人的申请，我方愿就发包人履行主合同约定的工程款支付义务以保证的方式向你方提供如下担保：

一、保证的范围及保证金额

1. 我方的保证范围是主合同约定的工程款。
2. 本保函所称主合同约定的工程款是指主合同约定的除工程质量保证金以外的合同价款。
3. 我方保证的金额是主合同约定的工程款的\_\_\_\_\_%，数额最高不超过人民币元（大写：\_\_\_\_\_）。

二、保证的方式及保证期间

1. 我方保证的方式为：连带责任保证。
2. 我方保证的期间为：自本合同生效之日起至主合同约定的工程款支付完毕之日后\_\_\_\_日内。
3. 你方与发包人协议变更工程款支付日期的，经我方书面同意后，保证期间按照变更后的支付日期做相应调整。

三、承担保证责任的形式

我方承担保证责任的形式是代为支付。发包人未按主合同约定向你方支付工程款的，由我方在保证金额内代为支付。

四、代偿的安排

1. 你方要求我方承担保证责任的，应向我方发出书面索赔通知及发包人未支付主合同约定工程款的证明材料。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号。
2. 在出现你方与发包人因工程质量发生争议，发包人拒绝向你方支付工程款的情形时，你方要求我方履行保证责任代为支付的，需提供符合相应条件要求的工程质量检测机构出具的质量说明材料。
3. 我方收到你方的书面索赔通知及相应的证明材料后 7 天内无条件支付。

五、保证责任的解除

1. 在本保函承诺的保证期间内，你方未书面向我方主张保证责任的，自保证期间届满次

日起，我方保证责任解除。

2. 发包人按主合同约定履行了工程款的全部支付义务的，自本保函承诺的保证期间届满次日起，我方保证责任解除。

3. 我方按照本保函向你方履行保证责任所支付金额达到本保函保证金额时，自我方向你方支付（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即解除。

4. 按照法律法规的规定或出现应解除我方保证责任的其他情形的，我方在本保函项下的保证责任亦解除。

5. 我方解除保证责任后，你方应自我方保证责任解除之日起\_\_个工作日内，将本保函原件返还我方。

#### 六、免责条款

1. 因你方违约致使发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与发包人的另行约定，免除发包人部分或全部义务的，我方亦免除其相应的保证责任。

3. 你方与发包人协议变更主合同的，如加重发包人责任致使我方保证责任加重的，需征得我方书面同意，否则我方不再承担因此而加重部分的保证责任，但主合同第10条（变更）约定的变更不受本款限制。

4. 因不可抗力造成发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

#### 七、争议解决

因本保函或本保函相关事项发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，按下列第\_\_\_\_种方式解决：

（1）向\_\_\_\_\_仲裁委员会申请仲裁；

（2）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 八、保函的生效

本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担保人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 附件10

10-1: 材料暂估价表

[illegible]

10-2: 工程设备暂估价表

[illegible]

10-3: 专业工程暂估价表

[illegible]



## 第五章 工程量清单

工程量清单包括工程量清单编制说明及附录中的工程量清单的内容

如“工程主材汇总表”、“工程设备汇总表”在 gcztj 报价中不能体现“品牌”信息，可将上述两个表格添加品牌后上传至“商务标附件”

## 工程量清单编制说明

### 一、 报价人须知：

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

### 二、 工程名称：威海市明湖路学校二期建设项目施工

三、 工程概况：本工程位于威海市环翠区温泉镇，西邻永康路，东邻湖滨路。建筑结构形式为框架结构，结构设计使用年限为 50 年，结构安全等级一级，抗震设防类别为乙类，抗震设防烈度为 7 度，建筑面积 18281.66 平方米。

### 四、 工程招标范围：

设计图纸范围内（包含礼堂、1#小学实验楼、2#小学教学楼及连廊、3#中学教学楼及连廊三、3#门卫房）土建、装饰、室外铺装、室外管网、室外绿化等所有工程内容，安装工程包含强电、弱电（本招标仅预留桥架、暗配管、接线盒及接线箱箱体）、给排水、采暖、消防、通风空调工程等所有工程内容，具体以工程量清单为准。工程暂列金正常取费，计入总造价。

### 五、 工程质量：达到国家验收规范合格标准。

### 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. 省、市建设主管部门颁发的计价定额和计价管理办法等有关计价要求；
4. 建设单位提供的图纸、建筑做法等；
5. 与建设项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等；

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

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

九、投标单位在投标报价时，应根据现场条件、招标文件要求，按照《建设工程工程量清单计价规范》、《山东省建设工程量清单计价规则》、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。还应根据企业自身实力结合市场信息，充分考虑市场竞争因素和市场风险进行自主报价。工程量清单计价表中的综合单价应包括完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、制作费、运输费、安装费、超高费、管理费、利润、检验试验费、采保费、损耗等，并考虑风险因素，以及招标文件和合同中明确的其他责任和义务。

十一、综合单价所含工作内容应细化到清单所含子项要求，清单给定的统一格式提供“单位工程汇总表”、“分部分项工程量清单计价表”、“工程量清单综合单价分析表”，“措施项目清单与计价表”“主要材料价格表”“工程设备汇总表”等，此次清单表格仅供参考，以投标系统自动生成的表格为准。若有疑问按规定提出答疑。

十二、投标单位按照本清单填报分部分项工程量清单综合单价，严禁不平衡报价，不得恶意降低报价扰乱市场，评标委员会有权对不合理报价进行质疑，投标单位应给予合理的答复。否则，经评标委员会评定为不合理报价的投标文件将视为废标。如中标人编制的部分工程量清单单价畸高，招标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。

十三、工程施工中，为保证工程质量，施工单位自行采取的施工工艺、施工措施项目，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。

十四、所有材料均应选用符合国标的产品，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。

十五、投标单位在投标报价时税金均按不含税造价的 9%计取，中标后需按此税率开具增值税专用发票。若出现因中标单位纳税资格所开具的增值税专用发票税率与投标税率不一致的情况，最终结算时税率按照中标单位实际开具的增值税专用发票税率计取。

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

十七、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，结算时不增加此费用。

十八、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，只计取规费、税金。

4. 无论招标人是否给出暂估价格，本工程的材料、设备，招标人保留自行采购的权利。
5. 所有投标报价材料均应包括其采购保管费用，运输费、施工现场内外搬运费、二次倒运费、检验试验费等所有费用，并根据实际情况考虑材料的损耗率，在结算中，不再考虑损耗及运距等因素而调整综合单价。
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，应包括在相关清单报价中，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. 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，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. 报价单位依据项目的工程特点、现场实际情况、主管部门安全文明施工要求、批准的施工组织设计等综合考虑现场道路硬化（含砼、石子道路）、场地绿化、覆盖、围挡外侧绿化或盆栽等所有安全文明施工费和临时设施费用，结算不予另计。
12. 本项目所有专业的洞口封堵及防火封堵均应包含在投标报价中，结算不予另计。
13. 本工程的暂列金额，按样表中给定的位置及金额计入投标总价，否则按废标处理。
14. 本工程措施费项目包含措施项目（一）和措施项目（二）。措施费（一）的费用一次包干，结算时不调整，措施费（二）中的工程量结算时按实调整。按给定的清单格式及工程量进行自主报价，填报综合单价时应考虑完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、管理费、利润，并考虑与此项目有关的风险因素等一切费用，结算时不再调整。
15. 综合单价分析表中应详细列明所报单价组成的人工费、材料费、机械费、管理费和利润，如不按要求填报，一旦发生材料变更或调整，建设单位有权拒绝此项部分的调价，中标单位应按变更要求施工且不得提出费用要求。
16. 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（包括施工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措施费的投标报价中，结算时不增加此部分费用。
17. 投标单位需依据施工组织设计及场地堆料的合理布局，综合考虑材料场地内的二次搬运费用及成品保护费用，因中标单位组织不善等非第三方或建设方原因导致的返修费用均有中标单

位承担。

18. 所有室外毛石、砖等砌筑、抹灰、勾缝实际施工时需搭设脚手架的、活动架、安全维护网等施工措施的，其费用均包含在相应的分部分项工程报价中，结算不予另计。
19. 室外景观工程模板支撑费用计入综合单价中，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，结算时均不再调整。在清单报价中，投标单位还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。

十九、土建工程清单报价时，投标单位应注意：

1. 平整场地项清单量为建筑物首层建筑面积，场地外放范围的平整费用投标方自行考虑在综合单价中。
2. 挖土（石）方时，超挖量应控制在允许范围内，超过允许范围的部分不予结算，因此引起的相关费用由中标单位承担。土、石方开挖均按开挖前天然密实体积计算，工程量按定额计算规则计算。投标人投标报价内应充分考虑土方开挖、装车外运、人工清槽等费用。石方破碎项投标单位自行考虑破碎方式及使用机具及边坡修整所有相关费用均综合考虑到相应的报价中，结算时不予调整。
3. 土石方回填子目报价应包含场区内的堆放、倒运的费用，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，回填土源采用场内预留土方，报价中包含回填土挖运费。如现场土方量不足，土源中标单位自行解决，费用考虑在相关报价内。
4. 工程施工中商品混凝土单价应包含混凝土材料费、运输费、泵送费、泵送剂、防水剂、防渗剂、抗裂纤维等费用；商品砼的泵送时产生的组管、洗管、配合泵送的所有材料及人工机械费，各种泵的电费燃料费等，投标报价中应综合考虑，结算时与此有关的费用不另外调整。
5. 所有涉及砂浆项目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或采用现场搅拌，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，结算时不再另计取。
6. 用于该工程项目的全部砌体材料（包括但不限于砌块、小砖、砌筑砂浆等）必须符合现行相关规范要求，报价时综合考虑，结算时不因图纸设计或清单描述缺陷而调整该费用。
7. 砌块墙的报价中投标单位要考虑填缝补边产生小砖或其他的工程量，后砌填充墙顶部处理报价中投标单位要考虑“威海市工程质量通病治理措施”的相关要求，结算时不因此调整工程价款。
8. 钢筋的焊接、各种形式的接头费用应考虑在相应的钢筋子目中。报价中还应考虑各种形式的垫铁（或技术措施钢筋）及钢筋调直费与马蹄头切割费用，未来结算时不再单独考虑此项费用。马凳用钢筋按图纸设计做法计算并考虑成品马凳清单项，结算时按照施工现场实际情况计算，马凳钢筋并入相应规格的钢筋工程量内。钢筋清单子目中的钢筋损耗不另计取，均包括在钢筋的综合单价当中；采用带“E”钢筋或 16G101 图集中要求的高强钢筋而增加的费用，均考虑在投标报价中，结算时不做调整。
9. 防水工程量按照实际的防水面积计算，清单报价中应综合考虑附加层、阴阳角等各叠加位置、防水接头处理（如刷聚氨酯等）、施工损耗及压条、各类套管端口防水处理等费用，结算时不再增加其他费用。

10. 零星砖砌体子目包括地沟、台阶、蹲台等非主体项目的砖砌体，由投标单位根据实际情况自主报价。
11. 抹灰子目报价应包括甩浆、刷界面剂、防水剂及磕碰部位的塑料或钢板护角等费用，结算时不做调整。
12. 砼墙柱面、砼天棚要求达到清水砼平整要求，如果达不到而由此增加的费用，结算时不予调整。
13. 各部位模板的对拉螺栓、止水螺栓及端头处理、螺栓孔洞封堵、孔洞防水的等费用在措施费报价中综合考虑。
14. 外墙保温项包含保温板块间的缝隙处理费用、必要的固定费用等，结算不予另计。
15. 石材面层铺装板材报价时施工单位应充分考虑由于排版、各种板材规格发生变化等原因所产生的费用及损耗，结算时不再调整。
16. 室外石材铺装，投标人在报价时应充分考虑石材间缝的处理费用及石材的防护、结晶处理结算时不再增加此部分费用。
17. 投标单位在报价时综合考虑串边的人工费增加、材料损耗等费用综合考虑在相应报价中，结算不予另计。
18. 块料面层的伸缩缝做法按照图纸施工，该费用应考虑在相应项报价中，结算时不再增加此项费用。
19. 路牙石、景墙铺贴石材及压顶石等磨边、倒角、块料的拼接、对缝、套割及弧形部分施工增加费综合考虑在报价中，结算不因施工难度增加而调整费用。
20. 挡土墙垂直运输费用由投标人根据现场实际情况自行考虑，结算不另增加相关费用。
21. 各种景石包含采购、运输、雕琢、打磨、拼装、刻字、油漆、吊装等所有工作内容。
22. 雕塑小品均包含制作、运输、吊装、拼装、脚手架等所有工作内容，结算时不再调整。

二十、钢结构工程报价时，投标单位应注意：

1. 投标单位需明确材料生产厂家及相关品牌，中标单位施工前需提供采购材料的样品，样品要与报价明确的厂家及品牌相符，样品由建设单位确认，中标单位同时需提供材料合格证等相关资料，经确认采用的样品封样保存，实际施工使用的材料质量及相关性能必须与封样样品相符。
2. 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。
3. 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。
4. 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，结算时不再进行与措施费有关的任何调整。
5. 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。
6. 钢结构检测费应考虑到报价内，结算时不另计算。

二十一、装修工程报价时，投标单位应注意：

1. 块料面层的材料消耗量，投标单位在报价时综合考虑因规格、排砖等原因产生的损耗，结算时不再调整。
2. 块料串边的人工费增加及材料损耗等费用综合考虑在相应报价中，结算不予另计。
3. 铺贴花岗岩项报价中应充分考虑点缀及拼花的费用，块料的切割（含弧形）块料的拼接、对缝、套割、倒角、磨边、开防滑槽等费用综合考虑到相应的报价中，结算时不另计算。
4. 花岗岩楼梯综合考虑防滑槽费用，结算时不做调整。
5. 块料面层的规格、品种有变化时，只调整清单子目块料面层的材料差价，人工费、机械费、材料消耗量等其他费用不再调整。
6. 装饰面层内的龙骨及隐蔽基层的施工面积，按照设计成活净尺寸计算，有效面积之外的高出和延长不计。
7. 清单项目中的材料、成品、半成品的各种制作、运输、安装等的一切损耗，应包括在报价内。
8. 天棚吊顶按水平投影面积计算，因吊顶高度及龙骨种类不同所采用的各种吊杆及所增加的反向支撑、预留加固型钢等要综合考虑到报价中，结算时不调整；吊顶顶棚项目的投标报价中应综合考虑顶棚封侧边、检修口、开灯孔及与其它专业正常施工中相互配合而增加的人工，材料等费用，以后此部分不得以签证的形式单独增加费用。
9. 石膏板嵌缝及各种阴角接缝处理均要含在投标单价中，石膏板刮腻子均包含丝钉点防锈漆、封腻子，清单中不再逐一说明，报价均应包含，结算时不予调整。
10. 乳胶漆、涂料及油漆均按照成活遍数用量进行报价，结算时不再调整。现场施工时，招标人有权根据观感要求单位增减涂刷遍数。
11. 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。
12. 各种基层板变化时只调整清单子目中基层板的材料差价，人工费、机械费等其它费用不再调整。
13. 金刚网防盗纱窗，外框尺寸综合考虑，均按扇计，洞口尺寸成活后与清单描述浮动在宽度 10mm, 高度 150mm 范围内，综合单价不调整。
14. 本清单内所有不锈钢板及配件材质均为 S304。
15. 内外墙抹灰报价时，应依据图纸按成活做法考虑组价，结算时不因材料及抹灰层厚度等各种原因的变更而调整清单单价。

二十二、安装工程报价时，投标单位应注意：

1. 分部分项清单中设备安装项目，报价时综合单价中只报安装费用，设备的价格在设备汇总表中报价。
2. 通风、空调及排烟系统各类阀件、风口、消声器、消声弯头均为成品考虑，风口材质为铝合金烤漆，防雨百叶风口加铝网、回风口加过滤网。软管接口材质必须符合图纸设计、规范及防火要求，计入空调机组、风机、风口等相应综合单价中，结算时不再单独计取。
3. 所有管道、桥架报价中均含管件及附件、打洞、剔槽修复（清单有单独列项的除外）、一般钢套管制安、过墙保温、阻火圈、防腐（清单有单独列项的防腐除外）等相关工作内容，吊筋、管道支架

的制作、安装均综合在各分部分项工程量清单中综合报价，电气配管报价中含开关盒、接线盒及管道跨接的安装及材料费，均不再单独列项。

4. 所有水管道的管件、法兰等均由投标人自主报价，计入相应项目的综合单价中。
5. 所有管道的支架（工艺管道清单的支架除外）、防腐刷油均包含在相应清单项目中，报价时应综合考虑，结算时不再调整此类项目。
6. 管道的压力试验、系统吹扫、管道除锈、管道底漆等均包含在相应清单项目中，报价时应综合考虑。
7. 所有管道、阀件、设备的支（吊）架制作安装、减振器安装等均包含在相应清单项目中，报价时应综合考虑，结算时不再调整此类项目。
8. 线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波形余度及损耗均考虑在综合单价中。电缆的穿刺线夹、T 接头、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综合单价均不做调整。
9. 施工单位应充分仔细阅读图纸，综合考虑超高、高层、管井、暗室、吊顶等施工中不同安装高度、安装位置的相关费用，结算时不论采用何种方案，均不得调整。
10. 清单单价应综合考虑各种管洞、桥架洞、各种箱体洞口预留及修复等工作内容。
11. 安装工程中配电箱（柜）包含焊压接线端子、无端子外部接线及基础型钢制作安装等，配电箱内有关消防电源监控、能源管理、漏电报警等的元器件需包含在配电箱设备报价中，安装的元器件应符合相关主机控制设备的控制要求；各种小电器的报价，均包含安装、接线、单体调试等与之相关的所有费用。
12. 各专业标志费用应综合考虑在清单报价中，结算时不再计取。
13. 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，结算时不再增加此类费用。
14. 所有用于消防防排烟、自动喷水灭火、消火栓、雨淋、自动跟踪等消防系统的设备、材料必须符合消防部门相关要求。
15. 散热器按成组烤漆考虑。

### 二十三、绿化工程报价时，投标单位应注意：

1. 本工程绿化部分包含 2 年的养护费用，从竣工验收开始，成活率为 100%，养护等级为一级。
2. 苗木表中植物规格均为修剪后的尺寸，大树均要求带冠，特选苗木需甲方及设计方确认。苗木吊装、支撑、保温、防风等措施均考虑在投标报价中，结算时不予另计。
3. 所有花灌木修剪后必须保留原有树形效果，过度修剪按照不合格苗木清退。
4. 施工季节是夏季，苗木成活率有影响，报价时要综合考虑，结算时不再调整综合单价。
5. 部分栽植在石缝间的小苗木费用在清单报价中予以综合考虑，结算时不再另行计算。
6. 带土球苗木需局部客土的费用在清单报价时综合考虑，结算时不再另行计算。

### 二十四、工程主要材料和设备及相关配件的价格应在投标报价说明中详细列明品牌。报价中所选用的品牌



档次应不低于以下品牌中档以上：

1. 钢材: 日钢、张钢、石横、永锋、西王;
2. SBS 防水: 东方雨虹、深圳卓宝、潍坊宏源;
3. SBC 防水: 潍坊宏源、京九、唐山德生;
4. 乳胶漆: 紫荆花、多乐士、立邦;
5. 腻子粉: 美巢、紫荆花、拜尔;
6. 铝板: 山东七色、山东吉祥、烟台亿嘉固;
7. 铝合金型材: 松竹、山东华建、南山;
8. 玻璃原片: 吴江南玻、上海耀皮、威海蓝星;
9. 型钢、管材: 济钢、青钢、莱钢、鞍钢原厂产品;
10. 密封胶: 杭州飞度、广州白云、山东永安;
11. 结构胶: 杭州飞度、广州白云、山东永安;
12. 幕墙窗开启五金件: 广东坚朗、青岛立兴、山东国强;
13. 地弹簧: 广东坚朗、杨氏立兴、香港东成;
14. 平开五金件: 广东坚朗、杨氏立兴、香港东成;
15. 不锈钢驳接抓件: 广东坚朗、沈阳恒安、宁波东天;
16. 石膏板: 拜尔、泰山、龙牌;
17. 轻钢龙骨: 鸿星、拉法基、拜尔;
18. 细木工板: 福泰、兔宝宝、莫干山;
19. 矿棉板: 星牌、龙牌、阿姆斯壮;
20. 吸音板: 星牌优时吉、容声、阿姆斯壮;
21. 塑胶地板: 阿姆斯壮、洁福、德嘉、LG;
22. 墙地砖: 宏宇、美陶、嘉俊;
23. 铝扣板: 保丽龙、建龙、欧斯宝;
24. 木地板: 贝亚克、圣象、大自然;
25. 室内门及防火门门锁: 汇泰龙、名门、雅洁;
26. 室内门及防火门五金: 汇泰龙、名门、雅洁;
27. 室内门及防火门闭门器: 汇泰龙、名门、雅洁;
28. 镀锌钢管、衬塑钢管、螺旋焊接钢管: 天津友发、河北东升、莱阳莱重;
29. 阀门: 上海二阀、上海良工、上海海工;
30. 铜阀: 埃美柯、上海冠龙、詹姆斯伯雷;
31. 电线、电缆: 文登昆崙、阳谷鑫辉、阳谷超辉、远东;
32. 无缝钢管、镀锌钢板: 鞍钢、包钢、邯钢;
33. 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);
34. 沟槽管件: 潍坊亿佰通、潍坊德通、潍坊同心;
35. PPR、UPVC 管: 中财、联塑、埃美柯;
36. 风口、风阀、消声器、静压箱等部件: 格瑞德、金光、百建;
37. 保温材料: 神州、华美、华阳, 隆济时;
38. 灯具: 飞利浦、三雄极光、TCL、雷士、欧普;
39. 开关、插座: TCL、西门子、德力西、公牛;
40. 排水柔性铸铁管: 春天、新光、法兰;
41. 给水球墨铸铁管: 新兴、圣戈班、新光光大;
42. JDG 管: 威海华成、上海飞界、山东利达、河北鹏正;

43. 消火栓箱、消火栓：福建天广、颖龙、金盾；
44. 干粉灭火器：青岛楼山、福建天广、福建颖龙；
45. 虹吸雨水：吉博力、捷流、泰明；
46. 卫生器具：法恩莎、箭牌、TOTO；
47. 智能疏散系统：威海凯瑞、华盛安达、济南合力达；
48. 火灾漏电报警：安科瑞、凯瑞、合力达；
49. 消防产品：北大青鸟、利达华信、山鹰；
50. 不锈钢水箱：威海宜特、济南华普、济南张夏；
51. 水泵：双轮、博山、凯泉；
52. 稳压装置：威海宜特、济南张夏、济南华普；
53. 通风机：格瑞德、金光、百建；
54. 空调设备：海尔、海信、格力、美的；
55. 配电箱主要电气元件：正泰、德力西、西门子、人民电器；
56. 智能仪表：杭州绍越、无锡佳测、安科瑞；
57. HDPE 管：唯嘉、洁林、上海逸通；
58. PE 双平壁钢塑管(钢带增强)：聊城华通、淄博金洋达、山东金纬；
59. 辐射散热器：同云、恒邦、圣春；
60. 办公电梯：三菱、东芝、蒂森；
61. 货梯：法斯特、西尼、高斯达；
62. PVC 管：威海华纳、威海华佳、威海广通、威海联塑；
63. 太阳能：桑乐、皇明、力诺瑞特；
64. 金属软管：上海京生、泰州科华、佛山塑力；
65. CPVC 管：海阳正宇、威海联塑、天津津达；
66. 盘管开关：TCL、西门子、美尔特、鸿雁；
67. 应急疏散：敏华、劳士、格瑞特、雷士；
68. 热镀锌圆钢、热镀锌扁钢：唐山德鑫、河北任丘、天津兆志；
69. 角钢、槽钢：唐山德鑫、河北任丘、河北东升；
70. 镀锌桥架：威海宏达、威海鑫广、烟台建华；
71. 70 厚叠合板一体保温：隆济时；华龙；磊升；
72. U 型玻璃：福城、志强压岩；
73. 洁净天花板：可耐福、圣戈班杰科、优时吉博罗；
74. 陶瓷薄板：新中源、高一点、燊科；

## 第六章 图 纸

## 第七章 技术标准和要求

工程建设地点现场条件：

- 一、现场施工条件：具备现场施工作业条件。
- 二、本工程采用的技术规范：施工及验收规范、标准执行国家现行规范、规程、标准。
- 三、有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》，严格执行（威建通字[2014]22号）《关于进一步加强建设领域扬尘污染防治工作的通知》对于非道路一、二类机械低排放控制区内的房屋建筑和市政工程项目，必须使用国三及以上排放标准的非道路移动机械。
- 四、其它说明参见设计图纸。

## 第八章 投标文件格式

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

二、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加盖电子签章（如投标函、投标函附录、法定代表人身份证明等，技术标无需电子签章）。未按照要求上传的，否决其投标。

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

- 1、资格预审通过通知书的彩色扫描件；
- 2、法定代表人身份证明及企业法定代表人身份证扫描件；

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）及企业法定代表人身份证彩色扫描件；

- 3、授权委托书（如有）；

若授权代表参加投标，内容为授权委托书（按投标文件格式提供）及企业法定代表人身份证、授权委托代理人身份证彩色扫描件及授权委托人社保缴费证明或网上截图。

- 4、投标保证金证明材料；

4.1 若采用电汇、网上银行转账形式提交投标保证金的，后附由企业银行基本户开户证明（如开户许可证或银行开户申请表等）、汇款证明等材料彩色扫描件。

4.2 投标人如采用保函形式提交保证金的，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。投标文件后付电子保函单或保函凭证。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：0592-6254455。

- 5、资格预审申请文件中项目管理机构人员表（包括施工项目管理机构）盖红章的彩色扫描件；

- 6、投标人信用承诺书，失信查询等其他投标人认为需要上传的材料。

四、为了便于投标报价的评审，请各投标单位将从计价软件中导出的“规费、税金项目清单与计价表”上传至商务标附件中。

# 目 录

电子交易系统自动生成

## 投标函

电子交易系统自动生成

### 投标函附录

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

## 法定代表人身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：\_\_\_\_\_（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。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。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（印章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附：法定代表人和授权委托人身份证明及授权委托人社保证明或网上查询截图。

注：如法定代表人参加此表可删除

## 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、我单位承诺在施工过程中按照有关规定合理配置现场专业人员，否则取消其中标资格。

八、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：

（盖单位章）

法定代表人：

（印章）

年 月 日

## 失信查询

1. 投标人、法定代表人、委托代理人、项目经理未被最高法院列入失信被执行人，否则否决其投标。（省份为全国）注：查询网址：<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>；投标文件附通过网站查询信息记录网页截图。
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 <http://www.gsxt.gov.cn/index.html>；投标文件需附查询截图。
3. 投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体，否决否决其投标。本条投标人无需附截图，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。
4. 投标人近三年内无行贿犯罪行为记录附网上截图。（登录中国裁判文书网）查询网址：  
<http://wenshu.court.gov.cn>

## 附录1

# 威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
<b>威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]</b>			
<b>1</b>	<b>技术标 [15.00]</b>		
1.1	施工总平面图布置设计合理	1.50	(1.5分) 对工程整体有深刻认识,表述清晰完整,施工段划分、临时设施、临时道路、施工总平面图布置设计合理
1.2	施工方案和技术措施合理,对关键工序有针对性等	1.50	(1.5分) 施工方案和技术措施合理,对关键工序和关键部位施工具有针对性,措施得力、经济、安全、可行
1.3	针对本工程的通病治理措施	1.50	(1.5分) 有完整的质量保证措施,先进可行,有针对本工程的通病治理措施
1.4	安全文明措施和应急救援预案	1.50	(1.5分) 针对项目实际情况有完整的安全文明措施和应急救援预案,且措施齐全,预案可行
1.5	环境、地下管网、地上设施保护,冬季、雨季施工方案	1.50	(1.5分) 环境保护措施安全得力,减少噪音、降低环境污染、扬尘治理措施、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等,冬季、雨季施工方案
1.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	1.50	(1.5分) 绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用
1.7	施工进度计划和进度措施	1.50	(1.5分) 施工进度计划和进度措施(包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等)
1.8	资源配备计划	1.50	(1.5分) 资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理,与进度计划呼应,满足施工需
1.9	项目管理机构人员配备齐全合理	1.50	(1.5分) 项目管理机构人员配备齐全合理(采用暗标方式,不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容)
1.10	成品保护、工程保修制度、总包和分包配合等	1.50	(1.5分) 成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等。
<b>2</b>	<b>资信标 [10.00]</b>		
2.1	企业工程获奖情况	2.50	上传word或pdf格式的文档,内容为: 企业近两年(2018.11.20—2020.11.19)工程获奖情况加分按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算且只计同类工程,以“威海市住房和城乡建设局”网站备案的获奖信息为准,最高得2.5分。 备注: (1) 同类工程指建筑工程; (2) 附“威海市住房和城乡建设局”网站备案查询页面截图,
2.2	企业信用及考核情况	2.50	上传word或pdf格式的文档, 1.企业近一年(2019.11.20-2020.11.19未发生任何违纪、违规情况者,得0分,如发生违纪、违规情况者,按照《威海市建设市场责任主体信用档案记录标准》规定进行扣分,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。 附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图,以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询结果为准。 2.企业2019年度,参加市级及以上建设主管部门评定的施工总承包企业信用等级评价为优良的(优良就是信用等级评价的最高等级),或威海市建筑业协会评定的信用等级AAA级的,加2.5分。投标单位若在其他城市同时评定信用等级级的,以同一年度内信用等级评价最低级别为准。 附:建设行政主管部门或行业协会信用等级评价的文件或官网截图。
2.3	项目管理机构	3.00	通过系统选择项目班子成员 项目管理机构成员必须与资格预审申请文件一致,得3分,否则否决其投标。
2.4	项目经理信用情况	2.00	上传word或pdf格式的文档,内容为项目经理近一年(2019.11.20-2020.11.19未发生任何违纪、违规情况者,得2分,如发生违纪、违规情况者,按照《威海市建设市场责任主体信用档案记录标准》规定进行扣分,扣分无下限。项目经理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。 附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图,以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询结果为准。

# 威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第2页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
3	商务标 [75.00]		
3.1	投标报价	60.00	<p>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除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除2个最高价、2个最低价后的算术平均值            B：招标控制价。            K1：0.958,0.961,0.964,0.967,0.97。            K2：0.98。            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>
3.2	措施费项目报价	1.00	<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除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0.1分，扣完为止。            每低于基准价1%，扣减0.1分，扣完为止。            偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数</p>
3.3	分部分项	14.00	<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除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 : 118000000.00

专家个数 :7

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人3名

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第1页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	土建工程							
	礼堂土建							
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	2417.88			
2	AB001	竣工清理	1.工作内容:竣工清理 2.按照定额规则计算工程量	m3	20087.16			
3	010101003001	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:综合考虑 3.基础形式：综合考虑 4.挖土平均厚度:综合考虑 5.工作内容:开挖、运土、卸土、人工修整槽底及边坡等 6.场内运距:由投标人根据施工组织设计及现场实际情况自行综合考虑,此部分土方用于场内调配利用	m3	89.56			
4	010101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:综合考虑 3.挖土平均厚度:综合考虑 4.工作内容:挖土、人工修整槽底及边坡等 5.场内运距:由投标人根据施工组织设计及现场实际情况自行考虑，此部分土方用于场内调配利用 6.部位：暖气沟等	m3	614.88			
5	010101002002	挖土（石）方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:综合考虑 3.土方场内运距：综合考虑,此部分土方用于场内调配利用 4.工作内容：开挖、运土、卸土、平整等	m3	108.03			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第2页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	AB002	破碎锤破碎岩石	1.岩石类别:综合考虑 2.破碎机械:综合考虑 3.破碎尺寸:综合考虑、包括修整边坡 4.工程量:按甲方批准的施工方案的实际方量进行计算	m3	16000			
7	AB003	石渣清挖并外运	1.岩石类别:综合考虑 2.开挖方式:综合考虑 3.石渣粒径:综合考虑,夹杂石块综合考虑 4.石渣弃置:弃置点由投标单位确定,运距、弃置费用综合考虑 5.工作内容:挖渣、装车、运输、弃置、边坡修整、基底清理等 6.工程量:按甲方批准的施工方案的实际方量进行计算	m3	16000			
8	010103001001	土(石)回填	1.土质要求:级配砂石 2.夯填:分层夯实 3.取土距离:投标人自行考虑	m3	273.6			
9	010103001002	土(石)方回填	1.土质要求:满足设计要求 2.夯填:分层夯实 3.取土距离:投标人自行考虑 4.回填部位:管沟回填、卫生间蹲台内,台阶平台内等	m3	120.5			
10	010103001003	土(石)方回填	1.土质要求:满足设计要求 2.夯填:分层夯实 3.取土距离:投标人自行考虑 4.回填部位:基础、房心回填	m3	10414			
11	010301001001	砖基础	1.砖品种、规格: MU20蒸压灰砂砖 2.砂浆强度等级: M7.5水泥砂浆 3.位置: 砖基础、地沟等部位	m3	54.46			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第3页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	010302001001	实心砖墙	1.墙体类型:防水保护墙 2.墙体厚度:120厚 3.砖品种、规格:MU20蒸压灰砂砖 4.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆 5.部位:直形墙	m2	386.9			
13	010304001001	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:100厚A3.5级加气砼砌块 2.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m3	32.82			
14	010304001002	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:200厚A3.5级加气砼砌块 2.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m3	543.34			
15	010304001003	砌块墙	1.墙体类型:200厚防火隔墙 2.砌块品种、规格、强度等级:加气砼砌块 3.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m3	18.68			
16	010304001004	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:250厚A3.5级加气砼砌块 2.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m3	8.03			
17	010304001005	砌块墙	1.墙体类型:250厚防火隔墙 2.砌块品种、规格、强度等级:加气砼砌块 3.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m3	30.29			
18	010304001006	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:300厚A3.5级加气砼砌体 2.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m3	241.3			
19	010304001007	砌块墙	1.墙体类型:300厚防火隔墙 2.砌块品种、规格、强度等级:加气砼砌块 3.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m3	28.23			
20	010304001008	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:350厚A3.5级加气砼砌体 2.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m3	6.52			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第4页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	010304001009	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:100厚A3.5级加气砼砌块 2.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆 3.砌体类型:弧形墙	m3	7.33			
22	010304001010	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:200厚A3.5级加气砼砌块 2.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆 3.砌体类型:弧形墙	m3	20.99			
23	010302006001	零星砌砖	1.砖品种:MU20蒸压灰砂砖 2.砂浆强度:M7.5水泥砂浆 3.部位:卫生间便台等零星砌体	m3	0.38			
24	010302006002	砖台阶	1.砖品种:MU10蒸压灰砂砖 2.砂浆强度:M5.0水泥砂浆 3.部位:台阶	m3	19			
25	010401003001	满堂基础	1.基础形式、材料种类:无梁式满堂基础 2.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 掺UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m3,满足设计要求 3.详见设计图纸	m3	340.57			
26	010401001001	带形基础	1.基础形式、材料种类:无梁式 2.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 掺UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m3,满足设计要求 3.详见设计图纸	m3	101.99			
27	010401001002	带形基础	1.基础形式、材料种类:无梁式 2.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 掺UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m3 3.悬臂挡土墙下基础	m3	544.34			
28	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混凝土,抗渗等级P6 掺UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m3,满足设计要求 3.详见设计图纸	m3	66.82			
29	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混凝土 3.详见设计图纸	m3	68.02			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第5页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	010401002003	基础处理	1.基础形式、材料种类:素混凝土 2.混凝土强度等级:C15混凝土 3.部位:满堂基础	m3	108.56			
31	010401002004	基础处理	1.基础形式、材料种类:素混凝土 2.混凝土强度等级:C15混凝土 3.部位:独立基础	m3	35.6			
32	010401002005	基础处理	1.材质:C15素混凝土面层 2.部位:扶壁挡土墙	m3	75.6			
33	010401002006	基础处理	1.基础形式、材料种类:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20毛石混凝土	m3	89.7			
34	010401006001	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.厚度:综合考虑 3.部位:独立基础	m3	26.93			
35	010401006002	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.厚度:综合考虑 3.部位:满堂基础	m3	162.55			
36	010401006003	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.厚度:综合考虑 3.部位:条形基础、基础梁等	m3	29.06			
37	010401006004	垫层	1.素土夯实 2.300厚碎石灌M5.0水泥砂浆 3.部位:入口台阶及入口坡道	m3	20.19			
38	010401006005	垫层	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.垫层厚度:综合考虑 3.部位:入口台阶平台垫层及入口坡道垫层等	m3	10.1			
39	010401006006	垫层	1.素土夯实 2.150mm厚碎石灌M5水泥砂浆 3.部位:地面	m3	419.43			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第6页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	010401006007	垫层	1.混凝土强度等级: C15混凝土垫层 2.垫层厚度: 综合考虑 3.部位: 地面	m3	335.54			
41	010401006008	垫层	1.混凝土强度等级: C15混凝土 2.垫层厚度: 综合考虑 3.部位: 地沟	m3	6.76			
42	010402001001	矩形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	180.82			
43	010402002001	异形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	2.74			
44	010402001002	圆形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	12.42			
45	010402001003	构造柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20混凝土	m3	27.86			
46	010403001001	基础梁	1.混凝土强度等级: C30混凝土, 抗渗等级P6 掺UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m3,满足设计要求	m3	41.64			
47	010403002001	矩形梁	1.混凝土强度等级: C30混凝土, 抗渗等级P6 掺UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m3,满足设计要求 2.断面: 综合考虑 3.详见设计图纸	m3	13.74			
48	010403002002	矩形梁	1.混凝土强度等级: C30混凝土 2.断面: 综合考虑	m3	256.46			
49	010403002003	弧形梁	1.混凝土强度等级: C30混凝土, 抗渗等级P6 掺UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m3,满足设计要求 2.断面: 综合考虑 3.详见设计图纸	m3	4.82			
50	010403002004	弧形梁	1.混凝土强度等级: C30混凝土 2.断面: 综合考虑	m3	8.43			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第7页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	010404001001	直形墙	1.墙体类型、材料种类:直形墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 掺UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m <sup>3</sup> ,满足设计要求 4.详见设计图纸	m <sup>3</sup>	167.94			
52	010404001002	直形墙	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 掺UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m <sup>3</sup> ,满足设计要求,变形缝及泄水孔综合考虑 3.部位:悬臂挡土墙	m <sup>3</sup>	515.5			
53	010403004001	圈梁	1.混凝土强度等级: C20混凝土 2.断面: 综合考虑	m <sup>3</sup>	17.7			
54	010403005001	现浇过梁	1.混凝土强度等级: C20混凝土 2.断面: 综合考虑	m <sup>3</sup>	1.93			
55	010410003001	预制过梁	1.混凝土强度等级: C20混凝土 2.断面: 综合考虑 3.工作内容:含制作、运输、安装等	m <sup>3</sup>	0.56			
56	010405001001	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30混凝土	m <sup>3</sup>	235.52			
57	010405003001	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30混凝土	m <sup>3</sup>	138.42			
58	010407001001	其他构件	1.混凝土强度等级: C20混凝土 2.部位:窗台压顶、女儿墙压顶等 3.断面: 综合考虑	m <sup>3</sup>	1.51			
59	010407001002	其他构件	1.构件的名称: 砼台阶 2.混凝土强度等级: C15混凝土 3.详见设计图纸	m <sup>3</sup>	52.86			
60	010407001003	其他构件	1.混凝土强度等级: C20混凝土 2.部位:卫生间止水带、阳台、管道底根等 3.断面: 综合考虑	m <sup>3</sup>	3.29			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第8页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
61	010405006001	栏板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	56.01			
62	010406001001	直形楼梯	1.名称:板式楼梯 2.厚度:100mm 3.混凝土强度等级:C30混凝土	m2	165.19			
63	010406001002	直形楼梯	1.名称:楼梯 2.厚度:每增减10mm 3.混凝土强度等级:C30混凝土	m2	330.38			
64	010407001004	其他构件	1.构件的名称:挑檐 2.混凝土强度等级:C30混凝土 3.详见设计图纸	m3	12.71			
65	010410003002	预制小型构件	1.构件名称、规格:窗侧预制块 2.混凝土强度等级:C20混凝土 3.工作内容:含制作、运输、安装、灌缝等	m3	0.89			
66	010407001005	暖气沟、地沟	1.沟断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20混凝土 3.详见图纸	m3	26.22			
67	010412008001	预制沟盖板	1.构件名称:综合考虑 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土、砂浆强度等级:C30 4.工作内容:含制作、运输、安装、灌缝等	m3	23.42			
68	010405003002	预制平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:预制C30混凝土 3.悬臂挡土墙处 4.含交界处20厚砂浆,填塞沥青麻筋	m3	25.89			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第9页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	010408001001	后浇带	1.部位:墙 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35收缩混凝土,抗渗等级P6 掺UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m <sup>3</sup> ,满足设计要求 4.工程内容:包括交接面处的钢丝网等 5.详见设计图纸	m <sup>3</sup>	0.22			
70	010408001002	后浇带	1.部位:梁 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35收缩混凝土 4.工程内容:包括交接面处的钢丝网等 5.详见设计图纸	m <sup>3</sup>	1.47			
71	010408001003	后浇带	1.部位:板 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35收缩混凝土 4.工程内容:包括交接面处的钢丝网等 5.详见设计图纸	m <sup>3</sup>	0.91			
72	010416001001	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加固筋,一级Φ6.5 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	5.807			
73	010416001002	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ8 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	35.731			
74	010416001003	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ10 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	17.216			
75	010416001004	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ12 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	57.422			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第10页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
76	010416001005	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, Φ14 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	11.31			
77	010416001006	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, Φ16 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容: 钢筋制作、连接、安装	t	22.458			
78	010416001007	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, Φ18 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容: 钢筋制作、连接、安装	t	83.975			
79	010416001008	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, Φ20 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容: 钢筋制作、连接、安装	t	12.186			
80	010416001009	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, Φ22 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容: 钢筋制作、连接、安装	t	22.382			
81	010416001010	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, Φ25 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容: 钢筋制作、连接、安装	t	66.508			
82	010416001011	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, Φ28 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容: 钢筋制作、连接、安装	t	25.84			
83	010416001012	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, Φ6.5 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	4.176			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第11页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
84	010416001013	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋, $\Phi 8$ 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	20.775			
85	010416001014	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋, $\Phi 10$ 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	21.538			
86	010416001015	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋, $\Phi 12$ 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	7.147			
87	AB004	植筋	1.钢筋直径: $\phi 6.5$ (不含钢筋) 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用	根	4674			
88	AB005	植筋	1.钢筋直径: $\phi 8$ (不含钢筋) 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用	根	10			
89	AB006	植筋	1.钢筋直径: $\phi 10$ (不含钢筋) 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用	根	252			
90	AB007	植筋	1.钢筋直径: $\phi 12$ (不含钢筋) 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用	根	478			
91	AB008	成品马凳	1.工作内容:绑扎、安装 2.规格型号综合考虑	个	4528			
92	AB009	钢板止水带	1.构件名称:钢板止水带 2.钢材品种:Q235B 3.钢材规格:-300*3mm	m	157.15			
93	010607001001	金属网	1.材料品种、规格: $\phi 2@50$ 高强钢丝网 2.位置:砌体与砼梁柱交接处、墙体剔槽处、外墙等	m <sup>2</sup>	5170.59			
94	010607001002	金属网	1.材料品种、规格: $\phi 4@150$ 钢丝网 2.位置:楼梯间、人流通道	m <sup>2</sup>	4013.16			
95	010703002001	涂膜防水	1.涂膜品种:3厚聚氨酯防水涂料 2.防水部位:砌体外墙与砼柱梁交界处	m <sup>2</sup>	469.65			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第12页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
96	010703003001	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20mm 2.防水(潮)部位:砖基础 3.砂浆配合比:1:2水泥砂浆	m <sup>2</sup>	96.15			
97	010703004001	楼(地)面变形缝	1.变形缝做法:详见L13J14楼地面图集3/5 2.变形缝部位:地面 3.缝宽度:综合考虑	m	18.7			
98	010703004002	墙面变形缝	1.变形缝做法:详见L13J14图集 1/21 2.变形缝部位:内墙面 3.缝宽度:综合考虑	m	19.2			
99	010703004003	墙面变形缝	1.变形缝做法:详见L13J14图集 P21/2 2.变形缝部位:外墙面 3.缝宽度:综合考虑	m	10.6			
100	010703004004	屋面变形缝	1.变形缝做法:详见建施节点详图(屋面变形缝一) 2.变形缝部位:屋面 3.缝宽度:综合考虑 4.详见图纸设计	m	18.7			
101	010803003001	保温隔热墙	1.保温隔热形式:点粘 2.材料品种、规格:50厚聚苯板 3.部位:地下室墙身	m <sup>2</sup>	375.63			
102	010803003002	保温隔热墙	1.保温隔热形式:外墙面 2.材料品种、规格:20厚STP保温板,超细无机纤维复合材质,导热系数小于0.008(m.k/w),A级防火等级,满足设计要求 3.固定方式:粘接剂粘贴,符合施工规范要求	m <sup>2</sup>	1282.95			
103	AB010	屋面找坡层	1.最薄处30mm厚1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡2% 2.部位:上人屋面等	m <sup>2</sup>	1205.17			
104	010803001001	保温隔热屋面	1.100厚挤塑聚苯板保温层 2.部位:屋面	m <sup>2</sup>	1205.17			
105	AB011	细石混凝土找平层	1.混凝土强度、面层厚度:40厚C20细石混凝土内配@4@100双向钢筋网片(4m*4m分格,缝宽20,硅酮耐候胶嵌缝,钢筋网在分隔缝处断开) 2.部位:上人屋面 3.详见图纸设计	m <sup>2</sup>	761.42			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第13页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
106	AB012	细石混凝土找平层	1.混凝土强度、面层厚度:40厚C20细石混凝土 2.部位:屋面 3.详见图纸设计	m2	1966.59			
107	AB013	细石混凝土找平层	1.面层厚度:每增减5厚 2.混凝土强度:C20细石砼找平层	m2	-2410.34			
108	010703001001	卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.8厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥防水胶结材料一道(两遍) 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.部位:上人屋面	m2	962.66			
109	010802001001	卷材防水隔离层	1.卷材品种、规格、厚度:聚乙烯丙纶卷材隔离层(一遍) 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.部位:屋面、地面、地下室地板	m2	7441.67			
110	010703002002	涂膜防水	1.涂膜品种:2.4厚H0防水涂层(两遍) 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.部位:屋面、地下室墙身、地下室底板、地面等	m2	5279.96			
111	AB014	排水板	1.材质、规格:20高塑料排水板(透水塑料片)厚1.2,凸点向上 2.部位:种植屋面	m2	443.75			
112	AB015	土工布	1.材质、规格:200g/m2-400g/m2 2.做法:搭接卷边等综合考虑 3.部位:种植屋面	m2	443.75			
113	AB016	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:屋面、局部半地下、地下防水底板等 3.详见图纸设计	m2	2888.85			
114	010702001001	屋面卷材防水	1.卷材品种:1.5厚PVC防水卷材(耐根刺材料) 2.部位:种植屋面	m2	503.39			
115	AB017	细石混凝土保护层	1.混凝土强度、面层厚度:50厚C20细石砼保护层 2.部位:2.部位:局部半地下、地下防水底板	m2	1239.93			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第14页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
116	AB018	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比:20厚 1:3水泥砂浆找平层 2.工作内容:素水泥浆一道 3.部位:楼梯间、礼堂地下 等防潮房间	m <sup>2</sup>	2562.89			
117	AB019	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比:最薄 处20厚1:3水泥砂浆找平层 2.工作内容:素水泥浆一道 3.部位:卫生间等用水(防 水)房间等	m <sup>2</sup>	75.79			
118	AB020	细石砼地面	1.40厚C20细石砼、内配双 向Φ6.5@200钢筋网片 2.部位:一层楼梯间、门 厅、走廊、卫生间、热力 小室、器材室等防潮、防 水房间 3.详见图纸设计	m <sup>2</sup>	2638.68			
119	010803005001	保温隔热楼地面	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:50厚挤 塑板保温 3.部位:地面	m <sup>2</sup>	2638.68			
120	010803005002	隔热楼地面	1.材料品种、规格:70厚 LC7.5轻骨料混凝土填充层 2.部位:二层及以上除楼梯 间、门厅、卫生间等房间	m <sup>2</sup>	40.68			
121	010802001002	0.4厚塑料膜浮铺 隔离层	1.材料品种、规格:0.4厚塑 料膜浮铺 2.部位:地面	m <sup>2</sup>	2638.68			
122	010407002001	散水	1.名称:散水、缓坡 2.面层材料种类、厚度:60 厚C20细石混凝土散水,20 厚1:2.5水泥砂浆抹面压 光,与外墙交接处用嵌缝 膏嵌缝。 3.垫层:150厚碎石灌M5.0 水泥砂浆 4.素土夯实	m <sup>2</sup>	124.65			
123	AB021	不锈钢排气帽	1.做法:排气管综合考虑, 包含砼支墩等 2.部位:屋面	个	34			
124	AB022	出屋面排风道	1.参照图集:L13J5-1 A17	个	1			
125	AB023	截水沟水篦子	1.材质:球墨铸铁 2.宽度:300mm	m	3.3			
礼堂普装								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第15页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	020201001001	墙面一般抹灰	1.做法:20厚1:3防水砂浆 2.部位: 砖基础、暖气沟	m2	478.06			
2	020201001002	墙面一般抹灰	1.做法20厚1: 3水泥砂浆 2.部位: 暖气沟外侧 3.详见图纸设计	m2	371.83			
3	020101001001	水泥砂浆找平层	1.20厚1: 3水泥防水砂浆 2.部位: 暖气沟 3.详见图纸设计	m2	292.8			
4	020101001002	水泥砂浆找平层	1.素水泥一道 2.20厚1: 2水泥砂浆抹平压光 3.部位: 配电间、器材室、观众席等	m2	1621.41			
5	020201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.20厚1: 2.5防水砂浆 3.部位: 地下室外墙身	m2	375.63			
6	020201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.20厚1: 2.5水泥砂浆 3.部位: 直形墙 (防水外侧)	m2	375.63			
7	020201001005	墙面一般抹灰	1.墙体类型:轻质内墙 2.20厚1: 3水泥砂浆 3.部位: 卫生间防水后保护层	m2	210.77			
8	020201001006	墙面一般抹灰	1.墙体类型:轻质内墙 2.刷专用界面剂一道 3.9厚1:1:6水泥石灰膏砂浆 打底扫毛划出纹道 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: 除卫生间、热力小室以外的所有房间	m2	6299.37			
9	020201001007	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砼内墙 2.刷专用界面剂一道 3.9厚1:1:6水泥石灰膏砂浆 打底扫毛划出纹道 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: 除卫生间、热力小室以外的所有房间	m2	581.83			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第16页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	020201001008	墙面一般抹灰	1.墙体类型:轻质内墙(弧形墙) 2.刷专用界面剂一道 3.9厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛划出纹道 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 5.部位:除卫生间、热力小室以外的所有房间	m2	90.88			
11	020201001009	墙面一般抹灰	1.墙体类型:轻质内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.7厚1:3水泥砂浆找平扫毛 4.6厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 4.部位:卫生间等	m2	726.85			
12	020201001010	墙面一般抹灰	1.墙体类型:轻质内墙 2.刷专用界面剂一道 3.9厚1:3水泥石灰砂浆 4.6厚1:2水泥石灰砂浆抹平 5.部位:热力小室等	m2	33.15			
13	020201001011	墙面一般抹灰	1.墙体类型:轻质内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.7厚1:1:6水泥石灰砂浆 4.6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆 5.部位:1.4米高墙裙、门厅、楼梯间等	m2	577.06			
14	020201001012	墙面一般抹灰	1.墙体类型:轻质内墙(弧形墙) 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.7厚1:1:6水泥石灰砂浆 4.6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆 5.部位:1.4米高墙裙、门厅、楼梯间等	m2	48.73			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第17页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	020201001013	墙面一般抹灰	1.墙体类型:轻质内墙 2.2厚配套刷专用界面剂一遍 3.7厚1:3水泥砂浆 4.6厚1:2水泥砂浆 5.部位:办公室、教室休息室、会议室等有踢脚线房间	m2	188.9			
16	020201001014	墙面一般抹灰	1.刷专用界面剂一道 2.20厚1:2.5水泥砂浆 3.部位:通风竖井	m2	262.52			
17	020201001015	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙 2.刷专用界面剂一道 3.20厚1:3水泥砂浆找平层 4.部位:外墙面	m2	1268.33			
18	020201001016	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙 2.刷专用界面剂一道 3.20厚1:3水泥砂浆找平层 4.部位:外墙面弧形墙	m2	14.62			
19	020201001017	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.3-5mm抹面胶浆中间压入耐碱网格布 3.部位:详见图纸设计	m2	1282.95			
20	020201001018	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.30mm保温砂浆 3.3-5mm抹面胶浆中间压入耐碱网格布 4.部位:详见图纸设计	m2	1520.83			
21	020201001019	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙 2.20mm保温砂浆 3.5mm抗裂砂浆 4.部位:非供暖与供暖房间之间隔墙	m2	1019.47			
22	BB001	天棚打磨	1.天棚类型:综合考虑 2.工作内容:板底面清理干净、打磨平整	m2	414.93			
23	020301001001	天棚抹灰	1.板底面清理干净 2.3~5mm聚合物抗裂砂浆分层抹平 3.部位:现浇板顶棚	m2	414.93			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第18页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	BB002	墙面纤维网格布	1.做法:压入满挂4*4mm耐碱玻纤网格布一道, 160g/m <sup>2</sup> 2.部位:内墙面	m <sup>2</sup>	9828.75			
25	020203001001	零星项目一般抹灰	1.抹灰材料种类、配合比、厚度:20厚1:3水泥砂浆 2.素水泥浆 3.位置:卫生间便台等零星抹灰	m <sup>2</sup>	3.13			
26	020108003001	水泥砂浆台阶面	1.抹灰材料种类、配合比、厚度:20厚1:3水泥砂浆 2.素水泥浆	m <sup>2</sup>	26.4			
27	020201001020	墙面一般抹灰	1.1:2.5水泥砂浆,内掺水泥用量3.8%QBZ-B1防水剂 2.厚度综合考虑 3.部位:外墙砌体与梁柱交接处 4.详见图纸设计	m <sup>2</sup>	493.13			
28	020102001001	石材楼地面	1.素水泥砂一道 2.20厚花岗石板,稀水泥浆擦缝 3.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4.部位:过门石	m <sup>2</sup>	12.78			
29	020102001002	石材地面	1.材料种类、规格:40厚毛面花岗岩(含磨边),灌稀水泥浆擦缝 2.找平层:30厚1:4干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 3.部位:室外入口坡道及室外平台	m <sup>2</sup>	67.3			
30	020102001003	石材楼地面	1.20厚花岗石板,稀水泥浆擦缝, 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.各颜色串边综合考虑 4.部位:楼梯间、走廊等	m <sup>2</sup>	479.48			
31	020102002001	块料楼地面	1.300*300*12防滑陶瓷地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道	m <sup>2</sup>	75.79			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第19页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	020102001004	石材楼地面	1.100宽20厚紫晶钻光面石材护角,稀水泥浆擦缝, 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.护角前端磨原边 4.部位:卫生蹲台串边	m2	1.32			
33	020102002002	块料屋面	1.屋面广场防滑砖 800*800,专用勾缝剂勾缝,缝宽10mm,(4m*4m分格,缝宽20,硅酮耐候胶灌缝) 2.20厚1:2.5水泥砂浆结合层 3.部位:上人屋面	m2	761.42			
34	020102002003	块料楼地面	1.防滑陶瓷地面砖 800*800,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.位置:一层大厅等	m2	345.57			
35	020102002004	块料楼地面	1.防滑陶瓷地面砖 800*800,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道	m2	40.46			
36	020105003001	块料踢脚线	1.素水泥砂一道 2.3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘接层 3.6厚600*200全瓷踢脚线,水泥浆擦缝或填缝剂填缝,颜色综合考虑 4.详见图纸设计	m2	117.51			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第20页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	020106001001	石材楼梯面层	1.面层材料种类、规格:20厚花岗石板 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥砂浆一道 4.各颜色串边综合考虑 5.工程内容:含踏步防滑槽、板缝间稀水泥浆擦缝等 6.部位:室内楼梯	m2	165.19			
38	020105002001	异形石材踢脚线	1.素水泥浆一道 2.4-5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘8-10厚石材面层,稀水泥浆擦缝 3.8-10厚石材面层,稀水泥浆擦缝	m2	19.98			
39	020105002002	直形石材踢脚线	1.素水泥浆一道 2.4-5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘8-10厚石材面层,稀水泥浆擦缝 3.8-10厚石材面层,稀水泥浆擦缝 4.详见图纸设计	m2	30.09			
40	020204003001	块料墙裙	1.墙体类型:砌块墙面、砼墙面等综合考虑 2.素水泥浆一道 3.3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘接层 4.6厚600*1200面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝 5.部位:1.4米高墙裙、走廊、楼梯间等 6.详见图纸设计	m2	549.58			
41	020204003002	块料墙裙	1.墙体类型:弧形砌块墙面、砼墙面等综合考虑 2.素水泥浆一道 3.3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘接层 4.6厚600*1200面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝 5.部位:1.4米高墙裙、走廊、楼梯间等 6.详见图纸设计	m2	46.41			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第21页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	020204003003	块料墙面	1.墙体类型:砌块墙面、砼墙面等综合考虑 2.素水泥浆一道 3.3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 4.300*600*12全瓷墙砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝	m2	332.18			
43	BB003	全瓷墙砖背板刷专用胶		m2	992.25			
44	BB004	地漏装饰盖板	1.材质:紫晶钻光面石材20厚 2.尺寸规格:综合考虑 3.工作内容:含开孔、制作、安装等内容	个	9			
45	BB005	钢结构雨棚	1.采用防火夹胶安全玻璃胶片厚度不小于0.76mm 2.详见图纸设计	m2	18.5			
46	BB006	不锈钢成品盲钉:	1.材料种类:不锈钢成品盲钉 2.工作内容:成品采购、运费、安装等费用 3.部位:无障碍楼梯,详设计图纸	个	84			
	礼堂钢网架							
1	010601002001	钢网架	1.构件名称:杆件 2.钢材品种、规格:Q235B高频焊管或热轧无缝钢管、规格综合考虑,详见图纸 3.网架节点形式:正放四角锥螺栓球节点网架 4.跨度尺寸:41.6m*26.8m 5.除锈:表面喷砂(抛丸),等级达到GB8923中Sa2.5级标准 6.涂装:中灰环氧富锌漆两遍,环氧云铁中间漆两遍,漆膜厚度不低于125 $\mu$ m,安装完毕后对构件进行补漆 7.工作内容:制作、除锈、场内外运输、拼装、吊装、安装、探伤、涂装等	t	26.811			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第22页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	010601002002	钢网架	1.构件名称:螺栓球 2.钢材品种、规格:45#钢 3.网架节点形式:正放四角锥螺栓球节点网架 4.跨度尺寸:41.6m*26.8m 5.除锈:表面喷砂(抛丸),等级达到GB8923中Sa2.5级标准 6.涂装:中灰环氧富锌漆两遍,环氧云铁中间漆两遍,漆膜厚度不低于125 $\mu$ m,安装完毕后对构件进行补漆 7.工作内容:制作、除锈、场内外运输、吊装、安装、探伤、涂装等	t	2.787			
3	010601002003	钢网架	1.构件名称:高强螺栓及套筒 2.钢材品种、规格:高强螺栓40Cr;套筒内径13.5~34时选用Q235B钢,套筒内径大于等于37时选用Q345B或45#钢 3.网架节点形式:正放四角锥螺栓球节点网架 4.跨度尺寸:41.6m*26.8m 5.除锈:表面喷砂(抛丸),等级达到GB8923中Sa2.5级标准 6.涂装:中灰环氧富锌漆两遍,环氧云铁中间漆两遍,漆膜厚度不低于125 $\mu$ m,安装完毕后对构件进行补漆 7.工作内容:制作、除锈、场内外运输、吊装、安装、探伤、涂装等	t	2.351			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第23页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	010606012001	零星钢构件	1.构件名称:支座、支托、封板、锥头、垫板、连接板等 2.钢材品种、规格:Q235B 3.除锈:表面喷砂(抛丸),等级达到GB8923中Sa2.5级标准 4.涂装:中灰环氧富锌漆两遍,环氧云铁中间漆两遍,漆膜厚度不低于125 $\mu$ m,安装完毕后对构件进行补漆 5.工作内容:制作、除锈、场内外运输、吊装、安装、探伤、涂装等	t	7.473			
5	010701002001	屋面板	1.品种、规格:430型0.9mm厚压型铝镁锰合金屋面板 2.中间层:0.3mm厚PE膜+150mm厚玻璃丝绵带铝箔 3.底层:V900型0.6mm厚彩钢底板 4.工作内容:搭接、扣件、泛水板、包边、包角、包脊,制作、运输、安装等达到设计要求的所有工作内容 5.具体做法:详见设计图纸	m <sup>2</sup>	1116.27			
6	010606012002	钢檩条	1.钢材材质:Q235B,镀锌C型钢 2.钢材规格:C160*60*20*2.5、C140*50*20*3 3.连接方式:焊接,镀锌层破坏处防锈处理 4.工作内容:制作、场内外运输、吊装、安装等	t	7.609			
7	010606012003	零星钢构件	1.构件名称:钢水槽 2.钢材品种、规格:4mm厚镀锌钢板,连接时镀锌层破坏处防锈处理 3.工作内容:制作、场内外运输、吊装、安装等	t	2.806			
8	AB075	防火涂料	1.部位:有防火要求的钢构件表面 2.防火等级:二级 3.其他:详见图纸	m <sup>2</sup>	2296.76			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第24页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	AB076	橡胶板 300*300*50 (内含钢板)		个	16			
10	010417002001	预埋铁件	1.钢材品种:Q235B 2.涂装:构件表面需除锈、防锈处理,满足设计并达到规范和验收要求 3.工作内容:含制作、安装、表面涂装等	t	0.691			
11	AB077	深灰色氟碳漆	1.部位:网架 2.遍数:两遍,施工方式自行考虑,达到验收规范要求 3.其他:详见图纸	m2	2296.76			
1#小学实验楼土建								
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	1247.16			
2	AB122	竣工清理	1.工作内容:竣工清理 2.按照定额规则计算工程量	m3	24366.36			
3	010101003002	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:综合考虑 3.基础形式:综合考虑 4.挖土平均厚度:综合考虑 5.工作内容:开挖、运土、卸土、人工修整槽底及边坡等 6.场内运距:由投标人根据施工组织设计及现场实际情况自行综合考虑,此部分土方用于场内调配利用	m3	2568			
4	010103001004	土(石)方回填	1.土质要求:满足设计要求 2.夯填:分层夯实 3.取土距离:投标人自行考虑 4.回填部位:基础、房心回填	m3	2301			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第25页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	010101002003	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:综合考虑 3.挖土平均厚度:综合考虑 4.工作内容:开挖、运土、卸土、人工修整槽底及边坡等 5.场内运距:由投标人根据施工组织设计及现场实际情况自行考虑 6.部位:暖气沟	m3	243.16			
6	010103001005	土(石)方回填	1.土质要求:满足设计要求 2.夯填:分层夯实 3.取土距离:投标人自行考虑 4.回填部位:暖气沟回填、卫生间蹲台内,台阶平台内等	m3	35.77			
7	010301001002	砖基础	1.基础形式:条形 2.砖品种、规格:MU20蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	82.98			
8	010302006003	砖台阶	1.砖品种:MU10蒸压灰砂砖 2.砂浆强度:M5水泥砂浆	m3	10.8			
9	010304001011	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:100厚A3.5级加气砼砌块 2.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m3	168.49			
10	010304001012	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:150厚A3.5级加气砼砌块 2.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m3	12.37			
11	010304001013	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:200厚A3.5级加气砼砌块 2.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m3	763.6			
12	010304001014	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:250厚A3.5级加气砼砌块 2.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m3	61.36			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第26页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	010304001015	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:300厚A3.5级加气砼砌体 2.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m3	84.78			
14	010304001016	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:350厚A3.5级加气砼砌体 2.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m3	3.22			
15	010304001017	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:100厚A3.5级加气砼砌块 2.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆 3.砌体类型:弧形墙	m3	7.55			
16	010304001018	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:200厚A3.5级加气砼砌块 2.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆 3.砌体类型:弧形墙	m3	53.21			
17	010304001019	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:300厚A3.5级加气砼砌体 2.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆 3.砌体类型:弧形墙	m3	12.28			
18	010304001020	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:350厚A3.5级加气砼砌体 2.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆 3.砌体类型:弧形墙	m3	14.01			
19	010302006004	零星砌砖	1.砖品种:MU20蒸压灰砂砖 2.砂浆强度:M7.5水泥砂浆 3.部位:卫生间便台等零星砌体	m3	5.82			
20	010401002007	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混凝土,抗渗等级P6 掺UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m3,满足设计要求 3.详见设计图纸	m3	166.68			
21	010401006009	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.厚度:综合考虑 3.部位:独立基础	m3	26.84			
22	010401006010	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.基础类型:基础梁、条形基础等	m3	17.19			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第27页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	010401006011	垫层	1.素土夯实 2.300厚碎石灌M5.0水泥砂浆 3.部位:无障碍坡道	m3	8.93			
24	010401006012	垫层	1.混凝土强度等级: C20混凝土 2.垫层厚度: 综合考虑 3.部位: 无障碍坡道垫层	m3	4.46			
25	010401006013	垫层	1.混凝土强度等级: C15混凝土 2.垫层厚度: 综合考虑 3.部位: 暖气沟	m3	18.01			
26	010401006014	垫层	1.混凝土强度等级: C15混凝土 2.垫层厚度: 综合考虑 3.部位: 地面	m3	89.79			
27	010401006015	垫层	1.素土夯实 2.150mm厚碎石灌M5水泥砂浆 3.部位: 地面	m3	134.68			
28	010401002008	基础处理	1.基础形式、材料种类: 素混凝土 2.混凝土强度等级: C15混凝土	m3	36.7			
29	010401002009	基础处理	1.基础形式、材料种类: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C20毛石混凝土 3.毛石与砼的配合: 满足规范要求综合考虑	m3	96.5			
30	010402001004	矩形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	182.49			
31	010402001005	矩形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35混凝土	m3	65.77			
32	010402001006	矩形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35混凝土, 抗渗等级P6 掺UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m3,满足设计要求 3.详见设计图纸	m3	11.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第28页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	010402001007	构造柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20混凝土	m3	44.52			
34	010403001002	基础梁	1.混凝土强度等级: C30混凝土, 抗渗等级P6 掺UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m3,满足设计要求	m3	74.38			
35	010403002005	矩形梁	1.混凝土强度等级: C30混凝土 2.断面: 综合考虑	m3	269.51			
36	010403002006	弧形梁	1.混凝土强度等级: C30混凝土 2.断面: 综合考虑	m3	45.94			
37	010410003003	预制过梁	1.混凝土强度等级: C20混凝土 2.断面: 综合考虑 3.工作内容:含制作、运输、安装等	m3	5.4			
38	010403005002	现浇过梁	1.混凝土强度等级: C20混凝土 2.断面: 综合考虑	m3	0.52			
39	010403004002	圈梁	1.混凝土强度等级: C20混凝土 2.断面: 综合考虑	m3	12.4			
40	010405001002	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	402.25			
41	010405003003	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	199.49			
42	010412001001	预制叠合板	1.构件名称:叠合板 2.板厚: 60mm 3.详见图集15G366-1 4.包含: 制作、模板、吊装、安装及灌缝等全部工作 5.工程量: 按照预制板的设计图示尺寸以面积计算	m2	1596.27			
43	010407001006	其他构件	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35收缩混凝土 3.部位:楼板预留洞封堵	m3	0.32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第29页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	010407001007	其他构件	1.混凝土强度等级: C20混凝土 2.部位: 窗台压顶 3.断面: 综合考虑	m3	26.17			
45	010407001008	其他构件	1.混凝土强度等级: C20混凝土 2.部位: 卫生间止水带、阳台、管道底根等 3.断面: 综合考虑	m3	7.09			
46	010405006002	栏板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	32.18			
47	010406001003	直形楼梯	1.名称:板式楼梯 2.厚度:100mm 3.混凝土强度等级:C30混凝土	m2	167.03			
48	010406001004	直形楼梯	1.名称:楼梯 2.厚度:每增减10mm 3.混凝土强度等级:C30混凝土	m2	464.4			
49	010407001009	其他构件	1.构件的名称:挑檐 2.混凝土强度等级: C30混凝土, 抗渗等级P6 掺UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m3, 满足设计要求 3.详见设计图纸	m3	20.78			
50	010407001010	其他构件	1.构件的名称:挑檐 2.混凝土强度等级: C30混凝土	m3	35.04			
51	010407001011	其他构件	1.构件的名称:挑檐 2.混凝土强度等级: C20混凝土	m3	5.33			
52	010410003004	预制小型构件	1.构件名称、规格:窗侧预制块 2.混凝土强度等级:C20混凝土 3.工作内容:含制作、运输、安装、灌缝等	m3	2.58			
53	010407001012	暖气沟、地沟	1.沟断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20混凝土 3.详见图纸	m3	124.88			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 威海市明湖路学校二期建设项目施工

第30页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	010412008002	预制沟盖板	1.构件名称:综合考虑 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土、砂浆强度等级:C30 4.工作内容:含制作、运输、安装、灌缝等	m3	18.9			
55	010408001004	后浇带	1.部位:梁 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35收缩混凝土,抗渗等级P6 掺UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m3,满足设计要求 4.工程内容:包括交接面处的钢丝网等 5.详见设计图纸	m3	0.72			
56	010408001005	后浇带	1.部位:梁 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35收缩混凝土 4.工程内容:包括交接面处的钢丝网等 5.详见设计图纸	m3	2.29			
57	010408001006	后浇带	1.部位:板 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35收缩混凝土 4.工程内容:包括交接面处的钢丝网等 5.详见设计图纸	m3	6.83			
58	010416001016	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加固筋,三级Φ6.5 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	10.171			
59	010416001017	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ6.5 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	1.053			
60	010416001018	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ8 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	62.174			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第31页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
61	010416001019	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ10 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	3.065			
62	010416001020	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ12 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	29.717			
63	010416001021	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ14 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	3.156			
64	010416001022	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ16 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、连接、安装	t	4.231			
65	010416001023	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ18 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、连接、安装	t	8.634			
66	010416001024	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ20 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、连接、安装	t	28.539			
67	010416001025	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ22 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、连接、安装	t	17.616			
68	010416001026	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ25 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、连接、安装	t	62.814			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第32页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	010416001027	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ28 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、连接、安装	t	17.516			
70	010416001028	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ6 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	2.161			
71	010416001029	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ8 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	34.759			
72	010416001030	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ10 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	6.429			
73	010416001031	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ12 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	11.933			
74	AB123	植筋	1.钢筋直径:Φ6.5(不含钢筋) 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用	根	5074			
75	AB124	植筋	1.钢筋直径:Φ8(不含钢筋) 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用	根	16			
76	AB125	植筋	1.钢筋直径:Φ10(不含钢筋) 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用	根	64			
77	AB126	植筋	1.钢筋直径:Φ12(不含钢筋) 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用	根	2012			
78	AB127	植筋	1.钢筋直径:Φ16(不含钢筋) 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用	根	48			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第33页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
79	AB128	植筋	1.钢筋直径: $\phi$ 18 (不含钢筋) 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用	根	27			
80	AB129	成品马凳	1.工作内容: 绑扎、安装 2.规格型号综合考虑	个	10502			
81	010606008001	钢梯	1.钢梯形式:屋面铁爬梯 2.钢材品种、规格: $\phi$ 20 钢筋冷弯打扁砌入墙内 3.参照图集: L13J8 P94	t	0.1			
82	010607001003	金属网	1.材料品种、规格: $\phi$ 2@50 高强度钢丝网 2.位置: 砌体与砼梁柱交接处、墙体剔槽处、外墙等	m <sup>2</sup>	5362.54			
83	010607001004	金属网	1.材料品种、规格: $\phi$ 4@150 钢丝网 2.位置: 楼梯间、人流通道	m <sup>2</sup>	3460.38			
84	010703002003	涂膜防水	1.涂膜品种:3厚聚氨酯防水涂料 2.防水部位:砌体外墙与砼柱梁交界处	m <sup>2</sup>	1308.17			
85	010703003002	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20mm 2.防水(潮)部位:砖基础 3.砂浆配合比:1:2水泥砂浆	m <sup>2</sup>	101.78			
86	010703004005	屋面变形缝	1.变形缝部位:屋面 2.缝宽度:综合考虑 3.详见图纸设计	m	8.9			
87	AB130	屋面卷材找平层、找坡层	1.最薄处30mm厚1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡2% 2.部位: 屋面	m <sup>2</sup>	1851.5			
88	AB131	屋面卷材找平层、找坡层	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位: 屋面	m <sup>2</sup>	1851.5			
89	AB132	细石混凝土找平层	1.混凝土强度、面层厚度:40厚C20细石砼找平层 2.分割缝:符合设计及规范要求 3.部位:屋面	m <sup>2</sup>	3703			
90	AB133	细石混凝土找平层	1.面层厚度:每增减5厚 2.混凝土强度:C20细石砼找平层	m <sup>2</sup>	-7406			
91	AB134	细石混凝土屋面	1.40厚C20细石混凝土内配@4@100双向钢筋网片(4m*4m分格,缝宽20,硅酮耐候胶嵌缝,钢筋网在分隔缝处断开) 2.位置: 上人屋面	m <sup>2</sup>	637.56			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第34页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
92	010803001002	保温隔热屋面	1.100厚挤塑聚苯板保温层 2.部位:屋面	m2	1666.35			
93	010803001003	保温隔热屋面	1.100厚岩棉防火隔离带 2.部位:屋面 3.详见图纸设计	m2	185.15			
94	010703001002	卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.8厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥防水胶结材料一道(两遍) 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.部位:屋面	m2	2184.65			
95	010802001003	卷材防水隔离层	1.卷材品种、规格、厚度:聚乙烯丙纶卷材隔离层(一遍) 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.部位:屋面	m2	4830.92			
96	010803003003	保温隔热墙	1.保温隔热形式:外墙面 2.材料品种、规格:20厚STP保温板,超细无机纤维复合材质,导热系数小于0.008(m.k/w),A级防火等级,满足设计要求 3.固定方式:粘接剂粘贴,符合施工规范要求	m2	895.98			
97	AB135	出屋面排风道	1.参照图集:L13J5-1 A17	个	2			
98	AB136	救生缓降器	1.支架中心距地1.8m 2.参照图集:L12SJ907 P11	个	6			
99	AB137	屋面检修口孔	1.参照图集:L13J5-1 A15	个	1			
100	AB138	不锈钢排气帽	1.做法:排气管综合考虑,包含砼支墩等 2.部位:屋面	个	76			
101	AB139	泄水管	1.Φ75PVC泄水管 2.详见图纸设计	个	5			
102	AB140	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层 2.工作内容:素水泥浆一道 3.部位:一层科学教室、教师休息室等防潮房间	m2	890.99			
103	AB141	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比:最薄处20厚1:3水泥砂浆找平层 2.工作内容:素水泥浆一道 3.部位:卫生间、热力小室	m2	214			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第35页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
104	AB142	细石砼地面	1、40厚C20细石砼、内配双向Φ6@200钢筋网片 2.部位:楼梯间、门厅、走廊、卫生间、一层科学准备室、教师休息室、热力小室、配电室等防潮、防水房间	m2	897.88			
105	010703002004	涂膜防水	1.涂膜品种:2.4厚H0防水涂 层(两遍) 2.工作内容:含防水搭接及 附加层等	m2	4359.57			
106	010802001004	0.4厚塑料膜浮铺 隔离层	1.材料品种、规格:0.4厚塑 料膜浮铺 2.部位:地面	m2	901.28			
107	010803005003	保温隔热楼地面	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:50厚挤 塑板保温 3.部位:地面	m2	897.88			
108	010803005004	隔热楼地面	1.材料品种、规格:50厚 LC7.5轻骨料混凝土填充层 2.部位:二层及以上楼梯 间、门厅等	m2	878.42			
109	010803005005	隔热楼地面	1.材料品种、规格:70厚 LC7.5轻骨料混凝土填充层 2.部位:二层及以上心理咨 询室、校园电视台、音乐 室等	m2	667.37			
110	010803005006	隔热楼地面	1.材料品种、规格:95厚 LC7.5轻骨料混凝土填充层 2.部位:二层及以上美术教 室、录播教室等	m2	506.16			
1#小学实验楼普装								
1	020101003001	细石混凝土屋面	1.40厚C20细石混凝土内配 @4@100双向钢筋网片 (4m*4m分格,缝宽20, 硅酮耐候胶嵌缝,钢筋网 在分隔缝处断开) 2.位置:不上人屋面	m2	1213.94			
2	020101001003	水泥砂浆找平层	1.素水泥一道 2.20厚1:2水泥砂浆抹平压 光 3.部位一层热力小室、配电 室	m2	6.89			
3	020101001004	水泥砂浆找平层	1.20厚1:2.5水泥砂浆保护 层 2.部位:卫生间等防水后保 护层	m2	210.61			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第36页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	020101001005	水泥砂浆找平层	1.20厚1:3水泥防水砂浆 2.部位:暖气沟 3.详见图纸	m2	189.68			
5	020201001021	墙面一般抹灰	1.做法:20厚1:3防水砂浆 2.部位:暖气沟	m2	459.84			
6	020201001022	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砼墙面 2.20厚1:3水泥砂浆 3.暖气沟	m2	536.48			
7	020201001023	墙面一般抹灰	1.做法:20厚1:3防水砂浆 2.部位:砖基础	m2	791.03			
8	020201001024	墙面一般抹灰	1.墙体类型:轻质内墙 2.刷专用界面剂一道 3.9厚1:1:6水泥石灰膏砂浆 打底扫毛划出纹道 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:除卫生间、饮水处、热力小室以外的所有房间	m2	3962.38			
9	020201001025	墙面一般抹灰	1.墙体类型:轻质内墙(弧形墙) 2.刷专用界面剂一道 3.9厚1:1:6水泥石灰膏砂浆 打底扫毛划出纹道 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:除卫生间、饮水处、热力小室以外的所有房间	m2	307.36			
10	020201001026	墙面一般抹灰	1.墙体类型:轻质内墙 2.20厚1:3水泥砂浆 3.部位:卫生间、饮水处等 防水后保护层	m2	918.6			
11	020201001027	墙面一般抹灰	1.墙体类型:轻质内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.7厚1:3水泥砂浆找平扫毛 4.6厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 5.部位:卫生间、饮水处等	m2	918.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第37页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	020201001028	墙面一般抹灰	1.墙体类型:轻质内墙 2.刷专用界面剂一道 3.9厚1:3水泥石灰砂浆 4.6厚1:2水泥石灰砂浆抹平 5.部位:热力小室	m2	59.66			
13	020201001029	墙面一般抹灰	1.墙体类型:轻质内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.7厚1:1:6水泥石灰砂浆 4.6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆 5.部位:1.4米高墙裙、教室、教学区走廊、门厅、楼梯间等	m2	1720.51			
14	020201001030	墙面一般抹灰	1.墙体类型:轻质内墙(弧形墙) 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.7厚1:1:6水泥石灰砂浆 4.6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆 5.部位:1.4米高墙裙、教室、教学区走廊、门厅、楼梯间等	m2	78.73			
15	020201001031	墙面一般抹灰	1.墙体类型:轻质内墙 2.2厚配套刷专用界面剂一遍 3.7厚1:3水泥砂浆 4.6厚1:2水泥砂浆 5.部位:办公室、教室休息室、会议室等有踢脚线房间	m2	100.31			
16	020201001032	墙面一般抹灰	1.墙体类型:轻质内墙(弧形墙) 2.2厚配套刷专用界面剂一遍 3.7厚1:3水泥砂浆 4.6厚1:2水泥砂浆 5.部位:办公室、教室休息室、会议室等有踢脚线房间	m2	7.27			
17	020201001033	墙面一般抹灰	1.刷专用界面剂一道 2.20厚1:2.5水泥砂浆 3.部位:通风竖井	m2	112.02			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第38页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	020203001002	零星项目一般抹灰	1.抹灰材料种类、配合比、厚度:20厚1:3水泥砂浆 2.素水泥浆 3.位置:卫生间便台、台阶等零星抹灰	m2	6.08			
19	020201001034	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙 2.刷专用界面剂一道 3.20厚1:3水泥砂浆找平层 4.部位:外墙面	m2	492.8			
20	020201001035	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙 2.刷专用界面剂一道 3.20厚1:3水泥砂浆找平层 4.部位:外墙面弧形墙	m2	403.19			
21	020201001036	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.30mm保温砂浆 3.部位:详见图纸设计	m2	3551.65			
22	020201001037	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.3-5mm抹面胶浆中间压入耐碱网格布 3.部位:详见图纸设计	m2	4466.53			
23	BB035	天棚打磨	1.天棚类型:综合考虑 2.工作内容:板底面清理干净、打磨平整	m2	2396.46			
24	020301001002	天棚抹灰	1.板底面清理干净 2.3~5mm聚合物抗裂砂浆分层抹平 3.部位:现浇板顶棚	m2	800.19			
25	020301001003	天棚抹灰	1.板底面清理干净 2.5~10mm聚合物抗裂砂浆分层抹平 3.部位:叠合板房间	m2	1596.27			
26	020301001004	天棚一般抹灰	1.天棚类型:综合考虑 2.30mm保温砂浆 3.3-5mm抹面胶浆中间压入耐碱网格布 4.部位:详见图纸设计	m2	1085.83			
27	BB036	墙面纤维网格布	1.做法:压入满挂4*4mm耐碱玻纤网格布一道,160g/m2 2.部位:内墙面	m2	4329.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第39页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	020201001038	墙面一般抹灰	1.1: 2.5水泥砂浆, 内掺水泥用量3.8%QBZ-B1防水剂 2.厚度综合考虑 3.部位: 外墙砌体与梁柱交接处 4.详见图纸设计	m2	142.94			
29	020102001005	石材地面	1.材料种类、规格:40厚毛面花岗岩, 稀水泥浆擦缝 2.找平层: 30厚1:4干硬性水泥砂浆结合层, 素水泥浆一道 3.部位: 无障碍坡道	m2	29.76			
30	020102001006	石材楼地面	1.20厚花岗岩板, 稀水泥浆擦缝, 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.各颜色串边综合考虑 4.部位: 楼梯间、走廊等	m2	326.44			
31	020102001007	石材楼地面	1.20厚花岗岩板, 稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝, 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.各颜色串边综合考虑 5.部位: 楼梯间、走廊等	m2	878.42			
32	020102001008	石材楼地面	1.素水泥砂一道 2.20厚花岗岩板, 稀水泥浆擦缝 3.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4.部位: 过门石	m2	17.52			
33	020102002005	块料地面	1.防滑陶瓷地面砖800*800, 铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位: 一层科学教室、教师休息室等	m2	513.95			
34	020102002006	块料楼地面	1.防滑陶瓷地面砖800*800, 铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.二层及以上心理咨询室、校园电视台等	m2	126.26			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第40页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	020102002007	块料楼地面	1.800*800*12仿云石灰全瓷地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.部位:二层以上音乐教室等	m <sup>2</sup>	596.76			
36	BB037	浅灰色地坪漆地面	1.浅灰色地坪漆面层 2.水泥自流平基层、专用渗透密封固化剂 3.工作内容:表面打磨或喷砂处理	m <sup>2</sup>	387.66			
37	020102002008	块料楼地面	1.300*300防滑陶瓷地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道	m <sup>2</sup>	261.21			
38	020102001009	石材楼地面	1.100宽20厚紫晶钻光面石材护角,稀水泥浆擦缝, 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.护角前端磨原边 4.部位:卫生蹲台串边	m <sup>2</sup>	5.7			
39	BB038	地漏装饰盖板	1.材质:紫晶钻光面石材20厚 2.尺寸规格:综合考虑 3.工作内容:含开孔、制作、安装等内容	个	32			
40	020102002009	块料屋面	1.600*600火烧板 2.20厚1:2.5水泥砂浆结合层 3.部位:室外平台	m <sup>2</sup>	637.56			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第41页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	020106001002	石材楼梯面层	1.面层材料种类、规格:20厚花岗石板 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥砂浆一道 4.各颜色串边综合考虑 5.工程内容:含踏步防滑槽、板缝间稀水泥浆擦缝等 6.部位:室内楼梯	m2	167.03			
42	BB039	不锈钢成品盲钉:	1.材料种类: 不锈钢成品盲钉 2.工作内容: 成品采购、运费、安装等费用 3.部位: 无障碍楼梯, 详设计图纸	个	4720			
43	020105003002	块料踢脚线(弧形)	1.素水泥砂一道 2.3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘接层 3.6厚600*200面砖, 水泥浆擦缝或填缝剂填缝, 颜色综合考虑 4.详见图纸设计	m2	6.92			
44	020105003003	块料踢脚线	1.素水泥砂一道 2.3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘接层 3.6厚600*200面砖, 水泥浆擦缝或填缝剂填缝, 颜色综合考虑 4.详见图纸设计	m2	75.07			
45	020105003004	块料踢脚线	1.素水泥砂一道 2.3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘接层 3.12厚800*100仿云石灰全瓷踢脚线, 水泥浆擦缝或填缝剂填缝, 颜色综合考虑 4.详见图纸设计	m2	20.46			
46	020105002003	直形石材踢脚线	1.素水泥浆一道 2.4-5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘8-10厚石材面层, 稀水泥浆擦缝 3.8-10厚石材面层, 稀水泥浆擦缝 4.详见图纸设计	m2	21.24			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第42页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	020105002004	异形石材踢脚线	1.素水泥浆一道 2.4-5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘8-10厚石材面层,稀水泥浆擦缝 3.8-10厚石材面层,稀水泥浆擦缝	m2	11.59			
48	020204003004	块料墙裙	1.墙体类型:砌块墙面、砼墙面等综合考虑 2.素水泥浆一道 3.3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘接层 4.6厚600*1200面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝 5.部位:1.4米高墙裙 6.详见图纸设计	m2	1638.58			
49	020204003005	块料墙裙	1.墙体类型:砌块墙面、砼墙面等综合考虑 2.素水泥浆一道 3.3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘接层 4.6厚600*1200面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝 5.部位:1.4米高墙裙(弧形) 6.详见图纸设计	m2	74.98			
50	020204003006	块料墙面	1.墙体类型:砌块墙面、砼墙面等综合考虑 2.素水泥浆一道 3.3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 4.300*600全瓷墙砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝	m2	874.86			
51	020204001001	石材墙面	1.墙体类型:外墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:灰色改性无机粉复合建筑饰面片材 3.铺贴形式:专用粘结剂粘结,专用填缝剂填缝 4.工作内容:含刮浆、铺贴、勾缝、清洁等成活所用工作内容 5.详见图纸设计	m2	87.36			
52	BB040	全瓷墙砖背板刷专用胶		m2	1713.56			
	2#小学教学楼及连廊土建							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第43页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	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	1094.11			
2	AB185	竣工清理	1.工作内容:竣工清理 2.按照定额规则计算工程量	m3	24126.41			
3	010101003003	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:综合考虑 3.基础形式:综合考虑 4.挖土平均厚度:综合考虑 5.工作内容:开挖、运土、卸土、人工修整槽底及边坡等 6.场内运距:由投标人根据施工组织设计及现场实际情况自行综合考虑,此部分土方用于场内调配利用	m3	52.5			
4	010101002004	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:综合考虑 3.挖土平均厚度:综合考虑 4.工作内容:挖土、人工修整槽底及边坡等 5.场内运距:由投标人根据施工组织设计及现场实际情况自行考虑,此部分土方用于场内调配利用 6.部位:暖气沟等	m3	364.39			
5	010101002005	挖土(石)方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:综合考虑 3.土方场内运距:综合考虑,此部分土方用于场内调配利用 4.工作内容:开挖、运土、卸土、平整等	m3	196.21			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第44页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	AB186	破碎锤破碎岩石	1.岩石类别:综合考虑 2.破碎机械:综合考虑 3.破碎尺寸:综合考虑、包括修整边坡 4.工程量:按甲方批准的施工方案的实际方量进行计算	m3	10900			
7	AB187	静力爆破岩石	1.岩石类别:综合考虑 2.静力爆破方式:综合考虑 3.破碎尺寸:综合考虑、包括修整边坡 4.工程量:按甲方批准的施工方案的实际方量进行计算	m3	650			
8	AB188	石渣清挖并外运	1.岩石类别:综合考虑 2.开挖方式:综合考虑 3.石渣粒径:综合考虑,夹杂石块综合考虑 4.石渣弃置:弃置点由投标单位确定,运距、弃置费用综合考虑 5.工作内容:挖渣、装车、运输、弃置、边坡修整、基底清理等 6.工程量:按甲方批准的施工方案的实际方量进行计算	m3	11550			
9	010103001006	土(石)方回填	1.土质要求:满足设计要求 2.夯填:分层夯实 3.取土距离:投标人自行考虑 4.回填部位:管沟回填、卫生间蹲台内,台阶平台内等	m3	150.26			
10	010103001007	土(石)方回填	1.土质要求:满足设计要求 2.夯填:分层夯实 3.取土距离:投标人自行考虑 4.回填部位:基础、房心回填	m3	5778			
11	010301001003	砖基础	1.基础形式:条形 2.砖品种、规格: MU20蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级: M7.5水泥砂浆	m3	19.09			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第45页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	010302001002	实心砖墙	1.墙体类型:防水保护墙 2.墙体厚度:120厚 3.砖品种、规格:MU20蒸压灰砂砖 4.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆 5.部位:直形墙	m2	1290.05			
13	010304001021	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:100厚A3.5级加气砼砌块 2.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m3	125.9			
14	010304001022	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:150厚A3.5级加气砼砌块 2.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m3	21.47			
15	010304001023	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:200厚A3.5级加气砼砌块 2.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m3	679.21			
16	010304001024	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:250厚A3.5级加气砼砌块 2.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m3	31.61			
17	010304001025	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:300厚A3.5级加气砼砌块 2.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m3	68.13			
18	010304001026	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:350厚A3.5级加气砼砌块 2.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m3	39.3			
19	010304001027	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:100厚A3.5级加气砼砌块 2.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆 3.砌体类型:弧形墙	m3	4.78			
20	010304001028	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:150厚A3.5级加气砼砌块 2.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆 3.砌体类型:弧形墙	m3	1.22			
21	010304001029	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:200厚A3.5级加气砼砌块 2.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆 3.砌体类型:弧形墙	m3	16.71			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第46页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	010304001030	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:300厚A3.5级加气砼砌体 2.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆 3.砌体类型:弧形墙	m3	13.86			
23	010304001031	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:350厚A3.5级加气砼砌体 2.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆 3.砌体类型:弧形墙	m3	20.32			
24	010302006005	零星砌砖	1.砖品种:MU20蒸压灰砂砖 2.砂浆强度:M7.5水泥砂浆 3.部位:卫生间便台等零星砌体	m3	1.6			
25	010401003002	满堂基础	1.基础形式、材料种类:无梁式满堂基础 2.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 掺UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m3,满足设计要求 3.详见设计图纸	m3	352.65			
26	010401001003	带形基础	1.基础形式、材料种类:无梁式 2.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 掺UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m3,满足设计要求 3.详见设计图纸	m3	146.65			
27	010401002010	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混凝土,抗渗等级P6 掺UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m3,满足设计要求 3.详见设计图纸	m3	68.33			
28	010401002011	基础处理	1.基础形式、材料种类:素混凝土 2.混凝土强度等级:C15混凝土 3.部位:满堂基础	m3	63.5			
29	010401002012	基础处理	1.基础形式、材料种类:素混凝土 2.混凝土强度等级:C15混凝土 3.部位:独立基础	m3	26.7			
30	010401002013	基础处理	1.基础形式、材料种类:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20毛石混凝土 3.毛石与砼的配合:满足规范要求综合考虑	m3	55.9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第47页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	010401006016	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.厚度:综合考虑 3.部位:独立基础	m3	2.24			
32	010401006017	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.厚度:综合考虑 3.部位:满堂基础	m3	117.79			
33	010401006018	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.厚度:综合考虑 3.部位:条形基础	m3	6.09			
34	010401006019	垫层	1.素土夯实 2.300厚碎石灌M5.0水泥砂浆 3.部位:入口台阶及入口坡道	m3	37.74			
35	010401006020	垫层	1.混凝土强度等级: C20混凝土 2.垫层厚度: 综合考虑 3.部位: 入口台阶平台垫层及入口坡道垫层等	m3	18.87			
36	010401006021	垫层	1.素土夯实 2.150mm厚碎石灌M5水泥砂浆 3.部位: 地面	m3	163.94			
37	010401006022	垫层	1.混凝土强度等级: C15混凝土垫层 2.垫层厚度: 综合考虑 3.部位: 地面	m3	109.3			
38	010401006023	垫层	1.混凝土强度等级: C15混凝土 2.垫层厚度: 综合考虑 3.部位: 地沟	m3	13.96			
39	010402001008	矩形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35混凝土, 抗渗等级P6 掺UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m3,满足设计要求 3.详见设计图纸	m3	64.75			
40	010402001009	矩形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35混凝土	m3	67.11			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第48页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	010402001010	矩形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	152.96			
42	010402001011	构造柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20混凝土	m3	68.19			
43	010403002007	矩形梁	1.混凝土强度等级: C30混凝土, 抗渗等级P6 掺UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m3,满足设计要求 2.断面: 综合考虑 3.详见设计图纸	m3	51.36			
44	010403002008	矩形梁	1.混凝土强度等级: C30混凝土 2.断面: 综合考虑	m3	316.5			
45	010403002009	弧形梁	1.混凝土强度等级: C30混凝土, 抗渗等级P6 掺UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m3,满足设计要求 2.断面: 综合考虑 3.详见设计图纸	m3	0.54			
46	010403002010	弧形梁	1.混凝土强度等级: C30混凝土 2.断面: 综合考虑	m3	3.63			
47	010404001003	直形墙	1.墙体类型、材料种类:直形墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35混凝土, 抗渗等级P6 掺UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m3, 满足设计要求 4.详见设计图纸	m3	314.2			
48	010404001004	弧形墙	1.墙体类型、材料种类:弧形墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35混凝土, 抗渗等级P6 掺UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m3, 满足设计要求 4.详见设计图纸	m3	3.61			
49	010403004003	圈梁	1.混凝土强度等级: C20混凝土 2.断面: 综合考虑	m3	1.81			
50	010403005003	现浇过梁	1.混凝土强度等级: C20混凝土 2.断面: 综合考虑	m3	5.21			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第49页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	010410003005	预制过梁	1.混凝土强度等级: C20混凝土 2.断面: 综合考虑 3.工作内容:含制作、运输、安装等	m3	1.05			
52	010405001003	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30混凝土, 抗渗等级P6 掺UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m3, 满足设计要求 3.详见图纸设计	m3	205.19			
53	010405001004	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	513.04			
54	010405003004	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30混凝土, 抗渗等级P6 掺UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m3, 满足设计要求 3.详见设计图纸	m3	12.88			
55	010405003005	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	46.61			
56	010407001013	其他构件	1.混凝土强度等级: C20混凝土 2.部位: 窗台压顶、女儿墙压顶等 3.断面: 综合考虑	m3	24.55			
57	010407001014	其他构件	1.混凝土强度等级: C20混凝土 2.部位: 卫生间止水带、阳台、管道底根等 3.断面: 综合考虑	m3	8.3			
58	010405006003	栏板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	58.64			
59	010405008001	雨篷、阳台板	1.名称:雨蓬 2.厚度:详见图纸 3.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	0.5			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第50页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	010406001005	直形楼梯	1.名称:板式楼梯 2.厚度:100mm 3.混凝土强度等级:C30混凝土	m2	158.73			
61	010406001006	直形楼梯	1.名称:有梁式楼梯 2.厚度:100mm 3.混凝土强度等级:C30混凝土	m2	53.21			
62	010406001007	直形楼梯	1.名称:楼梯 2.厚度:每增减10mm 3.混凝土强度等级:C30混凝土	m2	723.88			
63	010412001002	预制叠合板	1.构件名称:叠合板 2.板厚: 60mm 3.详见图集15G366-1 4.包含: 制作、模板、吊装、安装及灌缝等全部工作 5.工程量: 按照预制板的设计图示尺寸以面积计算	m2	1885.92			
64	010407001015	其他构件	1.构件的名称:挑檐 2.混凝土强度等级: C30混凝土, 抗渗等级P6 掺UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m3, 满足设计要求 3.详见设计图纸	m3	4.17			
65	010407001016	其他构件	1.构件的名称:挑檐 2.混凝土强度等级: C30混凝土 3.详见设计图纸	m3	37.55			
66	010407001017	其他构件	1.构件的名称:挑檐 2.混凝土强度等级: C20混凝土 3.详见设计图纸	m3	15.19			
67	010410003006	预制小型构件	1.构件名称、规格:窗侧预制块 2.混凝土强度等级:C20混凝土 3.工作内容:含制作、运输、安装、灌缝等	m3	2.75			
68	010407001018	暖气沟、地沟	1.沟断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20混凝土 3.详见图纸	m3	67.96			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 威海市明湖路学校二期建设项目施工

第51页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	010412008003	预制沟盖板	1.构件名称:综合考虑 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土、砂浆强度等级:C30 4.工作内容:含制作、运输、安装、灌缝等	m3	11.56			
70	010408001007	后浇带	1.部位:基础 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35收缩混凝土, 抗渗等级P6 掺UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m3, 满足设计要求 4.工程内容:包括交接面处的钢丝网等 5.详见设计图纸	m3	5.64			
71	010408001008	后浇带	1.部位:墙 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C40收缩混凝土, 抗渗等级P6 掺UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m3, 满足设计要求 4.工程内容:包括交接面处的钢丝网等 5.详见设计图纸	m3	2.44			
72	010408001009	后浇带	1.部位:梁 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35收缩混凝土, 抗渗等级P6 掺UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m3, 满足设计要求 4.工程内容:包括交接面处的钢丝网等 5.详见设计图纸	m3	0.47			
73	010408001010	后浇带	1.部位:梁 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35收缩混凝土 4.工程内容:包括交接面处的钢丝网等 5.详见设计图纸	m3	2.79			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第52页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
74	010408001011	后浇带	1.部位:板 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35收缩混凝土,抗渗等级P6 掺UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m <sup>3</sup> ,满足设计要求 4.工程内容:包括交接面处的钢丝网等 5.详见设计图纸	m <sup>3</sup>	3.02			
75	010408001012	后浇带	1.部位:板 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35收缩混凝土 4.工程内容:包括交接面处的钢丝网等 5.详见设计图纸	m <sup>3</sup>	8			
76	010416001032	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加固筋,一级Φ6.5 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	6.153			
77	010416001033	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ6.5 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	2.343			
78	010416001034	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ8 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	53.099			
79	010416001035	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ10 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	13.03			
80	010416001036	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ12 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	81.439			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第53页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
81	010416001037	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ14 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	8.936			
82	010416001038	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ16 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、连接、安装	t	12.403			
83	010416001039	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ20 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、连接、安装	t	36.346			
84	010416001040	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ22 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、连接、安装	t	8.407			
85	010416001041	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ25 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、连接、安装	t	95.914			
86	010416001042	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ28 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、连接、安装	t	8.057			
87	010416001043	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ32 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、连接、安装	t	4.228			
88	010416001044	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋箍筋,Φ6.5 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	3.744			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第54页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
89	010416001045	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋, $\Phi 8$ 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	28.422			
90	010416001046	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋, $\Phi 10$ 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	31.917			
91	010416001047	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋, $\Phi 12$ 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	3.783			
92	AB189	植筋	1.钢筋直径: $\phi 6.5$ (不含钢筋) 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用	根	5954			
93	AB190	植筋	1.钢筋直径: $\phi 8$ (不含钢筋) 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用	根	43			
94	AB191	植筋	1.钢筋直径: $\phi 10$ (不含钢筋) 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用	根	32			
95	AB192	植筋	1.钢筋直径: $\phi 12$ (不含钢筋) 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用	根	1532			
96	AB193	成品马凳	1.工作内容:绑扎、安装 2.规格型号综合考虑	个	4534			
97	010606008002	钢梯	1.钢梯形式:屋面铁爬梯 2.钢材品种、规格: $\phi 20$ 钢筋冷弯打扁砌入墙内 3.参照图集:L13J8 P94	t	0.1			
98	AB194	钢板止水带	1.构件名称:钢板止水带 2.钢材品种:Q235B 3.钢材规格:-300*3mm	m	155.59			
99	010607001005	金属网	1.材料品种、规格: $\phi 2@50$ 高强钢丝网 2.位置:砌体与砼梁柱交接处、墙体剔槽处、外墙等	m <sup>2</sup>	5819.71			
100	010607001006	金属网	1.材料品种、规格: $\phi 4@150$ 钢丝网 2.位置:楼梯间、人流通道	m <sup>2</sup>	2252.08			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第55页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
101	010703002005	涂膜防水	1.涂膜品种:3厚聚氨酯防水涂料 2.防水部位:砌体外墙与砼柱梁交界处	m <sup>2</sup>	801.54			
102	010703003003	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20mm 2.防水(潮)部位:砖基础 3.砂浆配合比:1:2水泥砂浆	m <sup>2</sup>	14.32			
103	010703004006	楼(地)面变形缝	1.变形缝做法:详见L13J14楼地面图集3/5 2.变形缝部位:地面 3.缝宽度:综合考虑	m	4.5			
104	010703004007	屋面变形缝	1.变形缝做法:详见建施节点详图(屋面变形缝一) 2.变形缝部位:屋面 3.缝宽度:综合考虑 4.详见图纸设计	m	4.5			
105	010803003004	保温隔热墙	1.保温隔热形式:点粘 2.材料品种、规格:50厚聚苯板 3.部位:地下室墙身	m <sup>2</sup>	1252.48			
106	010803003005	保温隔热墙	1.保温隔热形式:外墙面 2.材料品种、规格:20厚STP保温板,超细无机纤维复合材质,导热系数小于0.008(m.k/w),A级防火等级,满足设计要求 3.固定方式:粘接剂粘贴,符合施工规范要求	m <sup>2</sup>	1088.64			
107	010803002001	保温隔热天棚	1.保温隔热形式:天棚 2.材料品种、规格:20厚STP保温板,超细无机纤维复合材质,导热系数小于0.008(m.k/w),A级防火等级,满足设计要求 3.固定方式:粘接剂粘贴,符合施工规范要求 4.部位:架空层等	m <sup>2</sup>	358.6			
108	AB195	屋面找坡层	1.最薄处30mm厚1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡2% 2.部位:上人屋面	m <sup>2</sup>	388.1			
109	AB196	屋面找坡层	1.最薄处30mm厚1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡2% 2.部位:不上人屋面	m <sup>2</sup>	1168.55			
110	010803001004	保温隔热屋面	1.100厚挤塑聚苯板保温层 2.部位:屋面	m <sup>2</sup>	1408.77			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第56页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
111	010803001005	保温隔热屋面	1.100厚岩棉防火隔离带 2.部位:屋面 3.详见图纸设计	m2	147.89			
112	AB197	细石混凝土找平层	1.混凝土强度、面层厚度:40厚C20细石混凝土内配@4@100双向钢筋网片(4m*4m分格,缝宽20,硅酮耐候胶嵌缝,钢筋网在分隔缝处断开) 2.部位:上人屋面 3.详见图纸设计	m2	388.1			
113	AB198	细石混凝土找平层	1.混凝土强度、面层厚度:40厚C20细石混凝土 2.部位:屋面 3.详见图纸设计	m2	3113.3			
114	AB199	细石混凝土找平层	1.面层厚度:每增减5厚 2.混凝土强度:C20细石砼找平层	m2	-3113.3			
115	010703001003	卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.8厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥防水胶结材料一道(两遍) 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.部位:屋面	m2	1842.42			
116	010802001005	卷材防水隔离层	1.卷材品种、规格、厚度:聚乙烯丙纶卷材隔离层(一遍) 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.部位:屋面、地面、地下室地板	m2	6814.52			
117	010703002006	涂膜防水	1.涂膜品种:2.4厚H0防水涂层(两遍) 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.部位:屋面、地下室墙身、地下室底板、地面等	m2	7142.67			
118	AB200	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:屋面、局部半地下、地下防水底板等 3.详见图纸设计	m2	2954.1			
119	AB201	细石混凝土保护层	1.混凝土强度、面层厚度:50厚C20细石砼保护层 2.部位:2.部位:局部半地下、地下防水底板	m2	1397.45			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第57页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
120	AB202	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比:20厚 1:3水泥砂浆找平层 2.工作内容:素水泥浆一道 3.部位:楼梯间、学生阅览室等防潮房间	m <sup>2</sup>	1047.32			
121	AB203	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比:最薄处20厚1:3水泥砂浆找平层 2.工作内容:素水泥浆一道 3.部位:卫生间等用水(防水)房间等	m <sup>2</sup>	347.73			
122	AB204	细石砼地面	1.40厚C20细石砼、内配双向Φ6.5@200钢筋网片 2.部位:一层楼梯间、门厅、走廊、卫生间、普通教室、热力小室、配电室、器材室等防潮、防水房间 3.详见图纸设计	m <sup>2</sup>	1092.94			
123	010803005007	保温隔热楼地面	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:50厚挤塑板保温 3.部位:地面	m <sup>2</sup>	1092.94			
124	010803005008	隔热楼地面	1.材料品种、规格:50厚LC7.5轻骨料混凝土填充层 2.部位:二层及以上楼梯间、门厅等房间	m <sup>2</sup>	1500.55			
125	010803005009	隔热楼地面	1.材料品种、规格:70厚LC7.5轻骨料混凝土填充层 2.部位:二层及以上除楼梯间、门厅、卫生间等房间	m <sup>2</sup>	1873.71			
126	010802001006	0.4厚塑料膜浮铺隔离层	1.材料品种、规格:0.4厚塑料膜浮铺 2.部位:地面	m <sup>2</sup>	1092.94			
127	010407002002	散水	1.名称:散水、缓坡 2.面层材料种类、厚度:60厚C20细石混凝土散水,20厚1:2.5水泥砂浆抹面压光,与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝。 3.垫层:150厚碎石灌M5.0水泥砂浆 4.素土夯实	m <sup>2</sup>	50.16			
128	AB205	救生缓降器	1.支架中心距地1.8m 2.参照图集:L12SJ907 P11	个	6			
129	AB206	不锈钢排气帽	1.做法:排气管综合考虑,包含砼支墩等 2.部位:屋面	个	33			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第58页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
130	AB207	泄水管	1.Φ75PVC泄水管 2.详见图纸设计	个	6			
131	AB208	屋面检修口孔	1.参照图集:L13J5-1 A15	个	1			
132	AB209	出屋面排风道	1.参照图集: L13J5-1 A17	个	1			
2#小学教学楼及连廊普装								
1	020101003002	细石混凝土屋面	1.40厚C20细石混凝土内配@4@100双向钢筋网片(4m*4m分格,缝宽20,硅酮耐候胶嵌缝,钢筋网在分隔缝处断开) 2.位置:不上人屋面	m2	1168.55			
2	020201001039	墙面一般抹灰	1.做法:20厚1:3防水砂浆 2.部位:砖基础、暖气沟	m2	599.68			
3	020201001040	墙面一般抹灰	1.做法20厚1:3水泥砂浆 2.部位:暖气沟外侧 3.详见图纸设计	m2	375.68			
4	020101001006	水泥砂浆找平层	1.20厚1:3水泥防水砂浆 2.部位:暖气沟 3.详见图纸设计	m2	151.98			
5	020101001007	水泥砂浆找平层	1.素水泥一道 2.20厚1:2水泥砂浆抹平压光 3.部位:一层配电间等	m2	54.41			
6	020101001008	水泥砂浆找平层	1.20厚1:2.5水泥砂浆保护层 2.部位:二层及以上卫生间等地面防水后保护层	m2	311.12			
7	020201001041	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙面 2.20厚1:2.5防水砂浆 3.部位:地下室外墙身	m2	1252.48			
8	020201001042	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙面 2.20厚1:2.5水泥砂浆 3.部位:直形墙(防水外侧)	m2	1252.48			
9	020201001043	墙面一般抹灰	1.墙体类型:轻质内墙 2.20厚1:3水泥砂浆 3.部位:卫生间防水后保护层	m2	814.73			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第59页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	020201001044	墙面一般抹灰	1.墙体类型:轻质内墙 2.刷专用界面剂一道 3.9厚1:1:6水泥石灰膏砂浆 打底扫毛化划出纹道 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: 除卫生间、热力小室以外的所有房间	m2	4360.14			
11	020201001045	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砼内墙 2.刷专用界面剂一道 3.9厚1:1:6水泥石灰膏砂浆 打底扫毛化划出纹道 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: 除卫生间、热力小室以外的所有房间	m2	1036.75			
12	020201001046	墙面一般抹灰	1.墙体类型:轻质内墙 (弧形墙) 2.刷专用界面剂一道 3.9厚1:1:6水泥石灰膏砂浆 打底扫毛化划出纹道 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 5.部位: 除卫生间、热力小室以外的所有房间	m2	93.69			
13	020201001047	墙面一般抹灰	1.墙体类型:轻质内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.7厚1:3水泥砂浆找平扫毛 4.6厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 4.部位: 卫生间等	m2	1757.57			
14	020201001048	墙面一般抹灰	1.墙体类型:轻质内墙 2.刷专用界面剂一道 3.9厚1: 3水泥石灰砂浆 4.6厚1:2水泥石灰砂浆抹平 5.部位: 配电室等	m2	115.88			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第60页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	020201001049	墙面一般抹灰	1.墙体类型:轻质内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.7厚1:1:6水泥石灰砂浆 4.6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆 5.部位:1.4米高墙裙、教室、教学区走廊、门厅、楼梯间等	m2	1759.8			
16	020201001050	墙面一般抹灰	1.墙体类型:轻质内墙(弧形墙) 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.7厚1:1:6水泥石灰砂浆 4.6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆 5.部位:1.4米高墙裙、教室、教学区走廊、门厅、楼梯间等	m2	35.03			
17	020201001051	墙面一般抹灰	1.墙体类型:轻质内墙 2.2厚配套刷专用界面剂一遍 3.7厚1:3水泥砂浆 4.6厚1:2水泥砂浆 5.部位:办公室、教室休息室、会议室等有踢脚线房间	m2	370.94			
18	020201001052	墙面一般抹灰	1.刷专用界面剂一道 2.20厚1:2.5水泥砂浆 3.部位:通风竖井	m2	78.88			
19	020201001053	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙 2.刷专用界面剂一道 3.20厚1:3水泥砂浆找平层 4.部位:外墙面	m2	1039.83			
20	020201001054	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙 2.刷专用界面剂一道 3.20厚1:3水泥砂浆找平层 4.部位:外墙面弧形墙	m2	48.81			
21	020201001055	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.3-5mm抹面胶浆中间压入耐碱网格布 3.部位:详见图纸设计	m2	1088.64			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第61页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	020201001056	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.30mm保温砂浆 3.3-5mm抹面胶浆中间压入耐碱网格布 4.部位: 详见图纸设计	m2	3251.17			
23	020301001005	天棚一般抹灰	1.天棚类型:综合考虑 2.3-5mm抹面胶浆中间压入耐碱网格布 3.部位: 详见图纸设计	m2	358.6			
24	020201001057	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙 2.20mm保温砂浆 3.5mm抗裂砂浆 4.部位: 非供暖与供暖房间之间隔墙	m2	340.07			
25	020301001006	天棚一般抹灰	1.天棚类型:综合考虑 2.30mm保温砂浆 3.3-5mm抹面胶浆中间压入耐碱网格布 4.部位: 详见图纸设计	m2	913.47			
26	BB069	天棚打磨	1.天棚类型:综合考虑 2.工作内容:板底面清理干净、打磨平整	m2	4127.6			
27	020301001007	天棚抹灰	1.板底面清理干净 2.3~5mm聚合物抗裂砂浆分层抹平 3.部位: 现浇板顶棚	m2	2512.25			
28	020301001008	天棚抹灰	1.板底面清理干净 2.5~10mm聚合物抗裂砂浆分层抹平 3.部位: 叠合板房间	m2	1615.35			
29	BB070	墙面纤维网格布	1.做法:压入满挂4*4mm耐碱玻纤网格布一道, 160g/m2 2.部位:内墙面	m2	9948.75			
30	020203001003	零星项目一般抹灰	1.抹灰材料种类、配合比、厚度:20厚1:3水泥砂浆 2.素水泥浆 3.位置: 卫生间便台等零星抹灰	m2	12.92			
31	020201001058	墙面一般抹灰	1.1:2.5水泥砂浆,内掺水泥用量3.8%QBZ-B1防水剂 2.厚度综合考虑 3.部位: 外墙砌体与梁柱交接处 4.详见图纸设计	m2	801.54			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第62页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	020102001010	石材楼地面	1.素水泥砂一道 2.20厚花岗石板,稀水泥浆擦缝 3.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4.部位:过门石	m <sup>2</sup>	32.18			
33	020102001011	石材地面	1.材料种类、规格:40厚毛面花岗岩(含磨边),灌稀水泥浆擦缝 2.找平层:30厚1:4干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 3.部位:室外入口坡道及室外平台	m <sup>2</sup>	125.79			
34	020102001012	石材楼地面	1.20厚花岗石板,稀水泥浆擦缝, 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.各颜色串边综合考虑 4.部位:楼梯间、走廊等	m <sup>2</sup>	1617.35			
35	020102002010	块料楼地面	1.300*300*12防滑陶瓷地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道	m <sup>2</sup>	313.69			
36	020102001013	石材楼地面	1.100宽20厚紫晶钻光面石材护角,稀水泥浆擦缝, 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.护角前端磨原边 4.部位:卫生蹲台串边	m <sup>2</sup>	6.76			
37	BB071	地漏装饰盖板	1.材质:紫晶钻光面石材20厚 2.尺寸规格:综合考虑 3.工作内容:含开孔、制作、安装等内容	个	32			
38	020102002011	块料屋面	1.600*600火烧板 2.20厚1:2.5水泥砂浆结合层 3.部位:室外平台	m <sup>2</sup>	263.88			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第63页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	020102002012	块料屋面	1.屋面广场砖800*800防滑,专用勾缝剂勾缝,缝宽10mm(4m*4m分格,缝宽20,硅酮耐候胶灌缝) 2.20厚1:2.5水泥砂浆结合层 3.部位:上人屋面	m2	124.22			
40	020102002013	块料楼地面	1.防滑陶瓷地面砖800*800,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.位置:二层以上普通教室、教师休息室、合唱教室等	m2	1873.71			
41	020105003005	块料踢脚线	1.素水泥砂一道 2.3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘接层 3.6厚600*200全瓷踢脚线,水泥浆擦缝或填缝剂填缝,颜色综合考虑 4.详见图纸设计	m2	310.91			
42	020106001003	石材楼梯面层	1.面层材料种类、规格:20厚花岗石板 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥砂浆一道 4.各颜色串边综合考虑 5.工程内容:含踏步防滑槽、板缝间稀水泥浆擦缝等 6.部位:室内楼梯	m2	211.94			
43	BB072	不锈钢成品盲钉:	1.材料种类:不锈钢成品盲钉 2.工作内容:成品采购、运费、安装等费用 3.部位:无障碍楼梯,详设计图纸	个	4120			
44	020105002005	异形石材踢脚线	1.素水泥浆一道 2.4-5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘8-10厚石材面层,稀水泥浆擦缝 3.8-10厚石材面层,稀水泥浆擦缝	m2	12.32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第64页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	020105002006	直形石材踢脚线	1.素水泥浆一道 2.4-5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘8-10厚石材面层,稀水泥浆擦缝 3.8-10厚石材面层,稀水泥浆擦缝 4.详见图纸设计	m2	30.05			
46	020204003007	块料墙裙	1.墙体类型:砌块墙面、砼墙面等综合考虑 2.素水泥浆一道 3.3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘接层 4.6厚600*1200面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝 5.部位:1.4米高墙裙、走廊、楼梯间等 6.详见图纸设计	m2	1676			
47	020204003008	块料墙裙	1.墙体类型:弧形砌块墙面、砼墙面等综合考虑 2.素水泥浆一道 3.3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘接层 4.6厚600*1200面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝 5.部位:1.4米高墙裙、走廊、楼梯间等 6.详见图纸设计	m2	33.36			
48	020204003009	块料墙面	1.墙体类型:砌块墙面、砼墙面等综合考虑 2.素水泥浆一道 3.3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 4.300*600*12全瓷墙砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝	m2	1333.08			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第65页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	020204001002	石材墙面	1.墙体类型:外墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:灰色改性无机粉复合建筑饰面片材 3.铺贴形式:专用粘结剂粘结,专用填缝剂填缝 4.工作内容:含刮浆、铺贴、勾缝、清洁等成活所用工作内容 5.详见图纸设计	m2	460.09			
50	BB073	钢结构雨棚	1.采用防火夹胶安全玻璃胶片厚度不小于0.76mm 2.详见图纸设计	m2	27.6			
51	BB074	全瓷墙砖背板刷专用胶		m2	1985.04			
52	BB075	灰色地坪漆地面	1.浅灰色地坪漆面层 2.水泥自流平基层、专用渗透密封固化剂 3.工作内容:表面打磨或喷砂处理	m2	766.75			
3#中学教学楼及连廊三土建								
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	940.84			
2	AB257	竣工清理	1.工作内容:竣工清理 2.按照定额规则计算工程量	m3	23832.66			
3	010101002006	挖土(石)方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:综合考虑 3.土方场内运距:综合考虑,此部分土方用于场内调配利用 4.工作内容:开挖、运土、卸土、平整等	m3	217.7			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第66页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	010101003004	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:综合考虑 3.基础形式:综合考虑 4.挖土平均厚度:综合考虑 5.工作内容:开挖、运土、卸土、人工修整槽底及边坡等 6.场内运距:由投标人根据施工组织设计及现场实际情况自行综合考虑,此部分土方用于场内调配利用	m3	115.26			
5	010101002007	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:综合考虑 3.挖土平均厚度:综合考虑 4.工作内容:挖土、人工修整槽底及边坡等 5.场内运距:由投标人根据施工组织设计及现场实际情况自行考虑 6.部位:暖气沟等	m3	306.22			
6	AB258	破碎锤破碎岩石	1.岩石类别:综合考虑 2.破碎机械:综合考虑 3.破碎尺寸:综合考虑、包括修整边坡 4.工程量:按甲方批准的施工方案的实际方量进行计算	m3	13510			
7	AB259	石渣清挖并外运	1.岩石类别:综合考虑 2.开挖方式:综合考虑 3.石渣粒径:综合考虑,夹杂石块综合考虑 4.石渣弃置:弃置点由投标单位确定,运距、弃置费用综合考虑 5.工作内容:挖渣、装车、运输、弃置、边坡修整、基底清理等 6.工程量:按甲方批准的施工方案的实际方量进行计算	m3	13510			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第67页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	010103001008	土(石)方回填	1.土质要求:满足设计要求 2.夯填:分层夯实 3.取土距离:投标人自行考虑 4.回填部位:基础、房心回填	m3	6475			
9	010103001009	土(石)方回填	1.土质要求:满足设计要求 2.夯填:分层夯实 3.取土距离:投标人自行考虑 4.回填部位:管沟回填、卫生间蹲台内,台阶平台内等	m3	67.83			
10	010301001004	砖基础	1.基础形式:条形 2.砖品种、规格: MU20蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级: M7.5水泥砂浆	m3	22.45			
11	010302001003	实心砖墙	1.墙体类型:防水保护墙 2.墙体厚度:120厚 3.砖品种、规格:MU20蒸压灰砂砖 4.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆 5.部位: 直形墙	m2	821.11			
12	010304001032	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:100厚A3.5级加气砼砌块 2.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m3	176.97			
13	010304001033	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:150厚A3.5级加气砼砌块 2.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m3	43.55			
14	010304001034	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:200厚A3.5级加气砼砌块 2.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m3	855.02			
15	010304001035	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:250厚A3.5级加气砼砌块 2.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m3	91.56			
16	010304001036	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:300厚A3.5级加气砼砌体 2.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m3	100.63			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第68页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	010304001037	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:350厚A3.5级加气砼砌块 2.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m3	24.29			
18	010304001038	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:200厚A3.5级加气砼砌块 2.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆 3.砌体类型:弧形墙	m3	13.84			
19	010304001039	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:350厚A3.5级加气砼砌块 2.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆 3.砌体类型:弧形墙	m3	19.34			
20	010302006006	零星砌砖	1.砖品种:MU20蒸压灰砂砖 2.砂浆强度:M7.5水泥砂浆 3.部位:卫生间便台等零星砌体	m3	4.14			
21	010401003003	满堂基础	1.基础形式、材料种类:无梁式满堂基础 2.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 掺UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m3,满足设计要求 3.详见设计图纸	m3	431.81			
22	010401002014	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混凝土,抗渗等级P6 掺UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m3,满足设计要求 3.详见设计图纸	m3	75.79			
23	010401002015	基础处理	1.基础形式、材料种类:素混凝土 2.混凝土强度等级:C15混凝土 3.部位:满堂基础	m3	19.49			
24	010401002016	基础处理	1.基础形式、材料种类:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20毛石混凝土 3.毛石与砼的配合:满足规范要求综合考虑	m3	49.67			
25	010401006024	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.厚度:综合考虑 3.部位:满堂基础	m3	173.06			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第69页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	010401006025	垫层	1.素土夯实 2.500厚3:7灰土垫层 3.部位:排水沟垫层等	m3	1.05			
27	010401006026	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.垫层厚度:综合考虑 3.部位:排水沟垫层等	m3	0.21			
28	010401006027	垫层	1.素土夯实 2.300厚碎石灌M5.0水泥砂浆 3.部位:入口坡道	m3	12.1			
29	010401006028	垫层	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.垫层厚度:综合考虑 3.部位:入口坡道垫层等	m3	6.05			
30	010401006029	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.垫层厚度:综合考虑 3.部位:地沟	m3	20.19			
31	010401006030	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.垫层厚度:综合考虑 3.部位:地面	m3	100.63			
32	010401006031	垫层	1.素土夯实 2.150mm厚碎石灌M5水泥砂浆 3.部位:地面	m3	149.21			
33	010402001012	矩形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35混凝土,抗渗等级P6 掺UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m3,满足设计要求 3.详见设计图纸	m3	37.85			
34	010402001013	矩形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35混凝土	m3	69.2			
35	010402001014	矩形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	184.35			
36	010402001015	构造柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20混凝土	m3	72.93			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第70页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	010403001003	基础梁	1.混凝土强度等级: C30混凝土, 抗渗等级P6 掺UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m3,满足设计要求	m3	2.82			
38	010403002011	矩形梁	1.混凝土强度等级: C30混凝土, 抗渗等级P6 掺UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m3,满足设计要求 2.断面: 综合考虑 3.详见设计图纸	m3	42.88			
39	010403002012	矩形梁	1.混凝土强度等级: C30混凝土 2.断面: 综合考虑	m3	316.64			
40	010403002013	弧形梁	1.混凝土强度等级: C30混凝土 2.断面: 综合考虑	m3	7.47			
41	010404001005	直形墙	1.墙体类型、材料种类:直形墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35混凝土, 抗渗等级P6 掺UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m3, 满足设计要求 4.详见设计图纸	m3	241.43			
42	010404001006	直形墙	1.墙体类型、材料种类:直形墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30混凝土, 抗渗等级P6 掺UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m3, 满足设计要求 4.详见设计图纸	m3	11.03			
43	010403004004	圈梁	1.混凝土强度等级: C20混凝土 2.断面: 综合考虑	m3	45.33			
44	010403005004	现浇过梁	1.混凝土强度等级: C20混凝土 2.断面: 综合考虑	m3	0.05			
45	010410003007	预制过梁	1.混凝土强度等级: C20混凝土 2.断面: 综合考虑 3.工作内容:含制作、运输、安装等	m3	0.4			
46	010405001005	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30混凝土, 抗渗等级P6 掺UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m3, 满足设计要求 3.详见设计图纸	m3	155.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第71页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	010405001006	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	514.1			
48	010405003006	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30混凝土, 抗渗等级P6 掺 UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m3, 满足设计要求 3.详见设计图纸	m3	3.03			
49	010405003007	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	44.26			
50	010407001019	其他构件	1.混凝土强度等级: C20混凝土 2.部位: 窗台压顶、女儿墙压顶等 3.断面: 综合考虑	m3	8.05			
51	010407001020	其他构件	1.混凝土强度等级: C20混凝土 2.部位: 卫生间止水带、阳台、管道底根等 3.断面: 综合考虑	m3	10.82			
52	010405006004	栏板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	52.13			
53	010405008002	雨篷、阳台板	1.名称:雨篷 2.厚度:详见图纸 3.混凝土强度等级:C35混凝土, 抗渗等级P6 掺 UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m3, 满足设计要求	m3	0.64			
54	010405008003	雨篷、阳台板	1.名称:雨篷 2.厚度:详见图纸 3.混凝土强度等级:C30混凝土, 抗渗等级P6 掺 UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m3, 满足设计要求	m3	1.88			
55	010405008004	雨篷、阳台板	1.名称:雨篷 2.厚度:详见图纸 3.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	0.45			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第72页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	010406001008	直形楼梯	1.名称:板式楼梯  2.厚度:100mm 3.混凝土强度等级:C30混凝土, 抗渗等级P6 掺UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m <sup>3</sup> , 满足设计要求 4.详见设计图纸	m <sup>2</sup>	85.78			
57	010406001009	直形楼梯	1.名称:楼梯  2.厚度:每增减10mm 3.混凝土强度等级:C30混凝土, 抗渗等级P6 掺UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m <sup>3</sup> , 满足设计要求 4.详见设计图纸	m <sup>2</sup>	347.14			
58	010406001010	直形楼梯	1.名称:板式楼梯  2.厚度:100mm 3.混凝土强度等级:C30混凝土	m <sup>2</sup>	148.9			
59	010406001011	直形楼梯	1.名称:楼梯  2.厚度:每增减10mm 3.混凝土强度等级:C30混凝土	m <sup>2</sup>	376.2			
60	010412001003	预制叠合板	1.构件名称:叠合板 2.板厚: 60mm 3.详见图集15G366-1 4.包含: 制作、模板、吊装、安装及灌缝等全部工作 5.工程量: 按照预制板的设计图示尺寸以面积计算	m <sup>2</sup>	2014.8			
61	010407001021	其他构件	1.构件的名称:挑檐 2.混凝土强度等级: C30混凝土, 抗渗等级P6 掺UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m <sup>3</sup> , 满足设计要求 3.详见设计图纸	m <sup>3</sup>	6.42			
62	010407001022	其他构件	1.构件的名称:挑檐 2.混凝土强度等级: C30混凝土	m <sup>3</sup>	59.59			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第73页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	010410003008	预制小型构件	1.构件名称、规格:窗侧预制块 2.混凝土强度等级:C20混凝土 3.工作内容:含制作、运输、安装、灌缝等	m3	2.9			
64	010407001023	暖气沟、地沟、排水沟	1.沟断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20混凝土 3.详见图纸	m3	68.89			
65	010412008004	预制沟盖板	1.构件名称:综合考虑 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土、砂浆强度等级:C30混凝土 4.工作内容:含制作、运输、安装、灌缝等	m3	13.46			
66	010416001048	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加固筋,一级Φ6.5 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	3.523			
67	010416001049	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ6.5 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	4.835			
68	010416001050	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ8 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	58.062			
69	010416001051	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ10 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	3.412			
70	010416001052	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ12 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	58.925			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第74页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
71	010416001053	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ12 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:篦子制作、焊接、安装 4.部位排水沟钢筋篦子 5.参图集L13J10P37大样A	t	0.03			
72	010416001054	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ14 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	14.622			
73	010416001055	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ16 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、连接、安装	t	10.054			
74	010416001056	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ20 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、连接、安装	t	31.24			
75	010416001057	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ22 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、连接、安装	t	12.388			
76	010416001058	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ25 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、连接、安装	t	98.368			
77	010416001059	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ28 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、连接、安装	t	14.8			
78	010416001060	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ32 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、连接、安装	t	5.336			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第75页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
79	010416001061	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋, $\Phi 6.5$ 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	2.376			
80	010416001062	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋, $\Phi 8$ 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	28.695			
81	010416001063	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋, $\Phi 10$ 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	33.44			
82	010416001064	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋, $\Phi 12$ 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	1.057			
83	AB260	植筋	1.钢筋直径: $\phi 6.5$ (不含钢筋) 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用	根	6560			
84	AB261	植筋	1.钢筋直径: $\phi 8$ (不含钢筋) 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用	根	1240			
85	AB262	植筋	1.钢筋直径: $\phi 12$ (不含钢筋) 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用	根	1524			
86	AB263	成品马凳	1.工作内容:绑扎、安装 2.规格型号综合考虑	个	10718			
87	AB264	集水坑盖板	1.工作内容:制作、安装 2.规格型号详见建施21/26	块	1			
88	010606008003	钢梯	1.钢梯形式:屋面铁爬梯 2.钢材品种、规格: $\phi 20$ 钢筋冷弯打扁砌入墙内 3.参照图集:L13J8 P94	t	0.5			
89	AB265	钢板止水带	1.构件名称:钢板止水带 2.钢材品种:Q235B 3.钢材规格:-300*3mm	m	106.7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第76页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
90	010607001007	金属网	1.材料品种、规格: $\phi$ 2@50 高强钢丝网 2.位置: 砌体与砼梁柱交接处、墙体剔槽处、外墙等	m <sup>2</sup>	5015.49			
91	010607001008	金属网	1.材料品种、规格: $\phi$ 4@150 钢丝网 2.位置: 楼梯间、人流通道	m <sup>2</sup>	3683.85			
92	010703002007	涂膜防水	1.涂膜品种:3厚聚氨酯防水涂料 2.防水部位:砌体外墙与砼柱梁交界处	m <sup>2</sup>	330.97			
93	010703003004	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20mm 2.防水(潮)部位:砖基础 3.砂浆配合比:1:2水泥砂浆	m <sup>2</sup>	31.3			
94	010703004008	楼(地)面变形缝	1.变形缝做法: 详见L13J14楼地面(四)图集1/2 2.变形缝部位:地面 3.缝宽度:综合考虑	m	23.2			
95	010703004009	墙面变形缝	1.变形缝做法: 详见L13J14图集 P21/2 2.变形缝部位:外墙墙面 3.缝宽度:综合考虑	m	54			
96	010703004010	墙面变形缝	1.变形缝做法: 详见L13J14图集 P21/1 2.变形缝部位:内墙面 3.缝宽度:综合考虑	m	52			
97	010703004011	屋面变形缝	1.变形缝做法: 详见建施节点详图23/26(屋面变形缝一) 2.变形缝部位:屋面 3.缝宽度:综合考虑 4.详见图纸设计	m	14.9			
98	010803003006	保温隔热墙	1.保温隔热形式:点粘 2.材料品种、规格:50厚聚苯板保护墙 3.部位:地下室墙身	m <sup>2</sup>	886.73			
99	010803003007	保温隔热墙	1.保温隔热形式:外墙墙面 2.材料品种、规格: 20厚STP保温板,超细无机纤维复合材质,导热系数小于0.008(m.k/w),A级防火等级,满足设计要求 3.固定方式:粘接剂粘贴,符合施工规范要求	m <sup>2</sup>	626.34			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第77页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
100	010803003008	保温隔热墙	1.保温隔热形式:顶棚 2.材料品种、规格:20厚STP保温板,超细无机纤维复合材质,导热系数小于0.008(m.k/w),A级防火等级,满足设计要求 3.固定方式:粘接剂粘贴,符合施工规范要求	m2	48.1			
101	AB266	屋面卷材找坡层	1.最薄处30mm厚1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡2% 2.部位:不上人屋面	m2	1081.43			
102	AB267	屋面卷材找坡层	1.最薄处30mm厚1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡2% 2.部位:上人屋面	m2	149.43			
103	AB268	屋面卷材找坡层	1.最薄处30mm厚1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡2% 2.部位:上人屋面	m2	262.09			
104	010803001006	保温隔热屋面	1.100厚挤塑聚苯板保温层 2.部位:屋面	m2	1435.76			
105	010803001007	保温隔热屋面	1.100厚岩棉防火隔离带 2.部位:屋面 3.详见图纸设计	m2	75.57			
106	AB269	细石混凝土找平层	1.混凝土强度、面层厚度:40厚C20细石砼找平层 2.分割缝:符合设计及规范要求 3.部位:屋面	m2	3076.32			
107	AB270	细石混凝土找平层	1.面层厚度:每增减5厚 2.混凝土强度:C20细石砼找平层	m2	-698.82			
108	010703001004	卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.8厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥防水胶结材料一道(两遍) 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.部位:屋面 4.详见L13J5-1 B/A10	m2	1957.02			
109	AB271	细石混凝土屋面	1.40厚C20细石混凝土内配@4@100双向钢筋网片(4m*4m分格,缝宽20,硅酮耐候胶嵌缝,钢筋网在分隔缝处断开) 2.位置:上人屋面	m2	429.9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第78页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
110	010802001007	卷材防水隔离层	1.卷材品种、规格、厚度: 聚乙烯丙纶卷材隔离层 (一遍) 2.工作内容:含防水搭接及 附加层等 3.部位:屋面、楼地面、地 下室地板	m2	6135.81			
111	010802001008	卷材防水隔离层	1.卷材品种、规格、厚度: 油毡纸隔离层 2.工作内容:含防水搭接及 附加层等 3.部位:集水坑	m2	8.23			
112	AB272	出屋面排风道	1.参照图集: L13J5-1 A17	个	3			
113	AB273	救生缓降器	1.支架中心距地1.8m 2.参照图集: L12SJ907 P11	个	6			
114	AB274	屋面检修口孔	1.参照图集:L13J5-1 A15	个	1			
115	AB275	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比:20厚 防水砂浆找平层 2.部位:集水坑 3.详见图纸设计	m2	7.84			
116	AB276	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比:20厚 1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:地下防水底板、屋 面、排水沟、集水坑等 3.详见图纸设计	m2	2801.42			
117	AB277	细石混凝土保护层	1.混凝土强度、面层厚 度:50厚C20细石砼保护层 2.部位:2.部位:地下防水底 板、集水坑等	m2	1307.57			
118	AB278	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比:20厚 1:3水泥砂浆找平层 2.工作内容:素水泥浆一道 3.部位:一层除热力小室、 配电室等防潮房间	m2	926.5			
119	AB279	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比:最薄 处20厚1:3水泥砂浆找平层 2.工作内容:素水泥浆一道 3.部位:热力小室、卫生间 等用水(防水)房间	m2	614.83			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第79页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
120	AB280	细石砼地面	1、40厚C20细石砼、内配双向Φ6.5@200钢筋网片 2.部位:楼梯间、门厅、走廊、卫生间、一层普通教室、美术教室、书法教室、化学实验室、热力小室、配电室、器材室等防潮、防水房间	m2	940.84			
121	010703002008	涂膜防水	1.涂膜品种:2.4厚H0防水涂 层(两遍) 2.防水做法:刷基层处理剂一道 3.工作内容:含防水搭接及 附加层等 4.部位:配电室等房间	m2	8.55			
122	010703002009	涂膜防水	1.涂膜品种:2.4厚H0防水涂 层(两遍) 2.工作内容:含防水搭接及 附加层等 3.部位:屋面、地下室墙 身、地下室底板、地面、 卫生间墙面等	m2	6475.1			
123	010703002010	涂膜防水	1.涂膜品种:2.4厚H0防水涂 层(两层) 2.工作内容:含防水搭接及 附加层等 3.部位:集水坑等	m2	16			
124	010703002011	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚H0防水涂 层(两层) 2.工作内容:含防水搭接及 附加层等 3.部位:集水坑等	m2	16			
125	010803005010	保温隔热楼地面	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:50厚挤 塑板保温 3.部位:地面	m2	994.5			
126	010802001009	0.4厚塑料膜浮铺 隔离层	1.材料品种、规格:0.4厚塑 料膜浮铺 2.部位:地面	m2	949.18			
127	010803005011	隔热楼地面	1.材料品种、规格:50厚 LC7.5轻骨料混凝土填充层 2.部位:二层及以上楼梯 间、门厅等房间	m2	1281.52			
128	010803005012	隔热楼地面	1.材料品种、规格:70厚 LC7.5轻骨料混凝土填充层 2.部位:二层及以上除楼梯 间、门厅、卫生间等房间	m2	2871.3			
129	010803005013	隔热楼地面	1.材料品种、规格:95厚 LC7.5轻骨料混凝土填充层 2.部位:美术教室等	m2	350.32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第80页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
130	AB281	不锈钢排气帽	1.做法:排气管综合考虑, 包含砼支墩等 2.部位:屋面	个	67			
131	AB282	泄水管	1.Φ75PVC泄水管 2.详见图纸设计	个	6			
3#中学教学楼及连廊三普装								
1	020101003003	细石混凝土屋面	1.40厚C20细石混凝土内配 @4@100双向钢筋网片 (4m*4m分格,缝宽20, 硅酮耐候胶嵌缝,钢筋网 在分隔缝处断开) 2.位置:不上人屋面	m2	1081.43			
2	020101001009	水泥砂浆找平层	1.素水泥一道 2.20厚1:2水泥砂浆抹平压 光 3.部位:一层热力小室、配 电间等房间	m2	14.34			
3	020201001059	墙面一般抹灰	1.做法:20厚1:3防水砂浆 2.部位:砖基础、暖气沟	m2	599.69			
4	020201001060	墙面一般抹灰	1.做法20厚1:3水泥砂浆 2.部位:暖气沟外侧 3.详见建施节点大样22/26	m2	174.98			
5	020101001010	水泥砂浆找平层	1.20厚1:3水泥防水砂浆 2.部位:暖气沟 3.详见建施节点大样22/26	m2	190.98			
6	020101001011	水泥砂浆找平层	1.20厚1:2.5水泥砂浆 2.部位:排水沟 3.参照图集L13J10P37	m2	0.9			
7	020101001012	水泥砂浆找平层	1.20厚1:2.5水泥砂浆保护 层 2.部位:二层及以上卫生 间、室外平台等房间地面 防水后保护层	m2	624.87			
8	020201001061	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙面 2.20厚1:2.5防水砂浆 3.部位:地下室外墙身	m2	797.19			
9	020201001062	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙面 2.20厚1:2.5水泥砂浆 3.部位:直形墙(防水外 侧)	m2	799.59			
10	020201001063	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砼内墙 2.20厚1:3水泥砂浆 3.部位:卫生间防水后保护 层	m2	38.88			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第81页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	020201001064	墙面一般抹灰	1.墙体类型:轻质内墙 2.20厚1:3水泥砂浆 3.部位:卫生间防水后保护层	m2	884.52			
12	020201001065	墙面一般抹灰	1.墙体类型:轻质内墙 2.刷专用界面剂一道 3.9厚1:1:6水泥石灰膏砂浆 打底扫毛化划出纹道 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 5.部位:除卫生间、热力小室以外的所有房间	m2	6589.62			
13	020201001066	墙面一般抹灰	1.墙体类型:轻质内墙(弧形) 2.刷专用界面剂一道 3.9厚1:1:6水泥石灰膏砂浆 打底扫毛化划出纹道 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 5.部位:除卫生间、热力小室以外的所有房间	m2	72.7			
14	020201001067	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砼内墙 2.刷专用界面剂一道 3.9厚1:1:6水泥石灰膏砂浆 打底扫毛化划出纹道 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 5.部位:除卫生间、热力小室以外的所有房间	m2	273.64			
15	020201001068	墙面一般抹灰	1.墙体类型:轻质内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.7厚1:3水泥砂浆找平扫毛 4.6厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 4.部位:卫生间等房间	m2	1674.6			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第82页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	020201001069	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砼内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.7厚1:3水泥砂浆找平扫毛 4.6厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 4.部位:卫生间等房间	m2	85.06			
17	020201001070	墙面一般抹灰	1.墙体类型:轻质内墙 2.刷专用界面剂一道 3.9厚1:3水泥石灰砂浆 4.6厚1:2水泥石灰砂浆抹平 5.部位:热力小室	m2	39.59			
18	020201001071	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砼内墙 2.刷专用界面剂一道 3.9厚1:3水泥石灰砂浆 4.6厚1:2水泥石灰砂浆抹平 5.部位:热力小室	m2	12.22			
19	020201001072	墙面一般抹灰	1.墙体类型:轻质内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.7厚1:1:6水泥石灰砂浆 4.6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆 5.部位:1.4米高墙裙、教室、教学区走廊、门厅、楼梯间等	m2	2418.94			
20	020201001073	墙面一般抹灰	1.墙体类型:轻质内墙(弧形) 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.7厚1:1:6水泥石灰砂浆 4.6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆 5.部位:1.4米高墙裙、教室、教学区走廊、门厅、楼梯间等	m2	12.13			
21	020201001074	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砼内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.7厚1:1:6水泥石灰砂浆 4.6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆 5.部位:1.4米高墙裙、教室、教学区走廊、门厅、楼梯间等	m2	56.59			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第83页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	020201001075	墙面一般抹灰	1.墙体类型:轻质内墙 2.2厚配套刷专用界面剂一遍 3.7厚1:3水泥砂浆 4.6厚1:2水泥砂浆 5.部位:办公室、教室休息室、会议室等有踢脚线房间	m2	37.89			
23	020201001076	墙面一般抹灰	1.墙体类型:轻质内墙(弧形) 2.2厚配套刷专用界面剂一遍 3.7厚1:3水泥砂浆 4.6厚1:2水泥砂浆 5.部位:办公室、教室休息室、会议室等有踢脚线房间	m2	1.73			
24	020201001077	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砼内墙 2.2厚配套刷专用界面剂一遍 3.7厚1:3水泥砂浆 4.6厚1:2水泥砂浆 5.部位:办公室、教室休息室、会议室等有踢脚线房间	m2	2.6			
25	020201001078	墙面一般抹灰	1.刷专用界面剂一道 2.20厚1:2.5水泥砂浆 3.部位:通风竖井	m2	60.66			
26	020201001079	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙 2.刷专用界面剂一道 3.20厚1:3水泥砂浆找平层 4.部位:外墙面	m2	1997.63			
27	020201001080	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙 2.刷专用界面剂一道 3.20厚1:3水泥砂浆找平层 4.部位:外墙面弧形墙	m2	63.6			
28	020201001081	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砼墙 2.刷专用界面剂一道 3.20厚1:3水泥砂浆找平层 4.部位:外墙面	m2	462			
29	020201001082	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砼墙 2.刷专用界面剂一道 3.20厚1:3水泥砂浆找平层 4.部位:外墙面弧形墙	m2	31.73			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第84页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	020201001083	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.3-5mm抹面胶浆中间压入耐碱网格布 3.部位:详见图纸设计	m2	4229.26			
31	020201001084	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.30mm保温砂浆 3.部位:详见图纸设计	m2	3602.92			
32	BB104	天棚打磨	1.天棚类型:综合考虑 2.工作内容:板底面清理干净、打磨平整	m2	3850.04			
33	020201001085	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙 2.20mm保温砂浆 3.5mm抗裂砂浆 4.部位:非供暖与供暖房间之间隔墙	m2	5.78			
34	020301001009	天棚一般抹灰	1.天棚类型:综合考虑 2.30mm保温砂浆 3.3-5mm抹面胶浆中间压入耐碱网格布 4.部位:详见图纸设计	m2	484.82			
35	020301001010	天棚抹灰	1.板底面清理干净 2.3~5mm聚合物抗裂砂浆分层抹平 3.部位:现浇板顶棚	m2	2000.11			
36	BB105	墙面纤维网格布	1.做法:压入满挂4*4mm耐碱玻纤网格布一道,160g/m2 2.部位:内墙面	m2	9696.66			
37	020301001011	天棚抹灰	1.板底面清理干净 2.5~10mm聚合物抗裂砂浆分层抹平 3.部位:叠合板房间	m2	1849.9			
38	020203001004	零星项目一般抹灰	1.抹灰材料种类、配合比、厚度:20厚1:3水泥砂浆 2.素水泥浆 3.位置:卫生间便台等零星抹灰	m2	14.25			
39	020201001086	墙面一般抹灰	1.1:2.5水泥砂浆,内掺水泥用量3.8%QBZ-B1防水剂 2.厚度综合考虑 3.部位:外墙砌体与梁柱交接处 4.详见图纸设计	m2	330.97			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第85页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	020102001014	石材楼地面	1.素水泥砂一道 2.20厚花岗石板,稀水泥浆擦缝 3.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4.部位:过门石	m2	32.5			
41	020102001015	石材地面	1.材料种类、规格:40厚毛面花岗岩,灌稀水泥浆擦缝 2.找平层:30厚1:4干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 3.部位:室外入口坡道及室外平台	m2	40.33			
42	020102001016	石材楼地面	1.20厚花岗石板,稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.各颜色串边综合考虑 4.部位:楼梯间、走廊等	m2	262.34			
43	020102001017	石材楼地面	1.20厚花岗石板,稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.各颜色串边综合考虑 5.部位:楼梯间、走廊等	m2	1281.56			
44	BB106	浅灰色地坪漆地面	1.浅灰色地坪漆面层 2.水泥自流平基层、专用渗透密封固化剂 3.工作内容:表面打磨或喷砂处理	m2	350.32			
45	020102002014	块料楼地面	1.800*800*12仿云石灰全瓷地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.部位:一层书法教室、书法器材室等	m2	139.6			
46	020102002015	块料楼地面	1.300*300防滑陶瓷地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道	m2	344.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第86页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	020102001018	石材楼地面	1.100宽20厚紫晶钻光面石材护角,稀水泥浆擦缝, 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.护角前端磨原边 4.部位:卫生蹲台串边	m2	7.13			
48	BB107	地漏装饰盖板	1.材质:紫晶钻光面石材20厚 2.尺寸规格:综合考虑 3.工作内容:含开孔、制作、安装等内容	个	50			
49	020102002016	块料屋面	1.屋面广场砖800*800防滑,专用勾缝剂勾缝,缝宽10mm(4m*4m分格,缝宽20,硅酮耐候胶灌缝) 2.20厚1:2.5水泥砂浆结合层 3.部位:上人屋面	m2	479.37			
50	020102002017	块料屋面	1.600*600火烧板 2.20厚1:2.5水泥砂浆结合层 3.部位:室外平台	m2	246.56			
51	020102001019	零星石材楼地面	1.20厚花岗石板,稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.详见图纸设计	m2	35.4			
52	020102002018	块料楼地面	1.防滑陶瓷地面砖800*800,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.一层美术器材室等	m2	29.92			
53	020102002019	块料楼地面	1.防滑陶瓷地面砖800*800,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.二层以上教室等	m2	1924.97			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第87页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	020105003006	块料踢脚线	1.素水泥砂一道 2.3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘接层 3.6厚600*200全瓷踢脚线,水泥浆擦缝或填缝剂填缝,颜色综合考虑 4.详见图纸设计	m2	369.03			
55	020106001004	石材楼梯面层	1.面层材料种类、规格:20厚花岗石板 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥砂浆一道 4.各颜色串边综合考虑 5.工程内容:含踏步防滑槽、板缝间稀水泥浆擦缝等 6.部位:室内楼梯	m2	202.34			
56	020106001005	石材楼梯面层	1.面层材料种类、规格:30厚花岗石板 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥砂浆一道 4.各颜色串边综合考虑 5.工程内容:含踏步防滑槽、板缝间稀水泥浆擦缝等 6.部位:室外楼梯	m2	32.34			
57	BB108	不锈钢成品盲钉:	1.材料种类: 不锈钢成品盲钉 2.工作内容: 成品采购、运费、安装等费用 3.部位: 无障碍楼梯, 详设计图纸	个	4096			
58	020105002007	直形石材踢脚线	1.素水泥浆一道 2.4-5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘8-10厚石材面层, 稀水泥浆擦缝 3.8-10厚石材面层, 稀水泥浆擦缝 4.详见图纸设计	m2	36.18			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第88页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	020105002008	异形石材踢脚线	1.素水泥浆一道 2.4-5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘8-10厚石材面层,稀水泥浆擦缝 3.8-10厚石材面层,稀水泥浆擦缝 4.详见图纸设计	m2	19.92			
60	020204003010	块料墙裙	1.墙体类型:砌块墙面、砼墙面等综合考虑 2.素水泥浆一道 3.3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘接层 4.6厚600*1200面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝 5.部位:1.4米高墙裙、走廊、楼梯间等 6.详见图纸设计	m2	2112.15			
61	020204003011	块料墙面	1.墙体类型:砌块墙面、砼墙面等综合考虑 2.素水泥浆一道 3.3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 4.300*600全瓷墙砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝	m2	1658.42			
62	020204001003	石材墙面	1.墙体类型:外墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:灰色改性无机粉复合建筑饰面片材 3.铺贴形式:专用粘结剂粘结,专用填缝剂填缝 4.工作内容:含刮浆、铺贴、勾缝、清洁等成活所用工作内容 5.详见图纸设计	m2	65.83			
63	BB109	全瓷墙砖背板刷专用胶		m2	4027.62			
3#门卫房-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	m2	23.14			
2	AB328	竣工清理	1.工作内容:竣工清理 2.按照定额规则计算工程量	m3	67.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第89页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	010101003005	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:综合考虑 3.基础形式:综合考虑 4.挖土平均厚度:综合考虑 5.工作内容:开挖、运土、卸土、人工修整槽底及边坡等 6.场内运距:由投标人根据施工组织设计及现场实际情况自行综合考虑,此部分土方用于场内调配利用	m3	39.12			
4	010103001010	土(石)方回填	1.土质要求:满足设计要求 2.夯填:分层夯实 3.取土距离:投标人自行考虑 4.回填部位:基础、房心回填	m3	29.79			
5	010304001040	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:100厚A3.5级加气砼砌块 2.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m3	0.07			
6	010304001041	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:200厚A3.5级加气砼砌块 2.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m3	2.96			
7	010304001042	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:200厚A3.5级加气砼砌块 2.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆 3.砌体类型:弧形墙	m3	0.81			
8	010401006032	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.厚度:综合考虑 3.部位:独立基础	m3	1.16			
9	010401006033	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.厚度:综合考虑 3.部位:基础梁、内隔墙基础	m3	0.67			
10	010401002017	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混凝土,抗渗等级P6 掺UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m3,满足设计要求 3.详见设计图纸	m3	3.67			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第90页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	010403001004	基础梁	1.混凝土强度等级: C30混凝土, 抗渗等级P6 掺UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m <sup>3</sup> ,满足设计要求	m <sup>3</sup>	1.5			
12	010401006034	垫层	1.素土夯实 2.150mm厚碎石灌M5水泥砂浆 3.部位: 坡道、地面	m <sup>3</sup>	2.11			
13	010401006035	垫层	1.混凝土强度等级: C15混凝土 2.垫层厚度: 综合考虑 3.部位: 地面	m <sup>3</sup>	0.73			
14	010401006036	垫层	1.混凝土强度等级: C15细石混凝土 2.垫层厚度: 80mm 3.部位: 坡道	m <sup>3</sup>	0.16			
15	AB329	水泥砂浆楼地面	1.素水泥浆结合层一道 2.20厚1:2水泥砂浆压实表面扫毛 3.部位: 坡道	m <sup>2</sup>	1.95			
16	010407002003	散水	1.名称:散水、缓坡 2.面层材料种类、厚度:60厚C20细石混凝土散水, 20厚1:2.5水泥砂浆抹面压光, 与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝。 3.垫层: 150厚碎石灌M5.0水泥砂浆 4.素土夯实	m <sup>2</sup>	19.52			
17	010402001016	圆形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30混凝土	m <sup>3</sup>	1.51			
18	010402001017	圆形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30混凝土, 抗渗等级P6 掺UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m <sup>3</sup> , 满足设计要求 3.详见设计图纸	m <sup>3</sup>	0.5			
19	010402001018	构造柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20混凝土	m <sup>3</sup>	0.15			
20	010404001007	直形墙	1.墙体类型、材料种类:直形墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30混凝土, 抗渗等级P6 掺UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m <sup>3</sup> , 满足设计要求 4.详见设计图纸	m <sup>3</sup>	3.12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第91页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	010404001008	弧形墙	1.墙体类型、材料种类:弧形墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30混凝土, 抗渗等级P6 掺UEA12% 掺抗裂纤维0.9kg/m <sup>3</sup> , 满足设计要求 4.详见设计图纸	m <sup>3</sup>	0.69			
22	010404001009	直形墙	1.墙体类型、材料种类:直形墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30混凝土	m <sup>3</sup>	1.51			
23	010404001010	弧形墙	1.墙体类型、材料种类:弧形墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30混凝土	m <sup>3</sup>	3.02			
24	010405007001	挑檐板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30混凝土	m <sup>3</sup>	0.66			
25	010403002014	矩形梁	1.混凝土强度等级: C30混凝土 2.断面: 综合考虑	m <sup>3</sup>	11.58			
26	010403006001	弧形梁	1.混凝土强度等级: C30混凝土 2.断面: 综合考虑	m <sup>3</sup>	0.27			
27	010403006002	异形梁	1.混凝土强度等级: C30混凝土 2.断面: 综合考虑	m <sup>3</sup>	0.87			
28	010403004005	圈梁	1.混凝土强度等级: C20混凝土 2.断面: 综合考虑	m <sup>3</sup>	0.14			
29	010405001007	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30混凝土	m <sup>3</sup>	2.79			
30	010407001024	其他构件	1.混凝土强度等级: C20混凝土 2.部位: 卫生间止水带 3.断面: 综合考虑	m <sup>3</sup>	0.1			
31	010410003009	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:C20混凝土 4.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等相关工艺	m <sup>3</sup>	0.03			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第92页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	010410003010	预制小型构件	1.构件名称、规格:窗侧预制块 2.混凝土强度等级:C20混凝土 3.工作内容:含制作、运输、安装、灌缝等	m3	0.04			
33	010416001065	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加固筋,一级Φ6.5 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.02			
34	010416001066	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ8 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.463			
35	010416001067	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ12 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.165			
36	010416001068	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ14 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.3			
37	010416001069	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ16 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.51			
38	010416001070	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ6 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.031			
39	010416001071	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ8 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	1.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第93页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	AB330	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(不含钢筋)	根	34			
41	AB331	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(不含钢筋)	根	8			
42	010607001009	金属网	1.材料品种、规格: $\phi$ 2@50 高强钢丝网 2.位置: 外墙、砌体与砼梁柱交接处、墙体剔槽处等	m <sup>2</sup>	22.26			
43	AB332	钢板止水带	1.构件名称:钢板止水带 2.钢材品种:Q235B 3.钢材规格:-300*3mm	m	15			
44	AB333	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比:20厚 1:3水泥砂浆找平层 2.工作内容: 素水泥浆一道 3.部位:门卫值班室	m <sup>2</sup>	8.75			
45	AB334	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比:最薄处20厚 1:3水泥砂浆找平层 2.工作内容: 素水泥浆一道 3.部位:门卫卫生间	m <sup>2</sup>	3.4			
46	010703002012	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚合成高分子防水涂料 2.部位: 地面	m <sup>2</sup>	21.83			
47	010802001010	隔离层	1.材料品种、规格:0.4厚塑料膜浮铺 2.部位:地面、屋面	m <sup>2</sup>	47.24			
48	010803005014	保温隔热楼地面	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:50厚挤塑板保温 3.部位:地面	m <sup>2</sup>	12.15			
49	AB335	细石砼地面	1、40厚C20细石砼、内配双向 $\Phi$ 6.5@200钢筋网片 2.部位: 地面	m <sup>2</sup>	12.15			
50	010703002013	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料(I)型 2.部位: 卫生间	m <sup>2</sup>	29.18			
51	010803001008	保温隔热屋面	1.100厚挤塑聚苯板保温层 2.部位: 屋面	m <sup>2</sup>	22.94			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第94页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	AB336	细石混凝土找平层	1.混凝土强度、面层厚度:30厚C20细石砼找平层 2.部位:屋面	m2	22.94			
53	AB337	屋面卷材找平找坡层、找平层	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.30厚(最薄处)LC5.0轻骨料混凝土找坡层2% 3.部位:屋面	m2	22.94			
54	010703001005	卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4+3厚SBS防水卷材两道(聚酯胎) 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位:屋面	m2	34.82			
55	010803003009	保温隔热墙	1.保温隔热形式:外墙 2.材料品种、规格:20厚STP保温板,超细无机纤维复合材质,导热系数小于0.008(m.k/w),A级防火等级,满足设计要求 3.固定方式:粘接剂粘贴,符合施工规范要求	m2	75.21			
56	AB338	泄水管	1.Φ75PVC泄水管 2.详见图纸设计	个	1			
57	AB339	屋面挡雪系统(挡雪栅栏)	1.尺寸、材质:综合考虑 2.详见专业厂家设计	m	21.2			
3#门卫房普装								
1	020201001087	墙面一般抹灰	1.墙体类型:轻质内墙 2.刷专用界面剂一道 3.9厚1:1:6水泥石灰砂浆 4.6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆 5.部位:值班室	m2	8.18			
2	020201001088	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砼内墙 2.刷专用界面剂一道 3.9厚1:1:6水泥石灰砂浆 4.6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹灰 5.部位:值班室	m2	15.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第95页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	020201001089	墙面一般抹灰	1.墙体类型:弧形砼内墙面、圆柱面综合考虑 2.刷专用界面剂一道 3.9厚1:1:6水泥石灰砂浆 4.6厚1: 0.5: 3水泥石灰砂浆抹灰 5.部位: 值班室	m2	9.13			
4	020201001090	墙面一般抹灰	1.墙体类型:轻质内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.6厚1: 0.5: 2.5水泥石灰砂浆 4.部位: 卫生间	m2	23.01			
5	020201001091	墙面一般抹灰	1.墙体类型:弧形轻质内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.6厚1: 0.5: 2.5水泥石灰砂浆 4.部位: 卫生间	m2	4.55			
6	020201001092	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砼内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.6厚1: 0.5: 2.5水泥石灰砂浆 4.部位: 卫生间	m2	6.55			
7	020201001093	墙面一般抹灰	1.墙体类型:弧形砼内墙面、圆柱面等综合考虑 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.6厚1: 0.5: 2.5水泥石灰砂浆 4.部位: 卫生间	m2	8.48			
8	020201001094	墙面一般抹灰	1.墙体类型:轻质内墙 2.2厚配套刷专用界面剂一遍 3.7厚1:3水泥砂浆 4.6厚1: 2水泥砂浆 5.部位: 值班室踢脚线处	m2	0.31			
9	020201001095	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砼内墙 2.2厚配套刷专用界面剂一遍 3.7厚1:3水泥砂浆 4.6厚1: 2水泥砂浆 5.部位: 值班室踢脚线处	m2	0.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第96页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	020101001013	水泥砂浆屋面	1.20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光(1m*1m分格,缝宽20,密封胶嵌缝) 2.部位:屋面	m2	22.94			
11	BB138	墙面纤维网格布	1.做法:压入满挂4*4mm耐碱玻纤网格布一道,160g/m2 2.部位:砌块内墙面	m2	76.61			
12	020201001096	墙面一般抹灰	1.1:2.5水泥砂浆,内掺水泥用量3.8%QBZ-B1防水剂 2.厚度综合考虑 3.部位:外墙砌体与梁柱交接处 4.详见图纸设计	m2	22.26			
13	020201001097	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.30mm厚无机保温砂浆 3.部位:窗侧等具体详见图纸设计	m2	9.96			
14	020201001098	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砼墙 2.刷专用界面剂一道 3.20厚1:3水泥砂浆找平层 4.部位:外墙墙面	m2	21.66			
15	020201001099	墙面一般抹灰	1.墙体类型:弧形砼墙 2.刷专用界面剂一道 3.20厚1:3水泥砂浆找平层 4.部位:外墙墙面	m2	46.33			
16	020201001100	墙面一般抹灰	1.墙体类型:轻质墙 2.刷专用界面剂一道 3.20厚1:3水泥砂浆找平层 4.部位:外墙墙面	m2	11.17			
17	020201001101	墙面一般抹灰	1.墙体类型:轻质墙 2.刷专用界面剂一道 3.20厚1:3水泥砂浆找平层 4.部位:外墙墙面弧形墙	m2	6.01			
18	020201001102	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.3-5mm抹面胶浆中间压入耐碱网格布 3.部位:详见图纸设计	m2	85.17			
19	020102001020	石材地面	1.25厚花岗石板,稀水泥浆擦缝, 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.部位:值班室	m2	8.75			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第97页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	020102002020	块料楼地面	1.素水泥浆一道 2.300*300防滑陶瓷地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 3.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4.部位:卫生间	m <sup>2</sup>	3.4			
21	020102001021	石材楼地面	1.100宽20厚紫晶钻光面石材护角,稀水泥浆擦缝, 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.护角前端磨原边 4.部位:卫生蹲台串边	m <sup>2</sup>	0.9			
22	BB139	地漏装饰盖板	1.材质:紫晶钻光面石材20厚 2.尺寸规格:综合考虑 3.工作内容:含开孔、制作、安装等内容	个	1			
23	020204003012	块料墙面	1.墙体类型:砌块墙面、砼墙面等综合考虑 2.素水泥浆一道 3.3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 4.300*600全瓷墙砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝	m <sup>2</sup>	30.49			
24	020204003013	块料墙柱面	1.墙体类型:弧形砌块墙面、砼墙面、圆柱面等综合考虑 2.素水泥浆一道 3.3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 4.300*600全瓷墙砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝	m <sup>2</sup>	14.11			
25	020105003007	块料踢脚线	1.素水泥砂一道 2.3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘接层 3.6厚600*200全瓷砖踢脚,水泥浆擦缝或填缝剂填缝,颜色综合考虑 4.详见图纸设计	m <sup>2</sup>	1.1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第98页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	020102001022	石材楼地面	1.素水泥砂一道 2.20厚花岗石板,稀水泥浆擦缝 3.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4.部位:过门石	m <sup>2</sup>	0.45			
室外绿化								
1	050102001001	栽植乔木	1.乔木种类:黑松 2.乔木规格:米径=12cm,高度≥500-600cm,冠幅≥350cm,树要全冠,姿态优美,四层枝以上 3.土质:根据现场情况综合考虑 4.其它:详见设计图纸	株	30			
2	050102001002	栽植乔木	1.乔木种类:雪松 2.乔木规格:地径=10cm,高度≥500-600cm,冠幅≥400cm,树要全冠,姿态优美,五层枝以上,本地苗 3.土质:根据现场情况综合考虑 4.其它:详见设计图纸	株	36			
3	EB001	移栽乔木:	1.乔木种类:特选雪松 2.乔木规格:地径=15-18cm,高度≥600-700cm,冠幅≥500cm,移栽原五中苗木 3.土质:根据现场情况综合考虑 4.其它:详见设计图纸	株	5			
4	050102001003	栽植乔木	1.乔木种类:造型油松a 2.乔木规格:地径=18cm,高度≥350-400cm,冠幅≥400cm,树要全冠,姿态优美,六层枝以上,特级苗 3.土质:根据现场情况综合考虑 4.其它:详见设计图纸	株	8			
5	050102001004	栽植乔木	1.乔木种类:造型油松b 2.乔木规格:地径=14cm,高度≥250-300cm,冠幅≥300cm,树要全冠,姿态优美,四层枝以上,特级苗 3.土质:根据现场情况综合考虑 4.其它:详见设计图纸	株	9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第99页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	050102001005	栽植乔木	1.乔木种类: 白皮松 2.乔木规格: 米径=10cm, 高度≥300cm, 冠幅≥250cm, 树要全冠, 姿态优美, 四层枝以上 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.其它: 详见设计图纸	株	6			
7	050102001006	栽植乔木	1.乔木种类: 鹅掌楸 2.乔木规格: 米径=18cm, 高度≥600-700cm, 冠幅≥450cm, 主干通直, 全冠, 姿态优美, 分支点250cm, 本地苗 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.其它: 详见设计图纸	株	22			
8	050102001007	栽植乔木	1.乔木种类: 栾树 2.乔木规格: 米径=12cm, 高度≥500-600cm, 冠幅≥500cm, 主干通直, 全冠, 分支点250cm 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.其它: 详见设计图纸	株	12			
9	050102001008	栽植乔木	1.乔木种类: 特选红叶榉 2.乔木规格: 米径=18cm, 高度≥600-700cm, 冠幅≥500cm, 主干通直, 全冠, 姿态优美, 七层以上主枝, 分支点250cm, 特级苗 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.其它: 详见设计图纸	株	1			
10	EB002	移栽乔木:	1.乔木种类: 法桐 2.乔木规格: 米径=20cm, 高度≥700-800cm, 冠幅≥500cm, 移栽原五中苗木 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.其它: 详见设计图纸	株	9			
11	050102001009	栽植乔木	1.乔木种类: 朴树 2.乔木规格: 米径=12cm, 高度≥500-600cm, 冠幅≥500cm, 主干通直, 全冠, 分支点250cm 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.其它: 详见设计图纸	株	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第100页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	050102001010	栽植乔木	1.乔木种类: 乌柏 2.乔木规格: 米径=12cm, 高度≥450-550cm, 冠幅≥450cm, 主干通直, 全冠, 分支点250cm 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.其它: 详见设计图纸	株	18			
13	050102001011	栽植乔木	1.乔木种类: 楸树 2.乔木规格: 米径=12cm, 高度≥450-550cm, 冠幅≥400cm, 主干通直, 全冠, 分支点250cm 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.其它: 详见设计图纸	株	13			
14	050102001012	栽植乔木	1.乔木种类: 柿树 2.乔木规格: 米径=20cm, 高度≥600-700cm, 冠幅≥450cm, 主干通直, 全冠, 分支点300cm 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.其它: 详见设计图纸	株	2			
15	050102001013	栽植乔木	1.乔木种类: 金叶榆 2.乔木规格: 米径=10cm, 高度≥450-500cm, 冠幅≥400cm, 主干通直, 全冠, 分支点250cm 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.其它: 详见设计图纸	株	21			
16	050102001014	栽植乔木	1.乔木种类: 五角枫 2.乔木规格: 米径=10cm, 高度≥400-500cm, 冠幅≥400cm, 主干通直, 全冠, 分支点250cm 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.其它: 详见设计图纸	株	14			
17	050102001015	栽植乔木	1.乔木种类: 流苏树 2.乔木规格: 米径=12cm, 高度≥400-500cm, 冠幅≥400cm, 主干通直, 全冠, 分支点250cm 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.其它: 详见设计图纸	株	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第101页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	050102001016	栽植乔木	1.乔木种类:紫玉兰 2.乔木规格:地径=12cm,高度≥400-450cm,冠幅≥350cm,主干通直,全冠,姿态优美,五分枝以上,分支点250cm,特级苗 3.土质:根据现场情况综合考虑 4.其它:详见设计图纸	株	7			
19	050102001017	栽植乔木	1.乔木种类:白玉兰 2.乔木规格:地径=12cm,高度≥400-450cm,冠幅≥350cm,主干通直,全冠,姿态优美,五分枝以上,分支点250cm,特级苗 3.土质:根据现场情况综合考虑 4.其它:详见设计图纸	株	8			
20	EB003	移栽灌木:	1.灌木种类:丛生紫叶李 2.灌木规格:高度≥350-400cm,冠幅≥350cm,移栽原五中苗木 3.土质:根据现场情况综合考虑 4.其它:详见设计图纸	株	2			
21	EB004	移栽乔木:	1.乔木种类:独景樱花 2.乔木规格:地径=45cm,高度≥400cm,冠幅≥400cm,移栽原五中苗木 3.土质:根据现场情况综合考虑 4.其它:详见设计图纸	株	1			
22	050102001018	栽植乔木:	1.乔木种类:杏树A 2.乔木规格:地径=18-20cm,高度≥350cm,冠幅≥350cm,树要全冠,姿态优美,4-5分枝,特级苗 3.土质:根据现场情况综合考虑 4.其它:详见设计图纸	株	43			
23	050102001019	栽植乔木:	1.乔木种类:杏树B 2.乔木规格:地径=12-14cm,高度≥300cm,冠幅≥300cm,树要全冠,姿态优美,4-5分枝,特级苗 3.土质:根据现场情况综合考虑 4.其它:详见设计图纸	株	79			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第102页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	050102001020	栽植乔木	1.乔木种类: 果石榴 2.乔木规格: 地径=12cm, 高度≥300cm, 冠幅≥250cm, 树冠饱满, 姿态优美, 4-5分枝, 特级苗 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.其它: 详见设计图纸	株	23			
25	050102001021	栽植乔木	1.乔木种类: 真梅(朱砂) 2.乔木规格: 地径=8cm, 高度≥250-300cm, 冠幅≥250cm, 树要全冠, 姿态优美, 4-5分枝, 特级苗 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.其它: 详见设计图纸	株	37			
26	050102001022	栽植乔木	1.乔木种类: 腊梅 2.乔木规格: 地径=8cm, 高度≥200-250cm, 冠幅≥200cm, 树要全冠, 姿态优美, 实生苗 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.其它: 详见设计图纸	株	14			
27	050102001023	栽植乔木	1.乔木种类: 日本红枫 2.乔木规格: 地径=8cm, 高度≥250-300cm, 冠幅≥200cm, 树要全冠, 姿态优美, 实生苗, 特级苗 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.其它: 详见设计图纸	株	25			
28	050102004001	栽植灌木	1.灌木种类: 丛生紫薇 2.灌木规格: 高度≥250cm, 冠幅≥250cm, 树要全冠, 姿态优美, 丛生六分枝以上, 单分枝地径≥4cm, 特级苗 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.其它: 详见设计图纸	株	5			
29	050102001024	栽植乔木	1.乔木种类: 高杆樱花 2.乔木规格: 米径=10cm, 高度≥300-400cm, 冠幅≥250cm, 树要全冠, 姿态优美, 分支点160cm, 特级苗 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.其它: 详见设计图纸	株	107			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第103页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	050102001025	栽植乔木	1.乔木种类:紫叶李 2.乔木规格:地径=6cm,高度≥180cm,冠幅≥150cm,树要全冠,姿态优美,4-5分枝 3.土质:根据现场情况综合考虑 4.其它:详见设计图纸	株	26			
31	050102001026	栽植乔木	1.乔木种类:西府海棠 2.乔木规格:地径=6cm,高度≥180cm,冠幅≥150cm,树要全冠,姿态优美,4-5分枝 3.土质:根据现场情况综合考虑 4.其它:详见设计图纸	株	16			
32	050102001027	栽植乔木	1.乔木种类:美人梅 2.乔木规格:地径=6cm,高度≥180cm,冠幅≥150cm,树要全冠,姿态优美,4-5分枝 3.土质:根据现场情况综合考虑 4.其它:详见设计图纸	株	22			
33	050102004002	栽植灌木	1.灌木种类:丛生紫荆 2.灌木规格:主分支地径=3cm,丛生7-8分枝,条长150cm以上 3.土质:根据现场情况综合考虑 4.其它:详见设计图纸	株	7			
34	050102004003	栽植灌木	1.灌木种类:丛生紫丁香 2.灌木规格:主分支地径=3cm,丛生7-8分枝,条长150cm以上 3.土质:根据现场情况综合考虑 4.其它:详见设计图纸	株	11			
35	050102004004	栽植灌木	1.灌木种类:木绣球 2.灌木规格:高度≥150cm,冠幅≥120cm,树要全冠,姿态优美 3.土质:根据现场情况综合考虑 4.其它:详见设计图纸	株	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第104页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	050102004005	栽植灌木	1.灌木种类: 天目琼花 2.灌木规格: 高度 ≥150cm, 冠幅≥150cm, 树要全冠, 姿态优美 3.土质: 根据现场情况综合 考虑 4.其它: 详见设计图纸	株	15			
37	050102004006	栽植灌木	1.灌木种类: 高杆石楠球 2.灌木规格: 高度 ≥200cm, 冠幅≥150cm, 球体饱满, 姿态优美, 特 级苗, 净球, 无缺角 3.土质: 根据现场情况综合 考虑 4.其它: 详见设计图纸	株	3			
38	050102004007	栽植灌木	1.灌木种类: 特选龙柏球 2.灌木规格: 高度 ≥200cm, 冠幅≥150cm, 球体饱满, 姿态优美, 特 级苗, 净球, 无缺角 3.土质: 根据现场情况综合 考虑 4.其它: 详见设计图纸	株	3			
39	050102004008	栽植灌木	1.灌木种类: 红叶石楠球A 2.灌木规格: 高度 ≥120cm, 冠幅≥150cm, 球体饱满, 姿态优美, 净 球, 无缺角 3.土质: 根据现场情况综合 考虑 4.其它: 详见设计图纸	株	11			
40	050102004009	栽植灌木	1.灌木种类: 红叶石楠球B 2.灌木规格: 高度 ≥100cm, 冠幅≥120cm, 球体饱满, 姿态优美, 净 球, 无缺角 3.土质: 根据现场情况综合 考虑 4.其它: 详见设计图纸	株	14			
41	050102004010	栽植灌木	1.灌木种类: 龙柏球A 2.灌木规格: 高度 ≥120cm, 冠幅≥150cm, 球体饱满, 姿态优美, 净 球, 无缺角 3.土质: 根据现场情况综合 考虑 4.其它: 详见设计图纸	株	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第105页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	050102004011	栽植灌木	1.灌木种类: 龙柏球B 2.灌木规格: 高度 ≥100cm, 冠幅≥100cm, 球体饱满, 姿态优美, 净 球, 无缺角 3.土质: 根据现场情况综合 考虑 4.其它: 详见设计图纸	株	21			
43	050102004012	栽植灌木	1.灌木种类: 冬青球 2.灌木规格: 高度 ≥120cm, 冠幅≥150cm, 球体饱满, 姿态优美, 净 球, 无缺角 3.土质: 根据现场情况综合 考虑 4.其它: 详见设计图纸	株	4			
44	050102004013	栽植灌木	1.灌木种类: 金森女贞球 2.灌木规格: 高度 ≥100cm, 冠幅≥100cm, 球体饱满, 姿态优美, 净 球, 无缺角 3.土质: 根据现场情况综合 考虑 4.其它: 详见设计图纸	株	4			
45	050102004014	栽植灌木	1.灌木种类: 圆叶枸骨球 2.灌木规格: 高度 ≥100cm, 冠幅≥100cm, 球体饱满, 姿态优美, 净 球, 无缺角 3.土质: 根据现场情况综合 考虑 4.其它: 详见设计图纸	株	6			
46	050102004015	栽植灌木	1.灌木种类: 爬地柏球 2.灌木规格: 高度 ≥100cm, 冠幅≥100cm, 球体饱满, 姿态优美, 净 球, 无缺角 3.土质: 根据现场情况综合 考虑 4.其它: 详见设计图纸	株	12			
47	050102007001	栽植色带	1.苗木种类: 小龙柏 2.苗木规格: 高度 ≥35cm, 冠幅≥25cm, 株 行距: 15*25cm 3.土质: 根据现场情况综合 考虑 4.其它: 详见设计图纸	m2	302			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第106页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	050102004016	栽植灌木	1.灌木种类: 小红叶石楠球 2.灌木规格: 高度 ≥70cm, 冠幅≥50cm, 株 行距: 50*50cm, 净球 3.土质: 根据现场情况综合 考虑 4.其它: 详见设计图纸	株	1724			
49	050102007002	栽植色带	1.苗木种类: 金森女贞 2.苗木规格: 高度 ≥35cm, 冠幅≥30cm, 株 行距: 15*25cm 3.土质: 根据现场情况综合 考虑 4.其它: 详见设计图纸	m2	292			
50	050102007003	栽植色带	1.苗木种类: 金边黄杨 2.苗木规格: 高度 ≥35cm, 冠幅≥20cm, 株 行距: 15*20cm 3.土质: 根据现场情况综合 考虑 4.其它: 详见设计图纸	m2	114			
51	050102007004	栽植色带	1.苗木种类: 胶东卫矛 2.苗木规格: 高度 ≥35cm, 冠幅≥25cm, 株 行距: 15*25cm 3.土质: 根据现场情况综合 考虑 4.其它: 详见设计图纸	m2	979			
52	050102005001	栽植绿篱	1.绿篱种类: 法国冬青 2.绿篱规格: 高度 ≥150cm, 冠幅≥50cm, 5 株/m2, 双排, 株行 距: 40*50cm 3.土质: 根据现场情况综合 考虑 4.其它: 详见设计图纸	m2	251			
53	050102004017	栽植灌木	1.灌木种类: 重瓣棣棠球 2.灌木规格: 高度 ≥50cm, 冠幅≥50cm, 三 年生以上, 5株/m2, 株行 距: 40*50cm 3.土质: 根据现场情况综合 考虑 4.其它: 详见设计图纸	株	155			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第107页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	050102004018	栽植灌木	1.灌木种类:耐寒杜鹃球 2.灌木规格:高度 ≥50cm,冠幅≥40cm,三 年生以上,株行 距:35*40cm 3.土质:根据现场情况综合 考虑 4.其它:详见设计图纸	株	2586			
55	050102008001	栽植花卉	1.花卉种类:大花蔷薇 2.花卉规格:高度 ≥50cm,冠幅≥50cm,三 年生以上,株间距:50cm 3.土质:根据现场情况综合 考虑 4.其它:详见设计图纸	m2	106			
56	050102008002	栽植花卉:	1.花卉种类:绣球 2.花卉规格:高度 ≥40cm,冠幅≥30cm,三 年生以上,株行 距:25*30cm 3.土质:根据现场情况综合 考虑 4.其它:详见设计图纸	m2	44			
57	050102008003	栽植花卉:	1.花卉种类:火焰南天竹 2.花卉规格:高度 ≥40cm,冠幅≥25cm,三 年生以上,株行 距:25*20cm 3.土质:根据现场情况综合 考虑 4.其它:详见设计图纸	m2	3			
58	050102008004	栽植花卉	1.花卉种类:地被菊 2.花卉规格:每墩6-8芽, 株行距:15*15cm 3.土质:根据现场情况综合 考虑 4.其它:详见设计图纸	m2	6			
59	050102008005	栽植花卉	1.花卉种类:玉簪 2.花卉规格:每墩6-8芽, 36墩/m2 3.土质:根据现场情况综合 考虑 4.其它:详见设计图纸	m2	93			
60	050102008006	栽植花卉	1.花卉种类:地被福禄考 2.花卉规格:每墩6-8芽, 株行距:10*15cm 3.土质:根据现场情况综合 考虑 4.其它:详见设计图纸	m2	501			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第108页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
61	050102008007	栽植花卉	1.花卉种类: 金娃娃萱草 2.花卉规格: 每墩6-8芽, 株行距: 15*20cm 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.其它: 详见设计图纸	m2	17			
62	050102008008	栽植花卉	1.花卉种类: 假龙头 2.花卉规格: 每墩6-8芽, 株行距: 15*15cm 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.其它: 详见设计图纸	m2	150			
63	050102008009	栽植花卉	1.花卉种类: 蓝花鼠尾草 2.花卉规格: 每墩6-8芽, 36墩/m2 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.其它: 详见设计图纸	m2	85			
64	050102004019	栽植灌木	1.灌木种类: 小金焰绣线菊球 2.灌木规格: 高度 ≥50cm, 冠幅 ≥40cm, 三年生以上, 株行距: 40*50cm 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.其它: 详见设计图纸	株	480			
65	050102007005	栽植色带	1.苗木种类: 扶芳藤 2.苗木规格: 高度 ≥35cm, 冠幅 ≥25cm, 株行距: 15*25cm 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.其它: 详见设计图纸	m2	1222			
66	050102008010	栽植花卉	1.花卉种类: 粉黛乱子草 2.花卉规格: 每墩5-6芽, 株行距: 15*20cm 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.其它: 详见设计图纸	m2	160			
67	050102008011	栽植花卉	1.花卉种类: 矮蒲苇 2.花卉规格: 每墩20芽, 5墩/m2, 株行距: 40*40cm 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.其它: 详见设计图纸	m2	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第109页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	050102010001	铺种草皮	1.草皮种类: 中华结缕草 2.铺种方式: 满铺 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.其它: 详见设计图纸	m <sup>2</sup>	9170			
69	050202005001	点风景石	1.材质: 临朐石a 2.规格: 每块不小于150*120*100cm 3.施工要求: 详见设计图纸	吨	37.8			
70	050202005002	点风景石	1.材质: 临朐石b 2.规格: 每块不小于120*100*80cm 3.施工要求: 详见设计图纸	吨	8.64			
71	050202005003	点风景石	1.材质: 河卵石a 2.规格: 每块不小于150*120*100cm 3.施工要求: 详见设计图纸	吨	5.4			
72	050202005004	点风景石	1.材质: 河卵石b 2.规格: 每块不小于120*100*80cm 3.施工要求: 详见设计图纸	吨	2.88			
73	050202005005	点风景石	1.材质: 本地青石 2.规格: 每块不小于120*100*80cm 3.施工要求: 详见设计图纸	吨	330			
74	EB005	平整绿化场地	1.工作内容:包括捡石块, 平整场地, 平整鸡粪等 2.运距:综合考虑	m <sup>2</sup>	14417			
75	EB006	垃圾外运	1.工作内容:石块、垃圾、坚土等起挖、归堆、装车、外运 2.运距: 综合考虑	m <sup>3</sup>	1441.7			
76	EB007	干鸡粪有机肥	1.使用面积400kg/亩, 要求鸡粪干爽, 无杂质 2.包含干鸡粪拌合 3.运距: 综合考虑	吨	8.7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第110页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
77	EB008	回填种植土	1.土质要求:外购种植土 2.回填厚度:综合考虑 3.工作内容:购土、取土、运土、种植土回填、整平	m3	4325.1			
	室外铺装土建							
	升降柱							
1	010101002008	挖沟槽坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:综合考虑 3.挖土平均厚度:综合考虑 4.工作内容:挖土、人工修整槽底及边坡等 5.土方场内运距:综合考虑,此部分土方用于场内调配利用	m3	138.1			
2	010103001011	土(石)方回填	1.回填材料要求:满足设计、规范及现场施工要求 2.回填质量要求:满足设计及规范要求 3.回填料来源:由投标人自行考虑 4.运距:由投标人根据施工组织设计及现场实际情况自行考虑	m3	62.95			
3	010401006037	垫层	1.种类:级配碎石垫层 2.厚度:综合考虑 3.做法:摊铺级配碎石垫层 4.摊铺方式:综合考虑 5.详见图纸设计	m3	20.59			
4	010401006038	垫层	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护;模板支、拆、清理、堆放等所有工作内容	m3	2.29			
5	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:C30混凝土 3.工作内容:砼浇筑、养护;模板制作、安拆、清理、堆放等所有工作内容	m3	50.34			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第111页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	010303003001	集水井	1.名称:圆井 2.井规格:深1500mm,外直径1200mm 3.砂浆强度等级:水泥砂浆M5.0 4.内壁1:2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm 5.工作内容:砼垫层、模板、铸铁井盖安装等	座	3			
7	AB373	排水管	1.管材:UPVC管 2.管径:φ110mm 3.做法:具体详见图纸	m	9			
8	AB374	小型抽水泵	1.0.3KW 2.做法:具体详见图纸	台	3			
	挡土墙							
9	010101002009	挖沟槽坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:综合考虑 3.挖土平均厚度:综合考虑 4.工作内容:挖土、人工修整槽底及边坡等 5.土方场内运距:综合考虑,此部分土方用于场内调配利用	m3	1999.31			
10	AB375	破碎锤破碎岩石	1.岩石类别:综合考虑 2.破碎机械:综合考虑 3.破碎尺寸:综合考虑、包括修整边坡 4.工程量:按甲方批准的施工方案的实际方量进行计算	m3	97.02			
11	AB376	石渣清挖并外运	1.岩石类别:综合考虑 2.开挖方式:综合考虑 3.石渣粒径:综合考虑,夹杂石块综合考虑 4.石渣弃置:弃置点由投标单位确定,运距、弃置费用综合考虑 5.工作内容:挖渣、装车、运输、弃置、边坡修整、基底清理等 6.工程量:按甲方批准的施工方案的实际方量进行计算	m3	97.02			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第112页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	010103001012	土(石)方回填	1.回填材料要求:满足设计、规范及现场施工要求 2.回填质量要求:满足设计及规范要求 3.回填料来源:由投标人自行考虑 4.运距:由投标人根据施工组织设计及现场实际情况自行考虑	m3	263.6			
13	010103001013	土(石)回填	1.土质要求:级配砂石 2.夯填:分层夯实 3.取土距离:投标人自行考虑	m3	1976.16			
14	010305001001	石基础	1.石料种类:MU40片石 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 3.工作内容:砌筑等所有工作内容 4.基础形式:综合考虑	m3	1677.1			
15	010305004001	石挡土墙	1.石料种类:MU40片石 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 3.工作内容:砌筑;脚手架搭、拆等所有工作内容	m3	2374.01			
16	010305004002	石挡土墙	1.石料种类:MU40片石 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 3.工作内容:砌筑;脚手架搭、拆等所有工作内容	m3	229.65			
17	010305004003	石挡土墙	1.石料种类:25*25*50cm方整块石镶面,两顺一丁 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 3.表面处理:综合考虑,详见图纸 4.工作内容:砌筑、勾缝等所有工作内容	m3	371.93			
18	010403004006	地梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30混凝土 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护;模板支、拆、清理、堆放等所有工作内容 4.部位:栏杆下	m3	104.25			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第113页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	010403004007	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25混凝土 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护;模板支、拆、清理、堆放等所有工作内容 4.部位:栏杆下	m3	50.2			
20	010403004008	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30混凝土 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护;模板支、拆、清理、堆放等所有工作内容 4.部位:栏杆下	m3	29.58			
21	AB377	挡墙排水管	1.材料规格:φ100PVC管 2.具体做法:详见图纸	m	196			
22	AB378	反滤包	1.基层材料:250mm厚粘土夯实 2.内层:300mm厚平均粒径20mm砾石 3.中间层:150mm厚平均粒径1-4mm砂砾 4.外层:350g/m2土工布 5.做法及尺寸:详见图纸	处	98			
23	010401001004	条形基础	1.基础形式、材料种类:条形基础 2.混凝土强度等级:C30混凝土 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护;模板支、拆、清理、堆放等所有工作内容	m3	21.16			
24	010401006039	垫层	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.垫层厚度:100mm 3.部位:挡土墙 4.工作内容:砼浇筑、振捣、养护;模板支、拆、清理、堆放等所有工作内容	m3	5.8			
25	010407001025	混凝土压顶	1.构件名称:压顶 2.混凝土强度等级:C25混凝土 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护;模板支、拆、清理、堆放等所有工作内容	m3	6.54			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第114页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	010404001011	挡土墙	1.墙体类型、材料种类:砼挡土墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30混凝土 4.工作内容:砼浇筑、振捣、养护;模板支、拆、清理、堆放;螺栓孔处理;脚手架搭设及拆除等所有 5.详见图纸设计	m3	28.48			
27	010703004012	沉降缝	1.部位: 砼挡墙、围墙立柱中间等 2.缝宽:20mm 3.做法:缝内填塞沥青麻絮 4.详见图纸设计	m	212.56			
28	010416001072	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ8箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	2.54			
29	010416001073	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ10 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	0.299			
30	010416001074	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ12 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	5.782			
31	010416001075	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ16 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	2.308			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第115页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	010302005001	实心砖柱	1.柱形式:砖砌 2.柱截面(周长):2.1m以内 3.砖品种、规格:MU10机制烧结砖 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 5.工作内容:砌筑;脚手架搭、拆、整理、堆放等所有工作内容	m3	79.76			
33	010703001006	卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.8厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥防水胶结材料一道(两遍) 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.部位:挡土墙	m2	92.4			
34	010803003010	保温隔热墙	1.保温隔热形式:点粘 2.材料品种、规格:50厚聚苯板保护墙 3.部位:挡土墙	m2	92.4			
	大台阶、山体台阶							
35	010101001006	素土夯实	1.夯实方式:综合考虑 2.夯实满足设计要求	m2	634.44			
36	010101002010	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:综合考虑 3.挖土平均厚度:综合考虑 4.工作内容:挖土、人工修整槽底及边坡等 5.土方场内运距:综合考虑,此部分土方用于场内调配利用	m3	101.66			
37	010103001014	土(石)方回填	1.回填材料要求:满足设计、规范及现场施工要求 2.回填质量要求:满足设计及规范要求 3.回填料来源:由投标人自行考虑 4.运距:由投标人根据施工组织设计及现场实际情况自行考虑	m3	39.09			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第116页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	010305001002	石基础	1.石料种类:MU40毛石 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 3.工作内容:砌筑等所有工作内容 4.基础形式:综合考虑	m3	30.68			
39	010401006040	垫层	1.种类:级配碎石垫层(条形) 2.厚度:综合考虑 3.做法:摊铺级配碎石垫层 4.摊铺方式:综合考虑 5.详见图纸设计	m3	11.12			
40	010401006041	垫层	1.种类:级配碎石垫层 2.厚度:综合考虑 3.做法:摊铺级配碎石垫层 4.摊铺方式:综合考虑 5.详见图纸设计	m3	4.86			
41	010401006042	垫层	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护;模板支、拆、清理、堆放等所有工作内容	m3	45.04			
42	010401006043	垫层	1.混凝土强度等级:C25混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护;模板支、拆、清理、堆放等所有工作内容	m3	21.89			
43	010416001076	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ8 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	1.62			
44	010407001026	砼台阶	1.砼标号:C25混凝土 2.工作内容:砼浇筑、振捣、养护;模板制作、清理、堆放等所有工作内容	m3	59.69			
45	010302006007	零星砌砖	1.砖品种:MU10蒸压灰砂砖 2.砂浆强度:M7.5水泥砂浆 3.详见图纸设计	m3	6.67			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第117页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	AB379	安砌路缘石	1.构件名称:路缘石 2.材料、规格:150*400*1000mm文登白花岗岩(火烧面) R-20倒圆角 3.结合层:30mm厚1:3水泥砂浆 4.C25混凝土垫层靠背 5.含倒角、磨边; 砼浇筑、振捣、养护; 模板支、拆、清理、堆放等所有工作内容 6.详见设计图纸	m	134.8			
景观亭基础								
47	010101001007	素土夯实	1.夯实方式: 综合考虑 2.夯实满足设计要求	m2	20.25			
48	010101002011	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:综合考虑 3.挖土平均厚度:综合考虑 4.工作内容:挖土、人工修整槽底及边坡等 5.土方场内运距: 综合考虑、此部分土方用于场内调配利用	m3	21.66			
49	010103001015	土(石)方回填	1.回填材料要求:满足设计、规范及现场施工要求 2.回填质量要求:满足设计及规范要求 3.回填料来源:由投标人自行考虑 4.运距:由投标人根据施工组织设计及现场实际情况自行考虑	m3	15.58			
50	010401006044	垫层	1.混凝土强度等级:C25混凝土 2.基础类型: 独立基础 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护; 模板支、拆、清理、堆放等所有工作内容	m3	3			
51	010401002018	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混凝土 3.工作内容:砼浇筑、养护; 模板制作、安拆、清理、堆放等所有工作内容	m3	4.62			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第118页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	010402001019	圆柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30混凝土 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护;模板支、拆、清理、堆放;脚手架搭设及拆除等所有工作内容	m3	0.3			
53	010416001077	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ16 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.806			
54	010416001078	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ8箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.08			
铺装、车位、种植池、半圆景墙								
55	010101001008	平整碾压	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 5.工作内容:包含场地平整、分层碾压,密实度不小于95%	m2	8175.45			
56	AB380	深井	1.打井方式:综合考虑 2.井深:综合考虑 3.管径:200mm 4.出水量满足设计要求 5.工作内容:工作平台搭拆、埋拔砂管、抽水试验、场地清运等全部工作内容 6.含抽水泵、抽水管等 7.详见设计	m	275			
57	010101002012	挖土(石)方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:综合考虑 3.土方场内运距:综合考虑,此部分土方用于场内调配利用 4.工作内容:开挖、运土、卸土、平整等	m3	24711			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第119页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	010101002013	挖土(石)方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:综合考虑 3.土方场内运距:综合考虑 4.工作内容:开挖、运土、卸土、平整等	m3	8880			
59	AB381	余土外运	1.工作内容:装车、运土、卸土、卸土地面平整 2.运距:综合考虑	m3	8881			
60	AB382	破碎锤破碎岩石	1.岩石类别:综合考虑 2.破碎机械:综合考虑 3.破碎尺寸:综合考虑、包括修整边坡 4.工程量:按甲方批准的施工方案的实际方量进行计算	m3	109791			
61	010101002014	挖沟槽坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:综合考虑 3.挖土平均厚度:综合考虑 4.工作内容:挖土、人工修整槽底及边坡等 5.土方场内运距:综合考虑、此部分土方用于场内调配利用	m3	156.94			
62	010103001016	沟槽土方回填	1.土质要求:满足设计要求 2.夯填:分层夯实 3.取土距离:投标人自行考虑 4.回填部位:排水沟沟回填等	m3	80.62			
63	AB383	石渣清挖并外运	1.岩石类别:综合考虑 2.开挖方式:综合考虑 3.石渣粒径:综合考虑,夹杂石块综合考虑 4.石渣弃置:弃置点由投标单位确定,运距、弃置费用综合考虑 5.工作内容:挖渣、装车、运输、弃置、边坡修整、基底清理等 6.工程量:按甲方批准的施工方案的实际方量进行计算	m3	109797			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第120页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
64	010103001017	土(石)方回填	1.土质要求:优质素土,压实系数大于0.94,满足设计要求 2.夯填:清除基坑内杂物,分层夯实 3.取土距离:投标人自行考虑 5.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算 6.详见图纸设计	m <sup>3</sup>	2311			
65	010401006045	垫层	1.种类:级配碎石垫层 2.厚度:综合考虑 3.做法:摊铺级配碎石垫层 4.摊铺方式:综合考虑 5.详见图纸设计	m <sup>3</sup>	984.24			
66	010401006046	垫层	1.混凝土强度等级:C25混凝土 2.基础类型:条形基础 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护;模板支、拆、清理、堆放等所有工作内容	m <sup>3</sup>	1.86			
67	010401006047	垫层	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.基础类型:条形基础 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护;模板支、拆、清理、堆放等所有工作内容	m <sup>3</sup>	2.05			
68	010401001005	条形基础	1.基础形式、材料种类:条形基础 2.混凝土强度等级:C30混凝土 3.工作内容:砼浇筑、养护;模板制作、清理、堆放等所有工作内容	m <sup>3</sup>	5.18			
69	010401001006	条形基础	1.基础形式、材料种类:条形基础 2.混凝土强度等级:C25混凝土 3.工作内容:砼浇筑、养护;模板制作、清理、堆放等所有工作内容	m <sup>3</sup>	8.82			
70	010401006048	垫层	1.种类:C25混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护;模板支、拆、清理、堆放等所有工作内容	m <sup>3</sup>	835.9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第121页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
71	010401006049	垫层	1.种类: $\phi$ 10C25透水混凝土 2.厚度:100mm厚 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护;模板支、拆、清理、堆放等所有工作内容 4.部位: 嵌草停车位	m3	134.38			
72	010401006050	垫层	1.种类: $\phi$ 10C30透水混凝土 2.厚度:80mm厚 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护;模板支、拆、清理、堆放等所有工作内容 4.部位: 人行透水混凝土	m3	3.22			
73	010301001005	砖基础	1.砖品种:MU10机制烧结砖 2.砂浆强度:M7.5水泥砂浆 3.详见图纸设计	m3	6.52			
74	010305001003	石基础	1.石料种类:MU40毛石 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 3.工作内容:砌筑等所有工作内容 4.基础形式:综合考虑	m3	14.63			
75	010302001004	砖墙	1.砖品种:MU10蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度:M7.5水泥砂浆 3.工作内容:砌筑;脚手架搭、拆、整理、堆放等所有工作内容 4.详见图纸设计	m3	9.34			
76	010302006008	零星砌砖	1.部位:座墙、叶子形花坛、座椅、树池、花池等 2.砖品种、规格:MU10烧结砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	5.62			
77	010306002001	砖地沟	1.部位:排水沟,含沉沙井 2.砖品种、规格:MU10烧结砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	21.6			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第122页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
78	010416001079	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ12 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.09			
79	010416001080	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ14 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.144			
80	AB384	安砌路缘石	1.构件名称:路缘石 2.材料、规格:100*200*1000mm文登白花岗岩(机切面)R-20倒圆角 3.结合层:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 4.C25混凝土垫层靠背 5.含倒角、磨边;砼浇筑、振捣、养护;模板支、拆、清理、堆放等所有工作内容	m	289.28			
81	AB385	安砌路缘石	1.构件名称:路缘石 2.材料、规格:150*200*1000mm文登白花岗岩平边石(机切面)R-20倒圆角 3.结合层:30mm厚1:3水泥砂浆 4.C25混凝土垫层靠背 5.含倒角、磨边;砼浇筑、振捣、养护;模板支、拆、清理、堆放等所有工作内容	m	252.92			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第123页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
82	AB386	安砌路缘石	1.构件名称:路缘石 2.材料、规格:150*200*1000mm文登白花岗岩平边石(机切面) R-20倒圆角 3.结合层:50mm厚1:3干硬性水泥砂浆 4.C25混凝土垫层靠背 5.含倒角、磨边;砼浇筑、振捣、养护;模板支、拆、清理、堆放等所有工作内容	m	1.95			
83	AB387	安砌路缘石	1.构件名称:路缘石 2.材料、规格:150*200*1000mm文登白花岗岩平边石(机切面) R-20倒圆角 3.结合层:60mm厚1:3干硬性水泥砂浆 4.C25混凝土垫层靠背 5.含倒角、磨边;砼浇筑、振捣、养护;模板支、拆、清理、堆放等所有工作内容	m	191.64			
84	AB388	安砌路缘石	1.构件名称:路缘石 2.材料、规格:150*200*1000mm弧形文登白花岗岩(机切面) R-20倒圆角 3.结合层:60mm厚1:3干硬性水泥砂浆 4.C25混凝土垫层靠背 5.含倒角、磨边;砼浇筑、振捣、养护;模板支、拆、清理、堆放等所有工作内容	m	95.04			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第124页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
85	AB389	安砌路缘石	1.构件名称:路缘石 2.材料、规格:150*250*1000mm文登白花岗岩(机切面) R-20倒圆角 3.结合层:30mm厚1:3水泥砂浆 4.C25混凝土垫层靠背 5.含倒角、磨边; 砼浇筑、振捣、养护; 模板支、拆、清理、堆放等所有工作内容	m	148.85			
86	AB390	安砌路缘石	1.构件名称:路缘石 2.材料、规格:150*250*1000mm弧形文登白花岗岩(机切面) R-20倒圆角 3.结合层:30mm厚1:3水泥砂浆 4.C25混凝土垫层靠背 5.含倒角、磨边; 砼浇筑、振捣、养护; 模板支、拆、清理、堆放等所有工作内容	m	68.3			
87	AB391	安砌路缘石	1.构件名称:路缘石 2.材料、规格:150*200*1000mm弧形文登白花岗岩(机切面) R-20倒圆角 3.结合层:50mm厚1:3干硬性水泥砂浆 4.C25混凝土垫层靠背 5.含倒角、磨边; 砼浇筑、振捣、养护; 模板支、拆、清理、堆放等所有工作内容	m	597.24			
88	AB392	沟盖板	1.材质: 文登白花岗岩(火烧面) 2.沟顶30mm厚1:3水泥砂浆安装500mm宽花岗岩理石盖板60mm厚 3.盖板表面:开200mm*30mm排水口, 排水口间距等详见设计图纸	m <sup>2</sup>	45			
	道路硬化							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第125页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
89	AB393	路槽整形碾压	1.压实度 $\geq 93\%$ 2.压实方式自行考虑 3.工程量按设计图示尺寸计算	m2	2963.98			
90	AB394	沥青表面处治	1.沥青品种:乳化沥青PC-3 2.沥青用量:0.5kg/m2 3.部位:粘层 4.工作内容:乳化沥青加工、运输、洒布等 5.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑	m2	2711.15			
91	AB395	沥青表面处治	1.沥青品种:乳化沥青PC-3 2.沥青用量:1kg/m2 3.部位:粘层 4.工作内容:乳化沥青加工、运输、洒布等 5.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑	m2	2711.15			
92	AB396	沥青混凝土	1.沥青品种:70号A级优质石油沥青 2.粒式:细粒式AC-10C 3.厚度:30mm 4.工作内容:搅拌、运输、摊铺等,集料规格及质量符合有关规范之规定 5.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 6.详见设计图纸	m2	2711.15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第126页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
93	AB397	沥青混凝土	1.沥青品种:70号A级优质石油沥青  2.粒式:中粒式(AC-16C)  3.厚度:50mm  4.工作内容:搅拌、运输、摊铺等,集料规格及质量符合有关规范之规定  5.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑  6.详见设计图纸	m <sup>2</sup>	2711.15			
94	AB398	土工格栅	1.材料:土工格栅  2.规格:80KN/M  3.详见设计图纸	m <sup>2</sup>	2711.15			
95	010401006051	级配碎石	1.材料:级配碎石  2.厚度:150mm  3.摊铺方式:综合考虑	m <sup>3</sup>	444.6			
96	010401006052	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C30  2.厚度:200mm  3.道路混凝土设置胀缝@20m,缩缝采用假缝形式@4m  4.工作内容:砼浇筑、养护;胀缝和假缝设置;模板制作、安拆、清理堆放等  5.详见设计图纸	m <sup>3</sup>	542.23			
97	AB399	安砌路缘石	1.构件名称:路缘石  2.材料、规格:150*250*1000mm 文登白花岗岩(机切面) R=20mm  3.结合层:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆  4.C25混凝土靠背  5.含倒角、磨边;砼浇筑、振捣、养护;模板支、拆、清理、堆放等所有工作内容  6.详见设计图纸	m	575.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第127页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
98	AB400	安砌路缘石	1.构件名称:路缘石 2.材料、规格:150*250*1000mm弧形文登白花岗岩(机切面) R-20倒圆角 3.结合层:30mm厚1:3水泥砂浆 4.C25混凝土垫层靠背 5.含倒角、磨边;砼浇筑、振捣、养护;模板支、拆、清理、堆放等所有工作内容 6.详见设计图纸	m	147.16			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第128页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	室外铺装装饰							
	挡土墙							
1	020201001103	墙面一般抹灰	1.部位：栏杆下砼地梁 2.材料种类、配合比、厚度:8厚1:2水泥砂浆打底，12厚1:1水泥砂浆结合层 3.工作内容:脚手架搭设及拆除等所有工作内容	m2	585.7			
2	020201001104	墙面一般抹灰	1.墙体类型:混凝土面 2.20厚1：2.5防水砂浆 3.部位：砼挡土墙 4.工作内容:脚手架搭设及拆除等所有工作内容	m2	189.84			
3	020201001105	柱面一般抹灰	1.墙体类型:砖柱面 2.材料种类、配合比、厚度:8厚1:2水泥砂浆打底，12厚1:1水泥砂浆结合层 3.工作内容:脚手架搭设及拆除等所有工作内容	m2	390.33			
4	020506001001	真石漆、高级仿石涂料	1.油漆种类、刷油要求:真石漆及高级仿石涂料 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:刮柔性腻子成活，喷刷封闭底漆成活，分隔缝符合设计图纸要求 4.面层刷喷要求:外墙岩片真石漆，大颗粒，刷罩光漆，分隔缝符合设计图纸要求 5.技术要求:满足《合成树脂乳液外墙涂料》GB/T9755-2001相应等级的技术指标，《溶剂型外墙涂料》GB/T9757-2001相应等级的技术指标，《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》(W型)JG/T24-2000相应等级的技术指标 6.颜色及部位：综合考虑	m2	1068.44			
5	BB169	栏杆	1.部位：综合 2.立柱：60*3方钢管，喷灰色金属氟碳漆 3.围栏其余材料为-45*10扁钢，喷灰色金属氟碳漆 4.高度1.55m；栏杆间距0.12m，详设计图纸 5.工作内容：包含栏杆制作、运输、与石材压顶相交处的打孔费用、安装等所有费用	m	522.95			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第129页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	010417002002	预埋铁件	1.铁件材质:综合考虑 2.铁件规格:按设计要求 3.铁件形式:详见图纸 4.部位:围墙栏杆等	t	0.74			
7	020109001001	石材零星项目	1.部位:压顶 2.面层材料种类、规格:100mm文登白花岗岩压顶(光面) 3.结合层材料种类:30厚1:3水泥砂浆 4.含倒角、磨边 5.详见图纸	m2	140.75			
8	020109001002	石材零星项目	1.部位:压顶 2.面层材料种类、规格:100mm黄锈石花岗岩压顶(光面) 3.结合层材料种类:30厚1:3水泥砂浆 4.含倒角、磨边 5.详见图纸	m2	36.48			
9	020204001004	石材墙面	1.抹灰材料种类、配合比、厚度:8mm厚1:2水泥砂浆打底,12厚1:1水泥砂浆结合层 2.贴25mm厚文登白花岗岩(荔枝面) 3.详见图纸设计	m2	298.94			
	台阶							
10	020108001001	石材台阶面	1.面层形式、材料种类、规格:125mm厚文登白花岗岩(荔枝面) 2.结合层材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆 3.含倒角、磨边 4.详见图纸设计	m2	92.5			
11	020108001002	石材台阶面	1.面层形式、材料种类、规格:150mm厚文登白花岗岩(荔枝面) 2.结合层材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆 3.含倒角、磨边 4.详见图纸设计	m2	98.4			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第130页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	020108001003	石材台阶面	1.面层形式、材料种类、规格:150mm厚文登白花岗岩(自然面) 2.结合层材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆 3.含倒角、磨边 4.详见图纸设计	m <sup>2</sup>	48.6			
13	020108001004	石材台阶面	1.面层形式、材料种类、规格:30mm厚文登白花岗岩(自然面) 2.结合层材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆 3.含倒角、磨边 4.详见图纸设计	m <sup>2</sup>	40.6			
14	020102001023	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:30mm厚文登白花岗岩(火烧面) 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.详见图纸设计	m <sup>2</sup>	218.85			
15	020204001005	石材墙面	1.抹灰材料种类、配合比、厚度:8mm厚1:2水泥砂浆打底,12厚1:1水泥砂浆结合层 2.贴25mm厚文登白花岗岩(火烧面) 3.详见图纸设计	m <sup>2</sup>	20.02			
铺装、车位、文化景墙								
16	020101003004	透水混凝土地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:60mm厚 $\phi$ 6C30彩色强固透水混凝土 2.包含双丙聚氨酯密封处理,混凝土搅拌、摊铺、养护等所有工作内容 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护;模板支、拆、清理、堆放等所有工作内容 4.详见设计图纸	m <sup>2</sup>	4.31			
17	020102002021	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:80mm厚嵌草砖,颜色综合考虑 2.结合层材料种类:30mm厚中粗砂 3.工作内容:包含砖孔及砖缝处填种植土,内掺草籽 4.部位:嵌草停车位 5.详见图纸	m <sup>2</sup>	1235.38			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第131页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	020102002022	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:60厚陶土烧结砖,颜色综合考虑 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.工作内容:包含砖孔及砖缝处细沙扫缝 4.部位:自行车位及山体路	m2	618.33			
19	020102002023	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:50厚陶土烧结砖,颜色综合考虑 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.工作内容:包含砖孔及砖缝处细沙扫缝 4.部位:自行车位及山体路	m2	28.92			
20	020102001024	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:10mm厚1:1水泥砂浆粘贴30mm厚文登白花岗岩(火烧面) 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.详见图纸设计	m2	2386.42			
21	020102001025	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:10mm厚1:1水泥砂浆粘贴30mm厚济南青花岗岩(荔枝面) 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.详见图纸设计	m2	388.75			
22	020102001026	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:10mm厚1:1水泥砂浆粘贴30mm厚石岛红花岗岩弧形切割(荔枝面) 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.详见图纸设计	m2	22			
23	020102001027	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:10mm厚1:1水泥砂浆粘贴30mm厚济南青花岗岩弧形切割(荔枝面) 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.详见图纸设计	m2	7.82			
24	020102001028	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:10mm厚1:1水泥砂浆粘贴60mm厚乳山青花岗岩地雕(定尺寸切割)(荔枝面)字体及边框凸8mm 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.详见图纸设计	m2	9.24			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第132页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	020102001029	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:10mm厚1:1水泥砂浆粘贴60mm厚文登白花岗岩(火烧面) 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.详见图纸设计	m2	2779.11			
26	020102001030	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:10mm厚1:1水泥砂浆粘贴60mm厚济南青花岗岩(荔枝面) 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.详见图纸设计	m2	19.1			
27	020102001031	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:10mm厚1:1水泥砂浆粘贴200mm厚济南青花岗岩(荔枝面) 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.详见图纸设计	m2	6.25			
28	020204001006	石材墙面	1.抹灰材料种类、配合比、厚度:8mm厚1:2水泥砂浆打底,12厚1:1水泥砂浆结合层 2.贴20mm厚文登白花岗岩(火烧面) 3.部位:种植池	m2	11.31			
29	020109001003	石材零星项目	1.部位:种植池压顶 2.面层材料种类、规格:100mm厚文登白花岗岩压顶(荔枝面) 3.结合层材料种类:30厚1:3水泥砂浆 4.含倒角、磨边 5.详见图纸	m2	24.13			
30	020204001007	石材墙面	1.抹灰材料种类、配合比、厚度:8mm厚1:2水泥砂浆打底,12厚1:1水泥砂浆结合层 2.贴20mm厚济南青花岗岩(光面) 3.部位:半圆景墙	m2	8.64			
31	020204001008	石材墙面	1.抹灰材料种类、配合比、厚度:8mm厚1:2水泥砂浆打底,12厚1:1水泥砂浆结合层 2.贴20mm厚文登白花岗岩(光面) 3.部位:半圆景墙	m2	11.12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第133页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	020109001004	石材零星项目	1.部位:压顶 2.面层材料种类、规格:30厚文登白花岗岩(光面) 3.结合层材料种类:30厚1:3水泥砂浆 4.含倒角、磨边 5.部位:半圆景墙	m2	3.24			
33	020204001009	石材墙面	1.抹灰材料种类、配合比、厚度:8mm厚1:2水泥砂浆打底,12厚1:1水泥砂浆结合层 2.贴25厚黄锈石花岗岩(荔枝面) 3.详见图纸设计	m2	9.86			
34	020109001005	石材零星项目	1.部位:压顶 2.面层材料种类、规格:100mm厚黄锈石花岗岩压顶(光面) 3.结合层材料种类:30厚1:3水泥砂浆 4.含倒角、磨边 5.详见图纸设计	m2	12.12			
35	020203001005	零星抹灰	1.墙体类型:砖墙面 2.材料种类、配合比、厚度:8厚1:2水泥砂浆打底,12厚1:1水泥砂浆结合层 3.部位:种植池等	m2	41.11			
36	020201001106	墙面一般抹灰	1.做法:20厚1:2.5防水砂浆 2.部位:排水沟	m2	54			
37	020101001014	水泥砂浆找平层	1.20厚1:2.5水泥防水砂浆 2.部位:排水沟	m2	16.2			
38	020109001006	汀步	1.面层材料种类、规格:800*400*50mm文登白花岗岩(火烧面) 2.结合层材料种类:50mm厚砂垫层 3.详见图纸	m2	9.28			
雕塑小品								
39	BB170	成品垃圾箱	1.材质:不锈钢+防腐木 2.规格:0.95*0.4*0.95m 3.采购、运输、安装等所用工作内容	个	5			
40	BB171	成品座椅	1.材质:不锈钢+防腐木 2.规格:1.5*0.8*0.6m 3.采购、运输、安装等所用工作内容	个	20			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第134页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	BB172	景观亭	1.木质景亭 2.具体由专来古建公司二次设计安装制作 3.制作、运输、安装、喷漆等所用工作内容 4.详见图纸X-16大样1、2、3、4(成品石桌凳单列)	个	1			
42	BB173	成品石桌凳	1.材质:石材 2.规格:桌子一张直径1m,椅子四把 3.采购、运输、安装等所有工作内容 4.由专业厂家二次设计制作并安装 5.具体详设计参数	套	1			
43	BB174	成品电动门	1.名称:838-L净空8.5米左、右固定 2.采购、运输、安装等所有工作内容 3.由专业厂家二次设计制作并安装 4.具体详设计参数	套	1			
44	BB175	论语竹筒雕塑	1.材质:不锈钢 2.规格:3.6m*4m 3.由专业厂家二次设计制作并安装 4.采购、运输、制作、安装等所有工作内容	项	1			
45	BB176	拆除一期围挡	1.拆除方式:综合考虑 2.垃圾外运不计 3.废品回收不扣除	m2	732.01			
46	BB177	升降柱	1.材质: 2.型号: 3.由专业厂家二次设计制作并安装	个	37			
47	BB178	石球挡车石	1.材质:磨光面石球(文登白材质) 2.型号:直径600 3.由专业厂家二次设计制作并安装	个	12			
装饰工程								
礼堂								
1	020206003001	块料零星项目	1.面层材料种类、规格、铺贴方式:20厚1:3水泥砂浆粘贴瓷砖 2.部位:楼梯滴水线	m2	2.06			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第135页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	020409003001	石材窗台板	1.台板材料种类: 20mm厚白麻理石窗台板 2.面层材料的铺贴方式: 20厚1:2.5水泥砂浆, 素水泥浆一道 3.工作内容: 理石板制作、安装, 理石磨边、倒角, 防护	m2	13.17			
3	020104002001	橡胶板楼地面	1.3厚橡胶板, 专用胶粘剂粘贴 2.工作内容: 含自流平、专用界面剂、表面打磨或喷砂处理 3.部位: 配电间、器具室等	m2	18.12			
4	020302001001	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级铝合金板吊顶 2.龙骨材料种类:铝合金条形板配套龙骨 3.基、面层材料种类:铝合金条形板 4.部位: 各类卫生间、清洁室	m2	110.18			
5	020506001002	真石漆、高级仿石涂料	1.油漆种类、刷油要求:真石漆及高级仿石涂料 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:刮柔性腻子成活, 喷刷封闭底漆成活, 分隔缝符合设计图纸要求 4.面层刷喷要求:外墙岩片真石漆, 大颗粒, 刷罩光漆, 分隔缝符合设计图纸要求 5.技术要求:满足《合成树脂乳液外墙涂料》GB/T9755-2001相应等级的技术指标, 《溶剂型外墙涂料》GB/T9757-2001相应等级的技术指标, 《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》(W型)JG/T24-2000相应等级的技术指标 6.颜色及部位: 综合考虑	m2	1862.03			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第136页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	020506001003	金属漆	1.油漆种类、刷油要求:金属漆 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:刮柔性腻子成活, 喷刷封闭底漆成活, 分隔缝符合设计图纸要求 4.面层刷喷要求:外墙金属漆, 分隔缝符合设计图纸要求 6.颜色及部位: 综合考虑	m2	1342.29			
7	020507001001	刷喷涂料	1.涂料种类:刮白色腻子刷白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、2-3厚柔韧型腻子分遍刮平等 5.部位: 内墙面	m2	5289.72			
8	020507001002	刷喷涂料	1.涂料种类:刮白色腻子刷白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、2-3厚柔韧型腻子分遍刮平等 5.部位: 顶棚	m2	695.28			
9	020507001003	刷喷涂料	1.涂料种类:刮白色腻子刷灰色防水乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.刷喷遍数:满足成活要求(颜色综合考虑) 4.工作内容:含基层清理打磨找补、2-3厚柔韧型腻子分遍刮平等 5.部位: 内墙面	m2	23.68			
10	020408001001	窗帘盒	1.形式、材料种类:暗式窗帘盒, 龙骨形式综合考虑, 10mm厚成品阻燃板基层, 9.5mm厚石膏板面层, 嵌缝 2.按展开面积计算 3.详见图纸设计	m2	29.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第137页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	020207001001	装饰板包管道	1.粘贴基层种类:30*40木方,间距综合考虑,10mm厚阻燃板基层,木制作刷防水涂料成活 2.面层类型、材料种类:UV装饰板(配铝合金收口条) 3.检修口:综合考虑 4.部位:包管道	m2	6.76			
12	020207001002	装饰板包管道	1.基层种类:75轻钢龙骨,间距综合考虑 2.面层类型、材料种类:双层9.5mm厚石膏板 3.检修口:综合考虑 4.部位:包管道	m2	15.96			
13	020207001003	装饰板包管道	1.基层种类:75轻钢龙骨,间距综合考虑 2.面层类型、材料种类:单层9mm厚水泥压力板 3.检修口:综合考虑 4.部位:包管道	m2	7.47			
14	020604001001	护角条	1.材料种类:304不锈钢护角条1mm,20mm宽 2.详见图纸设计	m	72.5			
15	020604001002	护角条	1.材料种类:PVC护角条 2.规格型号:综合考虑 3.详见图纸设计	m	68			
16	020603001001	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:20厚黑金沙理石 2.钢骨架支撑 3.20厚1:2.5水泥砂浆贴挡水板 4.大理石台面开孔磨边 5.参照图集:L13J11 P53-A	m2	9.06			
17	020209001001	隔断	1.材质:18mm厚抗倍特板隔断 2.含304不锈钢五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求 3.规格:详见图纸 4.部位:大便隔断	蹲位	12			
18	020209001002	隔断	1.材质:18mm厚抗倍特板隔断 2.含304不锈钢五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求 3.规格:详见图纸 4.部位:无障碍厕位	个	2			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第138页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	BB208	镜面玻璃	1.镜面形式:5mm防水镜子 2.镜面规格:综合考虑 3.包含:磨边、玻璃钉等辅材 4.做法详见图纸	m2	6.88			
20	020302002001	天棚吊顶	1.吊顶形式:矿棉板吊顶 2.龙骨材料种类:38主龙骨间距综合,配套专用副龙骨,主龙骨中距900-1000,T型龙骨中距300或600,横撑中距600; 3.面层材料种类:15厚300*600或600*600开槽矿棉板,边角条等综合考虑	m2	1264.44			
21	020209001003	隔断	1.材质:18mm厚抗倍特板隔断 2.含304不锈钢五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求 3.规格:详见图纸 4.部位:小便隔断	个	4			
22	BB209	框中框金刚网防盗纱窗	1.型材壁厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 2.表面处理同铝合金窗 3.型材颜色同铝合金窗 4.纱网采用金刚网,颜色综合考虑,规格18*16 5.外框尺寸:综合考虑 6.详见图纸设计	个	48			
23	020107004001	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:安全抓杆 2.部位:无障碍卫生间 3.参见图集:L13J12 P47	套	1			
24	020107004002	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:多用途安全抓杆 2.部位:无障碍卫生间 3.参见图集:L13J12 P58-1	套	1			
25	020107004003	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:洗手盆安全抓杆 2.部位:无障碍卫生间 3.参见图集:L13J12 P44	套	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第139页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	020401006001	木质防火门	1.门的类型:乙级防火门 (含门套及五金、门锁)  2.参考图集: L13J4-2(A)  3.五金配件:为国产知名品 牌,具有防火性能,合页、门 锁、顺序器、闭门器、插 销防尘筒等综合考虑  4.质量要求:产品必须符合 国家标准GB12955-2008 《防火门》,并取得公安部 消防产品合格评定中心颁 发的消防产品强制性认证 证书	m2	9.96			
27	020401006002	木质防火门	1.门的类型:甲级防火门 (含门套及五金、门锁)  2.参考图集: L13J4-2(A)  3.五金配件:为国产知名品 牌,具有防火性能,合页、门 锁、顺序器、闭门器、插 销防尘筒等综合考虑  4.质量要求:产品必须符合 国家标准GB12955-2008 《防火门》,并取得公安部 消防产品合格评定中心颁 发的消防产品强制性认证 证书	m2	11.55			
28	020402001001	金属平开门	1.门的类型:铝合金节能平 开商务门  2.选用型号: PA隔热断桥 中空玻璃铝合金  3.玻璃种类、厚 度: 6+12A+6Low-E中空玻 璃  4.五金件及配件:门套、地 弹簧、地锁、拉手、闭门 器、插销防尘筒及配套五 金构件等综合考虑  5.质量要求:产品必须符合 国家标准GB17565-2007 《防盗安全门通用技术条 件》,并经技术监督部门 检测合格	m2	21			
29	020401005001	成品单开装饰门	1.门的类型、外围尺寸:成 品单开木制门带观察窗及 上亮,门套综合考虑  2.材料种类、框断面尺寸: 综合考虑  3.工作内容: 304不锈钢 30*20方管长把手、合页、 开门器、闭门器等所有适 配的五金配件  4.详见图纸设计	m2	16.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第140页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	020401005002	成品双开装饰门	1.门的类型、外围尺寸:成品双开木制门带观察窗及上亮,带自动门,门套综合考虑 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:304不锈钢30*20方管长把手、合页、开门器、闭门器等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	m2	26.4			
31	020401005003	成品单开装饰门	1.门的类型、外围尺寸:成品单开装饰木门,门带上亮,门套综合考虑 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:门锁为普通执手锁、合页、开门器、闭门器等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计 5.无障碍卫生间门	m2	2.7			
32	020406002001	金属组合窗	1.门窗的类型:铝合金节能平开门联窗 2.材料种类、规格:PA断桥铝合金型材、按商务门型式制作 3.玻璃种类、厚度:6+12A+6Low-E中空玻璃 4.五金及配套:窗套、把手、插销防尘筒及配套五金构件等综合考虑	m2	49			
33	020406002002	金属组合窗	1.门窗的类型:铝合金节能平开门联窗(弧形) 2.材料种类、规格:PA断桥铝合金型材、按商务门型式制作 3.玻璃种类、厚度:6+12A+6Low-E中空玻璃 4.五金及配套:窗套、把手、插销防尘筒及配套五金构件等综合考虑	m2	45.21			
34	BB210	金属装饰线	1.材料:20*10mm宽0.8mm厚不锈钢金属收边条(内夹成品阻燃板) 2.部位:瓷砖墙裙处	m	496.66			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第141页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	020406002003	金属窗	1.窗的类型: 铝合金节能平开内倒窗 2.材料种类、规格: PA断桥铝合金型材 3.玻璃种类、厚度: 6+12A+6Low-E中空玻璃 4.五金及配套:窗套、把手及配套五金构件等综合考虑	m <sup>2</sup>	255.5			
36	020406003001	乙级防火窗	1.窗的类型: 乙级防火固定窗 2.参考图集: L13j4-2(A) 3.材料种类、规格: 详见图纸 4.玻璃种类、厚度: 有框玻璃隔断采用5mm钢化玻璃耐火极限不小于1.0H 5.五金及配套:窗套及配套五金构件等综合考虑	m <sup>2</sup>	15.62			
37	020107002001	木扶手金属栏杆	1参L3j8 2.工程内容:含制作、安装、油漆、扶手上带防攀滑措施等完成该工作所有内容 3.部位:通道楼梯扶手	m	58.8			
38	020107002002	金属扶手金属栏杆	1参L3j8 P15/2 2.工程内容:含制作、安装、油漆、扶手上带防攀滑措施等完成该工作所有内容 3.部位:室内楼梯扶手	m	41.2			
39	020107002003	靠墙扶手	1参L3j8 P62/A 2.工程内容:含制作、安装、油漆、扶手上防攀滑措施等完成该工作所有内容 3.部位: 室内台阶靠墙扶手	m	19.6			
40	020107002004	防护栏杆	1.材质: 1200mm高不锈钢 2.详参L13j7 P85 3.工程内容:含制作、安装、油漆、扶手上防攀滑措施等完成该工作所有内容 3.部位:室内、外防护及屋面栏杆	m	183.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第142页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	020604001003	护角线	1.材料种类:不锈钢塑胶面防滑条 2.线形式、规格:综合考虑 3.位置:塑胶台阶 3.详见图纸设计	m	176			
42	020104002002	木地板	1.面层形式:28mm厚舞台专用木地板(新西兰松,A级防火) 2.消音隔离防潮层 3.10mm防火阻燃板 4.详见图纸设计	m <sup>2</sup>	64.79			
43	020104002003	木地板	1.面层形式:28mm厚舞台专用木地板(新西兰松) 2.防潮防震垫 3.15mm防火阻燃板,2层 4.50mm玻璃丝绵 5.40*60木龙骨@300 6.木质面防火涂料喷刷,满足设计要求 7.详见图纸设计	m <sup>2</sup>	158.49			
44	020604002001	木质装饰线	1.材料种类:水曲柳实木板,外刷清漆,满足设计要求 2.线形式、规格:详见图纸节点 3.位置:舞台收边 4.详见图纸设计	m	20.4			
45	020507001004	刷喷涂料	1.涂料种类:刮白色腻子刷深灰色防水乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、2-3厚柔韧型腻子分遍刮平等 5.部位:顶棚	m <sup>2</sup>	205.96			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第143页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	020507001005	刷喷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:天棚 3.涂料品种、喷刷遍数:喷深灰色防水乳胶漆,遍数达到成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补,管道规整处理,除尘除污 4.计算规则:按吊顶水平投影面积计算 5.详见图纸设计	m2	711.44			
47	020507001006	刷喷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:墙面 3.涂料品种、喷刷遍数:喷黑色防水乳胶漆,遍数达到成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补,除尘除污 5.详见图纸设计	m2	228.71			
48	020105006001	木质踢脚线	1.材料种类:实木 2.面层形式:直线型,高度综合考虑 3.详见图纸设计	m	33.4			
49	020105007001	金属踢脚线	1.基层:100mm成品阻燃板 2.材料种类:1mm厚304不锈钢踢脚线 3.面层形式:直线型,高度综合考虑 4.详见图纸设计	m	22.12			
50	020105003008	橡胶板踢脚线	1.2~4厚橡胶板踢脚板,专用胶粘剂粘贴 2.高度100mm 3.详见图纸设计	m	54.88			
51	020103004001	塑胶地面	1.2.6mm厚木纹塑胶地板(A级防火,非同质透心),专用胶粘剂粘贴 2.工作内容:含自流平、专用渗透密封固化剂、表面打磨或喷砂处理 3.计算规则:按展开面积计算	m2	291.23			
52	020302001002	天棚吊顶	1.吊顶形式:平面 2.龙骨材料种类:U50轻钢主龙骨间距不大于1000mm,配套龙骨及吊挂件 3.基、面层材料种类:双层9.5mm石膏板、嵌缝 4.详见图纸设计	m2	251.15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第144页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	020103004002	塑胶地面	1.2.6mm厚塑胶地板(A级防火,非同质透心),专用胶粘剂粘贴 2.工作内容:含自流平、专用渗透密封固化剂、表面打磨或喷砂处理 3.计算规则:按展开面积计算	m2	810.66			
54	020207001004	饰面板墙面	1.50*25轻钢龙骨 成品挂件 间隔600 2.基层:10mm成品阻燃板 3.内藏玻璃丝吸音棉容重 40KG 4.槽式陶铝吸音板竖纹 (15mm厚木纹饰面) 5.详见图纸设计	m2	53.39			
55	020207001005	装饰板墙面	1.38主龙骨连接件架空 2.14#铁丝网一层@300*600 3.C100轻钢龙骨,竖向间距600 4.内藏50mm厚超细玻璃丝吸音棉容重40KG/m3 5.吸音板龙骨(100宽15mm阻燃板木条、@800) 6.陶铝槽式吸音板墙面 (15mm厚,颜色及纹路综合考虑) 7.详见设计图纸	m2	407.59			
56	020302001003	天棚吊顶	1.吊顶形式:格栅吊顶 2.龙骨材料种类:U50轻钢主龙骨间距不大于1000mm,配套龙骨及吊挂件 3.基、面层材料种类:成品吊挂吸声体(白色) 50*200@100 4.计算规则:按吊顶外围水平投影面积计算 5.详见图纸设计	m2	205.96			
57	020207001006	装饰板墙面	1.50系列轻钢龙骨 2.基层:18mm砂光玻镁板 基层(A级防火) 3.面层:1mm成品木纹防火板(A级防火) 4.详见图纸设计	m2	41.83			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第145页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	020207001007	装饰板墙面	1.50系列轻钢龙骨 2.基层: 18mm砂光玻镁板 基层(A级防火) 3.面层: 1mm成品木纹防火板(A级防火) 4.包含: 10mm*9mm扣缝黑色耐高温密封胶 5.详见图纸设计	m2	112.55			
59	020207001008	装饰板墙面	1.50轻钢龙骨 2.内藏玻璃丝吸音棉容重40KG 3.彩色吸音布 4.12厚彩色穿孔石膏板 5.详见图纸设计	m2	120.19			
60	020302001004	天棚吊顶	1.吊顶形式:平吊、竖吊空间吸音体 2.龙骨材料种类:U50轻钢主龙骨间距不大于1000mm,配套龙骨及吊挂件 3.基、面层材料种类:平吊空间吸音体(乳白色,A级防火)600*1200*100;竖吊空间吸音体(木纹色,A级防火)1200*2400*100 4.计算规则:按吊顶外围水平投影面积计算 5.详见图纸设计	m2	523.47			
61	020207001009	饰面板墙面	1.穿孔硅酸钙板(孔径4mm,穿孔率8%) 2.100mm厚超细玻璃丝绵(容重40kg/m3),外包玻璃丝布,尼龙纸一层(容重90g/平方) 3.C100轻钢龙骨 竖向间隔600 4.14#铁丝网一层@300*600 5.38主龙骨连接件架空 6.详见图纸设计	m2	129			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第146页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	020207001010	饰面板墙面	1.白色陶铝穿孔吸音板 15mm厚 2.吸音板龙骨(100宽15mm 阻燃板木条@800) 3.50mm厚超细玻璃丝绵 (容重40kg/m3) 4.C100轻钢龙骨 竖向间隔 600 5.14#铁丝网一层@300*600 6.38主龙骨连接件架空 7.详见图纸设计	m2	378.84			
63	020207001011	装饰板墙面	1.粘贴基层种类:成品阻燃 板10mm厚 2.面层类型、材料种类:成 品木饰面板(水曲柳搓 色),颜色综合考虑,外刷 清漆,满足设计要求 3.详见图纸设计	m2	10.81			
64	020401006003	成品隔音防火门	1.门的类型:门采用优质冷 轧钢板,冷加工处理成 型,门体内填充矿棉隔音 板,门内外侧胶粘木饰面 板,铝合金收口 2.配件:含功能锁、隐藏式 横式顺位器、闭门器、防 尘筒、木质手动暗插销、 轴承合页 3.质量要求:产品必须符合 国家标准GB12955-2008 《防火门》,并取得公安部 消防产品合格评定中心颁 发的消防产品强制性认证 证书 4.详见隔声门技术标准 5.详见图纸设计	m2	37.5			
65	020207001012	饰面板墙面	1.基层:12mm厚成品阻燃 板 2.面层:成品木饰面板(水 曲柳10mm厚),外刷清 漆,满足设计要求 3.详见图纸设计	m2	52.68			
66	BB211	声桥	1.详见图纸设计	项	1			
67	020401005004	成品单开装饰门 (暗门)	1.门的类型、外围尺寸:成 品单开装饰木门 2.材料种类、框断面尺寸: 综合考虑 3.工作内容:门锁为普通执 手锁、合页、开门器等所 有适配的五金配件 4.详见图纸设计	m2	4.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第147页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	020302001005	型钢骨架	1.钢骨架种类、规格:热镀锌型钢龙骨Q235B 2.位置:吊顶转换层等 3.防腐处理:钢骨架防腐处理达到设计要求、焊缝处刷防锈漆 4.其他:膨胀螺丝等,详见设计图纸 5.计算规则:工程量只计算方钢、角钢、槽钢等钢骨架的重量	t	13.158			
69	BB242	音响专用布:	1.粘贴基层种类:型钢龙骨(不包含),专用压条绷紧 2.面层类型、材料种类:黑色音箱专用布	m2	6			
70	AB446	刷喷涂料	1.喷刷部位:钢结构 2.涂料种类:防火涂料	m2	604.9			
1#小学实验楼								
1	020105005001	橡胶板踢脚线	1.高度:200mm 2.粘接方式:2-4厚橡胶踢脚,专用胶粘剂粘贴 3.部位:配电室	m	10.62			
2	020102002024	防静电地板	1.材料种类:600*600陶瓷面全钢防静电地板 2.安装方式:支架+地板 高度150mm 3.详见图纸设计	m2	527.61			
3	020105007002	金属踢脚线	1.基层:成品阻燃板 2.材料种类:0.8mm厚银色不锈钢 3.面层形式:直线型 4.详见图纸设计 5.部位:录播教室附房踢脚	m	28.7			
4	020206003002	块料零星项目	1.面层材料种类、规格、铺贴方式:20厚1:3水泥砂浆粘贴瓷砖 2.部位:楼梯滴水线	m2	3.43			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第148页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	020409003002	石材窗台板	1.台板材料种类:20mm厚白麻理石窗台板 2.面层材料的铺贴方式:20厚1:2.5水泥砂浆,素水泥浆一道 3.工作内容:理石板制作、安装,理石磨边、倒角,防护	m2	45.05			
6	020104001001	块毯地面	1.水泥基自流平面层,专用渗透密封固化剂、厚度综合考虑 2.铺贴块毯 3.部位:录播教室等	m2	158.1			
7	020302001006	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级铝合金板吊顶 2.龙骨材料种类:铝合金条形板配套龙骨 3.基、面层材料种类:铝合金条形板 4.部位:卫生间、淋浴间	m2	283.95			
8	020506001004	真石漆、高级仿石涂料	1.油漆种类、刷油要求:真石漆及高级仿石涂料 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:刮柔性腻子成活,喷刷封闭底漆成活,分隔缝符合设计图纸要求 4.面层刷喷要求:外墙岩片真石漆,大颗粒,刷罩光漆,分隔缝符合设计图纸要求 5.技术要求:满足《合成树脂乳液外墙涂料》GB/T9755-2001相应等级的技术指标,《溶剂型外墙涂料》GB/T9757-2001相应等级的技术指标,《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》(W型)JG/T24-2000相应等级的技术指标 6.颜色及部位:综合考虑	m2	6407.61			
9	020507001007	刷喷涂料	1.涂料种类:刮白色腻子刷白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、2-3厚柔韧型腻子分遍刮平等 5.部位:内墙面	m2	2992.59			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第149页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	020103001001	橡胶板楼面	1.3厚橡胶板,专用胶粘剂粘贴 2.工作内容:含自流平、专用界面剂、表面打磨或喷砂处理 3.部位:配电室	m2	3.51			
11	020507001008	刷喷涂料	1.涂料种类:刮白色腻子刷彩色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.刷喷遍数:满足成活要求(颜色综合考虑) 4.工作内容:含基层清理打磨找补、2-3厚柔韧型腻子分遍刮平等 5.部位:内墙面	m2	1156.42			
12	020507001009	刷喷涂料	1.涂料种类:刮白色腻子刷白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、2-3厚柔韧型腻子分遍刮平等 5.部位:顶棚	m2	1095.71			
13	020507001010	刷喷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:天棚 3.涂料品种、喷刷遍数:遍数达到成活要求(喷彩色乳胶漆,颜色综合考虑) 4.工作内容:含基层清理打磨找补、管道规整处理,除尘除污 5.详见图纸设计	m2	1370.67			
14	020507001011	刷喷涂料	1.涂料种类:刮白色腻子刷白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、2-3厚柔韧型腻子分遍刮平等 5.部位:石膏板顶棚	m2	106.62			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第150页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	020507001012	刷喷涂料	1.涂料种类:刮白色腻子刷灰色防水乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.刷喷遍数:满足成活要求(颜色综合考虑) 4.工作内容:含基层清理打磨找补、2-3厚柔韧型腻子分遍刮平等 5.部位:内墙面	m2	21.66			
16	020401006004	木质防火门	1.门的类型:丙级防火门(含门套及五金、门锁) 2.参考图集: L13J4-2(A) 3.五金配件:为国产知名品牌,具有防火性能,合页、门锁、顺序器、闭门器、插销防尘筒等综合考虑 4.质量要求:产品必须符合国家标准GB12955-2008《防火门》,并取得公安部消防产品合格评定中心颁发的消防产品强制性认证证书	m2	7.2			
17	020401006005	木质防火门	1.门的类型:乙级防火门(含门套及五金、门锁) 2.参考图集: L13J4-2(A) 3.五金配件:为国产知名品牌,具有防火性能,合页、门锁、顺序器、闭门器、插销防尘筒等综合考虑 4.质量要求:产品必须符合国家标准GB12955-2008《防火门》,并取得公安部消防产品合格评定中心颁发的消防产品强制性认证证书	m2	14.85			
18	020401006006	木质防火门	1.门的类型:甲级防火门(含门套及五金、门锁) 2.参考图集: L13J4-2(A) 3.五金配件:为国产知名品牌,具有防火性能,合页、门锁、顺序器、闭门器、插销防尘筒等综合考虑 4.质量要求:产品必须符合国家标准GB12955-2008《防火门》,并取得公安部消防产品合格评定中心颁发的消防产品强制性认证证书	m2	2.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第151页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	020401005005	成品单开装饰门	1.门的类型、外围尺寸:成品单开木制门带观察窗及上亮,门套综合考虑 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:304不锈钢30*20方管长把手、合页、开门器、闭门器等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	m2	101.25			
20	020401005006	成品双开装饰门	1.门的类型、外围尺寸:成品双开木制门带观察窗及上亮,门套综合考虑 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:304不锈钢30*20方管长把手、合页、开门器、闭门器等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	m2	126.36			
21	020401005007	成品单开装饰门	1.门的类型、外围尺寸:成品单开装饰木门,门带上亮,门套综合考虑 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:门锁为普通执手锁、合页、开门器、闭门器等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计 5.无障碍卫生间门	m2	11.88			
22	020402001002	金属平开门	1.门的类型:铝合金节能平开商务门 2.选用型号:PA隔热断桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度:6+12A+6Low-E中空玻璃 4.五金件及配件:门套、地弹簧、地锁、拉手、闭门器、插销防尘筒及配套五金构件等综合考虑 5.质量要求:产品必须符合国家标准GB17565-2007《防盗安全门通用技术条件》,并经技术监督部门检测合格	m2	4.86			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第152页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	BB243	金属装饰线	1.基层:成品阻燃板 2.材料种类:0.8mm厚银色不锈钢 3.面层形式:直线型 4.详见图纸设计 5.部位:录播教室附房窗套	m	36			
24	020406002004	金属窗	1.窗的类型:铝合金节能推拉窗 2.材料种类、规格:PA断桥铝合金型材 3.玻璃种类、厚度:6+12A+6Low-E中空玻璃 4.五金及配套:窗套、把手及配套五金构件等综合考虑	m <sup>2</sup>	43.38			
25	020406002005	金属窗	1.窗的类型:铝合金节能平开内倒窗 2.参考图集:L13J4-1 3.材料种类、规格:PA断桥铝合金型材 4.玻璃种类、厚度:6+12A+6Low-E中空玻璃 5.五金及配套:窗套、把手及配套五金构件等综合考虑	m <sup>2</sup>	549.78			
26	020406002006	金属窗	1.窗的类型:铝合金节能平开内倒窗 2.参考图集:L13J4-1 3.材料种类、规格:PA断桥铝合金型材 4.玻璃种类、厚度:6+12A+6Low-E中空磨砂玻璃 5.五金及配套:窗套、把手及配套五金构件等综合考虑	m <sup>2</sup>	158.79			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第153页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	020302002002	天棚吊顶	1.吊顶形式:矿棉板吊顶 2.龙骨材料种类:38主龙骨 间距综合,配套专用副龙骨, 主龙骨中距900-1000, T型龙骨中距300或600,横 撑中距600; 3.面层材料种类:15厚 300*600或600*600开槽矿棉 板,边角条等综合考虑	m2	1625.8			
28	020406002007	金属窗	1.窗的类型:中空铝合金节 能平开内倒窗(弧形) 2.参考图集:L13J4-1 3.材料种类、规格:PA断 桥铝合金型材 4.玻璃种类、厚 度:6+12A+6Low-E中空玻 璃 5.五金及配套:窗套、把手 及配套五金构件等综合考 虑	m2	155.76			
29	020406002008	金属窗	1.窗的类型:中空铝合金节 能平开内倒窗(带消防救 援窗口) 2.参考图集:L13J4-1 3.材料种类、规格:PA断 桥铝合金型材 4.玻璃种类、厚 度:6+12A+6Low-E中空玻 璃 5.五金及配套:窗套、把手 及配套五金构件等综合考 虑	m2	63.76			
30	020406002009	金属组合门窗	1.门窗的类型:铝合金节能 门联窗 2.材料种类、规格:PA断 桥铝合金型材、按商务门 型式制作 3.玻璃种类、厚 度:6+12A+6Low-E中空玻 璃 4.五金及配套:窗套、把 手、插销防尘筒及配套五 金构件等综合考虑	m2	111.84			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第154页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	020302002003	天棚吊顶	1.吊顶形式:铝方通吊顶 2.龙骨材料种类:U50轻钢主龙骨间距不大于1000mm,配套龙骨及吊挂件 3.基、面层材料种类:60*60*0.8mm铝方通间距100mm	m2	165			
32	020406002010	金属组合门窗	1.门窗的类型:铝合金节能门联窗(弧形) 2.材料种类、规格:PA断桥铝合金型材、按商务门型式制作 3.玻璃种类、厚度:6+12A+6Low-E中空玻璃 4.五金及配套:窗套、把手、插销防尘筒及配套五金构件等综合考虑	m2	66.71			
33	020406002011	金属组合门窗	1.门窗的类型:铝合金节能门联窗(带消防救援窗口) 2.材料种类、规格:PA断桥铝合金型材、按商务门型式制作 3.玻璃种类、厚度:6+12A+6Low-E中空玻璃 4.五金及配套:窗套、把手、插销防尘筒及配套五金构件等综合考虑	m2	38.48			
34	020302001007	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板平顶 2.龙骨材料种类:U50轻钢主龙骨间距不大于1000mm,U50副龙骨,间距400mm 3.基、面层材料种类:双层9.5mm石膏板、嵌缝	m2	106.62			
35	020209001004	单向透视玻璃	1.单向透视玻璃 2.部位:录播教室	m2	17.25			
36	020603001002	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:20厚黑金沙理石 2.钢骨架支撑 3.20厚1:2.5水泥砂浆贴挡水板 4.大理石台面开孔磨边 5.参照图集:L13J11 P53-A	m2	29.96			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第155页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	020209001005	隔断	1.材质:18mm厚抗倍特板隔断 2.含304不锈钢五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求 3.规格:详见图纸 4.部位:大便隔断	蹲位	75			
38	020209001006	隔断	1.材质:18mm厚抗倍特板隔断 2.含304不锈钢五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求 3.规格:详见图纸 4.部位:小便隔断	个	30			
39	020107004004	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:安全抓杆 2.部位:无障碍卫生间 3.参见图集: L13J12 P47	套	4			
40	020107004005	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:多用途安全抓杆 2.部位:无障碍卫生间 3.参见图集: L13J12 P58-1	套	4			
41	020107004006	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:洗手盆安全抓杆 2.部位:无障碍卫生间 3.参见图集: L13J12 P44	套	4			
42	020408001002	窗帘盒	1.形式、材料种类:暗式窗帘盒,龙骨形式综合考虑,10mm厚成品阻燃板基层,9.5mm厚石膏板面层,嵌缝 2.按展开面积计算 3.详见图纸设计	m2	7.26			
43	020207001013	装饰板包管道	1.粘贴基层种类:30*40木方,间距综合考虑,10mm厚阻燃板基层,木制作刷防火涂料成活 2.面层类型、材料种类:UV装饰板(配铝合金收口条) 3.检修口:综合考虑 4.部位:包管道	m2	76.44			
44	020207001014	装饰板包管道	1.基层种类:75轻钢龙骨,间距综合考虑 2.面层类型、材料种类:双层9.5mm厚石膏板 3.检修口:综合考虑 4.部位:包管道	m2	71.99			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第156页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	020207001015	装饰板包管道	1.基层种类:75轻钢龙骨,间距综合考虑 2.面层类型、材料种类:单层9mm厚水泥压力板 3.检修口:综合考虑 4.部位:包管道	m <sup>2</sup>	38.77			
46	020507001013	刷喷涂料	1.涂料种类:刮白色腻子刷白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、2-3厚柔韧型腻子分遍刮平等 5.部位:石膏板墙面	m <sup>2</sup>	71.99			
47	020604001004	护角条	1.材料种类:304不锈钢护角条1mm,20mm宽 2.详见图纸设计	m	335.44			
48	020604001005	护角条	1.材料种类:PVC护角条 2.规格型号:综合考虑 3.详见图纸设计	m	246			
49	020107002005	木扶手金属栏杆	1.底部为扁钢,上部为硬木扶手 2.参L13J8 P1 3.工程内容:含制作、安装、油漆、扶手上带防攀滑措施等完成该工作所有内容 4.部位:室内楼梯扶手	m	60.91			
50	020107002006	防护栏杆	1.材质:1200mm高不锈钢 2.详参L13J8 P88 3.工程内容:含制作、安装、油漆、扶手上带防攀滑措施等完成该工作所有内容 4.部位:室外屋面	m	129.73			
51	020107002007	防护栏杆	1.材质:300mm高不锈钢 2.详参L13J8 P88 3.工程内容:含制作、安装、油漆、扶手上带防攀滑措施等完成该工作所有内容 4.部位:室外屋面	m	16.6			
52	020207001016	装饰板墙面	1.基层:成品阻燃板 2.面层:8mm厚纤维吸音板(色拼) 3.详见图纸设计	m <sup>2</sup>	78.21			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第157页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	020207001017	装饰板墙面	1.国风壁纸 2.详见图纸设计	m2	50.48			
54	020207001018	装饰板墙面	1.基层:成品阻燃板 2.面层:12mm厚壁毯(含收边) 3.详见图纸设计	m2	15.76			
55	020207001019	装饰板墙面	1.基层:成品阻燃板 2.面层:8mm厚软木板(含收边) 3.详见图纸设计	m2	6			
56	020601011001	地柜	1.形式、规格:地柜(含把手、合页、成品缓冲铰链等所有适配的五金配件) 2.围板、隔板、面板材料种类:成品烤漆板20mm,顶面20mm厚白色人造石台面,满足设计要求 3.按正立面投影面积计算清单工程量 4.详见图纸设计	m2	18.01			
57	020207001020	装饰板墙面	1.基层:75轻钢龙骨,间距综合考虑,成品阻燃板 2.面层:16mm厚穿孔木质吸音板,内填岩棉 3.详见图纸设计	m2	48.79			
58	BB244	框中框金刚网防盗纱窗	1.型材壁厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 2.表面处理同铝合金窗 3.型材颜色同铝合金窗 4.纱网采用金刚网,颜色综合考虑,规格18*16 5.外框尺寸:综合考虑 6.详见图纸设计	个	200			
59	020207001021	装饰板墙面	1.基层:75轻钢龙骨,间距综合考虑,成品阻燃板 2.面层:吸音石膏板,内填岩棉 3.详见图纸设计	m2	33.49			
60	020407001001	木质护套线	1.材质:综合考虑 2.规格尺寸:综合考虑	m	23.6			
61	BB245	镜面玻璃	1.镜面形式:5mm防水镜子 2.镜面规格:综合考虑 3.包含:磨边、玻璃钉等辅材 4.做法详见图纸	m2	31.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第158页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	BB276	金属装饰线	1.材料:20*10mm宽0.8mm厚 不锈钢金属收边条(内夹 成品阻燃板) 2.部位:瓷砖墙裙处	m	1222.86			
63	BB277	金属装饰线	1.材料:1mm厚不锈钢金属 收口条,灰色塑胶防滑条 2.详见图纸设计 3.部位:地面	m	31			
2#小学教学楼及连廊								
1	020206003003	块料零星项目	1.面层材料种类、规格、铺 贴方式:20厚1:3水泥砂浆粘 贴瓷砖 2.部位:楼梯滴水线	m2	4.84			
2	020409003003	石材窗台板	1.台板材料种类:20mm厚 白麻理石窗台板 2.面层材料的铺贴方式:20 厚1:2.5水泥砂浆,素水泥 浆一道 3.工作内容:理石板制作、 安装,理石磨边、倒角, 防护	m2	63.64			
3	020302001008	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级铝合金板 吊顶 2.龙骨材料种类:铝合金条 形板配套龙骨 3.基、面层材料种类:铝合 金条形板 4.部位:各类卫生间、清洁 室	m2	323.57			
4	020104002004	橡胶板楼地面	1.3厚橡胶板,专用胶粘剂 粘贴 2.工作内容:含自流平、专 用界面剂、表面打磨或喷 砂处理 3.部位:配电间	m2	9.01			
5	020302001009	天棚吊顶	1.吊顶形式:铝单板吊顶 2.龙骨材料种类:铝单板配 套龙骨 3.基、面层材料种类:铝单 板2.5mm厚 4.部位:室外平台等 5.参照图集L13J7-3金属板吊 顶 6.详见图纸设计	m2	248.83			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第159页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	020506001005	真石漆、高级仿石涂料	1.油漆种类、刷油要求:真石漆及高级仿石涂料 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:刮柔性腻子成活, 喷刷封闭底漆成活, 分隔缝符合设计图纸要求 4.面层刷喷要求:外墙岩片真石漆, 大颗粒, 刷罩光漆, 分隔缝符合设计图纸要求 5.技术要求:满足《合成树脂乳液外墙涂料》GB/T9755-2001相应等级的技术指标,《溶剂型外墙涂料》GB/T9757-2001相应等级的技术指标,《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》(W型)JG/T24-2000相应等级的技术指标 6.颜色及部位: 综合考虑	m2	6486.27			
7	020507001014	刷喷涂料	1.涂料种类:刮白色腻子刷白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、2-3厚柔韧型腻子分遍刮平等 5.部位: 顶棚	m2	2877.6			
8	020507001015	刷喷涂料	1.涂料种类:刮白色腻子刷白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、2-3厚柔韧型腻子分遍刮平等 5.部位: 内墙面	m2	5738.48			
9	020507001016	刷喷涂料	1.涂料种类:刮白色腻子刷灰色防水乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.刷喷遍数:满足成活要求(颜色综合考虑) 4.工作内容:含基层清理打磨找补、2-3厚柔韧型腻子分遍刮平等 5.部位: 内墙面	m2	22.32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第160页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	020408001003	窗帘盒	1.形式、材料种类:暗式窗帘盒, 龙骨形式综合考虑, 10mm厚成品阻燃板基层, 9.5mm厚石膏板面层, 嵌缝 2.按展开面积计算 3.详见图纸设计	m2	51.74			
11	020207001022	装饰板包管道	1.粘贴基层种类: 30*40木方, 间距综合考虑, 10mm厚阻燃板基层, 木制作刷防火涂料成活 2.面层类型、材料种类:UV装饰板(配铝合金收口条) 3.检修口:综合考虑 4.部位:包管道	m2	55.02			
12	020207001023	装饰板包管道	1.基层种类: 75轻钢龙骨, 间距综合考虑 2.面层类型、材料种类:双层9.5mm厚石膏板 3.检修口:综合考虑 4.部位:包管道	m2	78.99			
13	020207001024	装饰板包管道	1.基层种类: 75轻钢龙骨, 间距综合考虑 2.面层类型、材料种类:单层9mm厚水泥压力板 3.检修口:综合考虑 4.部位:包管道	m2	32.25			
14	020208001001	柱(梁)面装饰	1.材料名称:铝单板(弧形) 2.5mm厚 2.材质要求:颜色甲方确定 3.连接方式:外挑轻钢龙骨 4.工作内容: 包含龙骨制作、安装、面层及安装等全部工序 5.详见:设计图纸 6.位置: 独立柱	m2	90.43			
15	020604001006	护角条	1.材料种类:304不锈钢护角条1mm, 20mm宽 2.详见图纸设计	m	190.4			
16	020604001007	护角条	1.材料种类:PVC护角条 2.规格型号: 综合考虑 3.详见图纸设计	m	249			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第161页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	020603001003	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:20厚黑金沙理石 2.钢骨架支撑 3.20厚1:2.5水泥砂浆贴挡水板 4.大理石台面开孔磨边 5.参照图集: L13J11 P53-A	m2	37.05			
18	020209001007	隔断	1.材质:18mm厚抗倍特板隔断 2.含304不锈钢五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求 3.规格:详见图纸 4.部位: 大便隔断	蹲位	62			
19	020302002004	天棚吊顶	1.吊顶形式:矿棉板吊顶 2.龙骨材料种类:38主龙骨间距综合, 配套专用副龙骨, 主龙骨中距900-1000, T型龙骨中距300或600, 横撑中距600; 3.面层材料种类:15厚300*600或600*600开槽矿棉板, 边角条等综合考虑	m2	1327.27			
20	020209001008	隔断	1.材质:18mm厚抗倍特板隔断 2.含304不锈钢五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求 3.规格:详见图纸 4.部位: 卫生间内工具间	个	4			
21	020209001009	隔断	1.材质:18mm厚抗倍特板隔断 2.含304不锈钢五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求 3.规格:详见图纸 4.部位: 小便隔断	个	28			
22	BB278	镜面玻璃	1.镜面形式: 5mm防水镜子 2.镜面规格: 综合考虑 3.包含: 磨边、玻璃钉等辅材 4.做法详见图纸	m2	11			
23	020107004007	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:安全抓杆 2.部位: 无障碍卫生间 3.参见图集: L13J12 P47	套	4			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第162页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	020107004008	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:多用途安全抓杆 2.部位:无障碍卫生间 3.参见图集: L13J12 P58-1	套	4			
25	020107004009	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:洗手盆安全抓杆 2.部位:无障碍卫生间 3.参见图集: L13J12 P44	套	4			
26	020401006007	木质防火门	1.门的类型:丙级防火门(含门套及五金、门锁) 2.参考图集: L13J4-2(A) 3.五金配件:为国产知名品牌,具有防火性能,合页、门锁、顺序器、闭门器、插销防尘筒等综合考虑 4.质量要求:产品必须符合国家标准GB12955-2008《防火门》,并取得公安部消防产品合格评定中心颁发的消防产品强制性认证证书	m2	9.6			
27	020401006008	木质防火门	1.门的类型:乙级防火门(含门套及五金、门锁) 2.参考图集: L13J4-2(A) 3.五金配件:为国产知名品牌,具有防火性能,合页、门锁、顺序器、闭门器、插销防尘筒等综合考虑 4.质量要求:产品必须符合国家标准GB12955-2008《防火门》,并取得公安部消防产品合格评定中心颁发的消防产品强制性认证证书	m2	67.74			
28	020401006009	木质防火门	1.门的类型:甲级防火门(含门套及五金、门锁) 2.参考图集: L13J4-2(A) 3.五金配件:为国产知名品牌,具有防火性能,合页、门锁、顺序器、闭门器、插销防尘筒等综合考虑 4.质量要求:产品必须符合国家标准GB12955-2008《防火门》,并取得公安部消防产品合格评定中心颁发的消防产品强制性认证证书	m2	2.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第163页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	020402001003	金属平开门	1.门的类型:铝合金节能平开商务门 2.选用型号: PA隔热断桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度: 6+12A+6Low-E中空玻璃 4.五金件及配件:门套、地弹簧、地锁、拉手、闭门器、插销防尘筒及配套五金构件等综合考虑 5.质量要求:产品必须符合国家标准GB17565-2007《防盗安全门通用技术条件》,并经技术监督部门检测合格	m2	12			
30	020401005008	成品单开装饰门	1.门的类型、外围尺寸:成品单开木制门带观察窗及上亮,门套综合考虑 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容: 304不锈钢30*20方管长把手、合页、开门器、闭门器等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	m2	207.63			
31	020401005009	成品双开装饰门	1.门的类型、外围尺寸:成品双开木制门带观察窗及上亮,门套综合考虑 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容: 304不锈钢30*20方管长把手、合页、开门器、闭门器等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	m2	21.24			
32	020401005010	成品单开装饰门	1.门的类型、外围尺寸:成品单开装饰木门,门带上亮,门套综合考虑 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容: 门锁为普通执手锁、合页、开门器、闭门器等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计 5.无障碍卫生间门	m2	8.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第164页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	020406002012	金属组合窗	1.门窗的类型:铝合金节能平开门联窗 2.材料种类、规格:PA断桥铝合金型材、按商务门型式制作 3.玻璃种类、厚度:6+12A+6Low-E中空玻璃 4.五金及配套:窗套、把手、插销防尘筒及配套五金构件等综合考虑	m2	269.46			
34	020406002013	金属窗	1.窗的类型:铝合金节能平开内倒窗 2.材料种类、规格:PA断桥铝合金型材 3.玻璃种类、厚度:6+12A+6Low-E中空玻璃 4.五金及配套:窗套、把手及配套五金构件等综合考虑	m2	595.5			
35	020406002014	金属窗	1.窗的类型:铝合金节能平开内倒窗 2.参考图集:L13J4-1 3.材料种类、规格:PA断桥铝合金型材 4.玻璃种类、厚度:6+12A+6Low-E中空磨砂玻璃 5.五金及配套:窗套、把手及配套五金构件等综合考虑	m2	108.12			
36	BB279	金属装饰线	1.材料:20*10mm宽0.8mm厚不锈钢金属收边条(内夹成品阻燃板) 2.部位:瓷砖墙裙处	m	1420.51			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第165页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	020406002015	金属窗(带消防救援窗口)	1.窗的类型:铝合金节能平开内倒窗 2.材料种类、规格:PA断桥铝合金型材 3.玻璃种类、厚度:6+12A+6Low-E中空玻璃 4.五金及配套:窗套、把手及配套五金构件等综合考虑	m <sup>2</sup>	6			
38	020406002016	金属窗	1.窗的类型:铝合金节能推拉窗 2.材料种类、规格:PA断桥铝合金型材 3.玻璃种类、厚度:6+12A+6Low-E中空玻璃 4.五金及配套:窗套、把手及配套五金构件等综合考虑	m <sup>2</sup>	64.26			
39	020406002017	金属窗(带消防救援窗口)	1.窗的类型:铝合金节能推拉窗 2.材料种类、规格:PA断桥铝合金型材 3.玻璃种类、厚度:6+12A+6Low-E中空玻璃 4.五金及配套:窗套、把手及配套五金构件等综合考虑	m <sup>2</sup>	16.43			
40	020406002018	金属窗	1.门窗的类型:铝合金节能平开内倒窗(弧形) 2.参考图集:L13J4-1 3.材料种类、规格:PA断桥铝合金型材 4.玻璃种类、厚度:6+12A+6Low-E中空玻璃 5.五金及配套:窗套、把手及配套五金构件等综合考虑	m <sup>2</sup>	43.32			
41	020406002019	防雨百叶风口	1.详见图纸设计	m <sup>2</sup>	0.03			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第166页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	020107002008	木扶手金属栏杆	1.参L13J12 P27/1 2.工程内容:含制作、安装、油漆、扶手上带防攀滑措施等完成该工作所有内容 3.部位:室内楼梯扶手	m	64.46			
43	020107002009	靠墙扶手	1.材质: 不锈钢扶手 2.工程内容:含制作、安装、油漆、扶手上防攀滑措施等完成该工作所有内容 3.部位: 室内楼梯靠墙扶手	m	111.06			
44	020107002010	防护栏杆	1.材质: 1200mm高不锈钢 2.详参L13J7 P85 3.工程内容:含制作、安装、油漆、扶手上防攀滑措施等完成该工作所有内容 3.部位:室内、外防护及连廊栏杆	m	106.5			
45	020107002011	防护栏杆	1.材质: 300mm高不锈钢 2.工程内容:含制作、安装、油漆、扶手上防攀滑措施等完成该工作所有内容	m	24.45			
46	020407001002	木质护套线	1.材质: 综合考虑 2.规格尺寸: 综合考虑	m	24.4			
47	020104002005	木地板	1.面层形式:强化木地板 18mm 2.10mm防火阻燃板, 2层 3.80*80*3镀锌钢管, 竖向龙骨间距900, 上下龙骨600 4.收边护角线条综合考虑 5.防潮防震垫 6.详见图纸设计 7.按水平投影面积计算清单工程量	m <sup>2</sup>	173.65			
48	020509001001	墙纸裱糊	1.基层类型:基层刮腻子 2.面层材料类型、裱糊要求:壁纸 3.详见图纸设计	m <sup>2</sup>	17.57			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第167页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	020507001017	刷涂料	1.涂料种类:刮白色腻子刷彩色乳胶漆 2.刷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.刷遍数:满足成活要求(颜色综合考虑) 4.工作内容:含基层清理打磨找补、2-3厚柔韧型腻子分遍刮平等 5.部位:内墙面	m2	44.99			
50	020507001018	刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.刷涂料部位:天棚 3.涂料品种、刷遍数:灰色乳胶漆,遍数达到成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补,管道规整处理,除尘除污 5.详见图纸设计	m2	833.39			
51	020507001019	喷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷涂料部位:天棚 3.涂料品种、喷遍数:喷灰色乳胶漆,遍数达到成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补,管道规整处理,除尘除污 5.计算规则:按吊顶水平投影面积计算 6.详见图纸设计	m2	416.69			
52	020104001002	楼地面地毯	1.材料种类:地毯 2.面层形式:地毯地面	m2	52			
53	020209001010	隔墙	1.75轻钢龙骨,双面单层12mm厚阻燃板基层,双面单层9.5mm厚石膏板面层 2.详见设计图纸 3.按正立面投影面积计算清单工程量	m2	63.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第168页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	020208001002	柱面装饰(铝塑板包圆柱)	1.粘贴基层种类: 12mm厚阻燃板基层, 30*40木方龙骨, 间距综合考虑, 木制作刷防火涂料成活 2.面层类型、材料种类:铝塑板 86 3.材质要求:颜色综合考虑, 造型综合考虑 4.连接方式:外挑木龙骨 5.工作内容: 包含龙骨制作、安装、面层及安装等全部工序 6.详见:设计图纸 7.位置: 独立柱	m2	9.07			
55	020208001003	柱面装饰(包圆柱)	1.粘贴基层种类: 12mm厚阻燃板基层, 30*40木方龙骨, 间距综合考虑, 木制作刷防火涂料成活 2.面层类型、材料种类:木纹木饰面板, 水曲柳开放漆 3.连接方式:外挑木龙骨 4.工作内容: 包含龙骨制作、安装、面层及安装等全部工序 5.详见:设计图纸 6.位置: 独立柱底部	m2	2.43			
56	020208001004	装饰面层	1.粘贴基层种类: 12mm厚阻燃板基层, 30*40木方龙骨, 间距综合考虑, 木制作刷防火涂料成活 2.面层类型、材料种类:PU软包坐垫 3.连接方式:外挑木龙骨 4.工作内容: 包含龙骨制作、安装、面层及安装等全部工序 5.详见:设计图纸 6.位置: 独立柱底部坐凳	m2	1.29			
57	020607001001	背景墙上雪弗板造型	1.部位: 前台背景墙 2.基层类型:背景墙(另计) 3.材料规格:雪弗板	m2	12.52			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第169页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	020601008001	壁柜	1.形式、规格:造型壁柜 (含所有适配的五金配件及封边处理) 2.围板、隔板、面板材料种类:20厚白色成品烤漆板侧板,内隔板为20厚木纹生态板,满足设计要求 3.详见图纸设计 4.按正立面投影面积计算清单工程量	m2	44.14			
59	020601008002	壁柜	1.形式、规格:壁柜(含所有适配的五金配件及封边处理) 2.围板、隔板、面板材料种类:20厚木纹生态板,满足设计要求 3.详见图纸设计 4.按正立面投影面积计算清单工程量	m2	52.95			
60	020601008003	壁柜	1.形式、规格:造型壁柜(含所有适配的五金配件及封边处理) 2.围板、隔板、面板材料种类:20厚白色成品烤漆板侧板,内隔板为20厚白色烤漆板,满足设计要求 3.详见图纸设计 4.按正立面投影面积计算清单工程量	m2	38.08			
61	020601008004	壁柜	1.形式、规格:矮柜(含所有适配的五金配件及封边处理) 2.围板、隔板、面板材料种类:20厚木纹生态板,满足设计要求 3.详见图纸设计 4.按正立面投影面积计算清单工程量	m2	3.08			
62	020601020001	前台	1.形式、规格:前台柜(含所有适配的五金配件) 2.龙骨、围板、隔板、面板材料种类:40*40方钢骨架、12mm厚阻燃板基层、木纹饰面板外刷水曲柳开放漆、白色人造石板台面及造型 3.详见图纸设计 4.按延长米计算清单工程量	m	4.77			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第170页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	BB280	框中框金刚网防盗纱窗	1.型材壁厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 2.表面处理同铝合金窗 3.型材颜色同铝合金窗 4.纱网采用金刚网,颜色综合考虑,规格18*16 5.外框尺寸:综合考虑 6.详见图纸设计	个	189			
64	BB311	不锈钢绿植盆	1.规格、尺寸:综合考虑 2.详见图纸设计	个	20			
65	BB312	成品暖气罩	1.规格、尺寸:综合考虑 2.详见图纸设计 3.按正立面投影面积计算清单工程量	m <sup>2</sup>	7.92			
66	BB313	装饰楼梯	1.规格、尺寸:综合考虑 2.包括:楼梯、平台、支柱、热弯玻璃栏板、油漆等 3.详见:二次深化设计 4.工作内容:包含采购、制作、运输、安装等全部工序的费用	座	2			
3#中学教学楼及连廊三								
1	020206003004	块料零星项目	1.面层材料种类、规格、铺贴方式:20厚1:3水泥砂浆粘贴瓷砖 2.部位:楼梯滴水线	m <sup>2</sup>	11.81			
2	020409003004	石材窗台板	1.台板材料种类:20mm厚白麻理石窗台板 2.面层材料的铺贴方式:20厚1:2.5水泥砂浆,素水泥浆一道 3.工作内容:理石板制作、安装,理石磨边、倒角,防护	m <sup>2</sup>	64.54			
3	020302001010	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级铝合金板吊顶 2.龙骨材料种类:铝合金条形板配套龙骨 3.基、面层材料种类:铝合金条形板 4.部位:各类卫生间、清洁室	m <sup>2</sup>	346.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第171页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	020302001011	天棚吊顶	1.吊顶形式:铝单板吊顶 2.5mm厚 2.龙骨材料种类:铝单板配套龙骨 3.基、面层材料种类:铝单板2.5mm厚 4.部位:室外平台等 5.参照图集L13J7-3金属板吊顶 6.详见图纸设计	m2	536.4			
5	020506001006	真石漆、高级仿石涂料	1.油漆种类、刷油要求:真石漆及高级仿石涂料 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:刮柔性腻子成活,喷刷封闭底漆成活,分隔缝符合设计图纸要求 4.面层刷喷要求:外墙岩片真石漆,大颗粒,刷罩光漆,分隔缝符合设计图纸要求 5.技术要求:满足《合成树脂乳液外墙涂料》GB/T9755-2001相应等级的技术指标,《溶剂型外墙涂料》GB/T9757-2001相应等级的技术指标,《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》(W型)JG/T24-2000相应等级的技术指标 6.颜色及部位:综合考虑	m2	4833.44			
6	020507001020	刷喷涂料	1.涂料种类:刮白色腻子刷白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、2-3厚柔韧型腻子分遍刮平等 5.部位:顶棚	m2	4955.97			
7	020507001021	刷喷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:天棚 3.涂料品种、喷刷遍数:遍数达到成活要求(喷彩色乳胶漆,颜色综合考虑) 4.工作内容:含基层清理打磨找补,管道规整处理,除尘除污 5.书法教室、美术教室等	m2	635.54			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第172页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	020103001002	橡胶板楼面	1.3厚橡胶板,专用胶粘剂粘贴 2.工作内容:含自流平、专用界面剂、表面打磨或喷砂处理 3.部位:配电间	m2	6			
9	020507001022	刷喷涂料	1.涂料种类:刮白色腻子刷白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、2-3厚柔韧型腻子分遍刮平等 5.部位:内墙面	m2	5516.76			
10	020507001023	刷喷涂料	1.涂料种类:刮白色腻子刷彩色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.刷喷遍数:满足成活要求(颜色综合考虑) 4.工作内容:含基层清理打磨找补、2-3厚柔韧型腻子分遍刮平等 5.部位:内墙面	m2	630.16			
11	020507001024	刷喷涂料	1.涂料种类:刮白色腻子刷灰色防水乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.刷喷遍数:满足成活要求(颜色综合考虑) 4.工作内容:含基层清理打磨找补、2-3厚柔韧型腻子分遍刮平等 5.部位:内墙面	m2	29.63			
12	020207001025	装饰板包管道	1.粘贴基层种类:30*40木方,间距综合考虑,10mm厚阻燃板基层,木制作刷防火涂料成活 2.面层类型、材料种类:UV装饰板(配铝合金收口条) 3.检修口:综合考虑 4.部位:包管道	m2	30.73			
13	020207001026	装饰板包管道	1.基层种类:75轻钢龙骨,间距综合考虑 2.面层类型、材料种类:双层9.5mm厚石膏板 3.检修口:综合考虑 4.部位:包管道	m2	94.22			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第173页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	020207001027	装饰板包管道	1.基层种类:75轻钢龙骨,间距综合考虑 2.面层类型、材料种类:单层9mm厚水泥压力板 3.检修口:综合考虑 4.部位:包管道	m2	43.12			
15	020208001005	柱(梁)面装饰	1.材料名称:铝单板(弧形)2.5mm厚 2.材质要求:颜色甲方确定 3.连接方式:外挑轻钢龙骨 4.工作内容:包含龙骨制作、安装、面层及安装等全部工序 5.详见:设计图纸 6.位置:独立柱	m2	92.22			
16	020207001028	装饰板墙面	1.面层:国风壁纸 3.详见图纸设计	m2	76.48			
17	020207001029	装饰板墙面	1.基层:成品阻燃板 2.面层:8mm厚软木板 3.详见图纸设计	m2	6.05			
18	020207001030	装饰板墙面	1.基层:成品阻燃板 2.面层:12mm厚壁毯(含收边) 3.详见图纸设计	m2	15.76			
19	020207001031	装饰板墙面	1.基层:成品阻燃板 2.面层:8mm厚软木板(含收边) 3.详见图纸设计	m2	6.05			
20	020601011002	地柜	1.形式、规格:地柜(含把手、合页、成品缓冲铰链等所有适配的五金配件) 2.围板、隔板、面板材料种类:成品烤漆板20mm,顶面20mm厚白色人造石台面,满足设计要求 3.按正投影面积计算清单工程量 4.详见图纸设计	m2	23.31			
21	020302002005	天棚吊顶	1.吊顶形式:矿棉板吊顶 2.龙骨材料种类:38主龙骨间距综合,配套专用副龙骨,主龙骨中距900-1000,T型龙骨中距300或600,横撑中距600; 3.面层材料种类:15厚300*600或600*600开槽矿棉板,边角条等综合考虑	m2	1415.19			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第174页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	020604001008	护角条	1.材料种类:304不锈钢护角条1mm, 20mm宽 2.详见图纸设计	m	410.2			
23	020604001009	护角条	1.材料种类:PVC护角条 2.规格型号: 综合考虑 3.详见图纸设计	m	251.5			
24	020603001004	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:20厚黑金沙理石 2.钢骨架支撑 3.20厚1:2.5水泥砂浆贴挡水板 4.大理石台面开孔磨边 5.参照图集: L13J11 P53-A	m <sup>2</sup>	47.15			
25	020209001011	隔断	1.材质:18mm厚抗倍特板隔断 2.含304不锈钢五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求 3.规格:详见图纸 4.部位: 大便隔断	蹲位	85			
26	020209001012	隔断	1.材质:18mm厚抗倍特板隔断 2.含304不锈钢五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求 3.规格:详见图纸 4.部位: 小便隔断	个	30			
27	020107004010	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:安全抓杆 2.部位: 无障碍卫生间 3.参见图集: L13J12 P47	套	5			
28	020107004011	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:多用途安全抓杆 2.部位: 无障碍卫生间 3.参见图集: L13J12 P58-1	套	5			
29	020107004012	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:洗手盆安全抓杆 2.部位: 无障碍卫生间 3.参见图集: L13J12 P44	套	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第175页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	020401006010	木质防火门	1.门的类型:丙级防火门 (含门套及五金、门锁)  2.参考图集: L13J4-2(A)  3.五金配件:为国产知名品 牌,具有防火性能,合页、门 锁、顺序器、闭门器、插 销防尘筒等综合考虑  4.质量要求:产品必须符合 国家标准GB12955-2008 《防火门》,并取得公安部 消防产品合格评定中心颁 发的消防产品强制性认证 证书	m2	7.2			
31	020401006011	木质防火门	1.门的类型:乙级防火门 (含门套及五金、门锁)  2.参考图集: L13J4-2(A)  3.五金配件:为国产知名品 牌,具有防火性能,合页、门 锁、顺序器、闭门器、插 销防尘筒等综合考虑  4.质量要求:产品必须符合 国家标准GB12955-2008 《防火门》,并取得公安部 消防产品合格评定中心颁 发的消防产品强制性认证 证书	m2	13.18			
32	020401006012	木质防火门	1.门的类型:甲级防火门 (含门套及五金、门锁)  2.参考图集: L13J4-2(A)  3.五金配件:为国产知名品 牌,具有防火性能,合页、门 锁、顺序器、闭门器、插 销防尘筒等综合考虑  4.质量要求:产品必须符合 国家标准GB12955-2008 《防火门》,并取得公安部 消防产品合格评定中心颁 发的消防产品强制性认证 证书	m2	3.6			
33	020406002020	金属窗(带消防 救援窗口)	1.窗的类型: 铝合金节能平 开内倒窗  2.材料种类、规格: PA断 桥铝合金型材  3.玻璃种类、厚 度: 6+12A+6Low-E中空玻 璃  4.五金及配套:窗套、把手 及配套五金构件等综合考 虑	m2	40.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第176页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	020406002021	金属窗	1.窗的类型: 铝合金节能平开内倒窗 2.材料种类、规格: PA断桥铝合金型材 3.玻璃种类、厚度: 6+12A+6Low-E中空玻璃 4.五金及配套:窗套、把手及配套五金构件等综合考虑	m2	648.78			
35	020401005011	成品单开装饰门	1.门的类型、外围尺寸:成品单开木制门带观察窗及上亮, 门套综合考虑 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容: 304不锈钢30*20方管长把手、合页、开门器、闭门器等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	m2	275.13			
36	020401005012	成品双开装饰门	1.门的类型、外围尺寸:成品双开木制门带观察窗及上亮, 门套综合考虑 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容: 304不锈钢30*20方管长把手、合页、开门器、闭门器等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	m2	2.7			
37	020401005013	成品单开装饰门	1.门的类型、外围尺寸:成品单开装饰木门, 门带上亮, 门套综合考虑 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容: 门锁为普通执手锁、合页、开门器、闭门器等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计 5.无障碍卫生间门	m2	13.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第177页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	020406002022	金属窗	1.窗的类型: 铝合金节能平开内倒窗 2.参考图集: L13J4-1 3.材料种类、规格: PA断桥铝合金型材 4.玻璃种类、厚度: 6+12A+6Low-E中空磨砂玻璃 5.五金及配套:窗套、把手及配套五金构件等综合考虑	m2	150.52			
39	020406002023	金属窗(带消防救援窗口)	1.窗的类型: 铝合金节能推拉窗 2.材料种类、规格: PA断桥铝合金型材 3.玻璃种类、厚度: 6+12A+6Low-E中空玻璃 4.五金及配套:窗套、把手及配套五金构件等综合考虑	m2	16.74			
40	020406002024	金属窗	1.窗的类型: 铝合金节能推拉窗 2.材料种类、规格: PA断桥铝合金型材 3.玻璃种类、厚度: 6+12A+6Low-E中空玻璃 4.五金及配套:窗套、把手及配套五金构件等综合考虑	m2	94.96			
41	020406002025	金属窗	1.窗的类型: 铝合金节能内悬开窗 2.材料种类、规格: PA断桥铝合金型材 3.玻璃种类、厚度: 6+12A+6Low-E中空玻璃 4.五金及配套:窗套、把手及配套五金构件等综合考虑	m2	317.42			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第178页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	020406002026	金属组合窗	1.门窗的类型:铝合金节能平开门联窗 2.材料种类、规格:PA断桥铝合金型材、按商务门型式制作 3.玻璃种类、厚度:6+12A+6Low-E中空玻璃 4.五金及配套:窗套、把手、插销防尘筒及配套五金构件等综合考虑	m <sup>2</sup>	217.91			
43	020107002012	防护栏杆	1.材质:1200mm高不锈钢 2.详参L13J8 P85 3.工程内容:含制作、安装、油漆、扶手上防攀滑措施等完成该工作所有内容 3.部位:室内、外防护及连廊栏杆	m	371.7			
44	020107002013	防护栏杆	1.材质:300mm高不锈钢 2.工程内容:含制作、安装、油漆、扶手上防攀滑措施等完成该工作所有内容	m	24.45			
45	020107002014	木扶手金属栏杆	1.参L13J12 P27/1 2.工程内容:含制作、安装、油漆、扶手上带防攀滑措施等完成该工作所有内容 3.部位:室内楼梯扶手	m	86.8			
46	BB314	金属装饰线	1.材料:10*10mm宽0.8mm厚不锈钢金属收边条 2.部位:瓷砖墙裙处	m	458.9			
47	BB315	金属装饰线	1.材料:20*10mm宽0.8mm厚不锈钢金属收边条(内夹成品阻燃板) 2.部位:墙面	m	1584.55			
48	020107004013	金属扶手金属栏杆	1.参L13J12 P27/3 2.工程内容:含制作、安装、油漆、扶手上带防攀滑措施等完成该工作所有内容 3.部位:室内无障碍楼梯扶手	m	236.16			
49	BB316	镜面玻璃	1.镜面形式:5mm防水镜子 2.镜面规格:综合考虑 3.包含:磨边、玻璃钉等辅材 4.做法详见图纸	m <sup>2</sup>	44.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第179页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	020407001003	木质护套线	1.材质:综合考虑 2.规格尺寸:综合考虑	m	26.1			
51	BB347	框中框金刚网防盗纱窗	1.型材壁厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 2.表面处理同铝合金窗 3.型材颜色同铝合金窗 4.纱网采用金刚网,颜色综合考虑,规格18*16 5.外框尺寸:综合考虑 6.详见图纸设计	个	177			
3#门卫房								
1	020604001010	护角条	1.材料种类:PVC护角条 2.规格型号:综合考虑 3.详见图纸设计	m	12.6			
2	020507001025	刷喷涂料	1.涂料种类:刮白色腻子刷白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、2-3厚柔韧型腻子分遍刮平、墙角护角处理等 5.部位:墙面	m <sup>2</sup>	24.52			
3	020302001012	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级铝合金板吊顶 2.龙骨材料种类:铝合金条形板配套龙骨 3.基、面层材料种类:铝合金条形板 4.部位:卫生间	m <sup>2</sup>	6.74			
4	020401005014	成品单开装饰门	1.门的类型、外围尺寸:成品单开装饰木门,门套综合考虑 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:门锁为普通执手锁、合页、开门器等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	m <sup>2</sup>	1.68			
5	020603001005	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:20厚黑金沙大理石 2.钢骨架支撑 3.1:2.5水泥砂浆贴挡水板 4.大理石台面开孔磨边 5.参照图集:L13J11 P53-A	m <sup>2</sup>	1.36			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第180页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	020406002027	金属窗	1.窗的类型:铝合金节能平开内倒窗 2.材料种类、规格:PA断桥铝合金型材 3.玻璃种类、厚度:6+12A+6Low-E中空玻璃 4.五金及配套:窗套及配套五金构件等综合考虑	m2	1.44			
7	020406002028	金属组合门窗	1.门窗的类型:铝合金节能门联窗(弧形) 2.材料种类、规格:PA断桥铝合金型材、按商务门型式制作 3.玻璃种类、厚度:6+12A+6Low-E中空玻璃 4.五金及配套:窗套、把手、插销防尘筒及配套五金构件等综合考虑	m2	17.22			
8	020409003005	石材窗台板	1.台板材料种类:白麻大理石窗台板 2.面层材料的铺贴方式:20厚1:2.5水泥砂浆,素水泥浆一道 3.工作内容:理石板制作、安装,理石磨边、倒角,防护	m2	1.84			
9	020506001007	真石漆、高级仿石涂料	1.油漆种类、刷油要求:真石漆及高级仿石涂料 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:刮柔性腻子成活,喷刷封闭底漆成活,分隔缝符合设计图纸要求 4.面层刷喷要求:外墙岩片真石漆,大颗粒,刷罩光漆,分隔缝符合设计图纸要求 5.技术要求:满足《合成树脂乳液外墙涂料》GB/T9755-2001相应等级的技术指标,《溶剂型外墙涂料》GB/T9757-2001相应等级的技术指标,《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》(W型)JG/T24-2000相应等级的技术指标 6.颜色及部位:综合考虑	m2	85.17			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第181页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	020302002006	天棚吊顶	1.吊顶形式:矿棉板吊顶 2.龙骨材料种类:38主龙骨 间距综合,配套专用副龙骨, 主龙骨中距900-1000, T型龙骨中距300或600,横 撑中距600; 3.面层材料种类:15厚 300*600或600*600开槽矿棉 板,边角条等综合考虑	m <sup>2</sup>	12.76			
安装工程								
1#小学教学楼								
消防工程								
1	030801008001	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质:消火栓系统给 水 3. 材质:钢丝网骨架PE给 水管,1.6MPa 4. 规格:DN110 5. 连接方式:热熔连接	m	9.52			
2	030701003001	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: DN100 4.连接方式: 卡箍连接 5.管道支架: 管道支架除锈 后刷樟丹二道,灰色调和 漆二道	m	300.1			
3	030701003002	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: DN65 4.连接方式: 卡箍连接 5.管道支架: 管道支架除锈 后刷樟丹二道,灰色调和 漆二道	m	34.2			
4	030701003003	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 5.管道支架: 管道支架除锈 后刷樟丹二道,灰色调和 漆二道	m	2.75			
5	030701007001	法兰阀门	1.型号、规格:消防专用蝶 阀DN100 2.材质: 铸钢 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:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第182页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	030701018001	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:薄型单栓带灭火器组合式消防柜,型号SG18E65Z-J型,尺寸:1800x700x180.型号见国标图集15S202-21.消火栓箱内设DN65,消火栓口一个,QZ19水枪一支, DN65X25M衬胶水龙带一根,JPS1.0-19型消防软管卷盘一根,消防按钮一只,下配两具干粉灭火器。 3.箱内配2具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	20			
7	030803001001	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN15	个	1			
8	030803001002	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	25			
9	030803005001	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	5			
10	031001002001	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯)	台	1			
11	CB001	管道保温	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:铝箔超细玻璃丝棉	m3	6.05			
12	CB002	管道保护层	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:玻璃丝布	m2	388.8			
13	CB003	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:防火涂料 3.遍数:两遍	m2	194.4			
14	CB004	管道刷油	1.名称:管道刷红色调和漆二道	m2	8.11			
15	CB005	抗震支架	1.类型:消火栓(单管) 2.型号、侧向支架:DN100	套	7			
16	CB006	抗震支架	1.类型:消火栓(双管) 2.型号、侧向支架:DN100*100	套	3			
17	CB007	抗震支架	1.类型:消火栓(单管) 2.型号、双向支架:DN100	套	2			
18	CB008	抗震支架	1.类型:消火栓(双管) 2.型号、双向支架:DN100*100	套	5			
19	030705001001	点型探测器	1.名称:感烟探测器	只	49			
20	030705009001	报警装置	1.名称:火灾声光报警器	台	9			
21	030705003001	按钮	1.名称:带电话插孔手动报警按钮	只	9			
22	030705003002	按钮	1.名称:消火栓启泵按钮	只	20			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第183页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	030705004001	模块(接口)	1.名称:短路隔离器	只	4			
24	030705004002	模块(接口)	1.名称:输入输出模块	只	3			
25	030705004003	模块(接口)	1.名称:输入模块	只	9			
26	030705004004	模块(接口)	1.名称:广播模块	只	4			
27	030705009002	报警装置	1.名称:消防广播	台	16			
28	030204031001	小电器	1.名称:继电器 2.型号、规格:220V	套	7			
29	030705008001	重复显示器	1.名称:火灾显示盘	台	4			
30	031103015001	接线箱	1.名称:消防接线端子箱 2.安装方式:壁装 3.半周长或回路数:700mm以内 4.外部压、接线	个	4			
31	031103015002	接线箱	1.名称:模块箱 2.安装方式:壁装 3.半周长或回路数:1500mm以内	个	1			
32	031103015003	接线箱	1.名称:模块箱 2.安装方式:壁装 3.半周长或回路数:700mm以内	个	3			
33	030212001001	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC80 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地暗配 4.保护层:三油两布	m	7.96			
34	030212001002	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.接线盒安装	m	1923.8			
35	030212001003	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	97.5			
36	030212003001	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm <sup>2</sup>	m	127.2			
37	030212003002	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	1287.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第184页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	030212003003	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZCN-BYJF-4mm <sup>2</sup>	m	254.4			
39	030212003004	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZCN-BYJF-2.5mm <sup>2</sup>	m	956.3			
40	030212003005	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:ZNB-RVVP-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	127.2			
41	030212003006	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:ZNB-RVVP-2*1.0mm <sup>2</sup>	m	351.9			
42	030705005001	区域报警控制器	1.控制点数:200点以内	台	1			
43	030706001001	自动报警系统装置调试	1.名称:火灾自动报警系统 2.点数:200点以内	系统	1			
44	CB009	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ20内	m	145.2			
45	030705001002	点型探测器	1.名称:温度探测器 2.安装位置:配电箱内 3.只计取接线及调试费	套	2			
46	030202008001	互感器	1.名称:剩余电流互感器 2.安装位置(仅适用于电流互感器):配电箱内 3.电流(仅适用于户内式电流互感器):300mA 4.只计取接线及调试费	台	2			
47	030705009003	报警装置	1.形式:漏电火灾报警监控器 2.安装位置:配电箱内 3.只计取接线及调试费	台	2			
48	030212001004	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	8.9			
49	030212003007	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:ZR-RVSP-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	8.9			
50	030212003008	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 2.型号、规格:ZR-RVSP-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	7.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第185页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	030706001002	自动报警系统装置调试	1.名称: 漏电火灾报警系统调试 2.点数: 128点内	系统	1			
52	CB010	剔槽	1.名称: 砖墙剔槽 2.型号、规格: $\Phi 20$ 内	m	6.6			
53	030705009004	报警装置	1.形式:消防电源监控模块 2.安装位置:配电箱内 3.只计取接线及调试费	台	1			
54	030212001005	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	5.6			
55	030212003009	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: ZR-RVSP-2*1.0mm <sup>2</sup>	m	5.6			
56	030212003010	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: ZR-RVSP-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	5.6			
57	030212003011	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: ZR-RVSP-2*1.0mm <sup>2</sup>	m	8.8			
58	030212003012	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: ZR-RVSP-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	8.8			
59	030706001003	自动报警系统装置调试	1.名称: 消防电源监控系统调试 2.点数: 128点内	系统	1			
60	CB011	剔槽	1.名称: 砖墙剔槽 2.型号、规格: $\Phi 20$ 内	m	3.3			
61	030212001006	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.接线盒安装	m	1328.4			
62	030212001007	电气配管	1.材质: 金属软管 2.规格: DN20	m	91.5			
63	030212003013	电气配线	1.种类(导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3.型号、规格: WDZCN-BYJ-2.5mm <sup>2</sup>	m	4863.9			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第186页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
64	030213003001	装饰灯	1.名称:安全出口标志 2.型号、规格: LED 3W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度:门上0.3米	套	12			
65	030213003002	装饰灯	1.名称:嵌入式双向疏散指示灯 2.型号、规格: LED 3W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度:距地0.5米	套	4			
66	030213003003	装饰灯	1.名称:嵌入式单向疏散指示灯 2.型号、规格: LED 3W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度:距地0.5米	套	28			
67	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:声光控应急吸顶灯 2.型号、规格: LED 9W 3.安装形式:吸顶式	套	14			
68	030213003004	装饰灯	1.名称:应急筒灯 2.型号、规格:4寸 3.安装形式:嵌入式	套	35			
69	030204031002	小电器	1.名称:声光控开关 2.安装形式:吸顶	套	35			
70	CB012	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格: $\Phi$ 20内	m	256.8			
电气工程								
71	030204018001	配电箱	1.类别:成套配电箱ALZ 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数: 600*800*200	台	1			
72	030204018002	配电箱	1.类别:成套配电箱ALEZ 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数: 800*1000*200	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第187页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
73	030204018003	配电箱	1.类别:成套配电箱AL1 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数: 500*600*160	台	1			
74	030204018004	配电箱	1.类别:成套配电箱AL2 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数: 500*600*160	台	1			
75	030204018005	配电箱	1.类别:成套配电箱AL3 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数: 500*600*160	台	1			
76	030204018006	配电箱	1.类别:成套配电箱AL4 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数: 500*600*160	台	1			
77	030204018007	配电箱	1.类别:成套配电箱ALH1 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.8米 3.半周长或回路数: 300*400*120 4.外部压、接线	台	25			
78	030204018008	配电箱	1.类别:成套配电箱ALH2 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.8米 3.半周长或回路数: 300*400*120 4.外部压、接线	台	3			
79	030204018009	配电箱	1.类别:成套配电箱ALH3 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.8米 3.半周长或回路数: 300*400*120 4.外部压、接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第188页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	030204018010	配电箱	1.类别:成套配电箱ALCS 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.8米 3.半周长或回路数: 300*400*120 4.外部压、接线	台	4			
81	030204018011	配电箱	1.类别:成套配电箱ALE1 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数: 600*800*200 4.外部压、接线	台	1			
82	030204018012	配电箱	1.类别:成套配电箱APYS 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.8米 3.半周长或回路数: 400*500*180	台	8			
83	030204018013	配电箱	1.类别:成套配电箱ALZL 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数: 500*600*180 4.外部压、接线	台	1			
84	030208001001	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.其他: 电缆头制安	m	114			
85	030208001002	电力电缆	1.型号、规格: WDZC-YJY-5*16 2.敷设方式: 管内敷设 3.其他: 电缆头制安	m	21.5			
86	030208001003	电力电缆	1.型号、规格: WDZC-YJY-5*16 2.敷设方式: 沿桥架敷设 3.其他: 电缆头制安	m	152.1			
87	030208001004	电力电缆	1.型号、规格: WDZC-YJY-5*6 2.敷设方式: 管内敷设 3.其他: 电缆头制安	m	8.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第189页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
88	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.其他:电缆头制安	m	98.2			
89	030208001006	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJY-5*6 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	12.8			
90	030208001007	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-3*10 2.敷设方式:管内敷设 3.其他:电缆头制安	m	17.2			
91	030208001008	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-3*10 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	46.4			
92	030208001009	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-3*6 2.敷设方式:管内敷设 3.其他:电缆头制安	m	205.6			
93	030208001010	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-3*6 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	824.8			
94	030208004001	电缆桥架	1.材质:热镀锌桥架 2.类型:槽式 3.型号、规格:300*150 4.桥架支架:制作、安装 5.桥架防火封堵:符合规范要求	m	67.5			
95	030208004002	电缆桥架	1.材质:热镀锌桥架 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.桥架支架:制作、安装 5.桥架防火封堵:符合规范要求	m	182.4			
96	030208003001	电缆保护管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC100 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地暗配 4.保护层:三油两布	m	11.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第190页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
97	030208003002	电缆保护管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格: SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 埋地暗配 4.保护层: 三油两布	m	5.6			
98	030208003003	电缆保护管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格: SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	21.5			
99	030212001008	电气配管	1.材质: 热镀锌钢管 2.规格: SC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	8.6			
100	030212001009	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	99.5			
101	030212001010	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): 明配 4.支架: 制作、安装	m	123.3			
102	030212001011	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.接线盒安装	m	3350.63			
103	030212001012	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): 吊顶内明配 4.支架: 制作、安装	m	263.8			
104	030212001013	电气配管	1.材质: 金属软管 2.规格: DN20	m	183			
105	030212003014	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZC-BYJ-4mm <sup>2</sup>	m	4990.89			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第191页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
106	030212003015	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内穿线 3.型号、规格:WDZC-BYJ-4mm2	m	1623.7			
107	030212003016	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZC-BYJ-2.5mm2	m	6401.4			
108	030212003017	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内穿线 3.型号、规格:WDZC-BYJ-2.5mm2	m	812.8			
109	030213001002	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:墙上座灯 2.型号、规格:LED 9W 3.安装形式:距地2.4米	套	3			
110	030213001003	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水防尘灯 2.型号、规格:LED 9W 3.安装形式:吸顶式	套	43			
111	030213003005	装饰灯	1.名称:筒灯 2.型号、规格:4寸 3.安装形式:嵌入式	套	12			
112	030213004001	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:LED平板灯、100*1200 3.安装形式:吊杆式	套	16			
113	030213004002	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:书法教室灯100*1200 3.安装形式:吊杆式	套	12			
114	030213004003	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:格栅灯300*1200、LED 2*22W、色温4000K 3.安装形式:吊杆式	套	185			
115	030213004004	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:LED平板灯、600*600 3.安装形式:嵌入式	套	87			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第192页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
116	030213004005	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:LED平板灯、300*600 3.安装形式:嵌入式	套	41			
117	030213004006	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:长条黑板灯、36W、色温4000K 3.安装形式:吊杆式	套	32			
118	030213004007	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:单管荧光灯LED 18W 3.安装形式:吸顶式	套	7			
119	030213004008	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:应急单管荧光灯LED 18W 3.安装形式:吸顶式	套	1			
120	030204031003	小电器	1.名称:板式暗开关(单控) 2.型号、规格:单联、220V、10A	套	36			
121	030204031004	小电器	1.名称:板式暗开关(单控) 2.型号、规格:双联、220V、10A	套	15			
122	030204031005	小电器	1.名称:板式暗开关(单控) 2.型号、规格:三联、220V、10A	套	24			
123	030204031006	小电器	1.名称:板式暗开关(单控) 2.型号、规格:防溅型、单联、220V、10A 3.防溅盒安装	套	4			
124	030204031007	小电器	1.名称:板式暗开关(单控) 2.型号、规格:防溅型、双联、220V、10A 3.防溅盒安装	套	19			
125	030204031008	小电器	1.名称:安全型五孔暗装插座 2.型号、规格:220V、10A	套	197			
126	030204031009	小电器	1.名称:安全型五孔暗装地插 2.型号、规格:220V、10A	套	24			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第193页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
127	030204031010	小电器	1.名称:安全型三孔暗装插座 2.型号、规格:220V、10A 3.防溅盒安装	套	11			
128	030204031011	小电器	1.名称:排气扇插座 2.型号、规格:220V、10A	套	24			
129	030204031012	小电器	1.名称:紧急求助按钮	套	4			
130	030204031013	小电器	1.名称:求助警铃	套	4			
131	030209001001	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:详见设计施工图 2.接地母线材质、规格、敷设方式:详见设计施工图 3.等电位联结:详见设计施工图 4.等电位箱的安装 5.接地系统调试	项	1			
132	030209002001	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:详见设计施工图 2.引下线材质、规格及形式:详见设计施工图 3.避雷装置做法:详见设计施工图	项	1			
133	030211002001	送配电装置系统	1.电压类别(交流或直流):交流 2.电压等级(V或kV):380V 3.供电形式(仅适用于10kV以下交流供电系统):1kV以下	系统	1			
134	CB013	抗震支架	1.类型:桥架(单架) 2.型号、双向支架:XJTL-300Q	个	12			
135	CB014	抗震支架	1.类型:桥架(单架) 2.型号、侧向支架:XJT-300Q	个	12			
136	CB015	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ32内	m	8.6			
137	CB016	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ50内	m	21.5			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第194页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
138	031103008001	电缆桥架	1.材质:热镀锌桥架 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.桥架支架:制作、安装 5.桥架防火封堵:符合规范要求	m	311.6			
139	031103001001	钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC80 3.配管形式及部位:埋地暗配 4.保护层:三油两布	m	8.2			
140	031103002001	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC32 3.配管形式及部位:暗配	m	174.2			
141	031103002002	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配管形式及部位:暗配	m	1326.54			
142	031103002003	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配管形式及部位:暗配	m	2302.8			
143	031103015004	接线箱	1.名称:监控分线箱	个	1			
144	031103015005	接线箱	1.名称:网络电话设备箱	个	1			
145	031103015006	接线箱	1.名称:广播箱	个	1			
146	031103015007	接线箱	1.名称:集线箱	个	17			
147	031103007001	信息插座底盒 (接线盒)	1.型号、规格:塑料接线盒 2.安装方式:暗装	个	243			
148	030204031014	小电器	1.名称:空白面板	套	120			
149	CB017	钢丝	1.种类:钢丝 2.敷设方式:穿管敷设 3.部位:未穿线管道	m	3811.74			
150	CB018	抗震支架	1.类型:桥架(单架) 2.型号、侧向支架: XJT-200Q	个	18			
151	CB019	抗震支架	1.类型:桥架(单架) 2.型号、双向支架: XJTL-200Q	个	18			
152	031203001001	智能控制器	1.名称:8路智能控制器 2.安装位置:配电箱内 3.只计取接线及调试费	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第195页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
153	030212001014	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	5.6			
154	031103036001	电话线缆、广播线	1.名称:智能照明总线 2.型号、规格:RVV-4*0.75mm <sup>2</sup> 3.敷设方式:穿管敷设	m	5.6			
155	031103036002	电话线缆、广播线	1.名称:智能照明总线 2.型号、规格:RVV-4*0.75mm <sup>2</sup> 3.敷设方式:桥架内敷设	m	11.8			
156	030204031015	小电器	1.名称:触屏开关	套	1			
157	030706001004	智能照明系统调试	1.名称:智能照明系统调试 2.点数:100点以内	系统	1			
158	CB020	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ20内	m	3.3			
159	031203001002	远传基表	1.名称:远传电量表 2.安装位置:配电箱内 3.只计取接线及调试费	个	3			
160	031103001002	钢管	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	12.2			
161	031103036003	电话线缆、广播线	1.名称:RS-485总线 2.型号、规格:ZR-RVSP-2*1.5mm <sup>2</sup> 3.敷设方式:穿管敷设	m	12.2			
162	031103036004	电话线缆、广播线	1.名称:RS-485总线 2.型号、规格:ZR-RVSP-2*1.5mm <sup>2</sup> 3.敷设方式:桥架内敷设	m	23.9			
163	030706001005	建筑能耗监测系统调试	1.名称:建筑能耗监测系统调试 2.点数:100点以内	系统	1			
164	CB021	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ20内	m	9.9			
给排水采暖工程								
165	030801001001	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN80 4.连接方式:卡箍连接	m	17.98			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第196页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
166	030801001002	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内管井 2.输送介质:给水 3.规格:DN65 4.连接方式:卡箍连接	m	19.2			
167	030801001003	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内管井 2.输送介质:给水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	9.6			
168	030801005001	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内明配 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR管 4. 规格:DE63 5. 连接方式:热熔连接	m	162.7			
169	030801005002	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内明配 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR管 4. 规格:DE50 5. 连接方式:热熔连接	m	14.4			
170	030801005003	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内明配 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR管 4. 规格:DE32 5. 连接方式:热熔连接	m	49.3			
171	030801005004	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内暗配 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR管 4. 规格:DE40 5. 连接方式:热熔连接 6.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	90.56			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第197页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
172	030801005005	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗配 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR管 4. 规格:DE32 5. 连接方式:热熔连接 6.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	216.4			
173	030801005006	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗配 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR管 4. 规格:DE25 5. 连接方式:热熔连接 6.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	73.1			
174	030801005007	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗配 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR管 4. 规格:DE20 5. 连接方式:热熔连接 6.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	110.8			
175	030803001003	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.型号、规格:DN50	个	6			
176	030803001004	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.型号、规格:DN40	个	2			
177	030803001005	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.型号、规格:DN32	个	2			
178	030803001006	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	4			
179	030803001007	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.型号、规格:DN15	个	42			
180	030803001008	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	2			
181	030803001009	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格: DN15	个	16			
182	030803001010	螺纹阀门	1.类型:铜过滤器 2.型号、规格:DN50	个	6			
183	030803001011	螺纹阀门	1.类型:减压阀 2.型号、规格:DN50	个	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第198页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
184	030803005002	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	2			
185	030803003001	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢闸阀 2.型号、规格:DN80	个	2			
186	030804003001	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型:成套式台式洗脸盆(含角阀、上水软管、水龙头、洗脸盆下水管)	组	32			
187	030804003002	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型:成套立柱式洗脸盆(含角阀、上水软管、水龙头、洗脸盆下水管)	组	4			
188	030804005001	洗涤盆(拖布池)	1.组装形式:成品拖布池,配不锈钢水龙头	组	4			
189	030804012001	大便器	1.类型、型号:坐式大便器 2.组装方式:成套式(含角阀、软管)	套	4			
190	030804012002	大便器	1.类型、型号:成套蹲便器 2.组装方式:成套式(含手压式冲洗阀、冲洗水管)	套	68			
191	030804013001	小便器	1.类型、型号:感应冲洗小便器 2.组装方式:成套式(含自感应冲洗阀、下水等配件)	套	28			
192	031001002002	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯)	台	16			
193	CB022	管道保温	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:铝箔超细玻璃丝棉	m3	3.61			
194	CB023	管道保护层	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:玻璃丝布	m2	262.3			
195	CB024	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:防火涂料 3.遍数:两遍	m2	131.15			
196	030801004001	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:排水 3.规格:DN150 4.接口型式:法兰连接	m	8.8			
197	030801004002	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:排水 3.规格:DN100 4.接口型式:法兰连接	m	97.3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第199页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
198	030801004003	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质: 排水 3.规格: DN75 4.接口型式: 法兰连接	m	42.2			
199	030801004004	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质: 排水 3.规格: DN50 4.接口型式: 法兰连接	m	105.2			
200	030801004005	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内管井 2.输送介质: 排水 3.规格: DN100 4.接口型式: 法兰连接 5.其他: 立管周围设高出楼板面设计标高10~20mm的阻水圈	m	37.6			
201	030801004006	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 排水 3.规格: DN100 4.接口型式: 法兰连接	m	99.04			
202	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:排水 3. 材质:UPVC实壁管 4. 规格:DE110 5. 连接方式:粘接	m	160.5			
203	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:排水 3. 材质:UPVC实壁管 4. 规格:DE75 5. 连接方式:粘接	m	20.7			
204	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:排水 3. 材质:UPVC实壁管 4. 规格:DE50 5. 连接方式:粘接	m	137.5			
205	030804017001	地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN50	个	35			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第200页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
206	030804018001	地面扫除口	1.材质:不锈钢 2.规格:DN100	个	1			
207	CB025	管道刷油	1.安装部位:埋地管道 2.做法:三油两布防腐	m2	69.2			
208	030801004007	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:雨水 3.规格:DN100 4.接口型式:法兰连接	m	62.6			
209	030701003004	雨水镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:卡箍连接 5.管道支架:管道支架除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	m	119.5			
210	030701003005	雨水镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN50 4.连接方式:卡箍连接 5.管道支架:管道支架除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	m	3.6			
211	030801005011	雨水斗	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:87型雨水斗 3.材质:铸铁 4.规格:DN100	个	4			
212	030804017002	地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN50	个	6			
213	CB026	管道刷油	1.安装部位:埋地管道 2.做法:三油两布防腐	m2	21.63			
214	CB027	管道刷油	1.名称:管道刷银粉漆二遍	m2	42.8			
215	030801002001	钢管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:采暖 3.材质或种类:聚氨酯发泡成品无缝钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:焊接	m	6.52			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第201页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
216	030801001004	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内地沟 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN100 4.连接方式: 螺纹连接	m	132.3			
217	030801001005	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内地沟 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN80 4.连接方式: 螺纹连接	m	128.5			
218	030801001006	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内地沟 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN65 4.连接方式: 螺纹连接	m	84.5			
219	030801001007	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内地沟 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN50 4.连接方式: 螺纹连接	m	22.3			
220	030801001008	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内地沟 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN40 4.连接方式: 螺纹连接	m	49.6			
221	030801001009	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内地沟 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN32 4.连接方式: 螺纹连接	m	60.4			
222	030801001010	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内地沟 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN25 4.连接方式: 螺纹连接	m	74.6			
223	030801001011	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内地沟 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN20 4.连接方式: 螺纹连接	m	53.2			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第202页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
224	030801001012	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN32 4.连接方式: 螺纹连接	m	19.2			
225	030801001013	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN25 4.连接方式: 螺纹连接	m	604.8			
226	030801001014	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN20 4.连接方式: 螺纹连接	m	401.3			
227	030801001015	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 采暖支管 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN20 4.连接方式: 螺纹连接	m	375.6			
228	030801001016	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内散热器串联管 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN40 4.连接方式: 螺纹连接	m	54.6			
229	030803001012	螺纹阀门	1.类型: 自力式温控阀 2.型号、规格: DN20	个	104			
230	030803001013	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN15	个	4			
231	030803001014	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN20	个	32			
232	030803001015	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN25	个	2			
233	030803001016	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN20	个	220			
234	030803001017	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN25	个	24			
235	030803001018	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN32	个	16			
236	030803001019	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN40	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第203页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
237	030803001020	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.型号、规格:DN25	个	2			
238	030803001021	螺纹阀门	1.名称:手动放风阀 2.型号规格:Φ10	个	104			
239	030803003002	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢闸阀 2.型号、规格:DN100	个	4			
240	030803003003	焊接法兰阀门	1.类型:压差控制阀 2.型号、规格:DN100	个	1			
241	030803003004	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢过滤器 2.型号、规格:DN100	个	3			
242	030803003005	焊接法兰阀门	1.类型:静态平衡阀 2.型号、规格:DN100	个	1			
243	030803005003	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.型号规格:DN20	个	32			
244	030803005004	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.型号规格:DN25	个	2			
245	030805001001	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):灰铸铁柱翼散热器 2.型号、规格:TZY2-6-8,中心距600mm,25片	组	32			
246	030805001002	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):灰铸铁柱翼散热器 2.型号、规格:TZY2-6-8,中心距600mm,23片	组	2			
247	030805001003	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):灰铸铁柱翼散热器 2.型号、规格:TZY2-6-8,中心距600mm,22片	组	20			
248	030805001004	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):灰铸铁柱翼散热器 2.型号、规格:TZY2-6-8,中心距600mm,21片	组	15			
249	030805001005	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):灰铸铁柱翼散热器 2.型号、规格:TZY2-6-8,中心距600mm,20片	组	18			
250	030805001006	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):灰铸铁柱翼散热器 2.型号、规格:TZY2-6-8,中心距600mm,19片	组	9			
251	030805001007	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):灰铸铁柱翼散热器 2.型号、规格:TZY2-6-8,中心距600mm,18片	组	13			
252	030805001008	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):灰铸铁柱翼散热器 2.型号、规格:TZY2-6-8,中心距600mm,17片	组	14			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第204页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
253	030805001009	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):灰铸铁柱翼散热器 2.型号、规格:TZY2-6-8,中心距600mm,16片	组	4			
254	030805001010	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):灰铸铁柱翼散热器 2.型号、规格:TZY2-6-8,中心距600mm,15片	组	4			
255	030805001011	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):灰铸铁柱翼散热器 2.型号、规格:TZY2-6-8,中心距600mm,14片	组	4			
256	030805001012	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):灰铸铁柱翼散热器 2.型号、规格:TZY2-6-8,中心距600mm,10片	组	4			
257	030805001013	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):灰铸铁柱翼散热器 2.型号、规格:TZY2-6-8,中心距600mm,9片	组	4			
258	030805001014	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):灰铸铁柱翼散热器 2.型号、规格:TZY2-6-8,中心距600mm,8片	组	4			
259	030805001015	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):灰铸铁柱翼散热器 2.型号、规格:TZY2-6-8,中心距600mm,6片	组	4			
260	031001001001	温度仪表	1.名称:温度计(含表座)	支	2			
261	031001002003	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯)	台	4			
262	CB028	管道保温	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:铝箔超细玻璃丝棉	m3	8.83			
263	CB029	管道保护层	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:玻璃丝布	m2	621.1			
264	CB030	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:防火涂料 3.遍数:两遍	m2	310.55			
265	CB031	管道刷油	1.名称:管道刷银色调和漆 2.遍数:两道	m2	139.85			
266	030807001001	采暖工程系统调整		系统	1			
通风空调工程								
267	030901016001	空气幕	1.名称:离心式电热空气幕 2.型号、规格:RM-2018D,风量:4500m3/h,电机功率:36+0.6kw,噪音值66dB(A)	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第205页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
268	030901017001	通风器	1.名称:吸顶式排气扇 2.型号、规格:BPT-300,电源220V~80HZ,风量:300m <sup>3</sup> /h,全压:220Pa,功率:40W	台	12			
269	030901017002	通风器	1.名称:吸顶式排气扇 2.型号、规格:BPT-120,电源220V~80HZ,风量:120m <sup>3</sup> /h,全压:200Pa,功率:30W	台	20			
270	030901017003	通风器	1.名称:侧壁式排气扇 2.型号、规格:APB-15,电源220V~80HZ,风量:200m <sup>3</sup> /h,全压:45Pa,功率:40W	台	1			
271	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:0.5mm 4.接口形式:咬口 5.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	3.6			
272	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:0.6mm 4.接口形式:咬口 5.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	65.95			
273	030902001003	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.接口形式:咬口 5.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	16.22			
274	030903001001	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防火阀 2.型号或规格:400*200	个	8			
275	030903001002	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防火阀 2.型号或规格:120*120	个	4			
276	030903011001	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:200*200	个	1			
277	030904001001	通风工程检测、调试		系统	1			
2#小学教学楼								
消防工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第206页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030801008002	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质:消火栓系统给水 3. 材质:钢丝网骨架PE给水管,1.6MPa 4. 规格:D110 5. 连接方式:热熔连接	m	6.1			
2	030701003006	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: DN100 4.连接方式: 卡箍连接 5.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	m	355.9			
3	030701003007	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: DN65 4.连接方式: 卡箍连接 5.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	m	52.1			
4	030701003008	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 5.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	m	2.75			
5	030701007002	法兰阀门	1.型号、规格: 消防专用蝶阀DN100 2.材质: 铸钢 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	18			
6	030701007003	法兰阀门	1.型号、规格: 消防专用蝶阀DN65 2.材质: 铸钢 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	4			
7	030701007004	法兰阀门	1.型号、规格: 铸钢闸阀DN100 2.材质: 铸钢 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	2			
8	030701007005	法兰阀门	1.型号、规格: 止回阀DN100 2.材质: 铸钢 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:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第207页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	030701007006	法兰阀门	1.型号、规格:流量开关 DN100 2.材质:铸钢 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	1			
10	030701007007	法兰阀门	1.型号、规格:旋流防止器 DN100 2.材质:铸钢 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	1			
11	030701018002	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:薄型单栓带 灭火器组合式消防柜,型 号SG18E65Z-J型,尺 寸:1800x700x180.型号见 国标图集15S202-21.消火栓 箱内设DN65,消火栓口一 个,QZ19水枪一支, DN65X25M衬胶水龙带一 根,JPS1.0-19型消防软管卷 盘一根。 3.箱内配2具MF/ABC3手提 式磷酸铵盐干粉灭火器	套	20			
12	030701018003	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:试验消火 栓,参见15S202-54	套	1			
13	030701020001	消火栓系统增压 稳压设备	1.型号规格:稳压泵技术参 数:Q=3.6m <sup>3</sup> /h, H=22m, N=1.1KW,气压罐有效容积 V=150L 2.备注:设备自带控制柜	套	1			
14	030803001022	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN15	个	1			
15	030803001023	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	24			
16	030803005005	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	4			
17	030804014001	水箱制作安装	1.名称:不锈钢消防水箱 2.规格:L×B× H=5.0×2.0×2.5m,有效 容积18立方米 3.支架:基础型钢制作安装	套	1			
18	030804025001	电消毒器	1.类型:水池自洁消毒器 2.规格、型号:WTS-2A,功率 小于等于300W,220V交流电 源,50Hz	台	1			
19	031001002004	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯)	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第208页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	031001004001	物位检测仪表	1.名称:带远传功能磁翻板液位计 2.类型:普通型	台	1			
21	CB045	灭火器箱	1.工作内容:含两具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	台	1			
22	CB046	管道保温	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:铝箔超细玻璃丝棉	m3	7.18			
23	CB047	管道保护层	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:玻璃丝布	m2	461.1			
24	CB048	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:防火涂料 3.遍数:两遍	m2	230.55			
25	CB049	管道刷油	1.名称:管道刷红色调和漆二道	m2	12.36			
26	CB050	抗震支架	1.类型:消火栓(单管) 2.型号、侧向支架:DN65	套	2			
27	CB051	抗震支架	1.类型:消火栓(单管) 2.型号、侧向支架:DN100	套	13			
28	CB052	抗震支架	1.类型:消火栓(双管) 2.型号、侧向支架:DN100*100	套	3			
29	CB053	抗震支架	1.类型:消火栓(单管) 2.型号、双向支架:DN65	套	1			
30	CB054	抗震支架	1.类型:消火栓(单管) 2.型号、双向支架:DN100	套	8			
31	CB055	抗震支架	1.类型:消火栓(双管) 2.型号、双向支架:DN100*100	套	2			
32	030801008003	塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:消火栓系统给水 3.材质:钢丝网骨架PE给水管,1.6MPa 4.规格:D110 5.连接方式:热熔连接	m	15.2			
33	030701001001	水喷淋镀锌钢管	1.规格:DN100 2.材质:热镀锌钢管 3.连接方式:卡箍连接 4.管道支架:管道支架除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	m	130.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第209页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	030701007008	法兰阀门	1.型号、规格:铸钢法兰涡轮蝶阀DN100 2.材质:铸钢 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	2			
35	030701007009	法兰阀门	1.型号、规格:止回阀DN100 2.材质:铸钢 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	2			
36	030701007010	法兰阀门	1.型号、规格:流量开关DN100 2.材质:铸钢 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	2			
37	030701007011	法兰阀门	1.型号、规格:旋流防止器DN100 2.材质:铸钢 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	2			
38	CB056	管道保温	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:铝箔超细玻璃丝棉	m3	2.64			
39	CB057	管道保护层	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:玻璃丝布	m2	169.46			
40	CB058	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:防火涂料 3.遍数:两遍	m2	84.73			
41	CB059	抗震支架	1.类型:自喷(单管) 2.型号、侧向支架:DN100	套	2			
42	CB060	抗震支架	1.类型:自喷(单管) 2.型号、双向支架:DN100	套	1			
43	030705001003	点型探测器	1.名称:感烟探测器	只	67			
44	030705001004	点型探测器	1.名称:感温探测器	只	10			
45	030705009005	报警装置	1.名称:火灾声光报警器	台	9			
46	030705003003	按钮	1.名称:带电话插孔手动报警按钮	只	9			
47	030705003004	按钮	1.名称:消火栓启泵按钮	只	20			
48	030705004005	模块(接口)	1.名称:输入输出模块	只	7			
49	030705004006	模块(接口)	1.名称:输入模块	只	13			
50	030705004007	模块(接口)	1.名称:广播模块	只	5			
51	030705004008	模块(接口)	1.名称:短路隔离器	只	6			
52	030705009006	报警装置	1.名称:消防广播	台	20			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第210页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	030204031016	小电器	1.名称:继电器 2.型号、规格:220V	套	12			
54	030705008002	重复显示器	1.名称:火灾显示盘	台	6			
55	031103015008	接线箱	1.名称:模块箱 2.安装方式:壁装 3.半周长或回路数:700mm以内	个	5			
56	031103015009	接线箱	1.名称:模块箱 2.安装方式:壁装 3.半周长或回路数:1500mm以内	个	1			
57	031103015010	接线箱	1.名称:消防接线端子箱 2.安装方式:壁装 3.半周长或回路数:700mm以内 4.外部压、接线	个	5			
58	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.接线盒安装	m	1654.3			
59	030212001016	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC80 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地暗配 4.保护层:三油两布	m	26			
60	030212001017	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	145.5			
61	030212003018	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm <sup>2</sup>	m	65.6			
62	030212003019	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	1260.6			
63	030212003020	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZCN-BYJF-4mm <sup>2</sup>	m	131.2			
64	030212003021	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZCN-BYJF-2.5mm <sup>2</sup>	m	553.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第211页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	030212003022	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:ZNB-RVVP-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	65.6			
66	030212003023	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:ZNB-RVVP-2*1.0mm <sup>2</sup>	m	276.8			
67	030208002001	控制电缆	1.型号、规格:WDZCN-KYJYF-7*1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	78.5			
68	030705005002	区域报警控制器	1.控制点数:200点以内	台	1			
69	030706001006	自动报警系统装置调试	1.名称:火灾自动报警系统 2.点数:200点以内	系统	1			
70	CB061	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ20内	m	221.4			
71	030705001005	点型探测器	1.名称:温度探测器 2.安装位置:配电箱内 3.只计取接线及调试费	套	2			
72	030202008002	互感器	1.名称:剩余电流互感器 2.安装位置(仅适用于电流互感器):配电箱内 3.电流(仅适用于户内式电流互感器):300mA 4.只计取接线及调试费	台	2			
73	030705009007	报警装置	1.形式:漏电火灾报警监控器 2.安装位置:配电箱内 3.只计取接线及调试费	台	2			
74	030212001018	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	14.2			
75	030212003024	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:ZR-RVSP-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	14.2			
76	030212003025	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:ZR-RVSP-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	15.95			
77	030706001007	自动报警系统装置调试	1.名称:漏电火灾报警系统调试 2.点数:128点内	系统	1			
78	CB062	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ20内	m	6.9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第212页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
79	030705009008	报警装置	1.形式:消防电源监控模块 2.安装位置:配电箱内 3.只计取接线及调试费	台	2			
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	m	15.3			
81	030212003026	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:ZR-RVSP-2*1.0mm <sup>2</sup>	m	15.3			
82	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:ZR-RVSP-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	15.3			
83	030212003028	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:ZR-RVSP-2*1.0mm <sup>2</sup>	m	88.05			
84	030212003029	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:ZR-RVSP-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	88.05			
85	030706001008	自动报警系统装置调试	1.名称:消防电源监控系统调试 2.点数:128点内	系统	1			
86	CB063	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ20内	m	7			
87	030212001020	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.接线盒安装	m	921.47			
88	030212001021	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	115.5			
89	030212003030	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZCN-BYJ-2.5mm <sup>2</sup>	m	3595.1			
90	030412004001	装饰灯	1.名称:安全出口标志 2.型号、规格:LED 3W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度:门上0.3米	套	20			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第213页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
91	030412004002	装饰灯	1.名称:嵌入式单向疏散指示灯 2.型号、规格: LED 3W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度:距地0.5米	套	26			
92	030412001001	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:应急吸顶灯 2.型号、规格: LED 9W 3.安装形式: 吸顶式	套	40			
93	030412001002	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:声光控应急吸顶灯 2.型号、规格: LED 9W 3.安装形式: 吸顶式	套	14			
94	030213003006	装饰灯	1.名称:应急筒灯 2.型号、规格: 4寸 3.安装形式:嵌入式	套	37			
95	030204031017	小电器	1.名称: 声光控开关 2.安装形式:吸顶	套	37			
96	CB064	剔槽	1.名称: 砖墙剔槽 2.型号、规格: $\Phi 20$ 内	m	269.2			
电气工程								
97	030204018014	配电箱	1.类别:成套配电箱2#-1ALZ1 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数: 600*800*200	台	1			
98	030204018015	配电箱	1.类别:成套配电箱2#-1ALDX1 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数: 500*600*160	台	1			
99	030204018016	配电箱	1.类别:成套配电箱2#-1AL1 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数: 500*600*160	台	1			
100	030204018017	配电箱	1.类别:成套配电箱2#-2AL1 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数: 500*600*160	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第214页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
101	030204018018	配电箱	1.类别:成套配电箱2#-3AL1 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数: 500*600*160	台	1			
102	030204018019	配电箱	1.类别:成套配电箱2#-4AL1 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数: 500*600*160	台	1			
103	030204018020	配电箱	1.类别:成套配电箱2#-1ALEZ 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数: 500*600*180	台	1			
104	030204018021	配电箱	1.类别:成套配电箱2#-1ALZL1 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数: 500*600*180 4.外部压、接线	台	1			
105	030204018022	配电箱	1.类别:成套配电箱2#-1ALE1 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数: 600*800*200	台	1			
106	030204018023	配电箱	1.类别:成套配电箱2#-ALH2/ALH/ALBG/ALJS 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.8米 3.半周长或回路数: 300*400*120 4.外部压、接线	台	26			
107	030204018024	配电箱	1.类别:成套配电箱2#-ALZH 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.8米 3.半周长或回路数: 300*400*120 4.外部压、接线	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第215页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
108	030204018025	配电箱	1.类别:成套配电箱2#-ALTSG1 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.8米 3.半周长或回路数:500*600*180 4.外部压、接线	台	1			
109	030204018026	配电箱	1.类别:成套配电箱2#-ALTSG2 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.8米 3.半周长或回路数:500*600*180 4.外部压、接线	台	1			
110	030204018027	配电箱	1.类别:成套配电箱2#-ALTSG3 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.8米 3.半周长或回路数:500*600*180 4.外部压、接线	台	1			
111	030204018028	配电箱	1.类别:成套配电箱ATSX 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:500*600*160	台	1			
112	030204018029	配电箱	1.类别:成套配电箱APYS4 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.8米 3.半周长或回路数:400*500*180	台	8			
113	030204018030	配电箱	1.类别:成套配电箱ALCS 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.8米 3.半周长或回路数:300*400*120 4.外部压、接线	台	6			
114	030208001011	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.其他:电缆头制安	m	111.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第216页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
115	030208001012	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.其他:电缆头制安	m	64.89			
116	030208001013	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*6 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	96.6			
117	030208001014	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*6 2.敷设方式:管内敷设 3.其他:电缆头制安	m	40.43			
118	030208001015	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJY-5*6 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	13.4			
119	030208001016	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJY-5*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.其他:电缆头制安	m	11.2			
120	030208001017	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*10 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	13.4			
121	030208001018	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-3*10 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	195.2			
122	030208001019	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-3*10 2.敷设方式:管内敷设 3.其他:电缆头制安	m	56.4			
123	030208001020	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-3*6 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	712.6			
124	030208001021	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-3*6 2.敷设方式:管内敷设 3.其他:电缆头制安	m	126.3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第217页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
125	030208004003	电缆桥架	1.材质:热镀锌桥架 2.类型:槽式 3.型号、规格:300*150 4.桥架支架:制作、安装 5.桥架防火封堵:符合规范要求	m	64.2			
126	030208004004	电缆桥架	1.材质:热镀锌桥架 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.桥架支架:制作、安装 5.桥架防火封堵:符合规范要求	m	324.27			
127	030208003004	电缆保护管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC100 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地暗配 4.保护层:三油两布	m	19.8			
128	030208003005	电缆保护管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	64.89			
129	030212001022	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	51.63			
130	030212001023	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	22.8			
131	030212001024	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	289.1			
132	030212001025	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.接线盒安装	m	4885.62			
133	030212001026	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	295.5			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第218页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
134	030212003031	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZC-BYJ-4mm2	m	6245.6			
135	030212003032	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZC-BYJ-2.5mm2	m	8302.2			
136	030204031018	小电器	1.名称:板式暗开关(单控) 2.型号、规格:单联、220V、10A	套	46			
137	030204031019	小电器	1.名称:板式暗开关(单控) 2.型号、规格:双联、220V、10A	套	15			
138	030204031020	小电器	1.名称:板式暗开关(单控) 2.型号、规格:三联、220V、10A	套	23			
139	030204031021	小电器	1.名称:板式暗开关(单控) 2.型号、规格:防溅型、双联、220V、10A 3.防溅盒安装	套	24			
140	030204031022	小电器	1.名称:板式暗开关(单控) 2.型号、规格:防溅型、三联、220V、10A 3.防溅盒安装	套	2			
141	030204031023	小电器	1.名称:排气扇插座 2.型号、规格:220V、10A	套	37			
142	030204031024	小电器	1.名称:安全型五孔暗装插座 2.型号、规格:220V、10A	套	231			
143	030204031025	小电器	1.名称:安全型三孔暗装插座 2.型号、规格:220V、10A 3.防溅盒安装	套	10			
144	030213001004	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:墙上座灯 2.型号、规格:LED 9W 3.安装形式:距地2.4米	套	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第219页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
145	030213003007	装饰灯	1.名称:轨道射灯 2.型号、规:4寸LED 30W 3.安装形式及高度:吸顶 4.含轨道	套	7			
146	030213003008	装饰灯	1.名称:云朵造型灯 2.型号、规:LED 1000*550 5*6W 3.安装形式及高度:吊杆式	套	14			
147	030213004009	荧光灯	1.形式(组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 格栅灯 300*1200、LED 2*22W、色 温4000K 3.安装形式: 吊杆式	套	215			
148	030213004010	荧光灯	1.形式(组成、成套): 成套型 2.型号、规格: LED平板灯 1200*300 36W 3.安装形式: 吊杆式	套	121			
149	030213004011	荧光灯	1.形式(组成、成套): 成套型 2.型号、规格: LED平板 灯、1200*100 22W 3.安装形式: 吊杆式	套	16			
150	030213004012	荧光灯	1.形式(组成、成套): 成套型 2.型号、规格: LED平板 灯、300*600 32W 3.安装形式: 嵌入式	套	48			
151	030213004013	荧光灯	1.形式(组成、成套): 成套型 2.型号、规格: LED平板 灯、600*600 36W 3.安装形式: 嵌入式	套	47			
152	030213004014	荧光灯	1.形式(组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 长条黑板 灯、LED 22W、色温4000K 3.安装形式: 吊杆式	套	46			
153	030213004015	荧光灯	1.形式(组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 单管荧光灯 LED 18W 3.安装形式: 吸顶式	套	6			
154	030213001005	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 防水防尘灯 2.型号、规格: LED 9W 3.安装形式: 吸顶式	套	19			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第220页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
155	030204031026	小电器	1.名称: 紧急求助按钮	套	4			
156	030204031027	小电器	1.名称: 求助警铃	套	4			
157	030209001002	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:详见设计施工图 2.接地母线材质、规格、敷设方式:详见设计施工图 3.等电位联结:详见设计施工图 4.等电位箱的安装 5.接地系统调试	项	1			
158	030209002002	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度: 详见设计施工图 2.引下线材质、规格及形式: 详见设计施工图 3.避雷装置做法: 详见设计施工图	项	1			
159	030211002002	送配电装置系统	1.电压类别(交流或直流):交流 2.电压等级(V或kV):380V 3.供电形式(仅适用于10kV以下交流供电系统):1kV以下	系统	1			
160	CB065	抗震支架	1.类型:桥架(单架) 2.型号、侧向支架: XJT-300Q	个	14			
161	CB066	抗震支架	1.类型:桥架(单架) 2.型号、双向支架: XJTL-300Q	个	14			
162	CB067	剔槽	1.名称: 砖墙剔槽 2.型号、规格: $\Phi$ 50内	m	37.8			
163	CB068	剔槽	1.名称: 砖墙剔槽 2.型号、规格: $\Phi$ 32内	m	21.6			
164	031103008002	电缆桥架	1.材质: 热镀锌桥架 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 300*100 4.桥架支架: 制作、安装 5.桥架防火封堵: 符合规范要求	m	30.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第221页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
165	031103008003	电缆桥架	1.材质:热镀锌桥架 2.类型:槽式 3.型号、规格:150*100 4.桥架支架:制作、安装 5.桥架防火封堵:符合规范要求	m	334.2			
166	031103001003	钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC100 3.配管形式及部位:埋地暗配 4.保护层:三油两布	m	19.8			
167	031103002004	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC32 3.配管形式及部位:暗配	m	2251.92			
168	031103002005	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配管形式及部位:暗配	m	420			
169	031103002006	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配管形式及部位:暗配	m	1124.99			
170	031103015011	接线箱	1.名称:监控分线箱	个	1			
171	031103015012	接线箱	1.名称:网络电话设备箱	个	1			
172	031103015013	接线箱	1.名称:广播箱	个	1			
173	031103015014	接线箱	1.名称:集线箱	个	23			
174	031103007002	信息插座底盒 (接线盒)	1.型号、规格:塑料接线盒 2.安装方式:暗装	个	436			
175	030204031028	小电器	1.名称:空白面板	套	218			
176	CB069	钢丝	1.种类:钢丝 2.敷设方式:穿管敷设 3.部位:未穿线管道	m	3816.71			
177	CB070	抗震支架	1.类型:桥架(单架) 2.型号、侧向支架: XJT-200Q	个	18			
178	CB071	抗震支架	1.类型:桥架(单架) 2.型号、双向支架: XJTL-200Q	个	18			
179	031203001003	智能控制器	1.名称:8路智能控制器 2.安装位置:配电箱内 3.只计取接线及调试费	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第222页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
180	031103001004	钢管	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	10.7			
181	031103036005	电话线缆、广播线	1.名称:智能照明总线 2.型号、规格:RVV-4*0.75mm <sup>2</sup> 3.敷设方式:穿管敷设	m	10.7			
182	031103036006	电话线缆、广播线	1.名称:智能照明总线 2.型号、规格:RVV-4*0.75mm <sup>2</sup> 3.敷设方式:桥架内敷设	m	12.45			
183	030204031029	小电器	1.名称:触屏开关	套	1			
184	030706001009	智能照明系统调试	1.名称:智能照明系统调试 2.点数:100点以内	系统	1			
185	CB072	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ20内	m	3.5			
186	031203001004	远传基表	1.名称:远传电量表 2.安装位置:配电箱内 3.只计取接线及调试费	个	4			
187	031103001005	钢管	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	28.4			
188	031103036007	电话线缆、广播线	1.名称:RS-485总线 2.型号、规格:ZR-RVSP-2*1.5mm <sup>2</sup> 3.敷设方式:穿管敷设	m	28.4			
189	031103036008	电话线缆、广播线	1.名称:RS-485总线 2.型号、规格:ZR-RVSP-2*1.5mm <sup>2</sup> 3.敷设方式:桥架内敷设	m	29.8			
190	030706001010	建筑能耗监测系统调试	1.名称:建筑能耗监测系统调试 2.点数:100点以内	系统	1			
191	CB073	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ20内	m	13.8			
给排水采暖工程								
192	030801001017	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN80 4.连接方式:卡箍连接	m	39.9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第223页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
193	030801001018	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN65 4.连接方式:螺纹连接	m	10.4			
194	030801001019	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	18.48			
195	030801001020	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN40 4.连接方式:螺纹连接	m	1			
196	030801001021	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接	m	2.4			
197	030801001022	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内管井 2.输送介质:给水 3.规格:DN65 4.连接方式:螺纹连接	m	2.4			
198	030801001023	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内管井 2.输送介质:给水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	20.4			
199	030801005012	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内明配 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR管 4. 规格:DE63 5. 连接方式:热熔连接	m	157.7			
200	030801005013	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内明配 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR管 4. 规格:DE50 5. 连接方式:热熔连接	m	41.98			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第224页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
201	030801005014	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明配 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR管 4. 规格:DE32 5. 连接方式:热熔连接	m	53.93			
202	030801005015	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明配 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR管 4. 规格:DE25 5. 连接方式:热熔连接	m	3.17			
203	030801005016	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗配 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR管 4. 规格:DE40 5. 连接方式:热熔连接 6.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	68.28			
204	030801005017	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗配 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR管 4. 规格:DE32 5. 连接方式:热熔连接 6.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	216.3			
205	030801005018	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗配 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR管 4. 规格:DE25 5. 连接方式:热熔连接 6.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	61.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第225页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
206	030801005019	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗配 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR管 4. 规格:DE20 5. 连接方式:热熔连接 6.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	61.2			
207	030801005020	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗配 2. 输送介质:热水 3. 材质:PPR管 4. 规格:DE25 5. 连接方式:热熔连接 6.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	2.37			
208	030801005021	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗配 2. 输送介质:热水 3. 材质:PPR管 4. 规格:DE20 5. 连接方式:热熔连接 6.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	1.67			
209	030803001024	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.型号、规格:DN50	个	10			
210	030803001025	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.型号、规格:DN40	个	2			
211	030803001026	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	5			
212	030803001027	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	4			
213	030803001028	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.型号、规格:DN15	个	10			
214	030803001029	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
215	030803001030	螺纹阀门	1.类型:铜过滤器 2.型号、规格:DN50	个	10			
216	030803001031	螺纹阀门	1.类型:铜过滤器 2.型号、规格:DN40	个	2			
217	030803001032	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格: DN15	个	20			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第226页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
218	030803001033	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	2			
219	030803005006	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.型号规格:DN20	个	2			
220	030803003006	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢闸阀 2.型号、规格:DN80	个	1			
221	030803002001	螺纹法兰阀门	1.类型:减压阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	8			
222	030803002002	螺纹法兰阀门	1.类型:减压阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:法兰连接	个	2			
223	030803002003	螺纹法兰阀门	1.类型:液压水位控制阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	2			
224	030803002004	螺纹法兰阀门	1.类型:铸钢法兰涡轮蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	2			
225	030803002005	螺纹法兰阀门	1.类型:橡胶软接头 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	2			
226	030804003003	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型:成套式台式洗脸盆 (含角阀、上水软管、水龙头、洗脸盆下水管)	组	32			
227	030804003004	洗脸盆	1.组装形式:冷热水 2.类型:成套式台式洗脸盆 (含角阀、上水软管、水龙头、洗脸盆下水管)	组	6			
228	030804003005	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型:成套立柱式洗脸盆 (含角阀、上水软管、水龙头、洗脸盆下水管)	组	4			
229	030804005002	洗涤盆(拖布池)	1.组装形式:成品拖布池, 配不锈钢水龙头	组	6			
230	030804012003	大便器	1.类型、型号:坐式大便器 2.组装方式:成套式(含角阀、软管)	套	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第227页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
231	030804012004	大便器	1.类型、型号:成套蹲便器 2.组装方式:成套式(含手压式冲洗阀、冲洗水管)	套	66			
232	030804013002	小便器	1.类型、型号:感应冲洗小便器 2.组装方式:成套式(含自感应冲洗阀、下水等配件)	套	32			
233	031001002005	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯)	台	20			
234	CB074	管道保温	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:铝箔超细玻璃丝棉	m3	4.59			
235	CB075	管道保护层	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:玻璃丝布	m2	332.94			
236	CB076	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:防火涂料 3.遍数:两遍	m2	166.47			
237	CB077	抗震支架	1.类型:给水(单管) 2.型号、侧向支架:DN80	套	5			
238	CB078	抗震支架	1.类型:给水(单管) 2.型号、双向支架:DN80	套	1			
239	030801004008	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:排水 3.规格:DN150 4.接口型式:法兰连接	m	7.12			
240	030801004009	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:排水 3.规格:DN100 4.接口型式:法兰连接	m	37.44			
241	030801004010	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:排水 3.规格:DN75 4.接口型式:法兰连接	m	14.68			
242	030801004011	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:排水 3.规格:DN50 4.接口型式:法兰连接	m	30.67			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第228页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
243	030801004012	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内管井 2.输送介质: 排水 3.规格: DN100 4.接口型式: 法兰连接 5.其他: 立管周围设高出楼板面设计标高10~20mm的阻水圈	m	36.4			
244	030801004013	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 排水 3.规格: DN100 4.接口型式: 法兰连接	m	67.2			
245	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:排水 3. 材质:UPVC实壁管 4. 规格:DE110 5. 连接方式:粘接	m	189.4			
246	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:排水 3. 材质:UPVC实壁管 4. 规格:DE75 5. 连接方式:粘接	m	34.6			
247	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:排水 3. 材质:UPVC实壁管 4. 规格:DE50 5. 连接方式:粘接	m	195.1			
248	030804017003	地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN50	个	47			
249	CB079	管道刷油	1.安装部位: 埋地管道 2.做法: 三油两布防腐	m2	26.26			
250	030801004014	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质: 雨水 3.规格: DN100 4.接口型式: 法兰连接	m	69.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第229页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
251	030701003009	雨水镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN100 4.连接方式: 卡箍连接 5.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	m	146.3			
252	030701003010	雨水镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN50 4.连接方式: 卡箍连接 5.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	m	4.8			
253	030801005025	雨水斗	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:87型雨水斗 3. 材质:铸铁 4. 规格:DN100	个	4			
254	030804017004	地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN50	个	6			
255	CB080	管道刷油	1.安装部位: 埋地管道 2.做法: 三油两布防腐	m2	24.05			
256	CB081	管道刷油	1.名称: 管道刷银粉漆二遍	m2	53.3			
257	030801002002	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2.输送介质:采暖 3.材质或种类:聚氨酯发泡成品无缝钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:焊接	m	6.52			
258	030801001024	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内地沟 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN100 4.连接方式: 螺纹连接	m	95.1			
259	030801001025	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内地沟 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN80 4.连接方式: 螺纹连接	m	90.3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第230页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
260	030801001026	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内地沟 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN65 4.连接方式: 螺纹连接	m	67.4			
261	030801001027	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内地沟 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN50 4.连接方式: 螺纹连接	m	55.7			
262	030801001028	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内地沟 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN40 4.连接方式: 螺纹连接	m	10.51			
263	030801001029	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内地沟 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN32 4.连接方式: 螺纹连接	m	69.4			
264	030801001030	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内地沟 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN25 4.连接方式: 螺纹连接	m	27.1			
265	030801001031	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内地沟 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN20 4.连接方式: 螺纹连接	m	34.56			
266	030801001032	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN100 4.连接方式: 螺纹连接	m	49.9			
267	030801001033	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN50 4.连接方式: 螺纹连接	m	47.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第231页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
268	030801001034	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN40 4.连接方式: 螺纹连接	m	33.4			
269	030801001035	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN32 4.连接方式: 螺纹连接	m	57.5			
270	030801001036	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN25 4.连接方式: 螺纹连接	m	460.4			
271	030801001037	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN20 4.连接方式: 螺纹连接	m	711.3			
272	030801001038	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 采暖支管 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN20 4.连接方式: 螺纹连接	m	302.4			
273	030801001039	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内散热器串联管 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN40 4.连接方式: 螺纹连接	m	69.1			
274	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: 采暖 3. 材质: 铝塑复合管 4. 规格: DE32	m	3.46			
275	030803001034	螺纹阀门	1.类型: 自力式温控阀 2.型号、规格: DN20	个	105			
276	030803001035	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN15	个	4			
277	030803001036	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN20	个	33			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第232页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
278	030803001037	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	2			
279	030803001038	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.型号、规格:DN25	个	2			
280	030803001039	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN20	个	218			
281	030803001040	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN25	个	14			
282	030803001041	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN32	个	24			
283	030803001042	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN40	个	1			
284	030803001043	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN50	个	2			
285	030803001044	螺纹阀门	1.名称:手动放风阀 2.型号规格:Φ10	个	105			
286	030803005007	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	33			
287	030803005008	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	2			
288	030803003007	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢闸阀 2.型号、规格:DN100	个	4			
289	030803003008	焊接法兰阀门	1.类型:静态平衡阀 2.型号、规格:DN100	个	1			
290	030803003009	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢过滤器 2.型号、规格:DN100	个	3			
291	030803003010	焊接法兰阀门	1.类型:压差控制阀 2.型号、规格:DN100	个	1			
292	030805001016	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):灰铸铁柱翼散热器 2.型号、规格:TZY2-6-8,中心距600mm,25片	组	30			
293	030805001017	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):灰铸铁柱翼散热器 2.型号、规格:TZY2-6-8,中心距600mm,22片	组	50			
294	030805001018	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):灰铸铁柱翼散热器 2.型号、规格:TZY2-6-8,中心距600mm,20片	组	12			
295	030805001019	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):灰铸铁柱翼散热器 2.型号、规格:TZY2-6-8,中心距600mm,18片	组	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第233页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
296	030805001020	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):灰铸铁柱翼散热器 2.型号、规格:TZY2-6-8,中心距600mm,16片	组	16			
297	030805001021	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):灰铸铁柱翼散热器 2.型号、规格:TZY2-6-8,中心距600mm,15片	组	2			
298	030805001022	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):灰铸铁柱翼散热器 2.型号、规格:TZY2-6-8,中心距600mm,14片	组	16			
299	030805001023	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):灰铸铁柱翼散热器 2.型号、规格:TZY2-6-8,中心距600mm,12片	组	2			
300	030805001024	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):灰铸铁柱翼散热器 2.型号、规格:TZY2-6-8,中心距600mm,10片	组	3			
301	030805001025	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):灰铸铁柱翼散热器 2.型号、规格:TZY2-6-8,中心距600mm,9片	组	6			
302	030805001026	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):灰铸铁柱翼散热器 2.型号、规格:TZY2-6-8,中心距600mm,8片	组	2			
303	030805001027	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):灰铸铁柱翼散热器 2.型号、规格:TZY2-6-8,中心距600mm,6片	组	6			
304	031001001002	温度仪表	1.名称:温度计(含表座)	支	2			
305	031001002006	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯)	台	4			
306	CB082	管道保温	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:铝箔超细玻璃丝棉	m3	6.64			
307	CB083	管道保护层	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:玻璃丝布	m2	465.18			
308	CB084	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:防火涂料 3.遍数:两遍	m2	232.59			
309	CB085	管道刷油	1.名称:管道刷银色调和漆 2.遍数:两道	m2	151.86			
310	CB086	穿梁钢套管	1.规格:DN150	个	21			
311	030807001002	采暖工程系统调整		系统	1			
	通风空调工程							



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第234页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
312	030901016002	空气幕	1.名称:离心式电热空气幕 2.型号、规格:RM-2015D,风量:4000m <sup>3</sup> /h	台	6			
313	030901017004	通风器	1.名称:吸顶式排气扇 2.型号、规格:BPT-300,风量:300m <sup>3</sup> /h,风压:220Pa,功率:40W	台	14			
314	030901017005	通风器	1.名称:吸顶式排气扇 2.型号、规格:BPT-120,风量:120m <sup>3</sup> /h,风压:200Pa,功率:30W	台	20			
315	030901017006	通风器	1.名称:侧壁式排气扇 2.型号、规格:APB-15,风量:200m <sup>3</sup> /h,风压:45Pa,功率:40W	台	2			
316	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:0.5mm 4.接口形式:咬口 5.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	1.69			
317	030902001005	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.接口形式:咬口 5.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	60.09			
318	030902001006	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.接口形式:咬口 5.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	1.69			
319	030903001003	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70°防火阀 2.型号或规格:400*200	个	8			
320	030903001004	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70°防火阀 2.型号或规格:120*120	个	4			
321	030903011002	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:200*200	个	2			
322	030903011003	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			
323	030904001002	通风工程检测、调试		系统	1			
3#中学实验楼								
消防工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第235页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030801008004	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质:消火栓系统给水 3. 材质:钢丝网骨架PE给水管,1.6MPa 4. 规格:D110 5. 连接方式:热熔连接	m	4.2			
2	030701003011	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: DN100 4.连接方式: 卡箍连接 5.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	m	243.5			
3	030701003012	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: DN65 4.连接方式: 卡箍连接 5.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	m	43.6			
4	030701003013	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 5.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	m	2.75			
5	030701007012	法兰阀门	1.型号、规格: 消防专用蝶阀DN100 2.材质: 铸钢 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	15			
6	030701007013	法兰阀门	1.型号、规格: 消防专用蝶阀DN65 2.材质: 铸钢 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第236页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	030701018004	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:薄型单栓带灭火器组合式消防柜,型号SG18E65Z-J型,尺寸:1800x700x180.型号见国标图集15S202-21.消火栓箱内设DN65,消火栓口一个,QZ19水枪一支, DN65X25M衬胶水龙带一根,JPS1.0-19型消防软管卷盘一根,消防按钮一只,下配两具干粉灭火器。 3.箱内配2具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	20			
8	030803001045	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN15	个	1			
9	030803001046	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	24			
10	030803005009	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	4			
11	031001002007	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯)	台	1			
12	CB100	灭火器箱	1.工作内容:含两具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	台	1			
13	CB101	刚性防水套管	1.规格:DN100	个	2			
14	CB102	管道保温	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:铝箔超细玻璃丝棉	m3	4.91			
15	CB103	管道保护层	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:玻璃丝布	m2	315.48			
16	CB104	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:防火涂料 3.遍数:两遍	m2	157.74			
17	CB105	管道刷油	1.名称:管道刷红色调和漆二道	m2	10.34			
18	CB106	抗震支架	1.类型:消火栓(单管) 2.型号、侧向支架:DN65	套	2			
19	CB107	抗震支架	1.类型:消火栓(单管) 2.型号、侧向支架:DN100	套	2			
20	CB108	抗震支架	1.类型:消火栓(双管) 2.型号、侧向支架:DN100*100	套	3			
21	CB109	抗震支架	1.类型:消火栓(单管) 2.型号、双向支架:DN65	套	1			
22	CB110	抗震支架	1.类型:消火栓(单管) 2.型号、双向支架:DN100	套	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第237页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	CB111	抗震支架	1.类型:消火栓(双管) 2.型号、双向支架: DN100*100	套	2			
24	030705001006	点型探测器	1.名称:感烟探测器	只	64			
25	030705009009	报警装置	1.名称:火灾声光报警器	台	10			
26	030705003005	按钮	1.名称:带电话插孔手动报警按钮	只	10			
27	030705003006	按钮	1.名称:消火栓启泵按钮	只	12			
28	030705004009	模块(接口)	1.名称:输入输出模块	只	7			
29	030705004010	模块(接口)	1.名称:输入模块	只	10			
30	030705004011	模块(接口)	1.名称:广播模块	只	5			
31	030705004012	模块(接口)	1.名称:短路隔离器	只	8			
32	030705009010	报警装置	1.名称:消防广播	台	20			
33	030204031030	小电器	1.名称:继电器 2.型号、规格:220V	套	12			
34	030705008003	重复显示器	1.名称:火灾显示盘	台	5			
35	031103015015	接线箱	1.名称:模块箱 2.安装方式:壁装 3.半周长或回路数:700mm以内	个	4			
36	031103015016	接线箱	1.名称:模块箱 2.安装方式:壁装 3.半周长或回路数:1500mm以内	个	1			
37	031103015017	接线箱	1.名称:消防接线端子箱 2.安装方式:壁装 3.半周长或回路数:700mm以内 4.外部压、接线	个	5			
38	030212001027	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC80 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地暗配 4.保护层:三油两布	m	18.4			
39	030212001028	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.接线盒安装	m	1586.4			
40	030212001029	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	126			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第238页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	030212003033	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm <sup>2</sup>	m	65.6			
42	030212003034	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	1260.6			
43	030212003035	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZCN-BYJF-4mm <sup>2</sup>	m	131.2			
44	030212003036	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZCN-BYJF-2.5mm <sup>2</sup>	m	397.52			
45	030212003037	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:ZNB-RVVP-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	65.6			
46	030212003038	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:ZNB-RVVP-2*1.0mm <sup>2</sup>	m	255			
47	030705005003	区域报警控制器	1.控制点数:200点以内	台	1			
48	030706001011	自动报警系统装置调试	1.名称:火灾自动报警系统 2.点数:200点以内	系统	1			
49	CB112	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ20内	m	246.5			
50	030705001007	点型探测器	1.名称:温度探测器 2.安装位置:配电箱内 3.只计取接线及调试费	套	11			
51	030202008003	互感器	1.名称:剩余电流互感器 2.安装位置(仅适用于电流互感器):配电箱内 3.电流(仅适用于户内式电流互感器):300mA 4.只计取接线及调试费	台	11			
52	030705009011	报警装置	1.形式:漏电火灾报警监控器 2.安装位置:配电箱内 3.只计取接线及调试费	台	11			
53	030212001030	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	55			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第239页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	030212003039	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: ZR-RVSP-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	140			
55	030212003040	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: ZR-RVSP-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	55			
56	030706001012	自动报警系统装置调试	1.名称: 漏电火灾报警系统调试 2.点数: 128点内	系统	1			
57	CB113	剔槽	1.名称: 砖墙剔槽 2.型号、规格: Φ20内	m	35.5			
58	030705009012	报警装置	1.形式:消防电源监控模块 2.安装位置:配电箱内 3.只计取接线及调试费	台	1			
59	030212001031	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	7.95			
60	030212003041	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: ZR-RVSP-2*1.0mm <sup>2</sup>	m	7.95			
61	030212003042	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: ZR-RVSP-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	7.95			
62	030212003043	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: ZR-RVSP-2*1.0mm <sup>2</sup>	m	8.4			
63	030212003044	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: ZR-RVSP-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	8.4			
64	030706001013	自动报警系统装置调试	1.名称: 消防电源监控系统调试 2.点数: 128点内	系统	1			
65	CB114	剔槽	1.名称: 砖墙剔槽 2.型号、规格: Φ20内	m	3.45			
66	030212001032	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.接线盒安装	m	736.9			
67	030212001033	电气配管	1.材质: 金属软管 2.规格: DN20	m	69			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第240页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	030212003045	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZCN-BYJ-2.5mm2	m	2577.8			
69	030412004003	装饰灯	1.名称:安全出口标志 2.型号、规格:LED 3W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度:门上0.3米	套	16			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第241页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	030412004004	装饰灯	1.名称:嵌入式单向疏散指示灯 2.型号、规格: LED 3W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度:距地0.5米	套	20			
71	030412004005	装饰灯	1.名称:嵌入式双向疏散指示灯 2.型号、规格: LED 3W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度:距地0.5米	套	6			
72	030412001003	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:声光控应急吸顶灯 2.型号、规格: LED 9W 3.安装形式: 吸顶式	套	10			
73	030412001004	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:自带蓄电池应急吸顶灯 2.型号、规格: LED 9W 3.安装形式: 吸顶式	套	1			
74	030213003009	装饰灯	1.名称:应急筒灯 2.型号、规格:4寸 3.安装形式:嵌入式	套	35			
75	030204031031	小电器	1.名称: 声光控开关 2.安装形式:吸顶	套	35			
76	CB115	剔槽	1.名称: 砖墙剔槽 2.型号、规格: $\Phi$ 20内	m	195.6			
电气工程								
77	030204018031	配电箱	1.类别:成套配电箱3#-1ALZ 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数: 600*800*200	台	1			
78	030204018032	配电箱	1.类别:成套配电箱3#-1AL1 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数: 500*600*160	台	1			
79	030204018033	配电箱	1.类别:成套配电箱3#-2AL1 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数: 500*600*160	台	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第242页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	030204018034	配电箱	1.类别:成套配电箱3#-3AL1 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数: 500*600*160	台	1			
81	030204018035	配电箱	1.类别:成套配电箱3#-4AL1 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数: 500*600*160	台	1			
82	030204018036	配电箱	1.类别:成套配电箱3#-5AL1 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数: 500*600*160	台	1			
83	030204018037	配电箱	1.类别:成套配电箱3#-1ALZL1 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数: 500*600*180 4.外部压、接线	台	1			
84	030204018038	配电箱	1.类别:成套配电箱3#-1ALE 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数: 600*800*200 4.外部压、接线	台	1			
85	030204018039	配电箱	1.类别:成套配电箱APYS 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.8米 3.半周长或回路数: 400*500*180	台	10			
86	030204018040	配电箱	1.类别:成套配电箱3#-ALH/ALBG1 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.8米 3.半周长或回路数: 300*400*120 4.外部压、接线	台	35			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第243页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
87	030204018041	配电箱	1.类别:成套配电箱ALCS 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.8米 3.半周长或回路数: 300*400*120 4.外部压、接线	台	5			
88	030208001022	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.其他: 电缆头制安	m	111.84			
89	030208001023	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.其他: 电缆头制安	m	34.89			
90	030208001024	电力电缆	1.型号、规格: WDZC-YJY-5*16 2.敷设方式: 沿桥架敷设 3.其他: 电缆头制安	m	42.6			
91	030208001025	电力电缆	1.型号、规格: WDZC-YJY-5*16 2.敷设方式: 管内敷设 3.其他: 电缆头制安	m	55.2			
92	030208001026	电力电缆	1.型号、规格: WDZC-YJY-5*6 2.敷设方式: 沿桥架敷设 3.其他: 电缆头制安	m	18.8			
93	030208001027	电力电缆	1.型号、规格: WDZC-YJY-5*6 2.敷设方式: 管内敷设 3.其他: 电缆头制安	m	20.43			
94	030208001028	电力电缆	1.型号、规格: WDZCN-YJY-5*6 2.敷设方式: 沿桥架敷设 3.其他: 电缆头制安	m	13.4			
95	030208001029	电力电缆	1.型号、规格: WDZC-YJY-3*6 2.敷设方式: 沿桥架敷设 3.其他: 电缆头制安	m	957.87			
96	030208001030	电力电缆	1.型号、规格: WDZC-YJY-3*6 2.敷设方式: 管内敷设 3.其他: 电缆头制安	m	229.52			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第244页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
97	030208004005	电缆桥架	1.材质:热镀锌桥架 2.类型:槽式 3.型号、规格:300*150 4.桥架支架:制作、安装 5.桥架防火封堵:符合规范要求	m	22.5			
98	030208004006	电缆桥架	1.材质:热镀锌桥架 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.桥架支架:制作、安装 5.桥架防火封堵:符合规范要求	m	254.8			
99	030208003006	电缆保护管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC100 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地暗配 4.保护层:三油两布	m	18.4			
100	030208003007	电缆保护管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	90.09			
101	030212001034	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	20.43			
102	030212001035	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	229.52			
103	030212001036	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.接线盒安装	m	4518.6			
104	030212001037	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	213			
105	030212003046	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZC-BYJ-4mm <sup>2</sup>	m	6864.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第245页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
106	030212003047	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZC-BYJ-2.5mm <sup>2</sup>	m	6515.8			
107	030204031032	小电器	1.名称:板式暗开关(单控) 2.型号、规格:单联、220V、10A	套	45			
108	030204031033	小电器	1.名称:板式暗开关(单控) 2.型号、规格:双联、220V、10A	套	13			
109	030204031034	小电器	1.名称:板式暗开关(单控) 2.型号、规格:三联、220V、10A	套	30			
110	030204031035	小电器	1.名称:板式暗开关(单控) 2.型号、规格:防溅型、单联、220V、10A 3.防溅盒安装	套	10			
111	030204031036	小电器	1.名称:板式暗开关(单控) 2.型号、规格:防溅型、双联、220V、10A 3.防溅盒安装	套	10			
112	030204031037	小电器	1.名称:排气扇插座 2.型号、规格:220V、10A	套	15			
113	030204031038	小电器	1.名称:安全型五孔暗装插座 2.型号、规格:220V、10A	套	279			
114	030204031039	小电器	1.名称:安全型三孔暗装插座 2.型号、规格:220V、10A 3.防溅盒安装	套	10			
115	030204031040	小电器	1.名称:紧急求助按钮	套	5			
116	030204031041	小电器	1.名称:求助警铃	套	5			
117	030213001006	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:墙上座灯 2.型号、规格:LED 9W 3.安装形式:距地2.4米	套	5			
118	030213001007	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水防尘灯 2.型号、规格:LED 9W 3.安装形式:吸顶式	套	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第246页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
119	030213004016	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:LED平板灯、600*600 3.安装形式:嵌入式	套	38			
120	030213004017	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:LED平板灯、300*600 3.安装形式:嵌入式	套	50			
121	030213004018	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:书法教室灯100*1200 3.安装形式:吊杆式	套	8			
122	030213004019	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:格栅灯300*1200、LED 2*22W、色温4000K 3.安装形式:吊杆式	套	258			
123	030213004020	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:长条黑板灯、36W、色温4000K 3.安装形式:吊杆式	套	48			
124	030213004021	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:LED平板灯、100*1200 3.安装形式:吊杆式	套	21			
125	030213004022	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:单管荧光灯LED 18W 3.安装形式:吸顶式	套	6			
126	030209001003	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:详见设计施工图 2.接地母线材质、规格、敷设方式:详见设计施工图 3.等电位联结:详见设计施工图 4.等电位箱的安装 5.接地系统调试	项	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第247页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
127	030209002003	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度: 详见设计施工图 2.引下线材质、规格及形式: 详见设计施工图 3.避雷装置做法: 详见设计施工图	项	1			
128	030211002003	送配电装置系统	1.电压类别(交流或直流):交流 2.电压等级(V或kV):380V 3.供电形式(仅适用于10kV以下交流供电系统):1kV以下	系统	1			
129	CB116	抗震支架	1.类型:桥架(单架) 2.型号、侧向支架: XJT-300Q	个	15			
130	CB117	抗震支架	1.类型:桥架(单架) 2.型号、双向支架: XJTL-300Q	个	15			
131	CB118	剔槽	1.名称: 砖墙剔槽 2.型号、规格: $\Phi 32$ 内	m	24			
132	CB119	剔槽	1.名称: 砖墙剔槽 2.型号、规格: $\Phi 50$ 内	m	46.2			
133	031103008004	电缆桥架	1.材质: 热镀锌桥架 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 300*100 4.桥架支架: 制作、安装 5.桥架防火封堵: 符合规范要求	m	30.1			
134	031103008005	电缆桥架	1.材质: 热镀锌桥架 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 150*100 4.桥架支架: 制作、安装 5.桥架防火封堵: 符合规范要求	m	323.3			
135	031103001006	钢管	1.材质: 热镀锌钢管 2.规格: SC100 3.配管形式及部位: 埋地暗配 4.保护层: 三油两布	m	14.4			
136	031103002007	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC32 3.配管形式及部位: 暗配	m	168.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第248页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
137	031103002008	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配管形式及部位:暗配	m	1916.87			
138	031103002009	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配管形式及部位:暗配	m	1587.6			
139	031103015018	接线箱	1.名称:监控分线箱	个	1			
140	031103015019	接线箱	1.名称:网络电话设备箱	个	1			
141	031103015020	接线箱	1.名称:广播箱	个	1			
142	031103015021	接线箱	1.名称:集线箱	个	28			
143	031103007003	信息插座底盒 (接线盒)	1.型号、规格:塑料接线盒 2.安装方式:暗装	个	236			
144	030204031042	小电器	1.名称:空白面板	套	118			
145	CB120	钢丝	1.种类:钢丝 2.敷设方式:穿管敷设 3.部位:未穿线管道	m	3687.67			
146	CB121	抗震支架	1.类型:桥架(单架) 2.型号、侧向支架: XJT-300Q	个	20			
147	CB122	抗震支架	1.类型:桥架(单架) 2.型号、双向支架: XJTL-300Q	个	20			
148	031203001005	智能控制器	1.名称:8路智能控制器 2.安装位置:配电箱内 3.只计取接线及调试费	台	1			
149	031103001007	钢管	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	5.4			
150	031103036009	电话线缆、广播线	1.名称:智能照明总线 2.型号、规格: RVV-4*0.75mm <sup>2</sup> 3.敷设方式:穿管敷设	m	5.4			
151	031103036010	电话线缆、广播线	1.名称:智能照明总线 2.型号、规格: RVV-4*0.75mm <sup>2</sup> 3.敷设方式:桥架内敷设	m	7			
152	030204031043	小电器	1.名称:触屏开关	套	1			
153	030706001014	智能照明系统调试	1.名称:智能照明系统调试 2.点数:100点以内	系统	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第249页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
154	CB123	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ20内	m	3.5			
155	031203001006	远传基表	1.名称:远传电量表 2.安装位置:配电箱内 3.只计取接线及调试费	个	13			
156	031103001008	钢管	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	61.6			
157	031103036011	电话线缆、广播线	1.名称:RS-485总线 2.型号、规格:ZR-RVSP-2*1.5mm <sup>2</sup> 3.敷设方式:穿管敷设	m	61.6			
158	031103036012	电话线缆、广播线	1.名称:RS-485总线 2.型号、规格:ZR-RVSP-2*1.5mm <sup>2</sup> 3.敷设方式:桥架内敷设	m	140			
159	030706001015	建筑能耗监测系统调试	1.名称:建筑能耗监测系统调试 2.点数:100点以内	系统	1			
160	CB124	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ20内	m	42.1			
给排水采暖工程								
161	030801001040	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN80 4.连接方式:卡箍连接	m	13.42			
162	030801001041	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内管井 2.输送介质:给水 3.规格:DN65 4.连接方式:卡箍连接	m	13.2			
163	030801001042	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内管井 2.输送介质:给水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	28.6			
164	030801005027	塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE63 5.连接方式:热熔连接	m	197.2			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第250页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
165	030801005028	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明配 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR管 4. 规格:DE50 5. 连接方式:热熔连接	m	21.6			
166	030801005029	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明配 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR管 4. 规格:DE40 5. 连接方式:热熔连接	m	9.2			
167	030801005030	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗配 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR管 4. 规格:DE40 5. 连接方式:热熔连接 6.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	72.5			
168	030801005031	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗配 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR管 4. 规格:DE32 5. 连接方式:热熔连接 6.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	243.9			
169	030801005032	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗配 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR管 4. 规格:DE25 5. 连接方式:热熔连接 6.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	73.86			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第251页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
170	030801005033	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗配 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR管 4. 规格:DE20 5. 连接方式:热熔连接 6.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	73.26			
171	030803001047	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.型号、规格:DN50	个	10			
172	030803001048	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	5			
173	030803001049	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.型号、规格:DN15	个	10			
174	030803001050	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格: DN15	个	20			
175	030803001051	螺纹阀门	1.类型:铜过滤器 2.型号、规格:DN50	个	10			
176	030803001052	螺纹阀门	1.类型:减压阀 2.型号、规格:DN50	个	10			
177	030803001053	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	2			
178	030803003011	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢闸阀 2.型号、规格:DN80	个	2			
179	030803005010	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	2			
180	030804003006	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型:成套式台式洗脸盆 (含角阀、上水软管、水龙头、洗脸盆下水管)	组	40			
181	030804003007	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型:成套立柱式洗脸盆 (含角阀、上水软管、水龙头、洗脸盆下水管)	组	5			
182	030804005003	洗涤盆(拖布池)	1.组装形式:成品拖布池, 配不锈钢水龙头	组	5			
183	030804012005	大便器	1.类型、型号:坐式大便器 2.组装方式:成套式(含角阀、软管)	套	5			
184	030804012006	大便器	1.类型、型号:成套蹲便器 2.组装方式:成套式(含手压式冲洗阀、冲洗水管)	套	75			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第252页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
185	030804013003	小便器	1.类型、型号:感应冲洗小便器 2.组装方式:成套式(含自感应冲洗阀、下水等配件)	套	35			
186	031001002008	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯)	台	20			
187	CB125	刚性防水套管	1.规格:DN80	个	1			
188	CB126	管道保温	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:铝箔超细玻璃丝棉	m3	4.52			
189	CB127	管道保护层	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:玻璃丝布	m2	332.32			
190	CB128	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:防火涂料 3.遍数:两遍	m2	166.16			
191	030801004015	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:排水 3.规格:DN150 4.接口型式:法兰连接	m	70.31			
192	030801004016	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:排水 3.规格:DN100 4.接口型式:法兰连接	m	161.86			
193	030801004017	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:排水 3.规格:DN75 4.接口型式:法兰连接	m	7.5			
194	030801004018	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:排水 3.规格:DN50 4.接口型式:法兰连接	m	48.2			
195	030801004019	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内管井 2.输送介质:排水 3.规格:DN100 4.接口型式:法兰连接 5.其他:立管周围设高出楼板面设计标高10~20mm的阻水圈	m	46.3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第253页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
196	030801004020	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 排水 3.规格: DN100 4.接口型式: 法兰连接	m	83.34			
197	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:排水 3. 材质:UPVC实壁管 4. 规格:DE110 5. 连接方式:粘接	m	195.41			
198	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:排水 3. 材质:UPVC实壁管 4. 规格:DE75 5. 连接方式:粘接	m	29.81			
199	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:排水 3. 材质:UPVC实壁管 4. 规格:DE50 5. 连接方式:粘接	m	176.4			
200	030804018002	地面扫除口	1.材质:不锈钢地面扫除口 2.规格:DN100	个	2			
201	030804017005	地漏	1.材质:铸铁 2.规格:DN100	个	1			
202	030804017006	地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN50	个	55			
203	CB129	管道刷油	1.安装部位: 埋地管道 2.做法: 三油两布防腐	m2	102.81			
204	030801004021	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质: 雨水 3.规格: DN100 4.接口型式: 法兰连接	m	115.8			
205	030701003014	雨水镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN100 4.连接方式: 卡箍连接 5.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	m	166.98			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第254页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
206	030701003015	雨水镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN50 4.连接方式: 卡箍连接 5.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	m	6			
207	030801005037	雨水斗	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 87型雨水斗 3. 材质: 铸铁 4. 规格: DN100	个	5			
208	030804017007	地漏	1.材质: 不锈钢 2.规格: DN50	个	6			
209	CB130	管道刷油	1.安装部位: 埋地管道 2.做法: 三油两布防腐	m <sup>2</sup>	40.02			
210	CB131	管道刷油	1.名称: 管道刷银粉漆二遍	m <sup>2</sup>	59.8			
211	030109001001	离心式泵	1.名称: 潜污泵 2.质量或型号: 65JYW37-13-1400-3 (两用), Q=37m <sup>3</sup> /h, H=13m, N=3.0KW 3.输送介质: 水 4.含配电箱	台	2			
212	030801004022	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 集水坑 2.输送介质: 压力排水 3.规格: DN100 4.接口型式: 丝接	m	4.85			
213	030801004023	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 集水坑 2.输送介质: 压力排水 3.规格: DN80 4.接口型式: 丝接	m	11.8			
214	030803001054	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN15	个	2			
215	030803002006	螺纹法兰阀门	1.类型: 对夹蝶阀 2.材质: 铸钢 3.规格、压力等级: DN80 4.连接形式: 法兰连接	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第255页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
216	030803002007	螺纹法兰阀门	1.类型:球形止回阀 2.材质: 铸钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	2			
217	030803002008	螺纹法兰阀门	1.类型:橡胶软接 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:法兰连接	个	2			
218	031001002009	压力仪表	1.名称:压力表 (含表弯)	台	2			
219	CB132	刚性防水套管	1.规格: DN100	个	1			
220	030801002003	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质:采暖 3.材质或种类:聚氨酯发泡成品无缝钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:焊接	m	3			
221	030801001043	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内地沟 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN100 4.连接方式: 螺纹连接	m	75.97			
222	030801001044	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内地沟 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN80 4.连接方式: 螺纹连接	m	100.26			
223	030801001045	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内地沟 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN65 4.连接方式: 螺纹连接	m	70.8			
224	030801001046	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内地沟 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN50 4.连接方式: 螺纹连接	m	32.2			
225	030801001047	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内地沟 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN40 4.连接方式: 螺纹连接	m	20.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第256页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
226	030801001048	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内地沟 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN32 4.连接方式: 螺纹连接	m	37.06			
227	030801001049	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内地沟 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN25 4.连接方式: 螺纹连接	m	17.4			
228	030801001050	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内地沟 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN20 4.连接方式: 螺纹连接	m	83.6			
229	030801001051	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN32 4.连接方式: 螺纹连接	m	57.1			
230	030801001052	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN25 4.连接方式: 螺纹连接	m	391.8			
231	030801001053	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN20 4.连接方式: 螺纹连接	m	622.44			
232	030801001054	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 采暖支管 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN20 4.连接方式: 螺纹连接	m	313.9			
233	030801001055	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内散热器串联管 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN40 4.连接方式: 螺纹连接	m	42			
234	030803001055	螺纹阀门	1.类型: 自力式温控阀 2.型号、规格: DN20	个	109			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第257页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
235	030803001056	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN15	个	4			
236	030803001057	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	24			
237	030803001058	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	3			
238	030803001059	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN20	个	228			
239	030803001060	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN25	个	14			
240	030803001061	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN32	个	22			
241	030803001062	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN40	个	1			
242	030803001063	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.型号、规格:DN25	个	2			
243	030803001064	螺纹阀门	1.名称:手动放风阀 2.型号规格:Φ10	个	109			
244	030803003012	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢闸阀 2.型号、规格:DN100	个	4			
245	030803003013	焊接法兰阀门	1.类型:压差控制阀 2.型号、规格:DN100	个	1			
246	030803003014	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢过滤器 2.型号、规格:DN100	个	3			
247	030803003015	焊接法兰阀门	1.类型:静态平衡阀 2.型号、规格:DN100	个	1			
248	030803005011	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.型号规格:DN20	个	24			
249	030803005012	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.型号规格:DN25	个	2			
250	030805001028	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):灰铸铁柱翼散热器 2.型号、规格:TZY2-6-8,中心距600mm,25片	组	16			
251	030805001029	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):灰铸铁柱翼散热器 2.型号、规格:TZY2-6-8,中心距600mm,24片	组	10			
252	030805001030	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):灰铸铁柱翼散热器 2.型号、规格:TZY2-6-8,中心距600mm,22片	组	26			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第258页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
253	030805001031	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):灰铸铁柱翼散热器 2.型号、规格:TZY2-6-8,中心距600mm,20片	组	8			
254	030805001032	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):灰铸铁柱翼散热器 2.型号、规格:TZY2-6-8,中心距600mm,18片	组	14			
255	030805001033	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):灰铸铁柱翼散热器 2.型号、规格:TZY2-6-8,中心距600mm,16片	组	21			
256	030805001034	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):灰铸铁柱翼散热器 2.型号、规格:TZY2-6-8,中心距600mm,15片	组	18			
257	030805001035	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):灰铸铁柱翼散热器 2.型号、规格:TZY2-6-8,中心距600mm,14片	组	16			
258	030805001036	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):灰铸铁柱翼散热器 2.型号、规格:TZY2-6-8,中心距600mm,12片	组	2			
259	030805001037	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):灰铸铁柱翼散热器 2.型号、规格:TZY2-6-8,中心距600mm,10片	组	5			
260	030805001038	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):灰铸铁柱翼散热器 2.型号、规格:TZY2-6-8,中心距600mm,9片	组	4			
261	030805001039	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):灰铸铁柱翼散热器 2.型号、规格:TZY2-6-8,中心距600mm,8片	组	6			
262	030805001040	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):灰铸铁柱翼散热器 2.型号、规格:TZY2-6-8,中心距600mm,6片	组	4			
263	031001001003	温度仪表	1.名称:温度计(含表座)	支	2			
264	031001002010	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯)	台	4			
265	CB133	刚性防水套管	1.规格:DN100	个	2			
266	CB134	管道保温	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:铝箔超细玻璃丝棉	m3	6.26			
267	CB135	管道保护层	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:玻璃丝布	m2	443.02			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第259页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
268	CB136	管道刷油	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 防火涂料 3.遍数: 两遍	m2	221.51			
269	CB137	管道刷油	1.名称: 管道刷银色调和漆 2.道数: 两道	m2	243.42			
270	030807001003	采暖工程系统调整		系统	1			
通风空调工程								
271	030901017007	通风器	1.名称:侧壁式排气扇 2.型号、规格:APB-15,电源220V~80HZ,风量: 200m3/h,全压:45Pa,功率: 40W	台	5			
272	030901017008	通风器	1.名称:吸顶式排气扇 2.型号、规格:BPT-300,电源220V~80HZ,风量: 300m3/h,全压:220Pa,功率: 40W	台	15			
273	030901017009	通风器	1.名称:吸顶式排气扇 2.型号、规格:BPT-120,电源220V~80HZ,风量: 120m3/h,全压:200Pa,功率: 30W	台	25			
274	030902001007	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.接口形式:咬口 5.连接方式: 共板法兰连接	m2	2.88			
275	030902001008	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.接口形式:咬口 5.连接方式: 共板法兰连接	m2	68.7			
276	030902001009	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.接口形式:咬口 5.连接方式: 共板法兰连接	m2	16.9			
277	030903001005	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防火阀 2.型号或规格:400*200	个	10			
278	030903001006	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防火阀 2.型号或规格:120*120	个	5			
279	030903011004	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:200*200	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第260页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
280	030903011005	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*200	个	3			
281	030904001003	通风工程检测、调试		系统	1			
	礼堂							
	消防工程							
1	030801008005	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内埋地 2. 输送介质:消火栓系统给水 3. 材质:钢丝网骨架PE给水管,1.6MPa 4. 规格:D110 5. 连接方式:热熔连接	m	7.5			
2	030701003016	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: DN100 4.连接方式: 卡箍连接 5.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	m	230.1			
3	030701003017	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: DN65 4.连接方式: 卡箍连接 5.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	m	80.09			
4	030701007014	法兰阀门	1.型号、规格: 消防专用蝶阀DN100 2.材质: 铸钢 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	4			
5	030701018005	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:薄型单栓带灭火器组合式消防柜,型号SG18E65Z-J型,尺寸:1800x700x180.型号见国标图集15S202-21.消火栓箱内设DN65,消火栓口一个,QZ19水枪一支, DN65X25M衬胶水龙带一根,JPS1.0-19型消防软管卷盘一根。 3.箱内配2具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	8			
6	030803001065	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第261页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	030803001066	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN15	个	1			
8	031001002011	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯)	台	1			
9	CB151	管道保温	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:铝箔超细玻璃丝棉	m3	4.09			
10	CB152	管道保护层	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:玻璃丝布	m2	263.14			
11	CB153	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:防火涂料 3.遍数:两遍	m2	131.57			
12	CB154	管道刷油	1.名称:管道刷红色调和漆二道	m2	19			
13	CB155	抗震支架	1.类型:消火栓(单管) 2.型号、侧向支架:DN65	套	1			
14	CB156	抗震支架	1.类型:消火栓(单管) 2.型号、侧向支架:DN100	套	14			
15	CB157	抗震支架	1.类型:消火栓(单管) 2.型号、双向支架:DN65	套	1			
16	CB158	抗震支架	1.类型:消火栓(单管) 2.型号、双向支架:DN100	套	14			
17	030701001002	水喷淋镀锌钢管	1.规格:DN150 2.材质:热镀锌钢管 3.连接方式:卡箍连接 4.管道支架:管道支架除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	m	24.63			
18	030701001003	水喷淋镀锌钢管	1.规格:DN100 2.材质:热镀锌钢管 3.连接方式:卡箍连接 4.管道支架:管道支架除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	m	41.6			
19	030701001004	水喷淋镀锌钢管	1.规格:DN80 2.材质:热镀锌钢管 3.连接方式:卡箍连接 4.管道支架:管道支架除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	m	16.48			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第262页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	030701001005	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN65 2.材质: 热镀锌钢管 3.连接方式: 卡箍连接 4.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	m	4.42			
21	030701001006	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN50 2.材质: 热镀锌钢管 3.连接方式: 螺纹连接 4.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	m	13.15			
22	030701001007	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN40 2.材质: 热镀锌钢管 3.连接方式: 螺纹连接 4.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	m	10.67			
23	030701001008	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN32 2.材质: 热镀锌钢管 3.连接方式: 螺纹连接 4.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	m	82.93			
24	030701001009	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN25 2.材质: 热镀锌钢管 3.连接方式: 螺纹连接 4.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	m	235.41			
25	030701011001	水喷头	1.安装型式: 有吊顶 2.型号、规格: 装饰型68℃玻璃球喷头	个	79			
26	030701007015	法兰阀门	1.型号、规格: 信号蝶阀DN150 2.材质: 铸钢 3.连接形式: 沟槽法兰连接	个	3			
27	030701014001	水流指示器	1.型号、规格: DN150 2.名称: 水流指示器	个	1			
28	030701016001	末端试水装置	1.名称: 末端试水装置 2.规格: DN25	组	1			
29	030803001067	螺纹阀门	1.类型: 泄水阀 2.型号、规格: DN50	个	1			
30	030803001068	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN25	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第263页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	030803005013	自动排气阀	1.型号、规格: DN25	个	2			
32	030701012001	报警装置	1.类型:湿式报警阀组(含配套设备安装) 2.型号、规格:DN150	组	1			
33	CB159	抗震支架	1.类型:自动喷淋(单管) 2.型号、侧向支架:DN80	套	1			
34	CB160	抗震支架	1.类型:自动喷淋(单管) 2.型号、侧向支架:DN100	套	2			
35	CB161	抗震支架	1.类型:自动喷淋(单管) 2.型号、侧向支架:DN150	套	2			
36	CB162	抗震支架	1.类型:自动喷淋(单管) 2.型号、双向支架:DN80	套	1			
37	CB163	抗震支架	1.类型:自动喷淋(单管) 2.型号、双向支架:DN100	套	2			
38	CB164	抗震支架	1.类型:自动喷淋(单管) 2.型号、双向支架:DN150	套	1			
39	030706002001	水灭火系统控制装置调试	1.名称:自动喷水灭火系统 2.点数:100点以内	系统	1			
40	030801008006	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内埋地 2. 输送介质:自喷系统给水 3. 材质:钢丝网骨架PE给水管,1.6MPa 4. 规格:D200 5. 连接方式:热熔连接	m	27.82			
41	030701001010	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN200 2.材质: 热镀锌钢管 3.连接方式: 卡箍连接 4.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	m	46.28			
42	030701001011	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN150 2.材质: 热镀锌钢管 3.连接方式: 卡箍连接 4.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	m	7.34			
43	030701001012	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN100 2.材质: 热镀锌钢管 3.连接方式: 卡箍连接 4.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	m	11			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第264页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	030701001013	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN50 2.材质: 热镀锌钢管 3.连接方式: 螺纹连接 4.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	m	56.8			
45	030701011002	水喷头	1.安装型式: 雨淋喷头 2.型号、规格: DN50	个	29			
46	030701007016	法兰阀门	1.型号、规格: 信号蝶阀 DN200 2.材质: 铸钢 3.连接形式: 沟槽法兰连接	个	4			
47	030701007017	法兰阀门	1.型号、规格: 带锁闭功能铸钢涡轮法兰蝶阀DN200 2.材质: 铸钢 3.连接形式: 沟槽法兰连接	个	3			
48	030701012002	报警装置	1.类型:雨淋阀组(含配套设备安装) 2.型号、规格:DN200	组	2			
49	030803001069	螺纹阀门	1.类型:电磁阀 2.型号、规格:DN50	个	2			
50	030803001070	螺纹阀门	1.类型:快速排气阀 2.型号、规格:DN50	个	2			
51	030803001071	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	2			
52	030803005014	自动排气阀	1.型号、规格: DN25	个	1			
53	CB165	抗震支架	1.类型:自动喷淋(单管) 2.型号、侧向支架:DN150	套	1			
54	CB166	抗震支架	1.类型:自动喷淋(单管) 2.型号、侧向支架:DN200	套	4			
55	CB167	抗震支架	1.类型:自动喷淋(双管) 2.型号、侧向支架: DN200*200	套	2			
56	CB168	抗震支架	1.类型:自动喷淋(单管) 2.型号、双向支架:DN150	套	1			
57	CB169	抗震支架	1.类型:自动喷淋(单管) 2.型号、双向支架:DN200	套	1			
58	CB170	抗震支架	1.类型:自动喷淋(双管) 2.型号、双向支架: DN200*200	套	1			
59	030706002002	水灭火系统控制装置调试	1.名称: 自动喷水灭火系统 2.点数:100点以内	系统	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第265页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	030901002001	通风机	1.形式:PYF-1消防排烟轴流双速风机 2.型号:HTF-9A额定风量:30960m <sup>3</sup> /h(22186m <sup>3</sup> /h);风压:740Pa(246Pa),转速:1450rpm(960rpm),功率:11KW(9KW); 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器,防雨罩,防虫网安装	台	2			
61	030901002002	通风机	1.形式:PYF-2消防排烟轴流双速风机 2.型号:HTF-7A额定风量:24380m <sup>3</sup> /h(16141m <sup>3</sup> /h);风压:610Pa(207Pa),转速:1450rpm(960rpm),功率:8KW(6.5KW); 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器,防雨罩,防虫网安装	台	1			
62	030901002003	通风机	1.形式:SBF-1斜流风机 2.型号:GXF-7A额定风量:15388m <sup>3</sup> /h;风压:252Pa,转速:1450rpm,功率:2.2KW; 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器,防雨罩,防虫网安装	台	2			
63	030901002004	通风机	1.形式:SBF-2斜流风机 2.型号:GXF-5.5B额定风量:12190m <sup>3</sup> /h;风压:292Pa,转速:1450rpm,功率:2.2KW; 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器,防雨罩,防虫网安装	台	1			
64	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:1.0mm 4.接口形式:咬口 5.连接方式:角钢法兰连接	m <sup>2</sup>	240.2			
65	030902001011	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:0.75mm 4.接口形式:咬口 5.连接方式:角钢法兰连接	m <sup>2</sup>	2.69			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第266页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	030903020001	消声器制作安装	1. 类型 :消声器 2. 型号、规格:1000*630, L=1500	个	2			
67	030903020002	消声器制作安装	1. 类型 :消声器 2. 型号、规格:1000*500, L=1500	个	1			
68	030903020003	消声器制作安装	1. 类型 :消声器 2. 型号、规格:800*800, L=1000	个	2			
69	030903001007	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃ 防火阀 2.型号或规格:1000*630	个	3			
70	030903001008	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	1			
71	030903001009	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃ 防火阀 2.型号或规格:800*800	个	2			
72	030903001010	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃ 防火阀 2.型号或规格:800*500	个	2			
73	030903007001	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型 :单层百叶送风口 2. 型号、规格:1500*1000	个	2			
74	030903007002	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型 :单层百叶送风口 2. 型号、规格:1200*1000	个	1			
75	030903007003	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型 :装饰百叶送风口 2. 型号、规格:1000*2000	个	2			
76	030903007004	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型 :防雨百叶送风口 2. 型号、规格:1000*2000	个	2			
77	030903007005	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型 :防雨百叶送风口 2. 型号、规格:1200*800	个	1			
78	030903007006	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型 :防雨百叶送风口 2. 型号、规格:800*800	个	4			
79	030903007007	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型 :防雨百叶送风口 2. 型号、规格:600*300	个	2			
80	CB171	管道保温	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 铝箔超细玻璃丝棉	m3	0.66			
81	CB172	风道保护层	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 玻璃丝布	m2	28.38			
82	CB173	管道刷油	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 防火涂料 3.遍数: 两遍	m2	28.38			
83	CB174	抗震支架	1.类型:暖通防排烟(单管) 2.型号、侧向支架: L=800mm	套	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第267页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
84	CB175	抗震支架	1.类型:暖通排风(单管) 2.型号、侧向支架: L=1000mm	套	1			
85	CB176	抗震支架	1.类型:暖通防排烟(单管) 2.型号、双向支架: L=800mm	套	2			
86	CB177	抗震支架	1.类型:暖通排风(单管) 2.型号、双向支架: L=1000mm	套	1			
87	030904001004	通风工程检测、调试		系统	1			
88	030705001008	点型探测器	1.名称:感烟探测器	只	36			
89	030705001009	点型探测器	1.名称:线型光束感烟探测器	只	28			
90	030705009013	报警装置	1.名称:火灾声光报警器	台	10			
91	030705003007	按钮	1.名称:带电话插孔手动报警按钮	只	10			
92	030705003008	按钮	1.名称:消火栓启泵按钮	只	8			
93	030705009014	报警装置	1.名称:消防广播	台	3			
94	030705009015	报警装置	1.名称:消防电话分机	台	2			
95	030705004013	模块(接口)	1.名称:多线模块	只	2			
96	030705004014	模块(接口)	1.名称:输入输出模块	只	16			
97	030705004015	模块(接口)	1.名称:输入模块	只	24			
98	030705004016	模块(接口)	1.名称:电话模块	只	1			
99	030705004017	模块(接口)	1.名称:广播模块	只	1			
100	030705004018	模块(接口)	1.名称:短路隔离器	只	3			
101	030204031044	小电器	1.名称:继电器 2.型号、规格:220V	套	17			
102	030705008004	重复显示器	1.名称:火灾显示盘	台	1			
103	031103015022	接线箱	1.名称:模块箱 2.安装方式:壁装 3.半周长或回路数:700mm以内	个	3			
104	031103015023	接线箱	1.名称:模块箱 2.安装方式:壁装 3.半周长或回路数:1500mm以内	个	2			
105	031103015024	接线箱	1.名称:消防接线端子箱 2.安装方式:壁装 3.半周长或回路数:700mm以内 4.外部压、接线	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第268页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
106	030212001038	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC100 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地暗配 4.保护层:三油两布	m	21.6			
107	030212001039	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	372.4			
108	030212001040	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.支架:制作、安装	m	172.2			
109	030212001041	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.接线盒安装	m	1493.5			
110	030212001042	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	117.5			
111	030212003048	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm <sup>2</sup>	m	21.6			
112	030212003049	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	1286.5			
113	030212003050	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZCN-BYJF-4mm <sup>2</sup>	m	43.2			
114	030212003051	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZCN-BYJF-2.5mm <sup>2</sup>	m	813.9			
115	030212003052	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:ZNB-RVVP-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	21.6			
116	030212003053	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:ZNB-RVVP-2*1.0mm <sup>2</sup>	m	324.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第269页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
117	030208002002	控制电缆	1.型号、规格:WDZCN-KYJYF-7*1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	544.6			
118	030706003001	防火控制系统装置调试	1.类型:正压送风阀、排烟阀、防火阀	处	7			
119	030705005004	区域报警控制器	1.控制点数:200点以内	台	1			
120	030706001016	自动报警系统装置调试	1.名称:火灾自动报警系统 2.点数:200点以内	系统	1			
121	CB178	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ32内	m	64.2			
122	CB179	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ20内	m	456.8			
123	030705001010	点型探测器	1.名称:温度探测器 2.安装位置:配电箱内 3.只计取接线及调试费	套	4			
124	030202008004	互感器	1.名称:剩余电流互感器 2.安装位置(仅适用于电流互感器):配电箱内 3.电流(仅适用于户内式电流互感器):300mA 4.只计取接线及调试费	台	4			
125	030705009016	报警装置	1.形式:漏电火灾报警监控器 2.安装位置:配电箱内 3.只计取接线及调试费	台	4			
126	030212001043	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	35.4			
127	030212003054	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:ZR-RVSP-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	35.4			
128	030212003055	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:ZR-RVSP-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	78.5			
129	030706001017	自动报警系统装置调试	1.名称:漏电火灾报警系统调试 2.点数:128点内	系统	1			
130	CB180	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ20内	m	15.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第270页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
131	030705009017	报警装置	1.形式:消防电源监控模块 2.安装位置:配电箱内 3.只计取接线及调试费	台	9			
132	030212001044	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	51.5			
133	030212003056	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:ZR-RVSP-2*1.0mm <sup>2</sup>	m	51.5			
134	030212003057	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:ZR-RVSP-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	51.5			
135	030212003058	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:ZR-RVSP-2*1.0mm <sup>2</sup>	m	168.6			
136	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:ZR-RVSP-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	168.6			
137	030706001018	自动报警系统装置调试	1.名称:消防电源监控系统调试 2.点数:128点内	系统	1			
138	CB181	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ20内	m	31.5			
139	030212001045	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 4.接线盒安装 5.刷防火涂料 6.支架:制作、安装	m	1848.6			
140	030212001046	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.接线盒安装	m	548.6			
141	030212001047	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	196.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第271页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
142	030212003060	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内穿线 3.型号、规格:WDZCN-BYJ-2.5mm <sup>2</sup>	m	2680.6			
143	030212003061	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZCN-BYJ-2.5mm <sup>2</sup>	m	8909.4			
144	030213003010	装饰灯	1.名称:应急筒灯 2.型号、规格:4寸 3.安装形式:嵌入式	套	20			
145	030204031045	小电器	1.名称:声光控开关 2.安装形式:吸顶	套	20			
146	030213001008	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:应急吸顶灯 2.型号、规格:LED 9W 3.安装形式:吸顶式	套	95			
147	030213001009	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:声光控应急吸顶灯 2.型号、规格:LED 9W 3.安装形式:吸顶式	套	16			
148	030213004023	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:应急单管荧光灯 LED 18W 3.安装形式:吸顶式	套	4			
149	030213003011	装饰灯	1.名称:安全出口标志 2.型号、规格:LED 3W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度:门上0.3米	套	23			
150	030213003012	装饰灯	1.名称:嵌入式单向疏散指示灯 2.型号、规格:LED 3W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度:距地0.5米	套	27			
151	030412004006	装饰灯	1.名称:嵌入式双向疏散指示灯 2.型号、规格:LED 3W(自带蓄电池) 3.安装形式及高度:距地0.5米	套	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第272页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
152	CB182	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ20内	m	205.61			
153	030412004007	装饰灯	1.名称:嵌入式地面单向疏散指示灯 2.型号、规格:LED 3W(自带蓄电池)	套	2			
电气工程								
154	030204018042	配电箱	1.类别:成套配电箱ALZ 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:600*800*200	台	1			
155	030204018043	配电箱	1.类别:成套配电箱APKT 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:600*800*200	台	1			
156	030204018044	配电箱	1.类别:成套配电箱APZ 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:800*1000*200	台	1			
157	030204018045	配电箱	1.类别:成套配电箱APEZ 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:800*1000*200	台	1			
158	030204018046	配电箱	1.类别:成套配电箱AP-QJ 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.8米 3.半周长或回路数:300*400*120 4.外部压、接线	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第273页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
159	030204018047	配电箱	1.类别:成套配电箱AP-HT 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.8米 3.半周长或回路数: 300*400*120 4.外部压、接线	台	2			
160	030204018048	配电箱	1.类别:成套配电箱AP-APY1 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.8米 3.半周长或回路数: 300*400*120 4.外部压、接线	台	1			
161	030204018049	配电箱	1.类别:成套配电箱AP-APY2 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.8米 3.半周长或回路数: 300*400*120 4.外部压、接线	台	1			
162	030204018050	配电箱	1.类别:成套配电箱AP-SK1 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.8米 3.半周长或回路数: 300*400*120 4.外部压、接线	台	1			
163	030204018051	配电箱	1.类别:成套配电箱AP-SK2 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.8米 3.半周长或回路数: 300*400*120 4.外部压、接线	台	1			
164	030204018052	配电箱	1.类别:成套配电箱AT-SBF1 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.8米 3.半周长或回路数: 600*800*200 4.外部压、接线	台	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第274页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
165	030204018053	配电箱	1.类别:成套配电箱AT-SBF2 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.8米 3.半周长或回路数: 600*800*200 4.外部压、接线	台	1			
166	030204018054	配电箱	1.类别:成套配电箱AP-PF1 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.8米 3.半周长或回路数: 600*600*200	台	1			
167	030204018055	配电箱	1.类别:成套配电箱AP-PF2 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.8米 3.半周长或回路数: 600*600*200 4.外部压、接线	台	1			
168	030204018056	配电箱	1.类别:成套配电箱AT-PYF1 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.8米 3.半周长或回路数: 600*800*200 4.外部压、接线	台	1			
169	030204018057	配电箱	1.类别:成套配电箱AT-PYF2 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.8米 3.半周长或回路数: 600*800*200 4.外部压、接线	台	1			
170	030204018058	配电箱	1.类别:成套配电箱ALE1 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数: 600*800*200 4.外部压、接线	台	1			
171	030204018059	配电箱	1.类别:成套配电箱ALE2 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数: 600*800*200 4.外部压、接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第275页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
172	030204018060	配电箱	1.类别:成套配电箱AL1 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.8米 3.半周长或回路数: 300*400*120 4.外部压、接线	台	1			
173	030204018061	配电箱	1.类别:成套配电箱AL2 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.8米 3.半周长或回路数: 300*400*120 4.外部压、接线	台	1			
174	030204018062	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL2 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.8米 3.半周长或回路数: 300*400*120 4.外部压、接线	台	1			
175	030208001031	电力电缆	1.型号、规格: WDZC-YJY-4*95+1*50 2.敷设方式: 沿桥架敷设 3.其他: 电缆头制安	m	82.6			
176	030208001032	电力电缆	1.型号、规格: WDZC-YJY-5*35 2.敷设方式: 沿桥架敷设 3.其他: 电缆头制安	m	17.5			
177	030208001033	电力电缆	1.型号、规格: WDZCN-YJY-5*25 2.敷设方式: 沿桥架敷设 3.其他: 电缆头制安	m	162.2			
178	030208001034	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.其他: 电缆头制安	m	68.6			
179	030208001035	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.其他: 电缆头制安	m	12.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第276页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
180	030208001036	电力电缆	1.型号、规格: WDZC-YJY-5*16 2.敷设方式: 沿桥架敷设 3.其他: 电缆头制安	m	124.3			
181	030208001037	电力电缆	1.型号、规格: WDZC-YJY-5*16 2.敷设方式: 管内敷设 3.其他: 电缆头制安	m	9.2			
182	030208001038	电力电缆	1.型号、规格: WDZCN-YJY-5*16 2.敷设方式: 沿桥架敷设 3.其他: 电缆头制安	m	16.4			
183	030208001039	电力电缆	1.型号、规格: WDZC-YJY-5*10 2.敷设方式: 沿桥架敷设 3.其他: 电缆头制安	m	103.6			
184	030208001040	电力电缆	1.型号、规格: WDZC-YJY-5*10 2.敷设方式: 管内敷设 3.其他: 电缆头制安	m	25.2			
185	030208001041	电力电缆	1.型号、规格: WDZCN-YJY-5*10 2.敷设方式: 沿桥架敷设 3.其他: 电缆头制安	m	15.6			
186	030208001042	电力电缆	1.型号、规格: WDZC-YJY-3*10 2.敷设方式: 管内敷设 3.其他: 电缆头制安	m	18.2			
187	030208001043	电力电缆	1.型号、规格: WDZC-YJY-5*6 2.敷设方式: 沿桥架敷设 3.其他: 电缆头制安	m	164.8			
188	030208001044	电力电缆	1.型号、规格: WDZC-YJY-5*6 2.敷设方式: 管内敷设 3.其他: 电缆头制安	m	34.2			
189	030208001045	电力电缆	1.型号、规格: WDZCN-YJY-5*6 2.敷设方式: 沿桥架敷设 3.其他: 电缆头制安	m	324.8			
190	030208001046	电力电缆	1.型号、规格: WDZCN-YJY-5*4 2.敷设方式: 沿桥架敷设 3.其他: 电缆头制安	m	28.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第277页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
191	030208004007	电缆桥架	1.材质:热镀锌桥架 2.类型:槽式 3.型号、规格:300*150 4.桥架支架:制作、安装 5.桥架防火封堵:符合规范要求	m	12.6			
192	030208004008	电缆桥架	1.材质:防火喷塑桥架 2.类型:槽式 3.型号、规格:300*150 4.桥架支架:制作、安装 5.桥架防火封堵:符合规范要求	m	58.6			
193	030208004009	电缆桥架	1.材质:热镀锌桥架 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.桥架支架:制作、安装 5.桥架防火封堵:符合规范要求	m	28.8			
194	030208004010	电缆桥架	1.材质:防火喷塑桥架 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.桥架支架:制作、安装 5.桥架防火封堵:符合规范要求	m	52.7			
195	030208004011	电缆桥架	1.材质:热镀锌桥架 2.类型:槽式 3.型号、规格:100*100 4.桥架支架:制作、安装 5.桥架防火封堵:符合规范要求	m	8.2			
196	030208004012	电缆桥架	1.材质:防火喷塑桥架 2.类型:槽式 3.型号、规格:100*100 4.桥架支架:制作、安装 5.桥架防火封堵:符合规范要求	m	23			
197	030208003008	电缆保护管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC150 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地暗配 4.保护层:三油两布	m	22.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第278页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
198	030208003009	电缆保护管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格: SC100 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 埋地暗配 4.保护层: 三油两布	m	42.8			
199	030212001048	电气配管	1.材质: 热镀锌钢管 2.规格: SC80 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 埋地暗配 4.保护层: 三油两布	m	42.8			
200	030212001049	电气配管	1.材质: 热镀锌钢管 2.规格: SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配 4.支架: 制作、安装	m	40.5			
201	030212001050	电气配管	1.材质: 热镀锌钢管 2.规格: SC40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配 4.支架: 制作、安装	m	44.1			
202	030212001051	电气配管	1.材质: 热镀锌钢管 2.规格: SC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	12.6			
203	030212001052	电气配管	1.材质: 热镀锌钢管 2.规格: SC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配 4.支架: 制作、安装	m	21.6			
204	030212001053	电气配管	1.材质: 热镀锌钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	116.8			
205	030212001054	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	36.4			
206	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 4.支架: 制作、安装	m	59.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第279页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
207	030212001056	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):吊顶内明配 4.支架:制作、安装	m	286.4			
208	030212001057	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	215.8			
209	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):吊顶内明配 4.支架:制作、安装	m	418.2			
210	030212001059	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):吊顶内明配 4.支架:制作、安装	m	22.6			
211	030212001060	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	312.8			
212	030212001061	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):吊顶内明配 4.支架:制作、安装	m	229.71			
213	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.接线盒安装	m	1869.51			
214	030212001063	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	298.5			
215	030212003062	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZCN-BYJ-10mm2	m	75.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第280页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
216	030212003063	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内穿线 3.型号、规格:WDZCN-BYJ-10mm2	m	12.4			
217	030212003064	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZCN-BYJ-6mm2	m	75.6			
218	030212003065	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内穿线 3.型号、规格:WDZCN-BYJ-6mm2	m	12.4			
219	030212003066	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZC-BYJ-4mm2	m	4858.5			
220	030212003067	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内穿线 3.型号、规格:WDZC-BYJ-4mm2	m	1027.8			
221	030212003068	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZC-BYJ-2.5mm2	m	6040.5			
222	030212003069	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内穿线 3.型号、规格:WDZC-BYJ-2.5mm2	m	1321.2			
223	030212003070	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZCN-BYJ-2.5mm2	m	262.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第281页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
224	030212003071	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZCN-BYJ-1.5mm <sup>2</sup>	m	102.2			
225	030213003013	装饰灯	1.名称:筒灯 2.型号、规格:4寸 3.安装形式:嵌入式	套	44			
226	030213003014	装饰灯	1.名称:座号灯	套	44			
227	030213001010	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:壁灯 2.型号、规格:LED 28W 3.安装形式:距地2.4米	套	14			
228	030213004024	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:单管荧光灯 LED 18W 3.安装形式:吸顶式	套	7			
229	030213004025	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:LED平板灯、300*600 3.安装形式:嵌入式	套	11			
230	030213004026	荧光灯	1.形式(组成、成套):防滑踏步灯	m	365			
231	030412002001	工厂灯	1.名称:350黑色广照灯 2.型号、规格:LED 150W 3.安装形式:吊杆式	套	42			
232	030412002002	工厂灯	1.名称:悬挂广照灯 2.型号、规格:LED 100W 3.安装形式:吊杆式	套	16			
233	030213001011	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水防尘灯 2.型号、规格:LED 9W 3.安装形式:吸顶式	套	4			
234	030213001012	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:吸顶灯 2.型号、规格:LED 9W 3.安装形式:吸顶式	套	5			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第282页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
235	030204031046	小电器	1.名称:板式暗开关(单控) 2.型号、规格:单联、220V、10A	套	6			
236	030204031047	小电器	1.名称:板式暗开关(单控) 2.型号、规格:双联、220V、10A	套	6			
237	030204031048	小电器	1.名称:板式暗开关(单控) 2.型号、规格:三联、220V、10A	套	2			
238	030204031049	小电器	1.名称:板式暗开关(单控) 2.型号、规格:四联、220V、10A	套	2			
239	030204031050	小电器	1.名称:板式暗开关(单控) 2.型号、规格:防溅型、单联、220V、10A 3.防溅盒安装	套	1			
240	030204031051	小电器	1.名称:板式暗开关(单控) 2.型号、规格:防溅型、双联、220V、10A 3.防溅盒安装	套	4			
241	030204031052	小电器	1.名称:板式暗开关(单控) 2.型号、规格:防溅型、三联、220V、10A 3.防溅盒安装	套	1			
242	030204031053	小电器	1.名称:安全型五孔暗装插座 2.型号、规格:220V、10A	套	18			
243	030204031054	小电器	1.名称:暗装烘手器插座 2.型号、规格:220V、16A 3.防溅盒安装	套	4			
244	030204031055	小电器	1.名称:安全型五孔暗装地插 2.型号、规格:220V、10A	套	24			
245	030204031056	小电器	1.名称:紧急求助按钮	套	1			
246	030204031057	小电器	1.名称:求助警铃	套	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第283页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
247	030209001004	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:详见设计施工图 2.接地母线材质、规格、敷设方式:详见设计施工图 3.等电位联结:详见设计施工图 4.等电位箱的安装 5.接地系统调试	项	1			
248	030209002004	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:详见设计施工图 2.引下线材质、规格及形式:详见设计施工图 3.避雷装置做法:详见设计施工图	项	1			
249	030211002004	送配电装置系统	1.电压类别(交流或直流):交流 2.电压等级(V或kV):380V 3.供电形式(仅适用于10kV以下交流供电系统):1kV以下	系统	1			
250	CB183	抗震支架	1.类型:桥架(单架) 2.型号、侧向支架:XJT-300Q	个	16			
251	CB184	抗震支架	1.类型:桥架(单架) 2.型号、双向支架:XJTL-300Q	个	12			
252	CB185	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ20内	m	48.6			
253	CB186	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ32内	m	24.5			
254	031103008006	电缆桥架	1.材质:热镀锌桥架 2.类型:槽式 3.型号、规格:300*100 4.桥架支架:制作、安装 5.桥架防火封堵:符合规范要求	m	12.1			
255	031103008007	电缆桥架	1.材质:热镀锌桥架 2.类型:槽式 3.型号、规格:150*100 4.桥架支架:制作、安装 5.桥架防火封堵:符合规范要求	m	29.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第284页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
256	031103008008	电缆桥架	1.材质:防火喷塑桥架 2.类型:槽式 3.型号、规格:150*100 4.桥架支架:制作、安装 5.桥架防火封堵:符合规范要求	m	86.6			
257	031103001009	钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC100 3.配管形式及部位:埋地暗配 4.保护层:三油两布	m	62.6			
258	031103002010	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配管形式及部位:暗配	m	166.5			
259	031103002011	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配管形式及部位:暗配	m	286.4			
260	031103015025	接线箱	1.名称:监控分线箱	个	1			
261	031103015026	接线箱	1.名称:网络电话设备箱	个	1			
262	031103015027	接线箱	1.名称:广播箱	个	1			
263	031103007004	信息插座底盒 (接线盒)	1.型号、规格:塑料接线盒 2.安装方式:暗装	个	34			
264	030204031058	小电器	1.名称:空白面板	套	22			
265	CB187	钢丝	1.种类:钢丝 2.敷设方式:穿管敷设 3.部位:未穿线管道	m	515.5			
266	CB188	抗震支架	1.类型:桥架(单架) 2.型号、侧向支架: XJT-300Q	个	6			
267	CB189	抗震支架	1.类型:桥架(单架) 2.型号、双向支架: XJTL-300Q	个	4			
268	031203001007	远传基表	1.名称:远传电量表 2.安装位置:配电箱内 3.只计取接线及调试费	个	4			
269	031103001010	钢管	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	35.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第285页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
270	031103036013	电话线缆、广播线	1.名称: RS-485总线 2.型号、规格: ZR-RVSP-2*1.5mm2 3.敷设方式: 穿管敷设	m	35.4			
271	031103036014	电话线缆、广播线	1.名称: RS-485总线 2.型号、规格: ZR-RVSP-2*1.5mm2 3.敷设方式: 桥架内敷设	m	78.5			
272	030706001019	建筑能耗监测系统调试	1.名称: 建筑能耗监测系统调试 2.点数: 100点以内	系统	1			
273	CB190	剔槽	1.名称: 砖墙剔槽 2.型号、规格: Φ20内	m	15.6			
给排水采暖工程								
274	030801001056	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN65 4.连接方式:卡箍连接	m	11.25			
275	030801001057	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN40 4.连接方式:螺纹连接	m	16.5			
276	030801005038	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明配 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR管 4. 规格:DE63 5. 连接方式:热熔连接	m	27.1			
277	030801005039	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明配 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR管 4. 规格:DE50 5. 连接方式:热熔连接	m	26.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第286页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
278	030801005040	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗配 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR管 4. 规格:DE40 5. 连接方式:热熔连接 6.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	39.1			
279	030801005041	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗配 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR管 4. 规格:DE32 5. 连接方式:热熔连接 6.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	63.1			
280	030801005042	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗配 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR管 4. 规格:DE25 5. 连接方式:热熔连接 6.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	39.3			
281	030801005043	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗配 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR管 4. 规格:DE20 5. 连接方式:热熔连接 6.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	26.5			
282	030803001072	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
283	030803001073	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN40	个	2			
284	030803003016	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢闸阀 2.型号、规格:DN65	个	1			
285	030804003008	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型:成套式台式洗脸盆 (含角阀、上水软管、水龙头、洗脸盆下水管)	组	14			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第287页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
286	030804013004	小便器	1.类型、型号:感应冲洗小便器 2.组装方式:成套式(含自感应冲洗阀、下水等配件)	套	10			
287	030804012007	大便器	1.类型、型号:成套蹲便器 2.组装方式:成套式(含手压式冲洗阀、冲洗水管)	套	16			
288	CB191	管道保温	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:铝箔超细玻璃丝棉	m3	1.04			
289	CB192	管道保护层	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:玻璃丝布	m2	76.78			
290	CB193	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:防火涂料 3.遍数:两遍	m2	38.39			
291	030801004024	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:排水 3.规格:DN150 4.接口型式:法兰连接	m	30.3			
292	030801004025	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:排水 3.规格:DN100 4.接口型式:法兰连接	m	47.3			
293	030801004026	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:排水 3.规格:DN75 4.接口型式:法兰连接	m	12.2			
294	030801004027	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:排水 3.规格:DN50 4.接口型式:法兰连接	m	69.3			
295	030801004028	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:排水 3.规格:DN100 4.接口型式:法兰连接	m	18.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第288页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
296	030801004029	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 集水坑 2.输送介质: 压力排水 3.规格: DN100 4.接口型式: 丝接	m	12.8			
297	030109001002	离心式泵	1.名称: 一体化污水提升设备 2.质量或型号: THP-20-20-3/2, H=20m, Q=15m <sup>3</sup> /h, N=3.0kw, 自动交替型, 污水槽容量1.0m <sup>3</sup> 3.输送介质: 水 4.含配电箱	台	1			
298	030804018003	地面扫除口	1.材质: 不锈钢 2.规格: DN100	个	2			
299	030804017008	地漏	1.材质: 不锈钢 2.规格: DN50	个	5			
300	CB194	管道刷油	1.安装部位: 埋地管道 2.做法: 三油两布防腐	m <sup>2</sup>	48.09			
301	030801004030	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质: 雨水 3.规格: DN100 4.接口型式: 法兰连接	m	51.2			
302	030701003018	雨水镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN100 4.连接方式: 卡箍连接 5.管道支架: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	m	57.6			
303	030801005044	雨水斗	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 87型雨水斗 3. 材质: 铸铁 4. 规格: DN100	个	6			
304	CB195	管道刷油	1.安装部位: 埋地管道 2.做法: 三油两布防腐	m <sup>2</sup>	26.06			
305	CB196	管道刷油	1.名称: 管道刷银粉漆二遍	m <sup>2</sup>	19.91			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第289页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
306	030801002004	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质:采暖 3.材质或种类:聚氨酯发泡 成品无缝钢管 4.规格:DN80 5.连接方式:焊接	m	24.59			
307	030801001058	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室 内地沟 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN80 4.连接方式: 螺纹连接	m	122.98			
308	030801001059	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室 内地沟 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN65 4.连接方式: 螺纹连接	m	153.2			
309	030801001060	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室 内地沟 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN50 4.连接方式: 螺纹连接	m	94.1			
310	030801001061	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室 内地沟 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN40 4.连接方式: 螺纹连接	m	34.8			
311	030801001062	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室 内地沟 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN32 4.连接方式: 螺纹连接	m	31.9			
312	030801001063	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室 内地沟 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN25 4.连接方式: 螺纹连接	m	73.2			
313	030801001064	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室 内地沟 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN20 4.连接方式: 螺纹连接	m	172.6			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第290页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
314	030801001065	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN25 4.连接方式: 螺纹连接	m	81.6			
315	030801001066	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN20 4.连接方式: 螺纹连接	m	156.3			
316	030801001067	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内散热器串联管 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN40 4.连接方式: 螺纹连接	m	82			
317	030803001074	螺纹阀门	1.类型: 自力式温控阀 2.型号、规格:DN20	个	23			
318	030803001075	螺纹阀门	1.类型: 自力式温控阀 2.型号、规格:DN25	个	10			
319	030803001076	螺纹阀门	1.类型: 手动放风阀 2.型号、规格:Φ10	个	33			
320	030803001077	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格:DN15	个	4			
321	030803001078	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	2			
322	030803001079	螺纹阀门	1.类型: 泄水阀 2.型号、规格:DN25	个	2			
323	030803001080	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格:DN20	个	46			
324	030803001081	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格:DN25	个	20			
325	030803001082	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格:DN40	个	1			
326	030803005015	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	2			
327	030803003017	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢法兰涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN80	个	4			
328	030803003018	焊接法兰阀门	1.类型:静态平衡阀 2.型号、规格:DN80	个	1			
329	030803003019	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢过滤器 2.型号、规格:DN80	个	3			
330	030803003020	焊接法兰阀门	1.类型:自力式压差控制阀 2.型号、规格:DN80	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第291页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
331	030805001041	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):灰铸铁柱翼散热器 2.型号、规格:TZY2-6-8,中心距600mm,25片	组	51			
332	030805001042	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):灰铸铁柱翼散热器 2.型号、规格:TZY2-6-8,中心距600mm,20片	组	31			
333	031001001004	温度仪表	1.名称:温度计(含表座)	支	2			
334	031001002012	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯)	台	4			
335	CB197	管道保温	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:铝箔超细玻璃丝棉	m3	8.62			
336	CB198	管道保护层	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:玻璃丝布	m2	635.52			
337	CB199	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:防火涂料 3.遍数:两遍	m2	317.76			
338	CB200	管道刷油	1.名称:管道刷银色调和漆 2.遍数:两道	m2	34.11			
339	030807001004	采暖工程系统调整		系统	1			
通风空调工程								
340	030901017010	通风机	1.名称:PF-1斜流风机 2.型号、规格:GXF-5A,风量7062m3/h风压:248Pa 转速:1450rpm 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器,防雨罩,防虫网安装	台	2			
341	030901017011	通风机	1.名称:PF-2斜流风机 2.型号、规格:GXF-4.5A,风量4700m3/h风压:235Pa 转速:1450rpm 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器,防雨罩,防虫网安装	台	1			
342	030901016003	空气幕	1.名称:离心式电热空气幕 2.型号、规格:RM-2012D,风量:3000m3/h	台	4			
343	030903020004	消声器制作安装	1.类型:消声器 2.型号、规格:500*500, L=1500	个	2			
344	030903020005	消声器制作安装	1.类型:消声器 2.型号、规格:500*400, L=1500	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第292页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
345	030901017012	通风器	1.名称:吸顶式排气扇 2.型号、规格:BPT-300,电源220V~80HZ,风量:300m <sup>3</sup> /h,全压:220Pa,功率:40W	台	8			
346	030901017013	通风器	1.名称:吸顶式排气扇 2.型号、规格:BPT-120,电源220V~80HZ,风量:120m <sup>3</sup> /h,全压:200Pa,功率:30W	台	4			
347	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:0.5mm 4.接口形式:咬口 5.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	37.27			
348	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:0.6mm 4.接口形式:咬口 5.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	92.43			
349	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.接口形式:咬口 5.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	4.01			
350	030903001011	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防火阀 2.型号或规格:500*500	个	1			
351	030903001012	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:500*500	个	2			
352	030903001013	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:500*400	个	1			
353	030903001014	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:200*160	个	2			
354	030903011006	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.型号或规格:800*400	个	4			
355	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.型号或规格:200*200	个	2			
356	030903011008	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.型号或规格:200*160	个	2			
357	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.型号或规格:600*300	个	2			
358	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.型号或规格:500*500	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第293页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
359	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.型号或规格:200*200	个	1			
360	030904001005	通风工程检测、调试		系统	1			
361	030901004001	空调器	1. 形式:直流变频空调机组GMV-560WM/X 2.型号、规格:制冷量: 56kw; 制热量: 63kw; 制冷功率: 15.75KW; 制热功率: 15.42kw; 噪音: 62dB(A); 3. 其他:软管接口制安、支吊架制作安装; 减震器安装	台	3			
362	030901004002	空调器	1. 形式:直流变频空调机组GMV-1008WM/X 2.型号、规格:制冷量: 100.8kw; 制热量: 113kw; 制冷功率: 13.5+13.5kw; 制热功率: 13.57+13.57kw; 噪音: 61dB(A); 3. 其他:软管接口制安、支吊架制作安装; 减震器安装	台	1			
363	030901004003	空调器	1. 形式:直流变频空调机组GMV-1230WM/X 2.型号、规格:制冷量: 123.0kw; 制热量: 138kw; 制冷功率: 17.75+17.75kw; 制热功率: 17.01+17.01kw; 噪音: 65dB(A); 3. 其他:软管接口制安、支吊架制作安装; 减震器安装	台	2			
364	030901004004	空调器	1. 形式:天花板内置高静压风管式室内机GMV-NR22PL/B 2.型号、规格:制冷量: 2.2kw; 制热量: 2.5kw; 功率: 65W; 3. 其他:软管接口制安、支吊架制作安装; 减震器安装	台	2			
365	030901004005	空调器	1. 形式:天花板内置高静压风管式室内机GMV-NDR140PHS/B 2.型号、规格:制冷量: 14kw; 制热量: 16kw; 功率: 400W; 风量: 2350/1900/1650m3/h 3. 其他:软管接口制安、支吊架制作安装; 减震器安装	台	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第294页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
366	030901004006	空调器	1.形式:天花板内置高静压风管式室内机GMV-NDR160PHS/B 2.型号、规格:制冷量:16kw;制热量:18kw;功率:450W;风量:2500/2000/1750m3/h 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	17			
367	030901004007	空调器	1.形式:直流变频新风机组GMV-NX560P/A(X6.0) 2.参数:风量:制冷量:56kw;制热量:39kw;功率:1590W;风量:6000m3/h;机外静压:300Pa; 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	3			
368	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:0.5mm 4.接口形式:咬口 5.连接方式:共板法兰连接	m2	36.9			
369	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:0.6mm 4.接口形式:咬口 5.连接方式:共板法兰连接	m2	105.6			
370	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:0.75mm 4.接口形式:咬口 5.连接方式:共板法兰连接	m2	76.8			
371	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:1.0mm 4.接口形式:咬口 5.连接方式:共板法兰连接	m2	98.5			
372	030903020006	消声器制作安装	1.类型:消声器 2.型号、规格:1000*250, L=1000	个	1			
373	030903020007	静压箱制作安装	1.类型:静压箱 2.型号、规格:δ=1.2mm 3.含保温	m2	8.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第295页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
374	030903020008	静压箱制作安装	1. 类型 :静压箱 2. 型号、规格: $\delta = 1.0\text{mm}$ 3. 含保温	m <sup>2</sup>	40.96			
375	030903001015	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防火阀 2.型号或规格:1400*500	个	3			
376	030903001016	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:1000*250	个	6			
377	030903011012	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶回风口 2. 规格:679*175	个	2			
378	030903011013	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶回风口 2. 规格:1300*250	个	23			
379	030903011014	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*500	个	2			
380	030903011015	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:球型喷口(带调节阀) 2. 规格: $\Phi 250$	个	59			
381	030903011016	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:球型喷口(带调节阀) 2. 规格: $\Phi 300$	个	22			
382	030801010001	铜管	1.输送介质: 空调制冷剂 2.材质: 去磷无缝紫铜管 3.规格: $\Phi 6.35$ 4.连接方式: 钎焊 5.管材、壁厚、绝热及包扎:满足图纸要求 6.其他: 分液器安装,支架制安,强度及泄露试验	m	15.6			
383	030801010002	铜管	1.输送介质: 空调制冷剂 2.材质: 去磷无缝紫铜管 3.规格: $\Phi 9.52$ 4.连接方式: 钎焊 5.管材、壁厚、绝热及包扎:满足图纸要求 6.其他: 分液器安装,支架制安,强度及泄露试验	m	146.6			
384	030801010003	铜管	1.输送介质: 空调制冷剂 2.材质: 去磷无缝紫铜管 3.规格: $\Phi 12.7$ 4.连接方式: 钎焊 5.管材、壁厚、绝热及包扎:满足图纸要求 6.其他: 分液器安装,支架制安,强度及泄露试验	m	45.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第296页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
385	030801010004	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:去磷无缝紫铜管 3.规格:Φ15.9 4.连接方式:钎焊 5.管材、壁厚、绝热及包扎:满足图纸要求 6.其他:分液器安装,支架制安,强度及泄露试验	m	297.6			
386	030801010005	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:去磷无缝紫铜管 3.规格:Φ19.05 4.连接方式:钎焊 5.管材、壁厚、绝热及包扎:满足图纸要求 6.其他:分液器安装,支架制安,强度及泄露试验	m	259.2			
387	030801010006	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:去磷无缝紫铜管 3.规格:Φ22.2 4.连接方式:钎焊 5.管材、壁厚、绝热及包扎:满足图纸要求 6.其他:分液器安装,支架制安,强度及泄露试验	m	28.8			
388	030801010007	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:去磷无缝紫铜管 3.规格:Φ25.4 4.连接方式:钎焊 5.管材、壁厚、绝热及包扎:满足图纸要求 6.其他:分液器安装,支架制安,强度及泄露试验	m	182.4			
389	030801010008	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:去磷无缝紫铜管 3.规格:Φ28.6 4.连接方式:钎焊 5.管材、壁厚、绝热及包扎:满足图纸要求 6.其他:分液器安装,支架制安,强度及泄露试验	m	127.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第297页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
390	030801010009	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:去磷无缝紫铜管 3.规格:Φ31.8 4.连接方式:钎焊 5.管材、壁厚、绝热及包扎:满足图纸要求 6.其他:分液器安装,支架制安,强度及泄露试验	m	75.6			
391	030801010010	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:去磷无缝紫铜管 3.规格:Φ38.9 4.连接方式:钎焊 5.管材、壁厚、绝热及包扎:满足图纸要求 6.其他:分液器安装,支架制安,强度及泄露试验	m	158.4			
392	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:冷凝水管 3. 材质:PVC给水 4. 规格:DE50 5. 连接方式:粘接	m	56.9			
393	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:冷凝水管 3. 材质:PVC给水 4. 规格:DE40 5. 连接方式:粘接	m	16.6			
394	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:冷凝水管 3. 材质:PVC给水 4. 规格:DE32 5. 连接方式:粘接	m	65.2			
395	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:冷凝水管 3. 材质:PVC给水 4. 规格:DE25 5. 连接方式:粘接	m	156.3			
396	CB201	风道保温	1.材质:30mmB1级难燃橡塑保温	m3	9.53			
397	CB202	水管保温	1.材质:30mmB1级难燃橡塑保温	m3	2.06			



# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第298页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
398	030904001006	通风工程检测、调试		系统	1			
399	030208004013	电缆桥架	1.材质:热镀锌桥架 2.类型:防水槽式 3.型号、规格:200*100 4.桥架支架:制作、安装 5.桥架防火封堵:符合规范要求	m	28.8			
400	030208001047	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4*25 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	18.6			
401	030208001048	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4*16 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	10.6			
402	030208001049	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4*10 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	35.1			
403	030212001064	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 4.支架:制作、安装	m	132.8			
404	030212001065	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):吊顶内敷设 4.支架:制作、安装	m	762.6			
405	030212001066	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	515.8			
406	030212003072	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:ZR-RVVP-2*1.0mm <sup>2</sup>	m	1411.2			
407	030212003073	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 2.型号、规格:ZR-RVVP-2*1.0mm <sup>2</sup>	m	351.2			
408	030204031059	小电器	1.名称:空调温控开关 2.液晶面板	套	28			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第299页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
409	030206009001	微型电机、电加热器	1.名称:微型电机 2.容量(kW):0.75KW以下 3.内容:电机检接线及调试	台	28			
410	030206006001	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型电机 2.容量(仅适用于小型电机):30KW以下 3.内容:电机检接线及调试	台	6			
411	CB203	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ20内	m	243.6			
	门卫							
	电气工程							
1	030204018063	配电箱	1.类别:成套配电箱AL 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.5米 3.半周长或回路数:400*500*160 4.外部压、接线	台	1			
2	030208003010	电缆保护管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地暗配 4.保护层:三油两布	m	11			
3	030212001067	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.接线盒安装	m	25.3			
4	030212003074	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:BV-4mm <sup>2</sup>	m	38.4			
5	030212003075	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	30.3			
6	030213004027	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:格栅灯LED3*9W 3.安装形式:嵌入式	套	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第300页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	030213004028	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:LED平板灯、300*600 3.安装形式:嵌入式	套	1			
8	030204031060	小电器	1.名称:板式暗开关(单控) 2.型号、规格:单联、220V、10A	套	2			
9	030204031061	小电器	1.名称:安全型五孔暗装插座 2.型号、规格:220V、10A	套	3			
10	030204031062	小电器	1.名称:暗装空调插座 2.型号、规格:220V、16A	套	1			
11	030209001005	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:详见设计施工图 2.接地母线材质、规格、敷设方式:详见设计施工图 3.等电位联结:详见设计施工图 4.等电位箱的安装 5.接地系统调试	项	1			
12	030209002005	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:详见设计施工图 2.引下线材质、规格及形式:详见设计施工图 3.避雷装置做法:详见设计施工图	项	1			
13	030211002005	送配电装置系统	1.电压类别(交流或直流):交流 2.电压等级(V或kV):380V 3.供电形式(仅适用于10kV以下交流供电系统):1kV以下	系统	1			
14	CB217	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ50内	m	3			
15	030208003011	钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC40 3.配管形式及部位:埋地暗配 4.保护层:三油两布	m	7.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第301页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	031103002012	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配管形式及部位:暗配	m	4.1			
17	031103007005	信息插座底盒 (接线盒)	1.型号、规格:塑料接线盒 2.安装方式:暗装	个	2			
18	030204031063	小电器	1.名称:空白面板	套	2			
19	CB218	钢丝	1.种类:钢丝 2.敷设方式:穿管敷设 3.部位:未穿线管道	m	11.9			
给排水采暖工程								
20	030801005049	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内暗配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE25 5.连接方式:热熔连接 6.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	3.85			
21	030801005050	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内暗配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管 4.规格:DE20 5.连接方式:热熔连接 6.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	3.7			
22	030804003009	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型:成套立柱式洗脸盆(含角阀、上水软管、水龙头、洗脸盆下水管)	组	1			
23	030804012008	大便器	1.类型、型号:坐式大便器 2.组装方式:成套式(含角阀、软管)	套	1			
24	030801004031	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:排水 3.规格:DN100 4.接口型式:法兰连接	m	4.1			
25	030801004032	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:排水 3.规格:DN50 4.接口型式:法兰连接	m	3.9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第302页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	030804017009	地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN50	个	1			
27	CB219	管道刷油	1.安装部位:埋地管道 2.做法:三油两布防腐	m2	2.43			
28	030801002005	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖 3.材质或种类:聚氨酯发泡成品无缝钢管 4.规格:DN20 5.连接方式:焊接	m	6.5			
29	030801001068	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接	m	14.49			
30	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:采暖 3.材质:铝塑复合管 4.规格:DE25	m	17.76			
31	030803001083	螺纹阀门	1.类型:三通调节阀 2.型号、规格:DN20	个	3			
32	030803001084	螺纹阀门	1.类型:铜过滤器 2.型号、规格:DN20	个	1			
33	030803001085	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	4			
34	030803001086	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN20	个	2			
35	030803001087	螺纹阀门	1.类型:锁闭阀 2.型号、规格:DN20	个	2			
36	030803001088	螺纹阀门	1.类型:流量平衡阀 2.型号、规格:DN20	个	1			
37	030803001089	螺纹阀门	1.名称:手动放风阀 2.型号规格:Φ10	个	3			
38	030803005016	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.型号规格:DN20	个	2			
39	030805001043	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):灰铸铁柱翼散热器 2.型号、规格:TZY2-6-8,中心距600mm,19片	组	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第303页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	030805001044	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):灰铸铁柱翼散热器 2.型号、规格:TZY2-6-8,中心距600mm,14片	组	1			
41	CB220	管道刷油	1.名称:管道刷银粉漆两遍	m2	0.61			
42	CB221	热表箱	1.名称:热表箱	个	1			
43	030807001005	采暖工程系统调整		系统	1			
通风空调工程								
44	030901017014	通风器	1.名称:排气扇(自带止回阀) 2.型号、规格:BPT-300,风量:300m3/h,风压:160Pa,功率:35W	台	1			
45	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:0.5mm 4.接口形式:咬口 5.连接方式:共板法兰连接	m2	1.07			
46	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:250*160	个	1			
47	030904001007	通风工程检测、调试		系统	1			
室内管道土方								
1	010102002001	破碎岩石	1.岩石类别:综合考虑 2.破碎机械:综合考虑 3.破碎尺寸:根据现场及图纸综合考虑 4.部位:管沟等	m3	154			
2	010102002002	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:人工、机械综合考虑 3.开挖深度:详见设计图纸 4.部位:管沟等	m3	1386			
3	010103001018	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填土 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足设计及规范要求 3.回填方式:原土回填 4.部位:管沟回填	m3	1540			
4	010101002015	石方外运	1.石方、垃圾 2.运距:综合考虑 3.包含:装卸车、倒运、外运等 4.运距:综合考虑	m3	154			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第304页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	室外管网-安装工程							
	室外强电系统							
1	030208003012	电缆保护管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格：SC150 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：埋地暗配 4.保护层：三油两布	m	2568.52			
2	030208003013	电缆保护管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格：SC100 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：埋地暗配 4.保护层：三油两布	m	483.5			
3	030208001050	电力电缆	1.规格、型号：YJV22-4*185 2.敷设方式：穿管敷设 3.电缆敷设、电缆头制作安装	m	442.3			
4	030208001051	电力电缆	1.规格、型号：YJV22-4*150 2.敷设方式：穿管敷设 3.电缆敷设、电缆头制作安装	m	364.3			
5	030208001052	电力电缆	1.规格、型号：YJV22-4*120 2.敷设方式：穿管敷设 3.电缆敷设、电缆头制作安装	m	386.6			
6	030208001053	电力电缆	1.规格、型号：WDZC-YJY-4*120+1*70 2.敷设方式：穿管敷设 3.电缆敷设、电缆头制作安装	m	436.2			
7	030208001054	电力电缆	1.型号、规格：WDZC-YJY-4*95+1*50 2.敷设方式：穿管敷设 3.其他：电缆头制安	m	322.9			
8	030208001055	电力电缆	1.规格、型号：YJV22-4*50 2.敷设方式：穿管敷设 3.电缆敷设、电缆头制作安装	m	697.5			
9	030208001056	电力电缆	1.规格、型号：YJV22-5*16 2.敷设方式：穿管敷设 3.电缆敷设、电缆头制作安装	m	386.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第305页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030208001057	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆敷设、电缆头制作安装	m	406.2			
11	030208001058	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*6 2.敷设方式:管内敷设 3.其他:电缆头制安	m	621.5			
12	030208001059	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJY-5*6 2.敷设方式:管内敷设 3.其他:电缆头制安	m	1062.6			
室外消防电系统								
13	030208003014	电缆保护管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC100 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地暗配 4.保护层:三油两布	m	2164.63			
14	030208003015	电缆保护管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC80 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地暗配 4.保护层:三油两布	m	595.6			
15	030208003016	电缆保护管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地暗配 4.保护层:三油两布	m	25.28			
16	030212003076	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm <sup>2</sup>	m	1345.86			
17	030212003077	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZCN-BYJ-4mm <sup>2</sup>	m	2684.6			
18	030212003078	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	1310.84			
19	030212003079	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:ZNB-RVVP-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	1346.5			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第306页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	030212003080	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:ZR-RVSP-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	2838.68			
21	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:ZR-RVSP-2*1.0mm <sup>2</sup>	m	956.7			
22	030212003082	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:RVV4*0.75	m	990.12			
23	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:NH-RVV-6*2.5mm <sup>2</sup>	m	1682.2			
24	030212003084	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NH-RVV-2*2.5mm <sup>2</sup>	m	684.04			
25	030208002003	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVVP-4*1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	684.5			
26	030208002004	控制电缆	1.型号、规格:WDZCN-KYJYP-7*1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	2742.9			
室外弱电系统								
27	030208003017	电缆保护管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC100 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地暗配 4.保护层:三油两布	m	1834			
室外亮化系统								
28	030204018064	配电箱	1.名称:配电箱ALMW3 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):悬挂嵌入式 3.含时钟控制系统安装调试	台	1			
29	030212001068	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地暗配 4.保护层:三油两布	m	324.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第307页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	030212001069	电气配管	1.材质:塑料管 2.规格:HDPE50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地敷设	m	1587.02			
31	030212001070	电气配管	1.材质:塑料管 2.规格:HDPE32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地敷设	m	1125.45			
32	030213006001	一般路灯安装 (安装在厂区、住宅区内)	1.名称:庭院灯 2.型号、规格:LED 30W 220V 3.灯杆基础、预埋铁件等安装 4.含灯具引下线 5.接地极制作、安装	套	49			
33	030213006002	一般路灯安装 (安装在厂区、住宅区内)	1.名称:高亮度球场专用金卤泛光灯 2.型号、规格:2*200W,高5m 3.灯杆基础、预埋铁件等安装 4.含灯具引下线 5.接地极制作、安装	套	16			
34	030208001060	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆敷设、电缆头制作安装	m	198.6			
35	030208001061	电力电缆	1.型号、规格:YJV-5*6 2.敷设方式:管内敷设 3.其他:电缆头制安 4.T型灌胶式电缆分支连接器制安	m	969.81			
36	030208001062	电力电缆	1.型号、规格:YJV-3*10 2.敷设方式:管内敷设 3.其他:电缆头制安 4.T型灌胶式电缆分支连接器制安	m	872.81			
37	030208001063	电力电缆	1.型号、规格:YJV-3*2.5 2.敷设方式:管内敷设 3.其他:电缆头制安	m	2568.5			
38	030212003085	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:RVV4*1.5	m	1284.25			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第308页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	030212001071	电气配管	1.材质:防水型可挠金属电气导管 2.规格:RV-15	m	130			
40	CB235	室外专用接线盒	1.材质:塑料 2.安装方式:埋地	个	65			
41	030211002006	送配电装置系统	1.电压类别(交流或直流):交流 2.电压等级(V或kV):380V 3.供电形式(仅适用于10kV以下交流供电系统):1kV以下	系统	1			
室外绿化灌溉系统								
42	030801005052	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:给水 3.材质:钢丝网骨架PE给水管,1.6MPa 4.规格:D75 5.连接方式:热熔连接	m	186.04			
43	030801005053	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:给水 3.材质:钢丝网骨架PE给水管,1.6MPa 4.规格:D63 5.连接方式:热熔连接	m	104.73			
44	030801005054	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:给水 3.材质:钢丝网骨架PE给水管,1.6MPa 4.规格:D50 5.连接方式:热熔连接	m	41.62			
45	030801005055	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:给水 3.材质:钢丝网骨架PE给水管,1.6MPa 4.规格:D40 5.连接方式:热熔连接	m	564.66			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第309页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	030801005056	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:给水 3. 材质:钢丝网骨架PE给水管,1.6MPa 4. 规格:D32 5. 连接方式:热熔连接	m	26.25			
47	030803001090	螺纹阀门	1.类型:绿化铜制洒水栓 2.型号、规格:DN25	个	25			
48	030803003021	焊接法兰阀	1.类型:铸钢法兰涡轮蝶阀 2.型号规格:DN65	个	1			
49	CB236	成品阀门箱	1.名称:成品阀门箱 2.安装部位(室内、外): 室外 3.材质:塑料	套	25			
室外给水系统								
50	030801005057	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:给水 3. 材质:钢丝网骨架PE给水管,1.6MPa 4. 规格:D110 5. 连接方式:热熔连接	m	66.92			
51	030801005058	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:给水 3. 材质:钢丝网骨架PE给水管,1.6MPa 4. 规格:D90 5. 连接方式:热熔连接	m	138.77			
52	030801005059	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:给水 3. 材质:钢丝网骨架PE给水管,1.6MPa 4. 规格:D75 5. 连接方式:热熔连接	m	11.34			
53	030801005060	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:给水 3. 材质:钢丝网骨架PE给水管,1.6MPa 4. 规格:D63 5. 连接方式:热熔连接	m	10.61			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第310页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	030801005061	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:给水 3. 材质:钢丝网骨架PE给水管,1.6MPa 4. 规格:D50 5. 连接方式:热熔连接	m	22.8			
55	030801005062	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:给水 3. 材质:钢丝网骨架PE给水管,1.6MPa 4. 规格:D40 5. 连接方式:热熔连接	m	12.55			
56	030801005063	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:给水 3. 材质:钢丝网骨架PE给水管,1.6MPa 4. 规格:D32 5. 连接方式:热熔连接	m	95.93			
57	030801002006	钢管	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质:介质管道过路保护管 3.材质或种类:螺旋钢管 4.规格:φ 159*6 5.连接方式:焊接	m	18			
58	030803010001	水表	1.型号、规格:水表DN80, 2.连接方式:法兰连接 3.含表前表后控制阀	组	1			
59	030803001091	螺纹阀门	1.类型:倒流防止器 2.型号、规格:DN80	个	1			
60	CB237	管道刷油	1.安装部位:埋地管道 2.做法:三油两布防腐	m <sup>2</sup>	8.99			
室内外消火栓系统								
61	030801005064	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:给水 3. 材质:钢丝网骨架PE给水管,1.6MPa 4. 规格:D200 5. 连接方式:热熔连接	m	353.47			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第311页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	030801005065	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:给水 3. 材质:钢丝网骨架PE给水管,1.6MPa 4. 规格:D110 5. 连接方式:热熔连接	m	251.73			
63	030801002007	钢管	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质:介质管道过路、景观河保护管 3.材质或种类:螺旋钢管 4.规格:φ 325*10 5.连接方式:焊接	m	10			
64	030801002008	钢管	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质:介质管道过路保护管 3.材质或种类:螺旋钢管 4.规格:φ 159*6 5.连接方式:焊接	m	36			
65	030701018006	消火栓	1.安装部位:室外 2.型号、规格:地上式室外消火栓SS100/65型(详见图集13S201,21-24)	套	3			
66	030701008001	焊接法兰阀	1.类型:铸钢法兰涡轮蝶阀 2.型号规格:DN200	个	8			
67	030701008002	焊接法兰阀	1.类型:铸钢法兰涡轮蝶阀 2.型号规格:DN100	个	11			
68	CB238	管道刷油	1.安装部位:埋地管道 2.做法:三油两布防腐	m <sup>2</sup>	28.19			
室外自喷、雨淋系统								
69	030801005066	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:给水 3. 材质:钢丝网骨架PE给水管,1.6MPa 4. 规格:D200 5. 连接方式:热熔连接	m	107.9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第312页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	030801005067	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:给水 3. 材质:钢丝网骨架PE给水管,1.6MPa 4. 规格:D160 5. 连接方式:热熔连接	m	57.05			
71	030801005068	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:给水 3. 材质:钢丝网骨架PE给水管,1.6MPa 4. 规格:D110 5. 连接方式:热熔连接	m	136.17			
72	030701019001	消防水泵接合器	1.安装部位: 室外地下 2.型号、规格: 消防栓水泵接合器SQX150-E型 (详见图集99S203-25)	套	3			
室外雨水系统								
73	030801005069	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质: 雨水 3.材质: PE双平壁钢塑管 4.规格: DN500(环刚度8KN/m2) 5.连接方式: 电热熔带连接	m	50.27			
74	030801005070	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质: 雨水 3.材质: PE双平壁钢塑管 4.规格: DN400(环刚度8KN/m2) 5.连接方式: 电热熔带连接	m	291.32			
75	030801005071	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质: 雨水 3.材质: PE双平壁钢塑管 4.规格: DN300(环刚度8KN/m2) 5.连接方式: 电热熔带连接	m	79.16			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第313页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
76	030801005072	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质: 雨水 3.材质: PE双平壁钢塑管 4.规格: DN225(环刚度8KN/m2) 5.连接方式: 电热熔带连接	m	345.61			
室外污水系统								
77	030801005073	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质: 污水 3.材质: PE双平壁钢塑管 4.规格: DN300(环刚度8KN/m2) 5.连接方式: 电热熔带连接	m	286.37			
室外采暖系统								
78	030801002009	钢管	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质: 采暖供回水 3.材质或种类: 无缝钢管 4.规格: 介质管 $\phi 159 \times 6$ 无缝钢管, 保温层60mm厚聚氨酯硬质泡沫塑料, 保护管 $\phi 250 \times 4.9$ 高密度聚乙烯 5.连接方式: 焊接 6.含接头处零星保温	m	197.51			
79	030801002010	钢管	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质: 采暖供回水 3.材质或种类: 无缝钢管 4.规格: 介质管 $\phi 133 \times 5$ 无缝钢管, 保温层60mm厚聚氨酯硬质泡沫塑料, 保护管 $\phi 233 \times 4.4$ 高密度聚乙烯 5.连接方式: 焊接 6.含接头处零星保温	m	30.22			
80	030801002011	钢管	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质: 采暖供回水 3.材质或种类: 无缝钢管 4.规格: 介质管 $\phi 108 \times 4.5$ 无缝钢管, 保温层60mm厚聚氨酯硬质泡沫塑料, 保护管 $\phi 208 \times 4$ 高密度聚乙烯 5.连接方式: 焊接 6.含接头处零星保温	m	348.51			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第314页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
81	030801002012	钢管	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质:采暖供回水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:介质管 $\phi$ 89*4.5 无缝钢管,保温层60mm厚聚氨酯硬质泡沫塑料,保护管 $\phi$ 190*4高密度聚乙烯 5.连接方式:焊接 6.含接头处零星保温	m	54.41			
82	030801002013	钢管	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质:采暖供回水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:介质管 $\phi$ 38*3.5 无缝钢管,保温层60mm厚聚氨酯硬质泡沫塑料,保护管 $\phi$ 134*3.5高密度聚乙烯 5.连接方式:焊接 6.含接头处零星保温	m	162.8			
83	030701008003	焊接法兰阀	1.类型:铸钢法兰涡轮蝶阀 2.型号规格:DN150	个	2			
84	030803003022	焊接法兰阀	1.类型:铸钢法兰涡轮蝶阀 2.型号规格:DN100	个	9			
85	030701008004	焊接法兰阀	1.类型:铸钢法兰涡轮蝶阀 2.型号规格:DN80	个	3			
86	030803003023	焊接法兰阀	1.类型:铸钢过滤器 2.型号规格:DN100	个	3			
87	030701008005	焊接法兰阀	1.类型:铸钢过滤器 2.型号规格:DN80	个	1			
88	030803003024	焊接法兰阀	1.类型:调节阀 2.型号规格:DN100	个	3			
89	030701008006	焊接法兰阀	1.类型:调节阀 2.型号规格:DN80	个	1			
90	030803003025	焊接法兰阀	1.类型:不锈钢法兰软接 2.型号规格:DN100	个	6			
91	030701008007	焊接法兰阀	1.类型:不锈钢法兰软接 2.型号规格:DN80	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第315页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
92	030803001092	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN32	个	3			
93	030803001093	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN15	个	14			
94	030803001094	螺纹阀门	1.类型:铜过滤器 2.型号、规格:DN32	个	1			
95	030803001095	螺纹阀门	1.类型:调节阀 2.型号、规格:DN32	个	1			
96	030803001096	螺纹阀门	1.类型:不锈钢波纹软管 2.型号、规格:DN32	个	2			
97	030803001097	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.型号、规格:DN32	个	10			
98	030803001098	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.型号、规格:DN25	个	10			
99	031001002013	温度仪表	1. 名称: 温度计(含表座)	台	10			
100	031001002014	压力仪表	1.名称:压力表 (含表弯)	台	10			
101	CB239	套管	1.名称: 钢套管 2.规格: 穿管道直径DN150	个	4			
102	CB240	套管	1.名称: 钢套管 2.规格: 穿管道直径DN100	个	12			
103	CB241	套管	1.名称: 钢套管 2.规格: 穿管道直径DN80	个	4			
104	CB242	套管	1.名称: 钢套管 2.规格: 穿管道直径DN32	个	4			
室外管网-土建工程								
1	010101006001	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑, 综合冻土淤泥流砂等 2.开挖方式:人工、机械综合考虑 3.开挖深度:详见设计图纸 4.工作内容: 开挖等	m3	15552.25			
2	010101006002	管沟土方	1.名称: 场内运土 2.工作内容:装土、运土、卸土、卸土平整等 3.运距:场区内	m3	3110.45			
3	010102002003	破碎锤破碎岩石	1.岩石类别:综合考虑 2.破碎机械:综合考虑 3.破碎尺寸:根据现场及图纸综合考虑 4.部位:管沟等	m3	6665.25			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第316页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	AB491	破碎管沟石渣清挖并外运	1.岩石类别:综合考虑 2.开挖方式:综合考虑 3.石渣粒径:综合考虑,夹杂石块综合考虑 4.石渣弃置:弃置点由投标单位确定,运距、弃置费用综合考虑 5.工作内容:挖渣、装车、运输、弃置、边坡修整、基底清理等 6.工程量:破碎前的实体体积计算	m3	6665.25			
5	010101002016	余土外运	1.余土、垃圾 2.运距:综合考虑 3.包含:装卸车、倒运、外运等 4.运距:综合考虑	m3	4175.65			
6	010103001019	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填土满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足设计及规范要求 3.回填方式:综合考虑 4.部位:管沟回填	m3	11376.6			
7	010103001020	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填中砂 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足设计及规范要求 3.部位:自管底至管顶以上50cm范围及过路管沟满填中砂	m3	8692.75			
8	010401006053	垫层	1.种类:砂垫层 2.厚度:根据图纸做法 3.部位:各种管沟管道底部100mm厚的中砂垫层	m3	1988.15			
9	010303003002	砖窨井、检查井	1.名称:砖砌电井 2.井规格:内尺寸1800*1200 3.有无地下水、井深:内尺寸1.5m 4.砂浆强度等级:水泥砂浆M10 5.内壁1:2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm 6.井盖:重型球墨铸铁井盖(D700) 7.包含:电缆支架制作、安装	座	13			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第317页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	010303003003	砖窨井、检查井	1.名称: 砖砌电井 2.井规格: 内尺寸 1800*1200 3.有无地下水、井深: 内尺寸1.5m 4.砂浆强度等级: 水泥砂浆 M10 5.内壁1: 2水泥砂浆重量的 5%防水剂抹灰面层20mm 6.井盖: 轻型球墨铸铁井盖 (D700) 7.包含: 电缆支架制作、安装	座	26			
11	010303003004	砖窨井、检查井	1.名称: 砖砌景观灯接线井 2.井规格: 内尺寸500*400 3.有无地下水、井深: 内尺寸0.7m 4.砂浆强度等级: 水泥砂浆 M10 5.内壁1: 2水泥砂浆重量的 5%防水剂抹灰面层20mm 6.井盖: 成品树脂井盖 500*400	座	8			
12	010303003005	砖窨井、检查井	1.名称: 砖砌水表井 2.井规格: 2150*1100参照图集05S502-P43 3.有无地下水、井深: 深 1.5m 4.砂浆强度等级: 水泥砂浆 M10 5.内壁1: 2水泥砂浆重量的 5%防水剂抹灰面层20mm 6.井盖: 重型球墨铸铁井盖 (Φ800圆井盖) 7.包含: 制作、运输、安装, 具体详见设计图纸	座	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第318页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	010303003006	砖窨井、检查井	1.名称:砖砌给水、消防阀门井D1200 2.井规格:参照图集05S502-P16 3.有无地下水、井深:深1.5m 4.砂浆强度等级:水泥砂浆M10 5.内壁1:2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm 6.井盖:重型球墨铸铁井盖(Φ800圆井盖) 7.包含:制作、运输、安装,具体详见设计图纸	座	1			
14	010303003007	砖窨井、检查井	1.名称:砖砌给水、消防阀门井D1200 2.井规格:参照图集05S502-P16 3.有无地下水、井深:井深每增(减)0.1m 4.砂浆强度等级:水泥砂浆M10 5.内壁1:2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm	座	1			
15	010303003008	砖窨井、检查井	1.名称:砖砌给水、消防阀门井D1800 2.井规格:参照图集05S502-P15 3.有无地下水、井深:深1.5m 4.砂浆强度等级:水泥砂浆M10 5.内壁1:2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm 6.井盖:重型球墨铸铁井盖(Φ800圆井盖) 7.包含:制作、运输、安装,具体详见设计图纸	座	4			
16	010303003009	砖窨井、检查井	1.名称:砖砌给水、消防阀门井D1800 2.井规格:参照图集05S502-P15 3.有无地下水、井深:井深每增(减)0.1m 4.砂浆强度等级:水泥砂浆M10 5.内壁1:2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm	座	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第319页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	010303003010	砖窨井、检查井	1.名称:采暖放气井 2.井规格:参照图集L13N6-5 3.有无地下水、井深:综合考虑 4.井盖:重型球墨铸铁井盖(Φ700圆井盖) 5.包含:制作、运输、安装,具体详见设计图纸	座	1			
18	010303003011	砖窨井、检查井	1.名称:砖砌采暖阀门井D1300 2.井规格:参照图纸 3.有无地下水、井深:深1.9m 4.砂浆强度等级:水泥砂浆M10 5.内壁1:2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm 6.井盖:重型球墨铸铁井盖(Φ800圆井盖) 7.包含:制作、运输、安装,具体详见设计图纸	座	6			
19	010303003012	砖窨井、检查井	1.名称:砖砌采暖阀门井D1300 2.井规格:参照图纸 3.有无地下水、井深:井深每增(减)0.1m 4.砂浆强度等级:水泥砂浆M10 5.内壁1:2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm	座	6			
20	010303003013	砖窨井、检查井	1.名称:砖砌消防水泵接合器井 2.井规格:参照图集99S203-25 3.有无地下水、井深:综合考虑 4.砂浆强度等级:水泥砂浆M10 5.内壁1:2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm 6.井盖:重型球墨铸铁井盖(Φ800圆井盖) 7.包含:制作、运输、安装,具体详见设计图纸	座	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第320页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	010303003014	砖窨井、检查井	1.名称:室外消火栓有检修阀门砖砌检查井(包括消火栓底座加固) 2.井规格: D700 3.有无地下水、井深: 2m 4.砂浆强度等级: 水泥砂浆 M10 5.内壁1: 2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm 6.井盖: 重型球墨铸铁井盖 D700 7.包含: 制作、运输、安装, 具体详见设计图纸	座	1			
22	010303003015	砖窨井、检查井	1.名称:室外消火栓有检修阀门砖砌检查井 2.井规格: D700 3.有无地下水、井深: 井深每增(减)0.1m 4.砂浆强度等级: 水泥砂浆 M10 5.内壁1: 2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm	座	1			
23	010303003016	砖窨井、检查井	1.名称:污水圆形砖砌检查井(收口式) 2.井规格: D700,参照图集 02S515-19 3.有无地下水、井深: 深 2m 4.砂浆强度等级: 水泥砂浆 M10 5.内壁1: 2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm 6.井盖: 重型球墨铸铁井盖 D700 7.包含: 制作、运输、安装, 具体详见设计图纸	座	9			
24	010303003017	砖窨井、检查井	1.名称:污水圆形砖砌检查井(收口式) 2.井规格: D700,参照图集 02S515-19 3.有无地下水、井深: 井深每增(减) 0.1m 4.砂浆强度等级: 水泥砂浆 M10 5.内壁1: 2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm	座	9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第321页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	010303003018	砖窨井、检查井	1.名称:污水圆形砖砌检查井(收口式) 2.井规格: D1000,参照图集02S515-21 3.有无地下水、井深: 深2m 4.砂浆强度等级: 水泥砂浆M10 5.内壁1: 2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm 6.井盖: 重型球墨铸铁井盖D700 7.包含: 制作、运输、安装, 具体详见设计图纸	座	5			
26	010303003019	砖窨井、检查井	1.名称:污水圆形砖砌检查井(收口式) 2.井规格: D1000,参照图集02S515-21 3.有无地下水、井深: 井深每增(减) 0.1m 4.砂浆强度等级: 水泥砂浆M10 5.内壁1: 2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm	座	5			
27	010303003020	砖窨井、检查井	1.名称:雨水圆形砖砌检查井(收口式) 2.井规格: D700,参照图集02S515-10 3.有无地下水、井深: 深2m 4.砂浆强度等级: 水泥砂浆M10 5.内壁1: 2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm 6.井盖: 重型球墨铸铁井盖D700 7.包含: 制作、运输、安装, 具体详见设计图纸	座	6			
28	010303003021	砖窨井、检查井	1.名称:雨水圆形砖砌检查井(收口式) 2.井规格: D700,参照图集02S515-10 3.有无地下水、井深: 井深每增(减) 0.1m 4.砂浆强度等级: 水泥砂浆M10 5.内壁1: 2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm	座	6			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第322页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	010303003022	砖窨井、检查井	1.名称:雨水圆形砖砌检查井(盖板式) 2.井规格:D1000,参照图集02S515-12 3.有无地下水、井深:深2m 4.砂浆强度等级:水泥砂浆M10 5.内壁1:2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm 6.井盖:重型球墨铸铁井盖D700 7.包含:制作、运输、安装,具体详见设计图纸	座	6			
30	010303003023	砖窨井、检查井	1.名称:雨水圆形砖砌检查井(盖板式) 2.井规格:D1000,参照图集02S515-12 3.有无地下水、井深:井深每增(减)0.1m 4.砂浆强度等级:水泥砂浆M10 5.内壁1:2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm	座	6			
31	010412008005	单算雨水口	1.砌筑材料:MU10砖 2.形状、断面尺寸:矩形 3.井深:1m 4.定型井名称、定型图号、井径及井深:单算雨水口(重型球墨铸铁雨水篦子),参照图集05S518,页6-10 5.内壁抹1:2水泥砂浆 6.包含:井圈、井算制作安装,具体详见设计图纸	座	30			
32	010412008006	单算雨水口	1.砌筑材料:MU10砖 2.形状、断面尺寸:矩形 3.井深:1m 4.定型井名称、定型图号、井径及井深:单算雨水口(热塑性树脂复合雨水篦子),参照图集05S518,页6-10 5.内壁抹1:2水泥砂浆 6.包含:井圈、井算制作安装,具体详见设计图纸	座	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第323页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	010412008007	单算雨水口	1.砌筑材料:MU10砖 2.形状、断面尺寸:矩形 3.定型井名称、定型图号、井径及井深:单算雨水口,井深每增(减)0.25m 4.内壁抹1:2水泥砂浆	座	36			
34	AB492	钢筋砼化粪池8#	1.参照图集03S702	座	1			
35	010303003024	砖窨井、检查井	1.名称:跌水井 2.井规格:1800*1000,参照图集02S515-110 3.有无地下水、井深:井深5.69m 4.砂浆强度等级:水泥砂浆M10 5.内壁1:2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm	座	1			
36	010303003025	砖窨井、检查井	1.名称:跌水井 2.井规格:1800*1000,参照图集02S515-110 3.有无地下水、井深:井深6.15m 4.砂浆强度等级:水泥砂浆M10 5.内壁1:2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm	座	1			
37	010303003026	砖窨井、检查井	1.名称:方井 2.井规格:1200*800,参照图集05S502 3.有无地下水、井深:井深1.5m 4.砂浆强度等级:水泥砂浆M10 5.内壁1:2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm	座	1			
38	010303003027	砖窨井、检查井	1.名称:方井 2.井规格:1200*800,参照图集05S502 3.有无地下水、井深:井深每增(减)0.1m 4.砂浆强度等级:水泥砂浆M10 5.内壁1:2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm	座	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第324页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	010303003028	砖窨井、检查井	1.名称:方井 2.井规格:1500*900,参照图集05S502 3.有无地下水、井深:井深1.5m 4.砂浆强度等级:水泥砂浆M10 5.内壁1:2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm	座	1			
40	010303003029	砖窨井、检查井	1.名称:方井 2.井规格:1500*900,参照图集05S502 3.有无地下水、井深:井深每增(减)0.1m 4.砂浆强度等级:水泥砂浆M10 5.内壁1:2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm	座	1			
41	010303003030	砖窨井、检查井	1.名称:方井 2.井规格:1500*1200,参照图集05S502 3.有无地下水、井深:井深1.5m 4.砂浆强度等级:水泥砂浆M10 5.内壁1:2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm	座	1			
42	010303003031	砖窨井、检查井	1.名称:方井 2.井规格:1500*1200,参照图集05S502 3.有无地下水、井深:井深每增(减)0.1m 4.砂浆强度等级:水泥砂浆M10 5.内壁1:2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm	座	1			
43	010303003032	砖窨井、检查井	1.名称:方井 2.井规格:1200*600,参照图集05S502 3.有无地下水、井深:井深1.5m 4.砂浆强度等级:水泥砂浆M10 5.内壁1:2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm	座	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第325页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	010303003033	砖窨井、检查井	1.名称: 方井 2.井规格: 1200*600, 参照图集05S502 3.有无地下水、井深: 井深每增 (减) 0.1m 4.砂浆强度等级: 水泥砂浆 M10 5.内壁1: 2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm	座	1			
45	010401002019	管道钢筋砼基础	1.基础形式、材料种类:管道钢筋砼支墩 2.混凝土强度等级: C25,14@100双层双向	m3	32			
46	010302006009	零星砌砖	1.构件名称:管道支墩 2.砖品种、规格:蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	31			
合计								

## 措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第1页 共3页

序号	项目名称	金额 (元)
	土建工程	
	礼堂土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	礼堂普装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	礼堂钢网架	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1#小学实验楼土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1#小学实验楼普装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2#小学教学楼及连廊土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2#小学教学楼及连廊普装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	3#中学教学楼及连廊三土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	3#中学教学楼及连廊三普装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	3#门卫房-土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	3#门卫房普装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

## 措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第2页 共3页

序号	项目名称	金额 (元)
	室外绿化	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外铺装土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外铺装装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
	礼堂	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1#小学实验楼	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2#小学教学楼及连廊	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	3#中学教学楼及连廊三	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	3#门卫房	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
	1#小学教学楼	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2#小学教学楼	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	3#中学实验楼	
1	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第3页 共3页

序号	项目名称	金额（元）
2	单价措施项目清单	
	礼堂	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	门卫	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室内管道土方	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外管网-安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外管网-土建工程	
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:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第1页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	土建工程				
	礼堂土建				
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				
	礼堂普装				
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				
	礼堂钢网架				
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#小学实验楼土建				
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				
	1#小学实验楼普装				
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#小学教学楼及连廊土建				
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				
	2#小学教学楼及连廊普装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第2页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	3#中学教学楼及连廊三土建				
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				
	3#中学教学楼及连廊三普装				
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#门卫房-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				
	3#门卫房普装				
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				
	室外绿化				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	室外铺装土建				
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				
	室外铺装装饰				
1	夜间施工				
2	二次搬运				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第3页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰工程				
	礼堂				
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#小学实验楼				
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#小学教学楼及连廊				
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#中学教学楼及连廊三				
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#门卫房				
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				
	安装工程				
	1#小学教学楼				
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:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第4页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	2#小学教学楼				
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#中学实验楼				
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				
	礼堂				
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				
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				
	室内管道土方				
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				
	室外管网-安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	室外管网-土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第5页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
4	已完工程及设备保护				
合计					

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第1页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	土建工程							
	礼堂土建							
1	AB024	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB025	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB026	构件吊装机械费		项	0			
4	AB027	垂直运输机械	1.机械设备型号及数量:投标单位自行考虑 2.工作内容:附着加固、安拆及场外运输等 3.其他:检测验收费用综合考虑	项	1			
5	AB028	挖掘机进出场费		项	1			
6	AB029	塔式起重机基础	1.机械设备型号及数量:投标单位自行考虑 2.工作内容:含垫层、接地体、基础钢筋制作绑扎、基础混凝土浇筑养护、预埋螺栓、基础拆除等 3.其他:检测验收费用综合考虑	项	1			
7	AB030	施工电梯安装、拆卸及场外运输		台次	1			
8	AB031	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	2487.57			
9	AB032	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	3573.84			
10	AB033	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	3520.2			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第2页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	AB034	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	4049.31			
12	AB035	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	130.78			
13	AB036	扶壁式墙脚手架	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	1041.45			
14	AB037	依附斜道		座	1			
15	AB038	立挂式安全网		m2	475.5			
16	AB039	建筑物垂直封闭安全网		m2	3111.27			
17	AB040	场内垂直运输及水平运输费	1.运输机械:投标单位自行考虑 2.范围:综合考虑本次招标范围内该单体工程内的所有工程内容	m2	2663.14			
18	AB041	现浇混凝土垫层、基础处理模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	419.24			
19	AB042	现浇混凝土地沟模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模高度:综合 3.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	316.07			
20	AB043	地沟盖板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m3	23.42			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第3页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	AB044	预制盖板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m3	25.89			
22	AB045	现浇混凝土独立基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	148.2			
23	AB046	现浇混凝土满堂基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	22.91			
24	AB047	现浇条形基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	384.31			
25	AB048	满堂及梁侧地、胎膜	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:砌砖、抹灰、清理堆放等	m2	133.67			
26	AB049	现浇混凝土基础梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	280.66			
27	AB050	现浇混凝土柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模高度:综合 3.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	1128.89			
28	AB051	现浇混凝土圆形柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模高度:综合 3.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	53.41			
29	AB052	现浇混凝土异形柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模高度:综合 3.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	22.04			
30	AB053	现浇构造柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模高度:综合考虑 3.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	196.33			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第4页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	AB054	现浇混凝土梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等 3.支撑方式及高度:综合考虑	m2	2030.85			
32	AB055	现浇混凝土弧形梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等 3.支撑方式及高度:综合考虑	m2	87.31			
33	AB056	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	168.87			
34	AB057	现浇混凝土现浇过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	28.41			
35	AB058	现场预制过梁模板及支架	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m3	0.56			
36	AB059	现浇窗侧砼预制砼块模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m3	0.89			
37	AB060	现浇压顶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m3	1.51			
38	AB061	现浇混凝土直形墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.螺栓孔处理:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	1068.36			



## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第5页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	AB062	现浇混凝土扶壁挡墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.螺栓孔处理:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	2093.16			
40	AB063	现浇混凝土有梁板模板	1.内容:板及板下梁模板 2.平面形状:综合考虑 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.支撑方式及高度:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	1610.4			
41	AB064	现浇混凝土平板模板	1.平面形状:综合考虑 2.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 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	726.51			
42	AB065	现浇混凝土楼梯模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	165.19			
43	AB066	现浇挑檐模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	89.08			
44	AB067	现浇栏板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	658.94			
45	AB068	现浇砼台阶	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	616.33			
46	AB069	卫生间止水带圈梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	31.3			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第6页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
47	AB070	墙后浇带模板	1.平面形状:综合考虑 2.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 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装	m2	2.16			
48	AB071	平板后浇带模板	1.平面形状:综合考虑 2.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 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装	m2	5.28			
49	AB072	梁后浇带模板	1.平面形状:综合考虑 2.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 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装	m2	11.8			
50	AB073	集水井排水		项	0			
51	AB074	井点降水		项	0			
礼堂普装								
1	BB007	室内空气质量测试		项	0			
2	BB008	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB009	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB010	构件吊装机械费		项	0			
5	BB011	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB012	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB013	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB014	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB015	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第7页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	BB016	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB017	框架轻板及后浇带		m2	0			
12	BB018	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB019	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB020	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB021	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB022	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB023	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB024	竹(胶)板模板制作		m2	0			
19	BB025	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB026	地、胎膜		m2	0			
21	BB027	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB028	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
23	BB029	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
24	BB030	外脚手架		m2	0			
25	BB031	里脚手架		m2	1697.46			
26	BB032	外装饰工程脚手架		m2	0			
27	BB033	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
28	BB034	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
礼堂钢网架								
1	AB078	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB079	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB080	构件吊装机械费		次	0			
4	AB081	塔式起重机基础		项	0			
5	AB082	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB083	装饰脚手架	1	m2	0			
7	AB084	里脚手架		m2	0			
8	AB085	满堂脚手架		m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第8页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	AB086	悬空脚手架、挑脚手架、防护架		项	0			
10	AB087	依附斜道		座	0			
11	AB088	立挂式安全网		m2	0			
12	AB089	挑出式安全网		m2	0			
13	AB090	建筑物垂直封闭安全网		m2	0			
14	AB091	烟囱(水塔)脚手架		座	0			
15	AB092	电梯井字架		座	0			
16	AB093	主体工程外脚手架		m2	0			
17	AB094	外装饰工程脚手架		m2	0			
18	AB095	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
19	AB096	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			
20	AB097	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
21	AB098	构筑物垂直运输机械		座	0			
22	AB099	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
23	AB100	现浇混凝土基础模板		m2	0			
24	AB101	现浇混凝土柱模板		m2	0			
25	AB102	现浇混凝土梁模板		m2	0			
26	AB103	现浇混凝土墙模板		m2	0			
27	AB104	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
28	AB105	现浇混凝土板模板		m2	0			
29	AB106	框架轻板及后浇带		m2	0			
30	AB107	现浇混凝土其他模板		项	0			
31	AB108	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
32	AB109	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
33	AB110	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
34	AB111	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
35	AB112	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
36	AB113	竹(胶)板模板制作		m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第9页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	AB114	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
38	AB115	地、胎膜		m2	0			
39	AB116	构筑物混凝土模板		m3	0			
40	AB117	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
41	AB118	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
42	AB119	基底排水		m2基底面积	0			
43	AB120	集水井排水		项	0			
44	AB121	井点降水		项	0			
1#小学实验楼土建								
1	AB143	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB144	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB145	构件吊装机械费		项	0			
4	AB146	垂直运输机械	1.机械设备型号及数量:投标单位自行考虑 2.工作内容:附着加固、安拆及场外运输等 3.其他:检测验收费用综合考虑	项	1			
5	AB147	挖掘机进出场费		项	1			
6	AB148	塔式起重机基础	1.机械设备型号及数量:投标单位自行考虑 2.工作内容:含垫层、接地体、基础钢筋制作绑扎、基础混凝土浇灌养护、预埋螺栓、基础拆除等 3.其他:检测验收费用综合考虑	项	1			
7	AB149	施工电梯安装、拆卸及场外运输		台次	1			
8	AB150	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	3702.46			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第10页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	AB151	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	4371.87			
10	AB152	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	4666.09			
11	AB153	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	4216.68			
12	AB154	依附斜道		座	1			
13	AB155	立挂式安全网		m2	897.03			
14	AB156	建筑物垂直封闭安全网		m2	4240.27			
15	AB157	场内垂直运输及水平运输费	1.运输机械:投标单位自行考虑 2.范围:综合考虑本次招标范围内该单体工程内的所有工程内容	m2	4837.25			
16	AB158	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	158.19			
17	AB159	现浇混凝土沟模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模高度:综合 3.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	826.5			
18	AB160	现浇混凝土独立基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	241.86			
19	AB161	现浇混凝土基础梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	481.17			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第11页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	AB162	现浇混凝土柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模高度: 综合 3.工作内容: 模板制作、安拆、清理堆放等	m2	1760.59			
21	AB163	现浇构造柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模高度: 综合考虑 3.工作内容: 模板制作、安拆、清理堆放等	m2	429.85			
22	AB164	现浇混凝土梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容: 模板制作、安拆、清理堆放等 3.支撑方式及高度:综合考虑	m2	2066.83			
23	AB165	现浇混凝土弧形梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容: 模板制作、安拆、清理堆放等 3.支撑方式及高度:综合考虑	m2	339.18			
24	AB166	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容: 模板制作、安拆、清理堆放等	m2	61.83			
25	AB167	现浇混凝土圈梁模板(弧形)	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	5.3			
26	AB168	现浇混凝土现浇过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容: 模板制作、安拆、清理堆放等	m2	5			
27	AB169	现场预制过梁模板及支架	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容: 模板制作、安拆、清理堆放等	m3	5.4			
28	AB170	现浇窗侧砼预制砼块模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容: 模板制作、安拆、清理堆放等	m3	2.58			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第12页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	AB171	现浇混凝土有梁板模板	1.内容:板及板下梁模板 2.平面形状:综合考虑 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.支撑方式及高度:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	3217.17			
30	AB172	现浇混凝土叠合板模板	1.内容:板模板 2.平面形状:综合考虑 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.支撑方式及高度:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装 6.按叠合板面积计算	m2	1596.27			
31	AB173	现浇混凝土平板模板	1.平面形状:综合考虑 2.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 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	1813.28			
32	AB174	现浇压顶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m3	26.17			
33	AB175	现浇混凝土楼梯模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	167.03			
34	AB176	后浇带梁模板	1.平面形状:综合考虑 2.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 3.支撑方式及高度:综合考虑	m2	24.54			
35	AB177	后浇带板模板	1.平面形状:综合考虑 2.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 3.支撑方式及高度:综合考虑	m2	50.88			



## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第13页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	AB178	现浇挑檐模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	400.45			
37	AB179	现浇栏板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	416.59			
38	AB180	卫生间止水带圈梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	76.84			
39	AB181	地沟盖板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m3	18.9			
40	AB182	排水台班		台日	0			
41	AB183	集水井排水		项	0			
42	AB184	井点降水		项	0			
1#小学实验楼普装								
1	BB041	室内空气质量测试		项	0			
2	BB042	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB043	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB044	构件吊装机械费		项	0			
5	BB045	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB046	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB047	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB048	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB049	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
10	BB050	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB051	框架轻板及后浇带		m2	0			
12	BB052	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB053	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB054	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB055	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第14页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
16	BB056	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB057	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB058	竹(胶)板模板制作		m2	0			
19	BB059	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB060	地、胎膜		m2	0			
21	BB061	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB062	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
23	BB063	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
24	BB064	外脚手架		m2	0			
25	BB065	里脚手架		m2	1265			
26	BB066	外装饰工程脚手架		m2	0			
27	BB067	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
28	BB068	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
2#小学教学楼及连廊土建								
1	AB210	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB211	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB212	构件吊装机械费		项	0			
4	AB213	垂直运输机械	1.机械设备型号及数量:投标单位自行考虑 2.工作内容:附着加固、安拆及场外运输等 3.其他:检测验收费用综合考虑	项	1			
5	AB214	挖掘机进出场费		项	1			
6	AB215	塔式起重机基础	1.机械设备型号及数量:投标单位自行考虑 2.工作内容:含垫层、接地体、基础钢筋制作绑扎、基础混凝土浇筑养护、预埋螺栓、基础拆除等 3.其他:检测验收费用综合考虑	项	1			
7	AB216	施工电梯安装、拆卸及场外运输		台次	1			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第15页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	AB217	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	4693.83			
9	AB218	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	4776.27			
10	AB219	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	5872.66			
11	AB220	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	3989.56			
12	AB221	依附斜道		座	1			
13	AB222	立挂式安全网		m2	700.96			
14	AB223	建筑物垂直封闭安全网		m2	5459.05			
15	AB224	场内垂直运输及水平运输费	1.运输机械:投标单位自行考虑 2.范围:综合考虑本次招标范围内该单体工程内的所有工程内容	m2	5398.21			
16	AB225	现浇混凝土垫层、基础处理模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	161.44			
17	AB226	现浇混凝土地沟模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模高度:综合 3.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	601.73			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第16页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	AB227	地沟盖板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m3	11.56			
19	AB228	现浇混凝土独立基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	136.39			
20	AB229	现浇混凝土满堂基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	64.33			
21	AB230	现浇条形基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	47.28			
22	AB231	满堂及梁侧地、胎膜	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:砌砖、抹灰、清理堆放等	m2	118.99			
23	AB232	现浇混凝土柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模高度:综合 3.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	1862.47			
24	AB233	现浇构造柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模高度:综合考虑 3.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	944.79			
25	AB234	现浇混凝土梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等 3.支撑方式及高度:综合考虑	m2	2907.36			
26	AB235	现浇混凝土弧形梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等 3.支撑方式及高度:综合考虑	m2	28.75			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第17页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	AB236	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	18.76			
28	AB237	现浇混凝土现浇过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	92.85			
29	AB238	现场预制过梁模板及支架	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m3	1.05			
30	AB239	现浇窗侧砼预制砼块模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m3	2.75			
31	AB240	现浇压顶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m3	24.55			
32	AB241	现浇混凝土直形墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.螺栓孔处理:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	1697.99			
33	AB242	现浇混凝土弧形墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.螺栓孔处理:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	23.21			
34	AB243	现浇混凝土有梁板模板	1.内容:板及板下梁模板 2.平面形状:综合考虑 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.支撑方式及高度:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	4069.73			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第18页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	AB244	现浇混凝土叠合板模板	1.内容:板模板 2.平面形状:综合考虑 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.支撑方式及高度:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装 6.按叠合板面积计算	m2	1885.92			
36	AB245	现浇混凝土平板模板	1.平面形状:综合考虑 2.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 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	325.68			
37	AB246	现浇混凝土楼梯模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	211.94			
38	AB247	现浇混凝土雨棚模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	4			
39	AB248	现浇挑檐模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	693.6			
40	AB249	现浇栏板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	485.73			
41	AB250	卫生间止水带圈梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	92.36			
42	AB251	墙后浇带模板	1.平面形状:综合考虑 2.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 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装	m2	20.54			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第19页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	AB252	平板后浇带模板	1.平面形状:综合考虑 2.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 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装	m2	11.04			
44	AB253	后浇带基础模板	1.平面形状:综合考虑 2.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 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装	m2	3.63			
45	AB254	梁后浇带模板	1.平面形状:综合考虑 2.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 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装	m2	27.41			
46	AB255	集水井排水		项	0			
47	AB256	井点降水		项	0			
2#小学教学楼及连廊普装								
1	BB076	室内空气质量测试		项	0			
2	BB077	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB078	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB079	构件吊装机械费		项	0			
5	BB080	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB081	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB082	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB083	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB084	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第20页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	BB085	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB086	框架轻板及后浇带		m2	0			
12	BB087	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB088	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB089	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB090	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB091	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB092	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB093	竹(胶)板模板制作		m2	0			
19	BB094	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB095	地、胎膜		m2	0			
21	BB096	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB097	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
23	BB098	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
24	BB099	外脚手架		m2	0			
25	BB100	里脚手架		m2	1285.38			
26	BB101	外装饰工程脚手架		m2	0			
27	BB102	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
28	BB103	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
3#中学教学楼及连廊三土建								
1	AB283	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB284	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB285	构件吊装机械费		项	0			
4	AB286	垂直运输机械	1.机械设备型号及数量:投标单位自行考虑 2.工作内容:附着加固、安拆及场外运输等 3.其他:检测验收费用综合考虑	项	1			
5	AB287	挖掘机进出场费		项	1			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第21页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
6	AB288	塔式起重机基础	1.机械设备型号及数量:投标单位自行考虑 2.工作内容:含垫层、接地体、基础钢筋制作绑扎、基础混凝土浇筑养护、预埋螺栓、基础拆除等 3.其他:检测验收费用综合考虑	项	1			
7	AB289	施工电梯安装、拆卸及场外运输		台次	1			
8	AB290	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	5156.37			
9	AB291	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	4877.17			
10	AB292	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	6396.14			
11	AB293	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	2602.61			
12	AB294	依附斜道		座	1			
13	AB295	立挂式安全网		m2	1200.9			
14	AB296	建筑物垂直封闭安全网		m2	5793.87			
15	AB297	场内垂直运输及水平运输费	1.运输机械:投标单位自行考虑 2.范围:综合考虑本次招标范围内该单体工程内的所有工程内容	m2	5359.92			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第22页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	AB298	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等 3.部位:满堂基础、独立基础、暖气沟、基础处理等	m2	101.45			
17	AB299	现浇混凝土地沟模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模高度:综合 3.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	681.95			
18	AB300	地沟盖板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆	m3	13.46			
19	AB301	现浇混凝土独立基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	118.91			
20	AB302	现浇混凝土满堂基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	74.55			
21	AB303	满堂及梁侧地、胎膜	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:砌砖、抹灰、清理堆放等	m2	48.82			
22	AB304	现浇基础梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	6.84			
23	AB305	梁底地膜	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	8.33			
24	AB306	现浇混凝土柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模高度:综合 3.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	1919.24			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第23页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	AB307	现浇构造柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模高度:综合考虑 3.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	915.72			
26	AB308	现浇混凝土梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等 3.支撑方式及高度:综合考虑	m2	2876.51			
27	AB309	现浇混凝土弧形梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等 3.支撑方式及高度:综合考虑	m2	68.39			
28	AB310	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	343.82			
29	AB311	现浇混凝土弧形圈梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	13.2			
30	AB312	现浇混凝土现浇过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	0.74			
31	AB313	现场预制过梁模板及支架	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m3	0.44			
32	AB314	现浇窗侧砼预制砼块模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m3	2.9			
33	AB315	现浇混凝土直形墙模板(防水)	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.螺栓孔处理:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	1417.04			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第24页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	AB316	现浇混凝土有梁板模板	1.内容:板及板下梁模板 2.平面形状:综合考虑 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.支撑方式及高度:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	3676.92			
35	AB317	现浇混凝土叠合板模板	1.内容:板模板 2.平面形状:综合考虑 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.支撑方式及高度:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装 6.按叠合板面积计算	m2	2014.8			
36	AB318	现浇混凝土平板模板	1.平面形状:综合考虑 2.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 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	306.14			
37	AB319	现浇混凝土楼梯模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	234.94			
38	AB320	现浇栏板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	535.4			
39	AB321	现浇挑檐模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	461.8			
40	AB322	现浇雨蓬模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	26.2			
41	AB323	卫生间止水带圈梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	115.29			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第25页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
42	AB324	现浇压顶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m3	8.05			
43	AB325	小型构件模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	58.08			
44	AB326	集水井排水		项	0			
45	AB327	井点降水		项	0			
3#中学教学楼及连廊三普装								
1	BB110	室内空气质量测试		项	0			
2	BB111	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB112	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB113	构件吊装机械费		项	0			
5	BB114	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB115	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB116	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB117	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB118	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
10	BB119	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB120	框架轻板及后浇带		m2	0			
12	BB121	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB122	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB123	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB124	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB125	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB126	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB127	竹(胶)板模板制作		m2	0			
19	BB128	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB129	地、胎膜		m2	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第26页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	BB130	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB131	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
23	BB132	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
24	BB133	外脚手架		m2	0			
25	BB134	里脚手架		m2	1050.8			
26	BB135	外装饰工程脚手架		m2	0			
27	BB136	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
28	BB137	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
3#门卫房-土建								
1	AB340	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB341	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB342	构件吊装机械费		项	0			
4	AB343	塔式起重机基础		项	0			
5	AB344	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB345	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	77.7			
7	AB346	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	46.71			
8	AB347	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	12.67			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第27页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
9	AB348	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	69.95			
10	AB349	立挂式安全网		m2	40.2			
11	AB350	建筑物垂直封闭安全网		m2	159.47			
12	AB351	场内垂直运输及水平运输费	1.运输机械:投标单位自行考虑 2.范围:综合考虑本次招标范围内该单体工程内的所有工程内容	m2	23.14			
13	AB352	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	3.39			
14	AB353	现浇混凝土独立基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	9.92			
15	AB354	现浇混凝土基础梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	7.52			
16	AB355	现浇混凝土圆柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模高度:综合 3.工作内容:模板制作、安装	m2	22.62			
17	AB356	现浇构造柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模高度:综合考虑 3.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	1.12			
18	AB357	现浇混凝土梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	22.49			
19	AB358	现浇混凝土弧形梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	3.54			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第28页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	AB359	现浇混凝土异形梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	11.12			
21	AB360	现浇混凝土圈梁、卫生间止水带模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	3.36			
22	AB361	现浇混凝土弧形圈梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	0.49			
23	AB362	现场预制过梁模板及支架	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m3	0.03			
24	AB363	现浇窗侧砼预制砼块模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m3	0.04			
25	AB364	现浇挑檐模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	9.52			
26	AB365	现浇混凝土有梁板模板	1.内容:板及板下梁模板 2.平面形状:综合考虑 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.支撑方式及高度:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	22.68			
27	AB366	现浇混凝土直形墙模板(防水)	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.螺栓孔处理:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	36.84			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第29页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
28	AB367	现浇混凝土弧形墙模板(防水)	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.螺栓孔处理:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	6.78			
29	AB368	现浇混凝土直形墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.螺栓孔处理:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装	m2	25.77			
30	AB369	现浇混凝土弧形墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.螺栓孔处理:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装	m2	18			
31	AB370	基底排水		m2基底面积	0			
32	AB371	集水井排水		项	0			
33	AB372	井点降水		项	0			
3#门卫房普装								
1	BB140	室内空气污染测试		项	0			
2	BB141	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB142	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB143	构件吊装机械费		项	0			
5	BB144	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB145	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB146	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB147	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB148	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
10	BB149	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB150	框架轻板及后浇带		m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第30页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	BB151	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB152	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB153	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB154	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB155	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB156	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB157	竹(胶)板模板制作		m2	0			
19	BB158	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB159	地、胎膜		m2	0			
21	BB160	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB161	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
23	BB162	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
24	BB163	外脚手架		m2	0			
25	BB164	里脚手架		m2	20.27			
26	BB165	满堂脚手架		m2	0			
27	BB166	外装饰工程脚手架		m2	0			
28	BB167	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
29	BB168	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
室外绿化								
1	EB009	垂直运输机械		项	0			
2	EB010	施工排水		项	0			
3	EB011	施工降水		项	0			
4	EB012	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
5	EB013	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	EB014	木脚手架		m2	0			
7	EB015	钢管脚手架		m2	0			
8	EB016	满堂脚手架		m2水平投影面积	0			
9	EB017	现浇基础模板		m2	0			
10	EB018	现浇柱模板		m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第31页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
11	EB019	现浇梁、檩模板		m2	0			
12	EB020	现浇板及其他模板		m2	0			
13	EB021	现场预制柱、梁模板		m3混凝土体积	0			
14	EB022	现场预制板及其他模板		m3混凝土体积	0			
15	EB023	混凝土搅拌机		m3	0			
16	EB024	洒水车		m3水	0			
17	EB025	吊装机械		项	0			
室外铺装土建								
1	AB401	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB402	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB403	构件吊装机械费		项	0			
4	AB404	挖掘机进出场费		项	1			
5	AB405	摊铺机械进出场		项	1			
6	AB406	压路机进出场费		项	1			
7	AB407	外脚手架		m2	0			
8	AB408	里脚手架		m2	0			
9	AB409	满堂脚手架		m2	0			
10	AB410	悬空脚手架、挑脚手架、防护架		项	0			
11	AB411	依附斜道		座	0			
12	AB412	立挂式安全网		m2	0			
13	AB413	挑出式安全网		m2	0			
14	AB414	建筑物垂直封闭安全网		m2	0			
15	AB415	烟囱(水塔)脚手架		座	0			
16	AB416	电梯井字架		座	0			
17	AB417	主体工程外脚手架		m2	0			
18	AB418	外装饰工程脚手架		m2	0			
19	AB419	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
20	AB420	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第32页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	AB421	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
22	AB422	构筑物垂直运输机械		座	0			
23	AB423	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
24	AB424	现浇混凝土基础模板		m2	0			
25	AB425	现浇混凝土柱模板		m2	0			
26	AB426	现浇混凝土梁模板		m2	0			
27	AB427	现浇混凝土墙模板		m2	0			
28	AB428	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
29	AB429	现浇混凝土板模板		m2	0			
30	AB430	框架轻板及后浇带		m2	0			
31	AB431	现浇混凝土其他模板		项	0			
32	AB432	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
33	AB433	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
34	AB434	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
35	AB435	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
36	AB436	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
37	AB437	竹(胶)板模板制作		m2	0			
38	AB438	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
39	AB439	地、胎膜		m2	0			
40	AB440	构筑物混凝土模板		m3	0			
41	AB441	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
42	AB442	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
43	AB443	基底排水		m2基底面积	0			
44	AB444	集水井排水		项	0			
45	AB445	井点降水		项	0			
室外铺装装饰								
1	BB179	室内空气质量测试		项	0			
2	BB180	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:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第33页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	BB181	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB182	构件吊装机械费		项	0			
5	BB183	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB184	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB185	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB186	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB187	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
10	BB188	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB189	框架轻板及后浇带		m2	0			
12	BB190	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB191	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB192	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB193	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB194	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB195	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB196	竹(胶)板模板制作		m2	0			
19	BB197	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB198	地、胎膜		m2	0			
21	BB199	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB200	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
23	BB201	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
24	BB202	外脚手架		m2	0			
25	BB203	里脚手架		m2	0			
26	BB204	满堂脚手架		m2	0			
27	BB205	外装饰工程脚手架		m2	0			
28	BB206	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
29	BB207	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
装饰工程								
礼堂								

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第34页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	BB212	室内空气污染测试		项	0			
2	BB213	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB214	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB215	构件吊装机械费		项	0			
5	BB216	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB217	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB218	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB219	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB220	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
10	BB221	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB222	框架轻板及后浇带		m2	0			
12	BB223	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB224	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB225	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB226	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB227	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB228	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB229	竹(胶)板模板制作		m2	0			
19	BB230	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB231	地、胎膜		m2	0			
21	BB232	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB233	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
23	BB234	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
24	BB235	外脚手架		m2	0			
25	BB236	里脚手架		m2	0			
26	BB237	装饰外脚手架		m2	746.27			
27	BB238	满堂脚手架		m2	2511.75			
28	BB239	外装饰工程脚手架		m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第35页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	BB240	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
30	BB241	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
1#小学实验楼								
1	BB246	室内空气质量测试		项	0			
2	BB247	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB248	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB249	构件吊装机械费		项	0			
5	BB250	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB251	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB252	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB253	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB254	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
10	BB255	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB256	框架轻板及后浇带		m2	0			
12	BB257	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB258	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB259	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB260	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB261	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB262	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB263	竹(胶)板模板制作		m2	0			
19	BB264	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB265	地、胎膜		m2	0			
21	BB266	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB267	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
23	BB268	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
24	BB269	外脚手架		m2	0			
25	BB270	里脚手架		m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第36页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	BB271	装饰脚手架		m2	0			
27	BB272	满堂脚手架		m2	1787.25			
28	BB273	外装饰工程脚手架		m2	1110.74			
29	BB274	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
30	BB275	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
2#小学教学楼及连廊								
1	BB281	室内空气质量测试		项	0			
2	BB282	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB283	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB284	构件吊装机械费		项	0			
5	BB285	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB286	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB287	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB288	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB289	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
10	BB290	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB291	框架轻板及后浇带		m2	0			
12	BB292	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB293	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB294	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB295	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB296	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB297	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB298	竹(胶)板模板制作		m2	0			
19	BB299	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB300	地、胎膜		m2	0			
21	BB301	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB302	地下暗室模板拆除增加		m2	0			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第37页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
23	BB303	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
24	BB304	外脚手架		m2	0			
25	BB305	里脚手架		m2	0			
26	BB306	满堂脚手架		m2	1650.84			
27	BB307	装饰外脚手架		m2	1408.15			
28	BB308	外装饰工程脚手架		m2	0			
29	BB309	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
30	BB310	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
3#中学教学楼及连廊三								
1	BB317	室内空气质量测试		项	0			
2	BB318	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB319	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB320	构件吊装机械费		项	0			
5	BB321	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB322	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB323	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB324	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB325	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
10	BB326	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB327	框架轻板及后浇带		m2	0			
12	BB328	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB329	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB330	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB331	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB332	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB333	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB334	竹(胶)板模板制作		m2	0			
19	BB335	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第38页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	BB336	地、胎膜		m2	0			
21	BB337	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB338	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
23	BB339	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
24	BB340	外脚手架		m2	0			
25	BB341	里脚手架		m2	0			
26	BB342	装饰脚手架		m2	0			
27	BB343	满堂脚手架		m2	3273.26			
28	BB344	外装饰工程脚手架		m2	3109.08			
29	BB345	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
30	BB346	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
3#门卫房								
1	BB348	室内空气污染测试		项	0			
2	BB349	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB350	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB351	构件吊装机械费		项	0			
5	BB352	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB353	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB354	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB355	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB356	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
10	BB357	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB358	框架轻板及后浇带		m2	0			
12	BB359	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB360	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB361	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB362	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB363	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第39页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
17	BB364	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB365	竹(胶)板模板制作		m2	0			
19	BB366	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB367	地、胎膜		m2	0			
21	BB368	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB369	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
23	BB370	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
24	BB371	外脚手架		m2	0			
25	BB372	里脚手架		m2	0			
26	BB373	满堂脚手架		m2	0			
27	BB374	外装饰工程脚手架		m2	0			
28	BB375	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
29	BB376	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
安装工程								
1#小学教学楼								
1	CB032	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB033	脚手架		项	1			
3	CB034	施工排水		项	0			
4	CB035	施工降水		项	0			
5	CB036	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB037	组装平台		项	0			
7	CB038	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB039	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB040	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB041	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB042	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:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第40页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	CB043	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB044	格架式抱杆费		项	0			
2#小学教学楼								
1	CB087	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB088	脚手架		项	1			
3	CB089	施工排水		项	0			
4	CB090	施工降水		项	0			
5	CB091	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB092	组装平台		项	0			
7	CB093	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB094	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB095	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB096	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB097	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB098	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB099	格架式抱杆费		项	0			
3#中学实验楼								
1	CB138	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB139	脚手架		项	1			
3	CB140	施工排水		项	0			
4	CB141	施工降水		项	0			
5	CB142	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB143	组装平台		项	0			
7	CB144	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB145	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:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第41页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	CB146	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB147	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB148	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB149	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB150	格架式抱杆费		项	0			
礼堂								
1	CB204	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB205	脚手架		项	1			
3	CB206	施工排水		项	0			
4	CB207	施工降水		项	0			
5	CB208	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB209	组装平台		项	0			
7	CB210	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB211	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB212	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB213	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB214	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB215	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB216	格架式抱杆费		项	0			
门卫								
1	CB222	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB223	脚手架		项	1			
3	CB224	施工排水		项	0			
4	CB225	施工降水		项	0			
5	CB226	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB227	组装平台		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第42页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	CB228	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB229	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB230	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB231	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB232	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB233	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB234	格架式抱杆费		项	0			
室内管道土方								
1	AB447	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB448	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB449	构件吊装机械费		项	0			
4	AB450	塔式起重机基础		项	0			
5	AB451	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB452	外脚手架		m2	0			
7	AB453	里脚手架		m2	0			
8	AB454	满堂脚手架		m2	0			
9	AB455	悬空脚手架、挑脚手架、防护架		项	0			
10	AB456	依附斜道		座	0			
11	AB457	立挂式安全网		m2	0			
12	AB458	挑出式安全网		m2	0			
13	AB459	建筑物垂直封闭安全网		m2	0			
14	AB460	烟囱(水塔)脚手架		座	0			
15	AB461	电梯井字架		座	0			
16	AB462	主体工程外脚手架		m2	0			
17	AB463	外装饰工程脚手架		m2	0			
18	AB464	±0.00以下垂直运输机械		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第43页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	AB465	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			
20	AB466	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
21	AB467	构筑物垂直运输机械		座	0			
22	AB468	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
23	AB469	现浇混凝土基础模板		m2	0			
24	AB470	现浇混凝土柱模板		m2	0			
25	AB471	现浇混凝土梁模板		m2	0			
26	AB472	现浇混凝土墙模板		m2	0			
27	AB473	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
28	AB474	现浇混凝土板模板		m2	0			
29	AB475	框架轻板及后浇带		m2	0			
30	AB476	现浇混凝土其他模板		项	0			
31	AB477	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
32	AB478	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
33	AB479	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
34	AB480	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
35	AB481	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
36	AB482	竹(胶)板模板制作		m2	0			
37	AB483	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
38	AB484	地、胎膜		m2	0			
39	AB485	构筑物混凝土模板		m3	0			
40	AB486	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
41	AB487	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
42	AB488	基底排水		m2基底面积	0			
43	AB489	集水井排水		项	0			
44	AB490	井点降水		项	0			
室外管网-安装工程								
1	CB243	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB244	脚手架		项	1			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第44页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	CB245	施工排水		项	0			
4	CB246	施工降水		项	0			
5	CB247	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB248	组装平台		项	0			
7	CB249	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB250	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB251	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB252	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB253	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB254	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB255	格架式抱杆费		项	0			
室外管网-土建工程								
1	AB493	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB494	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB495	构件吊装机械费		项	0			
4	AB496	塔式起重机基础		项	0			
5	AB497	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB498	外脚手架		m2	0			
7	AB499	里脚手架		m2	0			
8	AB500	满堂脚手架		m2	0			
9	AB501	悬空脚手架、挑脚手架、防护架		项	0			
10	AB502	依附斜道		座	0			
11	AB503	立挂式安全网		m2	0			
12	AB504	挑出式安全网		m2	0			
13	AB505	建筑物垂直封闭安全网		m2	0			
14	AB506	烟囱(水塔)脚手架		座	0			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第45页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	AB507	电梯井字架		座	0			
16	AB508	主体工程外脚手架		m2	0			
17	AB509	外装饰工程脚手架		m2	0			
18	AB510	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
19	AB511	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			
20	AB512	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
21	AB513	构筑物垂直运输机械		座	0			
22	AB514	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
23	AB515	现浇混凝土基础模板		m2	0			
24	AB516	现浇混凝土柱模板		m2	0			
25	AB517	现浇混凝土梁模板		m2	0			
26	AB518	现浇混凝土墙模板		m2	0			
27	AB519	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
28	AB520	现浇混凝土板模板		m2	0			
29	AB521	框架轻板及后浇带		m2	0			
30	AB522	现浇混凝土其他模板		项	0			
31	AB523	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
32	AB524	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
33	AB525	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
34	AB526	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
35	AB527	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
36	AB528	竹(胶)板模板制作		m2	0			
37	AB529	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
38	AB530	地、胎膜		m2	0			
39	AB531	构筑物混凝土模板		m3	0			
40	AB532	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
41	AB533	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
42	AB534	基底排水		m2基底面积	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第46页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	AB535	集水井排水		项	0			
44	AB536	井点降水		项	0			
合计								

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第1页 共5页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	土建工程			
	礼堂土建			
1	暂列金额	项	580000.00	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		580000.00	
	礼堂普装			
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			
	礼堂钢网架			
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			
	1#小学实验楼土建			
1	暂列金额	项	520000.00	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		520000.00	
	1#小学实验楼普装			
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			
	2#小学教学楼及连廊土建			
1	暂列金额	项	615000.00	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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第2页 共5页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
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		615000.00	
2#小学教学楼及连廊普装				
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			
3#中学教学楼及连廊三土建				
1	暂列金额	项	594000.00	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		594000.00	
3#中学教学楼及连廊三普装				
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			
3#门卫房-土建				
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			
3#门卫房普装				
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			
室外绿化				

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第3页 共5页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项	150000.00	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		150000.00	
室外铺装土建				
1	暂列金额	项	800000.00	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		800000.00	
室外铺装装饰				
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	
装饰工程				
礼堂				
1	暂列金额	项	197500.00	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		197500.00	
1#小学实验楼				
1	暂列金额	项	226500.00	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		226500.00	
2#小学教学楼及连廊				
1	暂列金额	项	244500.00	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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第4页 共5页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
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		244500.00	
3#中学教学楼及连廊三				
1	暂列金额	项	266000.00	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		266000.00	
3#门卫房				
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			
安装工程				
1#小学教学楼				
1	暂列金额	项	150000.00	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		150000.00	
2#小学教学楼				
1	暂列金额	项	150000.00	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		150000.00	
3#中学实验楼				
1	暂列金额	项	150000.00	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		150000.00	
礼堂				

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第5页 共5页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项	150000.00	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		150000.00	
门卫				
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			
室内管道土方				
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			
室外管网-安装工程				
1	暂列金额	项	350000.00	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		350000.00	
室外管网-土建工程				
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			

## 暂列金额明细表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第1页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	土建工程			
	礼堂土建			
1	暂列金额	项	580000.00	
	合计		580000.00	
	礼堂普装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	礼堂钢网架			
1	暂列金额	项		
	合计			
	1#小学实验楼土建			
1	暂列金额	项	520000.00	
	合计		520000.00	
	1#小学实验楼普装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	2#小学教学楼及连廊土建			
1	暂列金额	项	615000.00	
	合计		615000.00	
	2#小学教学楼及连廊普装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	3#中学教学楼及连廊三土建			
1	暂列金额	项	594000.00	
	合计		594000.00	
	3#中学教学楼及连廊三普装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	3#门卫房-土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	3#门卫房普装			
1	暂列金额	项		
	合计			



## 暂列金额明细表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第2页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
室外绿化				
1	暂列金额	项	150000.00	
	合计		150000.00	
室外铺装土建				
1	暂列金额	项	800000.00	
	合计		800000.00	
室外铺装装饰				
1	暂列金额	项	200000.00	
	合计		200000.00	
装饰工程				
礼堂				
1	暂列金额	项	197500.00	
	合计		197500.00	
1#小学实验楼				
1	暂列金额	项	226500.00	
	合计		226500.00	
2#小学教学楼及连廊				
1	暂列金额	项	244500.00	
	合计		244500.00	
3#中学教学楼及连廊三				
1	暂列金额	项	266000.00	
	合计		266000.00	
3#门卫房				
1	暂列金额	项		
	合计			
安装工程				
1#小学教学楼				
1	暂列金额	项	150000.00	
	合计		150000.00	
2#小学教学楼				
1	暂列金额	项	150000.00	
	合计		150000.00	
3#中学实验楼				
1	暂列金额	项	150000.00	

## 暂列金额明细表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第3页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计		150000.00	
	礼堂			
1	暂列金额	项	150000.00	
	合计		150000.00	
	门卫			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室内管道土方			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外管网-安装工程			
1	暂列金额	项	350000.00	
	合计		350000.00	
	室外管网-土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			

# 材料暂估价一览表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

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
		土建工程				
		礼堂土建				
		礼堂普装				
		礼堂钢网架				
		1#小学实验楼土建				
		1#小学实验楼普装				
		2#小学教学楼及连廊土建				
		2#小学教学楼及连廊普装				
		3#中学教学楼及连廊三土建				
		3#中学教学楼及连廊三普装				
		3#门卫房-土建				
		3#门卫房普装				
		室外绿化				
		室外铺装土建				
		室外铺装装饰				
		装饰工程				
		礼堂				
		1#小学实验楼				
		2#小学教学楼及连廊				
		3#中学教学楼及连廊三				
		3#门卫房				
		安装工程				
		1#小学教学楼				
		2#小学教学楼				
		3#中学实验楼				
		礼堂				
		门卫				
		室内管道土方				
		室外管网-安装工程				
		室外管网-土建工程				

# 工程设备暂估价一览表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

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
		土建工程				
		礼堂土建				
		礼堂普装				
		礼堂钢网架				
		1#小学实验楼土建				
		1#小学实验楼普装				
		2#小学教学楼及连廊土建				
		2#小学教学楼及连廊普装				
		3#中学教学楼及连廊三土建				
		3#中学教学楼及连廊三普装				
		3#门卫房-土建				
		3#门卫房普装				
		室外绿化				
		室外铺装土建				
		室外铺装装饰				
		装饰工程				
		礼堂				
		1#小学实验楼				
		2#小学教学楼及连廊				
		3#中学教学楼及连廊三				
		3#门卫房				
		安装工程				
		1#小学教学楼				
		2#小学教学楼				
		3#中学实验楼				
		礼堂				
		门卫				
		室内管道土方				
		室外管网-安装工程				
		室外管网-土建工程				

## 专业工程暂估价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第1页 共4页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	土建工程			
	礼堂土建			
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			
	礼堂普装			
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			
	礼堂钢网架			
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			
	1#小学实验楼土建			
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			
	1#小学实验楼普装			
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			
	2#小学教学楼及连廊土建			
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			
	2#小学教学楼及连廊普装			
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			
	3#中学教学楼及连廊三土建			
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			
	3#中学教学楼及连廊三普装			

## 专业工程暂估价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第2页 共4页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
3#门卫房-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			
3#门卫房普装				
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			
室外绿化				
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			
室外铺装土建				
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			
室外铺装装饰				
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			
装饰工程				
礼堂				
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			
1#小学实验楼				
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			
2#小学教学楼及连廊				
1	承包人分包的专业工程暂估价			

## 专业工程暂估价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第3页 共4页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
3#中学教学楼及连廊三				
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			
3#门卫房				
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			
安装工程				
1#小学教学楼				
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			
2#小学教学楼				
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			
3#中学实验楼				
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			
礼堂				
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			
门卫				
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			
室内管道土方				
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:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第4页 共4页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	室外管网-安装工程			
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			
	室外管网-土建工程			
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			



## 特殊项目暂估价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第1页 共3页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	土建工程					
	礼堂土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	礼堂普装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	礼堂钢网架					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	1#小学实验楼土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	1#小学实验楼普装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2#小学教学楼及连廊土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2#小学教学楼及连廊普装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3#中学教学楼及连廊三土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3#中学教学楼及连廊三普装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3#门卫房-土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3#门卫房普装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

## 特殊项目暂估价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第2页 共3页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
室外绿化						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
室外铺装土建						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
室外铺装装饰						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
装饰工程						
礼堂						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
1#小学实验楼						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
2#小学教学楼及连廊						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
3#中学教学楼及连廊三						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
3#门卫房						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
安装工程						
1#小学教学楼						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
2#小学教学楼						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
3#中学实验楼						
1	特殊项目暂估价		项			

## 特殊项目暂估价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第3页 共3页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	合计					
	礼堂					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	门卫					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室内管道土方					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外管网-安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外管网-土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

# 计日工表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第1页 共9页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	土建工程				
	礼堂土建				
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					
	礼堂普装				
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					
	礼堂钢网架				
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					

## 计日工表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第2页 共9页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	1#小学实验楼土建				
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				
	1#小学实验楼普装				
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#小学教学楼及连廊土建				
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				
	2#小学教学楼及连廊普装				

# 计日工表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第3页 共9页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
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#中学教学楼及连廊三土建				
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					
	3#中学教学楼及连廊三普装				
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#门卫房-土建				
一	人工				

# 计日工表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第4页 共9页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
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#门卫房普装				
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					
	室外绿化				
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					
	室外铺装土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

# 计日工表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第5页 共9页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
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					
室外铺装装饰					
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					
装饰工程					
礼堂					
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					
1#小学实验楼					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		



# 计日工表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第6页 共9页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
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#小学教学楼及连廊					
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#中学教学楼及连廊三					
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#门卫房					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					

# 计日工表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第7页 共9页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
安装工程					
1#小学教学楼					
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#小学教学楼					
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#中学实验楼					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					

# 计日工表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第8页 共9页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
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					
	礼堂				
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					
	门卫				
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					
	室内管道土方				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				

## 计日工表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第9页 共9页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-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					
室外管网-安装工程					
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					
室外管网-土建工程					
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					

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第1页 共3页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	土建工程			
	礼堂土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	礼堂普装			
1	总承包服务费			
	合计			
	礼堂钢网架			
1	总承包服务费			
	合计			
	1#小学实验楼土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	1#小学实验楼普装			
1	总承包服务费			
	合计			
	2#小学教学楼及连廊土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	2#小学教学楼及连廊普装			
1	总承包服务费			
	合计			
	3#中学教学楼及连廊三土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	3#中学教学楼及连廊三普装			
1	总承包服务费			
	合计			
	3#门卫房-土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	3#门卫房普装			
1	总承包服务费			
	合计			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第2页 共3页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	室外绿化			
1	总承包服务费			
	合计			
	室外铺装土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	室外铺装装饰			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
	礼堂			
1	总承包服务费			
	合计			
	1#小学实验楼			
1	总承包服务费			
	合计			
	2#小学教学楼及连廊			
1	总承包服务费			
	合计			
	3#中学教学楼及连廊三			
1	总承包服务费			
	合计			
	3#门卫房			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
	1#小学教学楼			
1	总承包服务费			
	合计			
	2#小学教学楼			
1	总承包服务费			
	合计			
	3#中学实验楼			
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:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第3页 共3页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	礼堂			
1	总承包服务费			
	合计			
	门卫			
1	总承包服务费			
	合计			
	室内管道土方			
1	总承包服务费			
	合计			
	室外管网-安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	室外管网-土建工程			
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:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第1页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	土建工程			
	礼堂土建			
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			
	礼堂普装			
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			
	礼堂钢网架			
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	



## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第2页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
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#小学实验楼土建				
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			
1#小学实验楼普装				
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			
2#小学教学楼及连廊土建				
1	规费			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第3页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
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			
2#小学教学楼及连廊普装				
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			
3#中学教学楼及连廊三土建				
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	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第4页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
3#中学教学楼及连廊三普装				
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			
3#门卫房-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			
3#门卫房普装				
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	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第5页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
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			
室外绿化				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
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			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
室外铺装土建				
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			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第6页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
室外铺装装饰				
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			
装饰工程				
礼堂				
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			
1#小学实验楼				
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	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第7页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
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#小学教学楼及连廊				
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			
3#中学教学楼及连廊三				
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			
3#门卫房				
1	规费			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第8页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
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			
安装工程				
1#小学教学楼				
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			
2#小学教学楼				
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:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第9页 共11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			
	3#中学实验楼			
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			
	礼堂			
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			
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:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第10页 共11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			
室内管道土方				
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			
室外管网-安装工程				
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	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校二期建设项目施工

第11页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)
	合计=1+06			
	室外管网-土建工程			
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			