

威招审：sg201911014 号

威海市明湖路学校

# 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：2019 年 5 月



# 目 录

第一章资格预审公告（代招标公告） .....	5
一、招标条件 .....	5
二、工程招标范围 .....	5
三、项目基本情况 .....	5
四、投标企业资格要求 .....	6
五、项目负责人资格要求 .....	6
六、联合体投标要求 .....	6
七、招标文件的获取 .....	6
八、投标文件的递交 .....	6
九、发布公告的媒介 .....	7
十、联系方式 .....	7
第二章 投标人须知 .....	8
投标人须知前附表 .....	8
1. 总则 .....	15
1.1 项目概况 .....	15
1.2 资金来源和落实情况 .....	15
1.3 招标范围、计划工期、质量要求 .....	15
1.4 投标人资格要求 .....	15
1.5 费用承担 .....	17
1.6 保密 .....	17
1.7 语言文字 .....	18
1.8 计量单位 .....	18
1.9 踏勘现场 .....	18
1.10 投标预备会 .....	18
1.11 分包 .....	18
1.12 偏离 .....	18
2. 招标文件 .....	19
2.1 招标文件的组成 .....	19
2.2 招标文件的澄清 .....	19
2.3 招标文件的修改 .....	20
3. 投标文件 .....	20
3.1 投标文件的组成 .....	20
3.2 投标报价 .....	20
3.3 投标有效期 .....	21
3.4 投标保证金 .....	21
3.5 投标人资格审查资料 .....	22
3.6 投标文件的编制 .....	22
4.1 投标文件的密封和标记 .....	23
4.2 投标文件的递交 .....	23
4.3 投标文件的修改与撤回 .....	23
5.1 开标时间和地点 .....	24
5.2 开标程序 .....	24

5.3 开标异议.....	24
6.1 评标委员会.....	25
6.2 评标原则.....	25
6.3 评标.....	26
7.1 定标方式.....	26
7.2 中标候选人公示.....	26
7.3 中标通知.....	26
7.4 履约担保.....	26
7.5 签订合同.....	26
8.1 重新招标.....	27
8.2 不再招标.....	27
9.1 对招标人的纪律要求.....	27
9.2 对投标人的纪律要求.....	27
9.3 对评标委员会成员的纪律要求.....	27
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	28
9.5 投诉.....	28
附件一：开标记录表.....	29
以“威海市建设工程电子交易系统”生成的开标记录表格式为准。.....	29
附件二：问题澄清通知.....	30
附件四：中标通知书.....	32
中标通知书.....	32
附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求.....	33
一、电子投标文件制作须知.....	33
二、人员和业绩信息录入要求.....	34
三、工程获奖、信用、荣誉要求.....	34
四、投标人网上电子开标须知.....	34
第三章 评标办法（综合评估法）.....	37
评标办法前附表.....	37
详细评分细则（综合评估法）.....	40
1、评标方法.....	42
2、评审标准.....	43
3、评标程序.....	43
4、其他相关说明.....	45
5、否决投标条件.....	45
第四章 合同条款及格式.....	47
建设工程施工合同.....	47
第一节 合同协议书.....	48
一、工程概况.....	48
二、合同工期.....	48
三、质量标准.....	48
四、签约合同价与合同价格形式.....	48
五、项目经理.....	49
六、合同文件构成.....	49
七、承诺.....	49

八、词语含义.....	49
九、签订时间.....	49
十、签订地点.....	49
十一、补充协议.....	50
十二、合同生效.....	50
十三、合同份数.....	50
第二节 合同通用条款.....	51
第三节 专用条款.....	52
1. 一般约定.....	52
2. 发包人.....	55
3. 承包人.....	55
4. 监理人.....	58
5. 工程质量.....	58
6. 安全文明施工与环境保护.....	59
7. 工期和进度.....	59
8. 材料与设备.....	61
9. 试验与检验.....	61
10. 变更.....	62
第1种方式：采用价格指数进行价格调整.....	64
第2种方式：采用造价信息进行价格调整.....	64
第3种方式：其他价格调整方式.....	64
（一）土建工程主要材料.....	64
① 调价原则.....	64
② 调价基准价.....	64
① 调价原则.....	65
② 调价基准价.....	65
（二）、安装工程主要材料.....	65
① 调价原则.....	65
（三）、可调价数量确定原则.....	66
12. 合同价格、计量与支付.....	66
13. 验收和工程试车.....	68
14. 竣工结算.....	69
15. 缺陷责任期与保修.....	70
16. 违约.....	70
17. 不可抗力.....	72
18. 保险.....	72
工程质量保修书.....	75
一、工程质量保修范围和内容.....	75
二、质量保修期.....	75
三、缺陷责任期.....	75
四、质量保修责任.....	76
五、保修费用.....	76
六、双方约定的其他工程质量保修事项.....	76
第五章 工程量清单.....	77

工程量清单及清单报价说明详见招标文件后附工程量清单.....	77
第六章 图 纸.....	78
1. 图纸目录.....	78
2. 图纸.....	78
第七章 技术标准和要求.....	79
第八章 投标文件格式.....	80
投标函附录.....	81
法定代表人身份证明.....	82
授权委托书.....	83
项目经理简历表.....	84
（一）项目管理机构组成表.....	85
投标人信用承诺书.....	86

# 第一章 资格预审公告（代招标公告）

## 威海市明湖路学校工程资格预审公告（代招标公告）招标公告

[项目专业:施工总承包]

威招审（SGsg201911014）号

### 一、招标条件

本招标项目威海市明湖路学校，招标申请已经建设行政主管部门批准，招标人为威海市环翠区教育和体育局，建设资金来自财政拨款，项目出资比例为 100%，项目已具备招标条件，现进行公开招标，特邀请有兴趣的潜在申请人（以下简称申请人）提出资格预审申请。

### 二、工程招标范围

威海市明湖路学校工程图纸范围内的施工及保修阶段施工，其中包括 1#中学教学楼、2#中学实验楼、3#小学教学楼、办公楼、体育馆（屋面最大跨度约 35m）、餐厅、中心环廊（跨度 40m）、门卫及室外厕所等（具体详见图纸及工程量清单）。

### 三、项目基本概况

- 工程名称：威海市明湖路学校；
- 工程建设项目地点：明湖路南、永康路东；
- 建设规模：规划用地面积 60753 平方米，总建筑面积 31690.81 平方米；
- 计划工期：200 日历日（具体开工时间以招标人通知为准）；
- 质量要求：达到国家验收规范合格标准；
- 工程投资：约 2.5 亿元。

### 四、申请人资格要求

- 具有独立法人资格；
- 具有建筑工程施工总承包一级及以上资质；
- 具有有效的安全生产许可证；
- 申请人在山东省建筑市场与诚信一体化平台注册登记并通过审核；
- 申请人、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；
- 申请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；
- 近三年申请人无行贿犯罪记录；
- 申请人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。

## 五、项目经理资格要求

1. 要求承担本工程项目经理具有建筑工程一级注册建造师执业资格；
2. 项目经理应具有项目负责人安全生产考核合格证（B 证）；
3. 项目经理未担任其他在建、预中标或中标工程项目的项目经理。

## 六、联合体投标要求

本工程不接受联合体申请资格预审。

## 七、资格预审文件的获取

1. 威海市建设工程电子交易系统共发布两个版本的资格预审文件，一个是 pdf 格式，另一个是 ztb 格式。其中电子 pdf 格式的资格预审文件，任何人都可随时随地查看和下载；电子 ztb 格式的资格预审文件，只有符合资格条件的潜在申请人在规定时间内通过 CA 数字证书[CA 证书办理流程详见威海市公共资源交易网的办事指南-工程建设专区-数字证书办理流程，办理地址为威海市公共资源交易中心一楼服务窗口（威海市海滨中路 28 号，外运大厦附楼一楼大厅建设工程 CA 窗口），电话 0631-5819292]才能下载。只有下载过电子 ztb 格式资格预审文件的潜在投标申请人才能参加资格预审。

2. 潜在申请人查看资格预审文件澄清与修改的时间和方式：请潜在申请人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在申请人已收到，申请人不再另行通知。

3. 潜在申请人对资格预审文件提出异议的时间和方式：请在资格预审文件规定的期限内，使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题。

4. 电子资格预审文件不收取费用。

## 八、资格预审办法

本次资格预审采用有限数量制，当通过详细审查的申请人多于 9 家时，通过资格预审的申请人限定为 9 家；通过详细审查的申请人不少于 3 家且没有超过 9 家时，审查委员会不再进行评分，通过资格评审委员会详细审查的申请人均通过资格预审。

## 九、招标文件的获取

1、凡资格预审合格者，请随时关注“威海市住房和城乡建设局”网站招标公告栏中本项目的“招标文件下载开始日期”和“招标文件下载截止日期”，威海市建设工程电子交易系统共发布两个版本的资格预审文件，一个是 pdf 格式，另一个是 ztb 格式。其中电子 pdf 格式的招标文件，任何人都可随时随地查看和下载；电子 ztb 格式的资格预审文件，只有符合资格条件的潜在投标人在规定时间内通过 CA 数字证书[CA 证书办理流程详见威海市公共资源交易网的办事指南-工程建设专区-数字证书办理流程，办理地址为威海市公共资源交易中心一楼服务窗

口（威海市海滨中路 28 号，外运大厦附楼一楼大厅建设工程 CA 窗口），电话 0631-5819292]

才能下载。只有下载过电子 ztb 格式招标文件的潜在投标人才能参加投标。

#### 十一、资格预审申请文件的递交

资格预审申请文件递交的截止时间:2019 年 4 月 29 日 14:00;

地点：威海市公共资源交易中心交易四厅（威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼），逾期送达的或者未送达指定地点的资格预审申请文件，招标人不予受理。

#### 十二、发布公告的媒介

本次招标公告同时在山东省公共资源交易网、山东省建筑市场监管与诚信一体化平台网、威海市住房和城乡建设局网、威海市公共资源交易网发布。

#### 十三、报名时间

2019 年 4 月 15 日 18:00 至 2019 年 4 月 22 日 18:00

#### 十四、联系方式

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：威海市环翠区四方路 58 号

地址：威海市古寨东路 315 号

邮 编：264200

邮 编：264200

联 系 人：李成林

联 系 人：闫鹏

电 话：0631-5223539

电 话：0631-5896358

传 真：

传 真：0631-5819806

电子邮件：

电子邮件：SDFULL@126.com

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：威海市环翠区四方路 58 号 联系人：李成林 电话：0631-5223539
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：闫鹏 电话：0631-5896358
1.1.4	项目名称	威海市明湖路学校
1.1.5	建设地点	明湖路南、永康路东
1.2.1	资金来源及比例	财政拨款 100%
1.2.2	资金落实情况	工程资金已落实
1.3.1	招标范围	威海市明湖路学校工程图纸范围内的施工及保修阶段施工，其中包括 1#中学教学楼、2#中学实验楼、3#小学教学楼、办公楼、体育馆（屋面最大跨度约 35m）、餐厅、中心环廊（跨度 40m）、门卫及室外厕所等（具体详见图纸及工程量清单）。
1.3.2	计划工期	2019 年 8 月 31 日前完成（具体进场时间由招标人另行通知）
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	<p><b>资质要求：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具有独立法人资格；</li> <li>2. 具有建筑工程施工总承包一级及以上资质；</li> <li>3. 具有有效的安全生产许可证；</li> <li>4. 投标人在山东省建筑市场与诚信一体化平台注册登记并通过审核；</li> <li>5. 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；</li> <li>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；</li> <li>7. 近三年投标人无行贿犯罪记录；</li> <li>8. 投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。</li> </ol> <p><b>项目负责人资格要求</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 要求承担本工程项目经理具有建筑工程一级注册建造师执业资格；</li> <li>2. 项目经理应具有项目负责人安全生产考核合格证（B证）；</li> <li>3. 项目经理未担任其他在建、预中标或中标工程项目的项目经理。</li> </ol>
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间和方式	<p>时间：投标截止时间前 10 日</p> <p>形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。</p>
2.1	构成招标文件的其他材料	招标文件的修改、澄清、答疑。
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	<p>时间：投标截止时间前 10 日</p> <p>形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。</p>
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清信息。
2.2.3	投标人确认收到澄清	澄清一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

2.3.1	招标人修改的时间和方式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的修改信息。
2.3.2	投标人确认收到修改	修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
3.1.1	构成投标文件的其他材料	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）	<b>21361 万元</b>
3.3.1	投标有效期	投标截止之日起 90 日历日
3.4.1	投标保证金	<p>要求递交投标保证金</p> <p>投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函或保险保函</p> <p>投标保证金的金额（人民币）：10 万元整；</p> <p>1、如采用电汇、网上银行转账形式，需从基本账户转出，在投标截止时间前到达指定账户</p> <p>收款人账户名称：威海市公共资源交易中心</p> <p>收款人开户银行：中信银行股份有限公司威海文化中路支行</p> <p>账号获取的方式：投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号；</p> <p>若采用保函形式缴纳保证金，则仅需在投标截止时间前，点击“保函”按钮，上传保函附件。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。</p> <p>注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信</p>

		<p>息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。</p> <p>2、如采用银行保函形式，银行保函必须由投标单位的基本账户银行针对本工程开具，有效期不少于 90 天，投标文件中附银行保函扫描件，开标现场需提交银行保函原件给招标代理单位，否则投标文件不予接收。</p> <p>3、如选择保险保函形式，按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国银行保险监督管理委员会山东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程投标保证金保险工作的意见（试行）》（鲁建建管字〔2018〕11 号）文件要求，需满足以下条件且提供相关证明材料：</p> <p>（1）保险机构应当在工程项目所在地设区市市域内设有服务机构。</p> <p>（2）保险机构开展投标保证的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案，通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（<a href="http://221.214.94.41:81/xyzj/">http://221.214.94.41:81/xyzj/</a>）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（<a href="http://www.sdggzyjy.gov.cn">http://www.sdggzyjy.gov.cn</a>）”，将保险机构单位信息、保险合同条款（范本）、保单（范本）、保函（范本）等向社会主动公开。</p> <p>（3）投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。</p> <p>（4）投标文件中需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）企业开户许可证；3）有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有的服务机构营业执照。</p>
3.5.3	近年完成的类似项目的年份要求	近两年
3.6	是否允许递交备选	不允许

	投标方案	
3.6.4	投标文件份数	<p>书面投标文件份数：一正一副（2份）</p> <p>是否要求提交电子版文件：是。形式为PDF文件。</p>
3.6.5	装订要求	<p>按照投标人须知第3.1.1项规定的投标文件组成内容，投标文件应按以下要求装订：</p> <p>分册装订，共分2册，分别为：</p> <p>第一册（资信标、商务标）投标文件必须从系统中打印，带有水印码；采用胶装方式，装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订。</p> <p>第二册（技术标，指施工组织设计），封面由系统自动生成，内容需从系统中打印，带有水印码，用两个普通装书钉装订，装订位置在装订线的平均三分之一处，不得采用胶封。不得出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等，否则否决其投标。</p>
3.7.3	签字或盖章要求	<p>投标文件内包封封面和密封条骑缝处及投标文件签字盖章处应按要求加盖投标人印章并经法定代表人或其委托代理人签字或盖章。</p>
4.1.2	封套上应载明的信息	<p><b>内层包封应写明：</b></p> <p>招标人名称：_____</p> <p>招标人地址：_____</p> <p>投标单位的名称：_____</p> <p>地址：_____</p> <p>邮政编码：_____</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>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的正本和所有副本分别密封在内层包封，电子版文件单独密封一个内包封，再密封在一个外层包封中，并在内包封上正确标明“正本”或“副本”或“电子版投标文件”。</p>
4.2.1	投标截止时间	2019 年 5 月 31 日 14:30 时
4.2.2	递交投标文件地点	威海市公共资源交易中心交易四厅（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交易四厅（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《山东省公共资源交易综合评标评审专家库》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人	推荐中标候选人为 1 人，第一名为中标人。
7.2	中标候选人公示媒介	山东省公共资源交易网、山东省建筑市场监管与诚信一体化平台、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	<b>需要补充的其他内容</b>	<p>1、投标企业提供资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效标处理；中标后发现有弄虚作假现象，将取消其中标</p>

		<p>资格。评标过程中，若经查实投标企业存在被主管部门限制其投标的不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。</p> <p>2、电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。</p> <p>3、在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以采用纸质形式进行开评标，也可以暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标工作。</p> <p>4、如投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。</p> <p>5、本工程所指类似工程或同类工程均指公共建筑工程。</p>
11	电子招标投标	具体要求详见本章附件五

## 1. 总则

### 1.1 项目概况

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

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

### 1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

### 1.3 招标范围、计划工期、质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

### 1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉。

(1) 资质条件：见投标人须知前附表；

《威海市联合惩戒措施清单》具体如下：

①失信被执行人；

②严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体；

③农产品生产和农业投入品经营领域存在严重失信行为的企业及其有关人员；



- ④环境保护领域存在严重失信行为的生产经营单位及其有关人员；
- ⑤吊销营业执照、列入经营异常名录或严重违法失信企业及其有关人员；
- ⑥严重质量违法失信行为当事人；
- ⑦安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员；
- ⑧存在严重失信行为的食物（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；
- ⑯电子商务及分享经济领域炒信行为相关失信主体；
- ⑰运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员；
- ⑱电子认证服务行业严重失信机构及其相关人员；
- ⑲电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员；
- ⑳保险领域违法失信相关责任主体；
- ㉑重大交通违法违章相关责任主体；
- ㉒劳动保障领域严重失信主体；
- ㉓社会保障领域严重失信主体；
- ㉔海洋渔业领域严重失信主体；
- ㉕住房城乡建设领域严重失信主体；
- ㉖旅游领域严重失信主体；
- ㉗价格领域严重失信主体；
- ㉘纳税信用评价为 D 级的纳税人；
- ㉙消防领域严重违法失信相关责任主体；
- ㉚盐行业生产经营严重失信者；
- ㉛石油天然气行业严重违法失信主体；

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

(2) 项目经理资格：见投标人须知前附表；

(3) 其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 本工程不接受联合体投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；
- (3) 为本招标项目的监理人；
- (4) 为本招标项目的代建人；
- (5) 为本招标项目提供招标代理服务的；
- (6) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 被责令停业的；
- (10) 被暂停或取消投标资格的；
- (11) 财产被接管或冻结的；
- (12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。

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

## 1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

## 1.6 保密

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

## 1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

## 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 1.9 踏勘现场

1.9.1 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。

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

## 1.10 投标预备会

1.10.1 本工程不召开投标预备会。

## 1.11 分包

工程分包应符合国家相关法律法规的规定。

## 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，应按投标人须知前附表规定的时间和方式要求招标人对招标文件予以澄清。

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

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

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

## 2.3 招标文件的修改

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

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

## 3. 投标文件

### 3.1 投标文件的组成

投标文件应包括下列内容：

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 PDF 文件的固定格式，其它相关内容由系统自动生成。

投标格式里要求投标人加盖公章或签字的地方，请投标人先在书面文件上完成盖章或签字工作后，再进行扫描上传加盖电子签章的 PDF 格式电子文件，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

（本说明与各标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，工程量清单报价时，需按招标文件给定的 EXCEL 表格附表制作完成后转换为 PDF 加盖电子签章，上传至商务标的“补充附件”一项中，投标报价文件封面须经有资格的工程造价专业人员签字并加盖主页专用章，制作完成后转换为 pdf 加盖电子签章，上传至商务标的“补充附件”一项中。

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 投标单位提报的综合单价不得低于成本价，对于低于成本价的报价，投标单位需作出合理说明，否则以否决投标处理。

3.2.6 其它要求详见工程量清单报价说明。如有不一致处，以工程量清单报价说明为准。

3.2.7 投标报价包含两年的电梯及消防工程的维护保养费。

3.2.8 本工程的招标代理费由建设单位支付，评委费由中标单位支付。

### 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 日历天。

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 应按投标人须知前附表规定的金额、形式的投标保证金递交保证金，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 招标人与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人退还投标保证金及同期银行存款利息。

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

3.4.5 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

(2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书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 投标人资格审查资料

- 3.5.1 投标人营业执照、资质证书副本和安全生产许可证等相关材料。
- 3.5.2 法定代表人身份证明或授权委托书。
- 3.5.3 投标保证金的相关证明材料。
- 3.5.4 项目管理机构人员的相关证明材料。
- 3.5.5 “投标人、法定代表人、委托代理人、项目经理失信被执行人查询结果”应附在“中国执行信息公开网”(<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)网站上的查询结果截图。
- 3.5.6 “投标人在工商行政管理机关严重违法失信企业名单查询结果”应附工商行政管理机关“全国企业信用信息公示系统”(<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>)中严重违法失信企业名单查询截图。
- 3.5.7 “投标人近三年无行贿犯罪行为记录的截图”(<http://wenshu.court.gov.cn/>)。
- 3.5.8 “山东省建筑市场监管与诚信一体化平台通过审核情况”应附山东省建筑市场监管与诚信一体化平台通过审核的网上截图。

### 3.6 投标文件的编制

- 3.6.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”、本章附件五“计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求”及评标办法附录进行编写。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。
- 3.6.2 投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。
- 3.6.3 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并按第六章“投标文件格式”的要求进行盖章。
- 3.6.4 投标文件份数见投标人须知前附表。投标人应根据投标人须知前附表要求提供电子版文件。当电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。
- 3.6.5 投标文件具体分册装订要求见投标人须知前附表规定。
- 3.6.6 技术性投标文件(施工组织设计)中不得出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等，否则否决其投标。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标单位应将投标文件的正本、副本、电子文档分别密封在三个内层包封内，再密封在一个外层包封中，并在内包封上右上角正确标明“正本”、“副本”、“电子文档”。

4.1.2 内层包封载明信息详见前附表，内层包封骑缝处应有骑缝印章，骑缝印章包括法人单位公章和法定代表人印章。

4.1.3 外层包封载明信息详见前附表，外层包封不得有与投标人有关的任何标志。

如果内外层包封没有按上述规定密封并加写标志，招标单位将拒收。

### 4.2 投标文件的递交。

4.2.1 投标人应在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

### 4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.6.3 项的要求签字或盖章。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）代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；
- （5）代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容, 包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名等；
- （6）系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；
- （7）评标委员会对投标人进行初步审查。

### 5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

## 6. 评标

### 6.1 评标委员会

6.1.1 评标委员会由招标代理工作人员在监督机构和威海市公共资源交易中心等相关部门的监督下通过“山东省公共资源交易综合评标评审专家库”中随机抽取人员依法组建，人数为7人，包括经济标评委3人，技术标评委4人。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

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

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

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

(6) 同一招标项目的评委有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(7) 与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；

(8) 被威海市各职能部门列为严重失信主体；

(9) 法律法规规定的其他情形。

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

### 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

## 6.3 评标

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。

### 7.2 中标候选人公示

招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人。

### 7.3 中标通知

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

### 7.4 履约担保

本工程无履约保证金。

### 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；

### 8.2 不再招标

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

## 9. 纪律和监督

### 9.1 对招标人的纪律要求

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

### 9.2 对投标人的纪律要求

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

### 9.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

## 9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

## 9.5 投诉

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

## 10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

## 11. 电子招标投标

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

## 附件一：开标记录表

以“威海市建设工程电子交易系统”生成的开标记录表格式为准。

## 附件二：问题澄清通知

### 问题澄清通知

编号：

\_\_\_\_\_（投标人名称）：

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

1.

2.

.....

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

招标人或招标代理机构：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日

## 附件三：问题的澄清

### 问题的澄清

编号：

\_\_\_\_\_（项目名称）招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：\_\_\_\_\_）已收悉，现澄清如下：

1.

2.

.....

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

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, 并报\_\_\_\_\_建设工程招投标管理机构审查备案。

建设单位(盖章)

代理机构(盖章)

交易中心(盖章)

招投标管理机构(盖章)

日期:     年   月   日

## 附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求

### 一、电子投标文件制作须知

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

2.电子投标文件由资格审查、资信标、技术标、商务标组成。投标人下载 ztb 版的电子招标文件后，使用【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】打开，并切换到投标文件制作模式，投标文件编制工具会根据电子招标文件评分办法自动生成电子投标文件制作目录，按照招标文件要求，逐条上传相关内容，不要出现错项、漏项，其中资格审查部分每项必须上传加盖电子签章的 pdf 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加盖电子签章的 pdf 文档。注意：工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过 qdz 格式清单导出全套表格，若招标文件还要求其他附表，则需将附表制作完成后转换为 pdf 加盖电子签章，上传至商务标的“补充附件”一项中。

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

4.投标文件编制工具根据“投标报价”栏目，自动生成投标函，投标人可根据实际情况修改其内容，确认无误后，在投标函业务中加盖法定代表人或其授权的代理人电子签章。

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）

## 二、人员和业绩信息录入要求

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

## 三、工程获奖、信用、荣誉要求

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

## 四、投标人网上电子开标须知

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

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

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

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

3.电脑软硬件配置要求：

- (1) 操作系统：win7 及以上；
- (2) 浏览器：ie9 及以上，搜狗浏览器、360 浏览器、QQ 浏览器等兼容 ie 模式的浏览器，但要保证 ie 浏览器是 ie9 及以上；
- (3) 系统软件：CA 数字证书驱动，威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具，签章软件。以上系统软件均可通过威海市建设工程电子交易系统-》文件下载专区进行下载。

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

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

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

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

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

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

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

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

7.电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：

- (1) 电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；
- (2) 同一投标人在电子评标系统中就同一项目的同一标段存在多个不同电子投标文件的；同一投标人在同一项目的不同标段存在多个电子投标文件的；
- (3) 未按招标文件要求提供电子投标文件的，或者未在规定的解密时间内，点击“解密”按钮

申请解密操作的，或者解密使用的 CA 数字证书与加密上传电子投标文件的 CA 数字证书不一致导致解密失败的，或者因投标人的原因造成电子投标文件未能解密的；

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

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

(6) 纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的；

(7) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

8. 电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：

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

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

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

(4) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

9. 电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。

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

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

### 第三章 评标办法（综合评估法）

条款号	条款内容	编列内容
2.2.1	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
2.2.2	投标总报价评标基准价计算方法	采用综合平均法。 评标基准价 $C=A \times K1 \times Q1+B \times K2 \times Q2$ A：投标价算术平均值。 当 $n$ （有效投标人个数，以下相同） $<7$ 时， $A$ =所有投标价的算术平均值； 当 $7 \leq n < 10$ 时， $A$ =所有投标报价中去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值； 当 $n \geq 10$ 时， $A$ =所有投标报价中去掉 2 个最高价、2 个最低价后的算术平均值。 B：招标控制价。 K：下浮系数； K1 的取值范围为 95.8%、96.1%、96.4%、96.7%、97%； K2 为 95%； Q：权重比例 $Q1+Q2=100\%$ ； <b>Q1 取值范围为 65%、66%、67%、68%、69%、70%</b>
2.2.3	分部分项单项评标基准价计算	采用平均法 当 $n < 5$ 时，评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值 当 $n \geq 5$ 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

2.2.4	措施项目评标基准价计算	<b>采用平均法</b> 当 $n < 5$ 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 $n \geq 5$ 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
2.2.5	投标报价的偏差率计算公式	偏差率 = $100\% \times (\text{投标人报价} - \text{评标基准价}) / \text{评标基准价}$
条款号	评分因素	评分标准
2.2.6	详细评分细则	
3.1.2	否决投标条件	详见本章：否决投标条件

# 1、评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，综合得分由高到低排序取排名第一为中标候选人，推荐第一名为中标人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人自行确定。

## 2、评审标准

### 2.1 初步评审标准

#### 2.1 分值构成与评分标准

##### 2.1.1 分值构成

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

##### 2.1.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

##### 2.1.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

##### 2.1.4 评分标准

详见评标办法见后附录 1

## 3、评标程序

### 3.1 初步评审

#### 3.1 初步评审

评标委员会根据招标文件要求对投标文件进行初步评审。有符合否决投标标准的，评标委员会应当否决其投标。



## 3.2 详细评审

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

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

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

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

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

## 3.3 投标文件的澄清和补正

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 评标委员会确定综合得分排名第一的为中标人。

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。

## 4、其他相关说明

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

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

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

## 5、否决投标条件

本附件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。

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：

5.1.1 资格审查有一项不合格的；

5.1.2 存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形；

5.1.3 除招标文件规定提交备选投标方案外，同一投标人递交两个以上不同的投标文件或者投标报价的；

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

5.1.5 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

- 5.1.6 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
- 5.1.7 增减或修改招标文件提供的工程量清单的；
- 5.1.8 未按规定计取规费、税金等不可竞争费用的；
- 5.1.9 投标人拒绝对评标委员会提出的澄清、说明或者补正、修正进行说明或者提供相应证明材料的，以及说明理由不成立或者所提供的证明材料不属实的；
- 5.1.10 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的。
- 5.1.11 技术标出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记的。
- 5.1.12 投标人提供材料不真实，有弄虚作假现象的。
- 5.1.13 投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的。
- 5.1.14 存在第二章“投标人须知”中附件五第四项第 7 条情形的。
- 5.1.15 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。
- 5.2 有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标。
  - 5.2.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
  - 5.2.2 投标人之间约定中标人；
  - 5.2.3 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；
  - 5.2.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；
  - 5.2.5 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。
  - 5.2.6 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
  - 5.2.8 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
  - 5.2.9 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
  - 5.2.10 不同投标人的投标文件相互混装；
  - 5.2.11 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。
  - 5.2.12 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；
  - 5.2.13 招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；
  - 5.2.14 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；
  - 5.2.15 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；
  - 5.2.16 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；

5.2.17 存在第二章“投标人须知”中附件五第四项第 8 条情形的。

5.2.18 招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

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

5.3.1 使用伪造、变造的许可证件；

5.3.2 提供虚假的财务状况或者业绩；

5.3.3 提供虚假的项目经理或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

5.3.4 提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；

5.3.5 法律、法规、规章规定的其他情形

## 第四章 合同条款及格式

# 建设工程施工合同

威海市明湖路学校

住房和城乡建设部  
国家工商行政管理总局 制定

2. 合同价格形式: 固定单价合同, 详见招标文件及清单编制说明。

## 五、项目经理

承包人项目经理：\_\_\_\_\_。

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

## 七、承诺

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

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

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

## 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签订。

十、签订地点

本合同在威海市环翠区签订。

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

本合同自双方签字盖章且经主管部门备案后生效。

十三、合同份数

本合同一式拾份，均具有同等法律效力，发包人执贰份，代建单位执陆份，承包人执贰份

发包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：11371002004361145M

地 址：威海市环翠区四方路 58 号

邮政编码：264200

电 话：0631-5223215

传 真：0631-5223215

电子信箱：hcqjyadmin@wh.shandong.cn

开户银行：威海建设银行环翠分行

账 号：37001706101050007839

代建单位：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：913710025522244837

地 址：威海市环翠区和平路 93 号-1 号 5 楼

邮政编码：264200

电 话：0631-5239960

传 真：0631-5239950

电子信箱：hcqctgs@163.com

开户银行：威海市商业银行环翠支行

账 号：817810001421001075

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：\_\_\_\_\_



## 第二部分 通用合同条款

### 1.一般约定

#### 1.1 词语定义与解释

合同协议书、通用合同条款、专用合同条款中的下列词语具有本款所赋予的含义：

##### 1.1.1 合同

1.1.1.1 合同：是指根据法律规定和合同当事人约定具有约束力的文件，构成合同的文件包括合同协议书、中标通知书（如果有）、投标函及其附录（如果有）、专用合同条款及其附件、通用合同条款、技术标准和要求、图纸、已标价工程量清单或预算书以及其他合同文件。

1.1.1.2 合同协议书：是指构成合同的由发包人、代建单位和承包人共同签署的称为“合同协议书”的书面文件。

1.1.1.3 中标通知书：是指构成合同的由发包人通知承包人中标的书面文件。

1.1.1.4 投标函：是指构成合同的由承包人填写并签署的用于投标的称为“投标函”的文件。

1.1.1.5 投标函附录：是指构成合同的附在投标函后的称为“投标函附录”的文件。

1.1.1.6 技术标准和要求：是指构成合同的施工应当遵守的或指导施工的国家、行业或地方的技术标准和要求，以及合同约定的技术标准和要求。

1.1.1.7 图纸：是指构成合同的图纸，包括由发包人按照合同约定提供或经发包人批准的设计文件、施工图、鸟瞰图及模型等，以及在合同履行过程中形成的图纸文件。图纸应当按照法律规定审查合格。

1.1.1.8 已标价工程量清单：是指构成合同的由承包人按照规定的格式和要求填写并标明价格的工程量清单，包括说明和表格。

1.1.1.9 预算书：是指构成合同的由承包人按照发包人规定的格式和要求编制的工程预算文件。

1.1.1.10 其他合同文件：是指经合同当事人约定的与工程施工有关的具有合同约束力的文件或书面协议。合同当事人可以在专用合同条款中进行约定。

##### 1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.1 合同当事人：是指发包人、代建单位和承包人。

1.1.2.2 发包人：是指与承包人签订合同协议书的当事人及取得该当事人资格的合法继承人。

1.1.2.3 代建单位：是指与承包人签订代建合同并被承包人接受的具有建设项目代建主体资格的当事人，以及取得该当事人资格的合法继承人。

1.1.2.4 承包人：是指与发包人签订合同协议书的，具有相应工程施工承包资质的当事人及取得该当事人资格的合法继承人。

1.1.2.5 监理人：是指在专用合同条款中指明的，受发包人委托按照法律规定进行工程监督管理的法人或其他组织。

1.1.2.6 设计人：是指在专用合同条款中指明的，受发包人委托负责工程设计并具备相应工程设计资质的法人或其他组织。

1.1.2.7 分包人：是指按照法律规定和合同约定，分包部分工程或工作，并与承包人签订分包

合同的具有相应资质的法人。

1.1.2.8 发包人代表：是指由发包人任命并派驻施工现场在发包人授权范围内行使发包人权利的人。

1.1.2.9 代建单位代表：指经发包人同意，代建单位按代建合同约定指定的负责合同履行的全权代表

1.1.2.10 项目经理：是指由承包人任命并派驻施工现场，在承包人授权范围内负责合同履行，且按照法律规定具有相应资格的项目负责人。

1.1.2.11 总监理工程师：是指由监理人任命并派驻施工现场进行工程监理的总负责人。

### **1.1.3 工程和设备**

1.1.3.1 工程：是指与合同协议书中工程承包范围对应的永久工程和（或）临时工程。

1.1.3.2 永久工程：是指按合同约定建造并移交给发包人的工程，包括工程设备。

1.1.3.3 临时工程：是指为完成合同约定的永久工程所修建的各类临时性工程，不包括施工设备。

1.1.3.4 单位工程：是指在合同协议书中指明的，具备独立施工条件并能形成独立使用功能的永久工程。

1.1.3.5 工程设备：是指构成永久工程的机电设备、金属结构设备、仪器及其他类似的设备和装置。

1.1.3.6 施工设备：是指为完成合同约定的各项工作所需的设备、器具和其他物品，但不包括工程设备、临时工程和材料。

1.1.3.7 施工现场：是指用于工程施工的场所，以及在专用合同条款中指明作为施工场所组成部分的其他场所，包括永久占地和临时占地。

1.1.3.8 临时设施：是指为完成合同约定的各项工作所服务的临时性生产和生活设施。

1.1.3.9 永久占地：是指专用合同条款中指明为实施工程需永久占用的土地。

1.1.3.10 临时占地：是指专用合同条款中指明为实施工程需要临时占用的土地。

### **1.1.4 日期和期限**

1.1.4.1 开工日期：包括计划开工日期和实际开工日期。计划开工日期是指合同协议书约定的开工日期；实际开工日期是指监理人按照第 7.3.2 项（开工通知）约定发出的符合法律规定的开工通知中载明的开工日期。

1.1.4.2 竣工日期：包括计划竣工日期和实际竣工日期。计划竣工日期是指合同协议书约定的竣工日期；实际竣工日期按照第 13.2.3 项（竣工日期）的约定确定。

1.1.4.3 工期：是指在合同协议书约定的承包人完成工程所需的期限，包括按照合同约定所作的期限变更。

1.1.4.4 缺陷责任期：是指承包人按照合同约定承担缺陷修复义务，且发包人预留质量保证金（已缴纳履约保证金的除外）的期限，自工程实际竣工之日起计算。

1.1.4.5 保修期：是指承包人按照合同约定对工程承担保修责任的期限，从工程竣工验收合格之日起计算。

1.1.4.6 基准日期：招标发包的工程以投标截止日前 28 天的日期为基准日期，直接发包的工程以合同签订日前 28 天的日期为基准日期。

1.1.4.7 天：除特别指明外，均指日历天。合同中按天计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算，期限最后一天的截止时间为当天 24:00 时。

#### 1.1.5 合同价格和费用

1.1.5.1 签约合同价：是指发包人和承包人在合同协议书中确定的总金额，包括安全文明施工费、暂估价及暂列金额等。

1.1.5.2 合同价格：是指发包人用于支付承包人按照合同约定完成承包范围内全部工作的金额，包括合同履行过程中按合同约定发生的价格变化。

1.1.5.3 费用：是指为履行合同所发生的或将要发生的所有必需的开支，包括管理费和应分摊的其他费用，但不包括利润。

1.1.5.4 暂估价：是指发包人在工程量清单或预算书中提供的用于支付必然发生但暂时不能确定价格的材料、工程设备的单价、专业工程以及服务工作的金额。

1.1.5.5 暂列金额：是指发包人在工程量清单或预算书中暂定并包括在合同价格中的一笔款项，用于工程合同签订时尚未确定或者不可预见的所需材料、工程设备、服务的采购，施工中可能发生的工程变更、合同约定调整因素出现时的合同价格调整以及发生的索赔、现场签证确认等的费用。

1.1.5.6 计日工：是指合同履行过程中，承包人完成发包人提出的零星工作或需要采用计日工计价的变更工作时，按合同中约定的单价计价的一种方式。

1.1.5.7 质量保证金：是指按照第 15.3 款（质量保证金）约定承包人用于保证其在缺陷责任期内履行缺陷修补义务的担保。

1.1.5.8 总价项目：是指在现行国家、行业以及地方的计量规则中无工程量计算规则，在已标价工程量清单或预算书中以总价或以费率形式计算的项目。

#### 1.1.6 其他

1.1.6.1 书面形式：是指合同文件、信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式。

### 1.2 语言文字

合同以中国的汉语简体文字编写、解释和说明。合同当事人在专用合同条款中约定使用两种以上语言时，汉语为优先解释和说明合同的语言。

### 1.3 法律

合同所称法律是指中华人民共和国法律、行政法规、部门规章，以及工程所在地的地方性法规、自治条例、单行条例和地方政府规章等。

合同当事人可以在专用合同条款中约定合同适用的其他规范性文件。

### 1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的国家标准、行业标准、工程所在地的地方性标准，以及相应的规范、规程等，合同当事人有特别要求的，应在专用合同条款中约定。

1.4.2 发包人要求使用国外标准、规范的，发包人负责提供原文版本和中文译本，并在专用合

同条款中约定提供标准规范的名称、份数和时间。

1.4.3 发包人对工程的技术标准、功能要求高于或严于现行国家、行业或地方标准的，应当在专用合同条款中予以明确。除专用合同条款另有约定外，应视为承包人在签订合同前已充分预见前述技术标准的功能要求的复杂程度，签约合同价中已包含由此产生的费用。

### 1.5 合同文件的优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。除专用合同条款另有约定外，解释合同文件的优先顺序如下：

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

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

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，并根据其性质确定优先解释顺序。

### 1.6 图纸和承包人文件

#### 1.6.1 图纸的提供和交底

发包人应按照专用合同条款约定的期限、数量和内容向承包人免费提供图纸，并组织承包人、监理人和设计人进行图纸会审和设计交底。发包人至迟不得晚于第 7.3.2 项（开工通知）载明的开工日期前 14 天向承包人提供图纸。

因发包人未按合同约定提供图纸导致承包人费用增加和（或）工期延误的，按照第 7.5.1 项（因发包人原因导致工期延误）约定办理。

#### 1.6.2 图纸的错误

承包人在收到发包人提供的图纸后，发现图纸存在差错、遗漏或缺陷的，应及时通知监理人。监理人接到该通知后，应附具相关意见并立即报送发包人，发包人应在收到监理人报送的通知后的合理时间内作出决定。合理时间是指发包人在收到监理人的报送通知后，尽其努力且不懈怠地完成图纸修改补充所需的时间。

#### 1.6.3 图纸的修改和补充

图纸需要修改和补充的，应经图纸原设计人及审批部门同意，并由监理人在工程或工程相应部位施工前将修改后的图纸或补充图纸提交给承包人，承包人应按修改或补充后的图纸施工。

#### 1.6.4 承包人文件

承包人应按照专用合同条款的约定提供应当由其编制的与工程施工有关的文件，并按照专用合同条款约定的期限、数量和形式提交监理人，并由监理人报送发包人。

除专用合同条款另有约定外，监理人应在收到承包人文件后 7 天内审查完毕，监理人对承包人文件有异议的，承包人应予以修改，并重新报送监理人。监理人的审查并不减轻或免除承包人根据合同约定应当承担的责任。

#### 1.6.5 图纸和承包人文件的保管

除专用合同条款另有约定外，承包人应在施工现场另外保存一套完整的图纸和承包人文件，供发包人、监理人及有关人员进行工程检查时使用。

### 1.7 联络

1.7.1 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，均应采用书面形式，并应在合同约定的期限内送达接收人和送达地点。

1.7.2 发包人和承包人应在专用合同条款中约定各自的送达接收人和送达地点。任何一方合同当事人指定的接收人或送达地点发生变动的，应提前 3 天以书面形式通知对方。

1.7.3 发包人和承包人应当及时签收另一方送达至送达地点和指定接收人的来往信函。拒不签收的，由此增加的费用和（或）延误的工期由拒绝接收一方承担。

### 1.8 严禁贿赂

合同当事人不得以贿赂或变相贿赂的方式，谋取非法利益或损害对方权益。因一方合同当事人的贿赂造成对方损失的，应赔偿损失，并承担相应的法律责任。

承包人不得与监理人或发包人聘请的第三方串通损害发包人利益。未经发包人书面同意，承包人不得为监理人提供合同约定以外的通讯设备、交通工具及其他任何形式的利益，不得向监理人支付报酬。

### 1.9 化石、文物

在施工现场发掘的所有文物、古迹以及具有地质研究或考古价值的其他遗迹、化石、钱币或物品属于国家所有。一旦发现上述文物，承包人应采取合理有效的保护措施，防止任何人员移动或损坏上述物品，并立即报告有关政府行政管理部门，同时通知监理人。

发包人、监理人和承包人应按有关政府行政管理部门要求采取妥善的保护措施，由此增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担。

承包人发现文物后不及时报告或隐瞒不报，致使文物丢失或损坏的，应赔偿损失，并承担相应的法律责任。

### 1.10 交通运输

#### 1.10.1 出入现场的权利

除专用合同条款另有约定外，发包人应根据施工需要，负责取得出入施工场所所需的批准手续和全部权利，以及取得因施工所需修建道路、桥梁以及其他基础设施的权利，并承担相关手续费用和建设费用。承包人应协助发包人办理修建场内外道路、桥梁以及其他基础设施的手续。

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

承包人承担。

#### 1.10.2 场外交通

发包人应提供场外交通设施的技术参数和具体条件，承包人应遵守有关交通法规，严格按照道路和桥梁的限制荷载行驶，执行有关道路限速、限行、禁止超载的规定，并配合交通管理部门的监督和检查。场外交通设施无法满足工程施工需要的，由发包人负责完善并承担相关费用。

#### 1.10.3 场内交通

发包人应提供场内交通设施的技术参数和具体条件，并应按照专用合同条款的约定向承包人免费提供满足工程施工所需的场内道路和交通设施。因承包人原因造成上述道路或交通设施损坏的，承包人负责修复并承担由此增加的费用。

除发包人按照合同约定提供的场内道路和交通设施外，承包人负责修建、维修、养护和管理施工所需的其他场内临时道路和交通设施。发包人和监理人可以为实现合同目的使用承包人修建的场内临时道路和交通设施。

场外交通和场内交通的边界由合同当事人在专用合同条款中约定。

#### 1.10.4 超大件和超重件的运输

由承包人负责运输的超大件或超重件，应由承包人负责向交通管理部门办理申请手续，发包人给予协助。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，但专用合同条款另有约定除外。

#### 1.10.5 道路和桥梁的损坏责任

因承包人运输造成施工场地内外公共道路和桥梁损坏的，由承包人承担修复损坏的全部费用和可能引起的赔偿。

#### 1.10.6 水路和航空运输

本款前述各项的内容适用于水路运输和航空运输，其中“道路”一词的涵义包括河道、航线、船闸、机场、码头、堤防以及水路或航空运输中其他相似结构物；“车辆”一词的涵义包括船舶和飞机等。

### 1.11 知识产权

1.11.1 除专用合同条款另有约定外，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要求的或其他类似性质的文件的著作权属于发包人，承包人可以为实现合同目的而复制、使用此类文件，但不能用于与合同无关的其他事项。未经发包人书面同意，承包人不得为了合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何第三方。

1.11.2 除专用合同条款另有约定外，承包人为实施工程所编制的文件，除署名权以外的著作权属于发包人，承包人可因实施工程的运行、调试、维修、改造等目的而复制、使用此类文件，但不能用于与合同无关的其他事项。未经发包人书面同意，承包人不得为了合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何第三方。

1.11.3 合同当事人保证在履行合同过程中不侵犯对方及第三方的知识产权。承包人在使用材料、施工设备、工程设备或采用施工工艺时，因侵犯他人的专利权或其他知识产权所引起的责任，由承包人承担；因发包人提供的材料、施工设备、工程设备或施工工艺导致侵权的，由发包人承

担责任。

1.11.4 除专用合同条款另有约定外，承包人在合同签订前和签订时已确定采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费已包含在签约合同价中。

### 1.12 保密

除法律规定或合同另有约定外，未经发包人同意，承包人不得将发包人提供的图纸、文件以及声明需要保密的资料信息等商业秘密泄露给第三方。

除法律规定或合同另有约定外，未经承包人同意，发包人不得将承包人提供的技术秘密及声明需要保密的资料信息等商业秘密泄露给第三方。

### 1.13 工程量清单错误的修正

除专用合同条款另有约定外，发包人提供的工程量清单，应被认为是准确的和完整的。出现下列情形之一时，发包人应予以修正，并相应调整合同价格：

- (1) 工程量清单存在缺项、漏项的；
- (2) 工程量清单偏差超出专用合同条款约定的工程量偏差范围的；
- (3) 未按照国家现行计量规范强制性规定计量的。

## 2. 发包人

### 2.1 许可或批准

发包人应遵守法律，并办理法律规定由其办理的许可、批准或备案，包括但不限于建设用地规划许可证、建设工程规划许可证、建设工程施工许可证、施工所需临时用水、临时用电、中断道路交通、临时占用土地等许可和批准。发包人应协助承包人办理法律规定的有关施工证件和批件。

因发包人原因未能及时办理完毕前述许可、批准或备案，由发包人承担由此增加的费用和(或)延误的工期，并支付承包人合理的利润。

### 2.2 发包人代表

发包人应在专用合同条款中明确其派驻施工现场的发包人代表的姓名、职务、联系方式及授权范围等事项。发包人代表在发包人的授权范围内，负责处理合同履行过程中与发包人有关的具体事宜。发包人代表在授权范围内的行为由发包人承担法律责任。发包人更换发包人代表的，应提前 7 天书面通知承包人。

发包人代表不能按照合同约定履行其职责及义务，并导致合同无法继续正常履行的，承包人可以要求发包人撤换发包人代表。

不属于法定必须监理的工程，监理人的职权可以由发包人代表或发包人指定的其他人员行使。

### 2.3 发包人人员

发包人应要求施工现场的发包人人员遵守法律及有关安全、质量、环境保护、文明施工等规定，并保障承包人免于承受因发包人人员未遵守上述要求给承包人造成的损失和责任。

发包人人员包括发包人代表及其他由发包人派驻施工现场的人员。

### 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

除专用合同条款另有约定外，发包人应最迟于开工日期 7 天前向承包人移交施工现场。

#### 2.4.2 提供施工条件

除专用合同条款另有约定外，发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：

- (1) 将施工用水、电力、通讯线路等施工所必需的条件接至施工现场内；
- (2) 保证向承包人提供正常施工所需要的进入施工现场的交通条件；
- (3) 协调处理施工现场周围地下管线和邻近建筑物、构筑物、古树名木的保护工作，并承担相关费用；
- (4) 按照专用合同条款约定应提供的其他设施和条件。

#### 2.4.3 提供基础资料

发包人应当在移交施工现场前向承包人提供施工现场及工程施工所必需的毗邻区域内供水、排水、供电、供气、供热、通信、广播电视等地下管线资料，气象和水文观测资料，地质勘察资料，相邻建筑物、构筑物和地下工程等有关基础资料，并对所提供资料的真实性、准确性和完整性负责。

按照法律规定确需在开工后方能提供的基础资料，发包人应尽其努力及时地在相应工程施工前的合理期限内提供，合理期限应以不影响承包人的正常施工为限。

#### 2.4.4 逾期提供的责任

因发包人原因未能按合同约定及时向承包人提供施工现场、施工条件、基础资料的，由发包人承担由此增加的费用和（或）延误的工期。

### 2.5 资金来源证明及支付担保

除专用合同条款另有约定外，发包人应在收到承包人要求提供资金来源证明的书面通知后 28 天内，向承包人提供能够按照合同约定支付合同价款的相应资金来源证明。

除专用合同条款另有约定外，发包人要求承包人提供履约担保的，发包人应当向承包人提供支付担保。支付担保可以采用银行保函或担保公司担保等形式，具体由合同当事人在专用合同条款中约定。

#### 2.6 支付合同价款

发包人应按合同约定向承包人及时支付合同价款。

#### 2.7 组织竣工验收

发包人应按合同约定及时组织竣工验收。

#### 2.8 现场统一管理协议

发包人应与承包人、由发包人直接发包的专业工程的承包人签订施工现场统一管理协议，明确各方的权利义务。施工现场统一管理协议作为专用合同条款的附件。

### 3. 承包人

#### 3.1 承包人的一般义务

承包人在履行合同过程中应遵守法律 and 工程建设标准规范，并履行以下义务：

- (1) 办理法律规定应由承包人办理的许可和批准，并将办理结果书面报送发包人留存；
- (2) 按法律规定和合同约定完成工程，并在保修期内承担保修义务；



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

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

(5) 在进行合同约定的各项工作时, 不得侵害发包人与他人使用公用道路、水源、市政管网等公共设施的权利, 避免对邻近的公共设施产生干扰。承包人占用或使用他人的施工场地, 影响他人作业或生活的, 应承担相应责任;

(6) 按照第 6.3 款 (环境保护) 约定负责施工场地及其周边环境与生态的保护工作;

(7) 按第 6.1 款 (安全文明施工) 约定采取施工安全措施, 确保工程及其人员、材料、设备和设施的安全, 防止因工程施工造成的人身伤害和财产损失;

(8) 将发包人按合同约定支付的各项价款专用于合同工程, 且应及时支付其雇用人员工资, 并及时向分包人支付合同价款;

(9) 按照法律规定和合同约定编制竣工资料, 完成竣工资料立卷及归档, 并按专用合同条款约定的竣工资料的套数、内容、时间等要求移交发包人;

(10) 应履行的其他义务。

### 3.2 项目经理

3.2.1 项目经理应为合同当事人所确认的人选, 并在专用合同条款中明确项目经理的姓名、职称、注册执业证书编号、联系方式及授权范围等事项, 项目经理经承包人授权后代表承包人负责履行合同。项目经理应是承包人正式聘用的员工, 承包人应向发包人提交项目经理与承包人之间的劳动合同, 以及承包人为项目经理缴纳社会保险的有效证明。承包人不提交上述文件的, 项目经理无权履行职责, 发包人有权要求更换项目经理, 由此增加的费用和 (或) 延误的工期由承包人承担。

项目经理应常驻施工现场, 且每月在施工现场时间不得少于专用合同条款约定的天数。项目经理不得同时担任其他项目的项目经理。项目经理确需离开施工现场时, 应事先通知监理人, 并取得发包人的书面同意。项目经理的通知中应当载明临时代行其职责的人员的注册执业资格、管理经验等资料, 该人员应具备履行相应职责的能力。

承包人违反上述约定的, 应按照专用合同条款的约定, 承担违约责任。

3.2.2 项目经理按合同约定组织工程实施。在紧急情况下为确保施工安全和人员安全, 在无法与发包人代表和总监理工程师及时取得联系时, 项目经理有权采取必要的措施保证与工程有关的人身、财产和工程的安全, 但应在 48 小时内向发包人代表和总监理工程师提交书面报告。

3.2.3 承包人需要更换项目经理的, 应提前 14 天书面通知发包人和监理人, 并征得发包人书面同意。通知中应当载明继任项目经理的注册执业资格、管理经验等资料, 继任项目经理继续履行第 3.2.1 项约定的职责。未经发包人书面同意, 承包人不得擅自更换项目经理。承包人擅自更换项目经理的, 应按照专用合同条款的约定承担违约责任。

3.2.4 发包人有权书面通知承包人更换其认为不称职的项目经理, 通知中应当载明要求更换的理由。承包人应在接到更换通知后 14 天内向发包人提出书面的改进报告。发包人收到改进报告后

仍要求更换的，承包人应在接到第二次更换通知的 28 天内进行更换，并将新任命的项目经理的注册执业资格、管理经验等资料书面通知发包人。继任项目经理继续履行第 3.2.1 项约定的职责。承包人无正当理由拒绝更换项目经理的，应按照专用合同条款的约定承担违约责任。

3.2.5 项目经理因特殊情况授权其下属人员履行其某项工作职责的，该下属人员应具备履行相应职责的能力，并应提前 7 天将上述人员的姓名和授权范围书面通知监理人，并征得发包人书面同意。

### 3.3 承包人人员

3.3.1 除专用合同条款另有约定外，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，其内容应包括合同管理、施工、技术、材料、质量、安全、财务等主要施工管理人员名单及其岗位、注册执业资格等，以及各工种技术工人的安排情况，并同时提交主要施工管理人员与承包人之间的劳动关系证明和缴纳社会保险的有效证明。

3.3.2 承包人派驻到施工现场的主要施工管理人员应相对稳定。施工过程中如有变动，承包人应及时向监理人提交施工现场人员变动情况的报告。承包人更换主要施工管理人员时，应提前 7 天书面通知监理人，并征得发包人书面同意。通知中应当载明继任人员的注册执业资格、管理经验等资料。

特殊工种作业人员均应持有相应的资格证明，监理人可以随时检查。

3.3.3 发包人对于承包人主要施工管理人员的资格或能力有异议的，承包人应提供资料证明被质疑人员有能力完成其岗位工作或不存在发包人所质疑的情形。发包人要求撤换不能按照合同约定履行职责及义务的主要施工管理人员的，承包人应当撤换。承包人无正当理由拒绝撤换的，应按照专用合同条款的约定承担违约责任。

3.3.4 除专用合同条款另有约定外，承包人的主要施工管理人员离开施工现场每月累计不超过 5 天的，应报监理人同意；离开施工现场每月累计超过 5 天的，应通知监理人，并征得发包人书面同意。主要施工管理人员离开施工现场前应指定一名有经验的人员临时代行其职责，该人员应具备履行相应职责的资格和能力，且应征得监理人或发包人的同意。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员，或前述人员未经监理人或发包人同意擅自离开施工现场的，应按照专用合同条款约定承担违约责任。

### 3.4 承包人现场查勘

承包人应对基于发包人按照第 2.4.3 项（提供基础资料）提交的基础资料所做出的解释和推断负责，但因基础资料存在错误、遗漏导致承包人解释或推断失实的，由发包人承担责任。

承包人应对施工现场和施工条件进行查勘，并充分了解工程所在地的气象条件、交通条件、风俗习惯以及其他与完成合同工作有关的其他资料。因承包人未能充分查勘、了解前述情况或未能充分估计前述情况所可能产生后果的，承包人承担由此增加的费用和（或）延误的工期。

### 3.5 分包

#### 3.5.1 分包的一般约定

承包人不得将其承包的全部工程转包给第三人，或将其承包的全部工程肢解后以分包的名义转包给第三人。承包人不得将工程主体结构、关键性工作以及专用合同条款中禁止分包的专业工程

分包给第三人，主体结构、关键性工作的范围由合同当事人按照法律规定在专用合同条款中予以明确。

承包人不得以劳务分包的名义转包或违法分包工程。

#### 3.5.2 分包的确定

承包人应按专用合同条款的约定进行分包，确定分包人。已标价工程量清单或预算书中给定暂估价的专业工程，按照第 10.7 款（暂估价）确定分包人。按照合同约定进行分包的，承包人应确保分包人具有相应的资质和能力。工程分包不减轻或免除承包人的责任和义务，承包人和分包人就分包工程向发包人承担连带责任。除合同另有约定外，承包人应在分包合同签订后 7 天内向发包人和监理人提交分包合同副本。

#### 3.5.3 分包管理

承包人应向监理人提交分包人的主要施工管理人员表，并对分包人的施工人员进行实名制管理，包括但不限于进出场管理、登记造册以及各种证照的办理。

#### 3.5.4 分包合同价款

（1）除本项第（2）目约定的情况或专用合同条款另有约定外，分包合同价款由承包人与分包人结算，未经承包人同意，发包人不得向分包人支付分包工程价款；

（2）生效法律文书要求发包人向分包人支付分包合同价款的，发包人有权从应付承包人工程款中扣除该部分款项。

#### 3.5.5 分包合同权益的转让

分包人在分包合同项下的义务持续到缺陷责任期届满以后的，发包人有权在缺陷责任期届满前，要求承包人将其在分包合同项下的权益转让给发包人，承包人应当转让。除转让合同另有约定外，转让合同生效后，由分包人向发包人履行义务。

### 3.6 工程照管与成品、半成品保护

（1）除专用合同条款另有约定外，自发包人向承包人移交施工现场之日起，承包人应负责照管工程及工程相关的材料、工程设备，直到颁发工程接收证书之日止。

（2）在承包人负责照管期间，因承包人原因造成工程、材料、工程设备损坏的，由承包人负责修复或更换，并承担由此增加的费用和（或）延误的工期。

（3）对合同内分期完成的成品和半成品，在工程接收证书颁发前，由承包人承担保护责任。因承包人原因造成成品或半成品损坏的，由承包人负责修复或更换，并承担由此增加的费用和（或）延误的工期。

### 3.7 履约担保

发包人需要承包人提供履约担保的，由合同当事人在专用合同条款中约定履约担保的方式、金额及期限等。履约担保可以采用银行保函或担保公司担保等形式，具体由合同当事人在专用合同条款中约定。

因承包人原因导致工期延长的，继续提供履约担保所增加的费用由承包人承担；非因承包人原因导致工期延长的，继续提供履约担保所增加的费用由发包人承担。

### **3.8 联合体**

3.8.1 联合体各方应共同与发包人签订合同协议书。联合体各方应为履行合同向发包人承担连带责任。

3.8.2 联合体协议经发包人确认后作为合同附件。在履行合同过程中，未经发包人同意，不得修改联合体协议。

3.8.3 联合体牵头人负责与发包人和监理人联系，并接受指示，负责组织联合体各成员全面履行合同。

## **4. 监理人**

### **4.1 监理人的一般规定**

工程实行监理的，发包人和承包人应在专用合同条款中明确监理人的监理内容及监理权限等事项。监理人应当根据发包人授权及法律规定，代表发包人对工程施工相关事项进行检查、查验、审核、验收，并签发相关指示，但监理人无权修改合同，且无权减轻或免除合同约定的承包人的任何责任与义务。

除专用合同条款另有约定外，监理人在施工现场的办公场所、生活场所由承包人提供，所发生的费用由发包人承担。

### **4.2 监理人员**

发包人授予监理人对工程实施监理的权利由监理人派驻施工现场的监理人员行使，监理人员包括总监理工程师及监理工程师。监理人应将授权的总监理工程师和监理工程师的姓名及授权范围以书面形式提前通知承包人。更换总监理工程师的，监理人应提前 7 天书面通知承包人；更换其他监理人员，监理人应提前 48 小时书面通知承包人。

### **4.3 监理人的指示**

监理人应按照发包人的授权发出监理指示。监理人的指示应采用书面形式，并经其授权的监理人员签字。紧急情况下，为了保证施工人员的安全或避免工程受损，监理人员可以口头形式发出指示，该指示与书面形式的指示具有同等法律效力，但必须在发出口头指示后 24 小时内补发书面监理指示，补发的书面监理指示应与口头指示一致。

监理人发出的指示应送达承包人项目经理或经项目经理授权接收的人员。因监理人未能按合同约定发出指示、指示延误或发出了错误指示而导致承包人费用增加和（或）工期延误的，由发包人承担相应责任。除专用合同条款另有约定外，总监理工程师不应将第 4.4 款〔商定或确定〕约定应由总监理工程师作出确定的权力授权或委托给其他监理人员。

承包人对监理人发出的指示有疑问的，应向监理人提出书面异议，监理人应在 48 小时内对该指示予以确认、更改或撤销，监理人逾期未回复的，承包人有权拒绝执行上述指示。

监理人对承包人的任何工作、工程或其采用的材料和工程设备未在约定的或合理期限内提出意见的，视为批准，但不免除或减轻承包人对该工作、工程、材料、工程设备等应承担的责任和义务。

### **4.4 商定或确定**

合同当事人进行商定或确定时，总监理工程师应当会同合同当事人尽量通过协商达成一致，

不能达成一致的，由总监理工程师按照合同约定审慎做出公正的确定。

总监理工程师应将确定以书面形式通知发包人和承包人，并附详细依据。合同当事人对总监理工程师的确定没有异议的，按照总监理工程师的确定执行。任何一方合同当事人有异议，按照第 20 条（争议解决）约定处理。争议解决前，合同当事人暂按总监理工程师的确定执行；争议解决后，争议解决的结果与总监理工程师的确定不一致的，按照争议解决的结果执行，由此造成的损失由责任人承担。

## **5. 工程质量**

### **5.1 质量要求**

5.1.1 工程质量标准必须符合现行国家有关工程施工质量验收规范和标准的要求。有关工程质量的特殊标准或要求由合同当事人在专用合同条款中约定。

5.1.2 因发包人原因造成工程质量未达到合同约定标准的，由发包人承担由此增加的费用和（或）延误的工期，并支付承包人合理的利润。

5.1.3 因承包人原因造成工程质量未达到合同约定标准的，发包人有权要求承包人返工直至工程质量达到合同约定的标准为止，并由承包人承担由此增加的费用和（或）延误的工期。

### **5.2 质量保证措施**

#### **5.2.1 发包人的质量管理**

发包人应按照法律规定及合同约定完成与工程质量有关的各项工作。

#### **5.2.2 承包人的质量管理**

承包人按照第 7.1 款（施工组织设计）约定向发包人和监理人提交工程质量保证体系及措施文件，建立完善的质量检查制度，并提交相应的工程质量文件。对于发包人和监理人违反法律规定和合同约定的错误指示，承包人有权拒绝实施。

承包人应对施工人员进行质量教育和技术培训，定期考核施工人员的劳动技能，严格执行施工规范和操作规程。

承包人应按照法律规定和发包人的要求，对材料、工程设备以及工程的所有部位及其施工工艺进行全过程的质量检查和检验，并作详细记录，编制工程质量报表，报送监理人审查。此外，承包人还应按照法律规定和发包人的要求，进行施工现场取样试验、工程复核测量和设备性能检测，提供试验样品、提交试验报告和测量成果以及其他工作。

#### **5.2.3 监理人的质量检查和检验**

监理人按照法律规定和发包人授权对工程的所有部位及其施工工艺、材料和工程设备进行检查和检验。承包人应为监理人的检查和检验提供方便，包括监理人到施工现场，或制造、加工地点，或合同约定的其他地方进行察看和查阅施工原始记录。监理人为此进行的检查和检验，不免除或减轻承包人按照合同约定应当承担的责任。

监理人的检查和检验不应影响施工正常进行。监理人的检查和检验影响施工正常进行的，且经检查检验不合格的，影响正常施工的费用由承包人承担，工期不予顺延；经检查检验合格的，由此增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担。

### **5.3 隐蔽工程检查**

#### **5.3.1 承包人自检**

承包人应当对工程隐蔽部位进行自检，并经自检确认是否具备覆盖条件。

#### **5.3.2 检查程序**

除专用合同条款另有约定外，工程隐蔽部位经承包人自检确认具备覆盖条件的，承包人应在共同检查前 48 小时书面通知监理人检查，通知中应载明隐蔽检查的内容、时间和地点，并应附有自检记录和必要的检查资料。

监理人应按时到场并对隐蔽工程及其施工工艺、材料和工程设备进行检查。经监理人检查确认质量符合隐蔽要求，并在验收记录上签字后，承包人才能进行覆盖。经监理人检查质量不合格的，承包人应在监理人指示的时间内完成修复，并由监理人重新检查，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

除专用合同条款另有约定外，监理人不能按时进行检查的，应在检查前 24 小时向承包人提交书面延期要求，但延期不能超过 48 小时，由此导致工期延误的，工期应予以顺延。监理人未按时进行检查，也未提出延期要求的，视为隐蔽工程检查合格，承包人可自行完成覆盖工作，并作相应记录报送监理人，监理人应签字确认。监理人事后对检查记录有疑问的，可按第 5.3.3 项（重新检查）的约定重新检查。

#### **5.3.3 重新检查**

承包人覆盖工程隐蔽部位后，发包人或监理人对质量有疑问的，可要求承包人对已覆盖的部位进行钻孔探测或揭开重新检查，承包人应遵照执行，并在检查后重新覆盖恢复原状。经检查证明工程质量符合合同要求的，由发包人承担由此增加的费用和（或）延误的工期，并支付承包人合理的利润；经检查证明工程质量不符合合同要求的，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

#### **5.3.4 承包人私自覆盖**

承包人未通知监理人到场检查，私自将工程隐蔽部位覆盖的，监理人有权指示承包人钻孔探测或揭开检查，无论工程隐蔽部位质量是否合格，由此增加的费用和（或）延误的工期均由承包人承担。

### **5.4 不合格工程的处理**

5.4.1 因承包人原因造成工程不合格的，发包人有权随时要求承包人采取补救措施，直至达到合同要求的质量标准，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。无法补救的，按照第 13.2.4 项（拒绝接收全部或部分工程）约定执行。

5.4.2 因发包人原因造成工程不合格的，由此增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担，并支付承包人合理的利润。

### **5.5 质量争议检测**

合同当事人对工程质量有争议的，由双方协商确定的工程质量检测机构鉴定，由此产生的费用及因此造成的损失，由责任方承担。

合同当事人均有责任的，由双方根据其责任分别承担。合同当事人无法达成一致的，按照第 4.4

款〔商定或确定〕执行。

## 6. 安全文明施工与环境保护

### 6.1 安全文明施工

#### 6.1.1 安全生产要求

合同履行期间，合同当事人均应当遵守国家和工程所在地有关安全生产的要求，合同当事人有特别要求的，应在专用合同条款中明确施工项目安全生产标准化达标目标及相应事项。承包人有权拒绝发包人及监理人强令承包人违章作业、冒险施工的任何指示。

在施工过程中，如遇到突发的地质变动、事先未知的地下施工障碍等影响施工安全的紧急情况，承包人应及时报告监理人和发包人，发包人应当及时下令停工并报政府有关行政管理部门采取应急措施。

因安全生产需要暂停施工的，按照第 7.8 款〔暂停施工〕的约定执行。

#### 6.1.2 安全生产保障措施

承包人应当按照有关规定编制安全技术措施或者专项施工方案，建立安全生产责任制度、治安保卫制度及安全生产教育培训制度，并按安全生产法律规定及合同约定履行安全职责，如实编制工程安全生产的有关记录，接受发包人、监理人及政府安全监督部门的检查与监督。

#### 6.1.3 特别安全生产事项

承包人应按照法律规定进行施工，开工前做好安全技术交底工作，施工过程中做好各项安全防护措施。承包人为实施合同而雇用的特殊工种的人员应受过专门的培训并已取得政府有关管理机构颁发的上岗证书。

承包人在动力设备、输电线路、地下管道、密封防震车间、易燃易爆地段以及临街交通要道附近施工时，施工开始前应向发包人和监理人提出安全防护措施，经发包人认可后实施。

实施爆破作业，在放射、毒害性环境中施工（含储存、运输、使用）及使用毒害性、腐蚀性物品施工时，承包人应在施工前 7 天以书面通知发包人和监理人，并报送相应的安全防护措施，经发包人认可后实施。

需单独编制危险性较大分部分项专项工程施工方案的，及要求进行专家论证的超过一定规模的危险性较大的分部分项工程，承包人应及时编制和组织论证。

#### 6.1.4 治安保卫

除专用合同条款另有约定外，发包人应与当地公安部门协商，在现场建立治安管理机构或联防组织，统一管理施工场地的治安保卫事项，履行合同工程的治安保卫职责。

发包人和承包人除应协助现场治安管理机构或联防组织维护施工场地的社会治安外，还应做好包括生活区在内的各自管辖区的治安保卫工作。

除专用合同条款另有约定外，发包人和承包人应在工程开工后 7 天内共同编制施工场地治安安全管理计划，并制定应对突发治安事件的紧急预案。在工程施工过程中，发生暴乱、爆炸等恐怖事件，以及群殴、械斗等群体性突发治安事件的，发包人和承包人应立即向当地政府报告。发包人和承包人应积极协助当地有关部门采取措施平息事态，防止事态扩大，尽量避免人员伤亡和财产损失。

### 6.1.5 文明施工

承包人在工程施工期间，应当采取措施保持施工现场平整，物料堆放整齐。工程所在地有关政府行政管理部门有特殊要求的，按照其要求执行。合同当事人对文明施工有其他要求的，可以在专用合同条款中明确。

在工程移交之前，承包人应当从施工现场清除承包人的全部工程设备、多余材料、垃圾和各种临时工程，并保持施工现场清洁整齐。经发包人书面同意，承包人可在发包人指定的地点保留承包人履行保修期内的各项义务所需要的材料、施工设备和临时工程。

### 6.1.6 安全文明施工费

安全文明施工费由发包人承担，发包人不得以任何形式扣减该部分费用。因基准日期后合同所适用的法律或政府有关规定发生变化，增加的安全文明施工费由发包人承担。

承包人经发包人同意采取合同约定以外的安全措施所产生的费用，由发包人承担。未经发包人同意的，如果该措施避免了发包人的损失，则发包人在避免损失的额度内承担该措施费。如果该措施避免了承包人的损失，由承包人承担该措施费。

除专用合同条款另有约定外，发包人应在开工后 28 天内预付安全文明施工费总额的 50%，其余部分与进度款同期支付。发包人逾期支付安全文明施工费超过 7 天的，承包人有权向发包人发出要求预付的催告通知，发包人收到通知后 7 天内仍未支付的，承包人有权暂停施工，并按第 16.1.1 项（发包人违约的情形）执行。

承包人对安全文明施工费应专款专用，承包人应在财务账目中单独列项备查，不得挪作他用，否则发包人有权责令其限期改正；逾期未改正的，可以责令其暂停施工，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

### 6.1.7 紧急情况处理

在工程实施期间或缺陷责任期内发生危及工程安全的事件，监理人通知承包人进行抢救，承包人声明无能力或不愿立即执行的，发包人有权雇佣其他人员进行抢救。此类抢救按合同约定属于承包人义务的，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

### 6.1.8 事故处理

工程施工过程中发生事故的，承包人应立即通知监理人，监理人应立即通知发包人。发包人和承包人应立即组织人员和设备进行紧急抢救和抢修，减少人员伤亡和财产损失，防止事故扩大，并保护事故现场。需要移动现场物品时，应作出标记和书面记录，妥善保管有关证据。发包人和承包人应按国家有关规定，及时如实地向有关部门报告事故发生的情况，以及正在采取的紧急措施等。

### 6.1.9 安全生产责任

#### 6.1.9.1 发包人的安全责任

发包人应负责赔偿以下各种情况造成的损失：

- （1）工程或工程的任何部分对土地的占用所造成的第三者财产损失；
- （2）由于发包人原因在施工场地及其毗邻地带造成的第三者人身伤亡和财产损失；
- （3）由于发包人原因对承包人、监理人造成的人员人身伤亡和财产损失；



(4) 由于发包人原因造成的发包人自身人员的人身伤害以及财产损失。

#### 6.1.9.2 承包人的安全责任

由于承包人原因在施工场地内及其毗邻地带造成的发包人、监理人以及第三者人员伤亡和财产损失，由承包人负责赔偿。

### 6.2 职业健康

#### 6.2.1 劳动保护

承包人应按照国家法律规定安排现场施工人员的劳动和休息时间，保障劳动者的休息时间，并支付合理的报酬和费用。承包人应依法为其履行合同所雇用的人员办理必要的证件、许可、保险和注册等，承包人应督促其分包人为分包人所雇用的人员办理必要的证件、许可、保险和注册等。

承包人应按照国家法律规定保障现场施工人员的劳动安全，并提供劳动保护，并按国家有关劳动保护的规定，采取有效的防止粉尘、降低噪声、控制有害气体和保障高温、高寒、高空作业安全等劳动保护措施。承包人雇佣人员在施工中受到伤害的，承包人应立即采取有效措施进行抢救和治疗。

承包人应按法律规定安排工作时间，保证其雇佣人员享有休息和休假的权利。因工程施工的特殊需要占用休假日或延长工作时间的，应不超过法律规定的限度，并按法律规定给予补休或付酬。

#### 6.2.2 生活条件

承包人应为其履行合同所雇用的人员提供必要的膳宿条件和生活环境；承包人应采取有效措施预防传染病，保证施工人员的健康，并定期对施工现场、施工人员生活基地和工程进行防疫和卫生的专业检查和处理，在远离城镇的施工场地，还应配备必要的伤病防治和急救的医务人员与医疗设施。

### 6.3 环境保护

承包人应在施工组织设计中列明环境保护的具体措施。在合同履行期间，承包人应采取合理措施保护施工现场环境。对施工作业过程中可能引起的大气、水、噪音以及固体废物污染采取具体可行的防范措施。

承包人应当承担因其原因引起的环境污染侵权损害赔偿责任，因上述环境污染引起纠纷而导致暂停施工的，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

## 7. 工期和进度

### 7.1 施工组织设计

#### 7.1.1 施工组织设计的内容

施工组织设计应包含以下内容：

- (1) 施工方案；
- (2) 施工现场平面布置图；
- (3) 施工进度计划和保证措施；
- (4) 劳动力及材料供应计划；
- (5) 施工机械设备的选用；

- (6) 质量保证体系及措施;
- (7) 安全生产、文明施工措施;
- (8) 环境保护、成本控制措施;
- (9) 合同当事人约定的其他内容。

#### 7.1.2 施工组织设计的提交和修改

除专用合同条款另有约定外, 承包人应在合同签订后 14 天内, 但至迟不得晚于第 7.3.2 项(开工通知) 载明的开工日期前 7 天, 向监理人提交详细的施工组织设计, 并由监理人报送发包人。除专用合同条款另有约定外, 发包人和监理人应在监理人收到施工组织设计后 7 天内确认或提出修改意见。对发包人和监理人提出的合理意见和要求, 承包人应自费修改完善。根据工程实际情况需要修改施工组织设计的, 承包人应向发包人和监理人提交修改后的施工组织设计。

施工进度计划的编制和修改按照第 7.2 款(施工进度计划) 执行。

### 7.2 施工进度计划

#### 7.2.1 施工进度计划的编制

承包人应按照第 7.1 款(施工组织设计) 约定提交详细的施工进度计划, 施工进度计划的编制应当符合国家法律规定和一般工程实践惯例, 施工进度计划经发包人批准后实施。施工进度计划是控制工程进度的依据, 发包人和监理人有权按照施工进度计划检查工程进度情况。

#### 7.2.2 施工进度计划的修订

施工进度计划不符合合同要求或与工程的实际进度不一致的, 承包人应向监理人提交修订的施工进度计划, 并附具有关措施和相关资料, 由监理人报送发包人。除专用合同条款另有约定外, 发包人和监理人应在收到修订的施工进度计划后 7 天内完成审核和批准或提出修改意见。发包人和监理人对承包人提交的施工进度计划的确认, 不能减轻或免除承包人根据法律规定和合同约定应承担的任何责任或义务。

### 7.3 开工

#### 7.3.1 开工准备

除专用合同条款另有约定外, 承包人应按照第 7.1 款(施工组织设计) 约定的期限, 向监理人提交工程开工报审表, 经监理人报发包人批准后执行。开工报审表应详细说明按施工进度计划正常施工所需的施工道路、临时设施、材料、工程设备、施工设备、施工人员等落实情况以及工程的进度安排。

除专用合同条款另有约定外, 合同当事人应按约定完成开工准备工作。

#### 7.3.2 开工通知

发包人应按照法律规定获得工程施工所需的许可。经发包人同意后, 监理人发出的开工通知应符合法律规定。监理人应在计划开工日期 7 天前向承包人发出开工通知, 工期自开工通知中载明的开工日期起算。

除专用合同条款另有约定外, 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。发包人应当承担由此增加的费用和(或) 延误的工期, 并向承包人支付合理利润。

## **7.4 测量放线**

7.4.1 除专用合同条款另有约定外，发包人应在至迟不得晚于第 7.3.2 项〔开工通知〕载明的开工日期前 7 天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。发包人应对其提供的测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的真实性、准确性和完整性负责。

承包人发现发包人提供的测量基准点、基准线和水准点及其书面资料存在错误或疏漏的，应及时通知监理人。监理人应及时报告发包人，并会同发包人和承包人予以核实。发包人应就如何处理和是否继续施工作出决定，并通知监理人和承包人。

7.4.2 承包人负责施工过程中的全部施工测量放线工作，并配置具有相应资质的人员、合格的仪器、设备和其他物品。承包人应矫正工程的位置、标高、尺寸或准线中出现的任何差错，并对工程各部分的定位负责。

施工过程中对施工现场内水准点等测量标志物的保护工作由承包人负责。

## **7.5 工期延误**

### **7.5.1 因发包人原因导致工期延误**

因发包人原因造成工期延误的，可以在专用合同条款中约定工期可顺延。

### **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的，可以在专用合同条款中约定逾期竣工违约金的计算方法和逾期竣工违约金的上限。承包人支付逾期竣工违约金后，不免除承包人继续完成工程及修补缺陷的义务。

## **7.6 不利物质条件**

不利物质条件是指有经验的承包人在施工现场遇到的不可预见的自然物质条件、非自然的物质障碍和污染物，包括地表以下物质条件和水文条件以及专用合同条款约定的其他情形，但不包括气候条件。

承包人遇到不利物质条件时，应采取克服不利物质条件的合理措施继续施工，并及时通知发包人和监理人。通知应载明不利物质条件的内容以及承包人认为不可预见的理由。监理人经发包人同意后应当及时发出指示，指示构成变更的，按第 10 条（变更）约定执行。承包人因采取合理措施而增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担。

## **7.7 异常恶劣的气候条件**

异常恶劣的气候条件是指在施工过程中遇到的，有经验的承包人在签订合同时不可预见的，对合同履行造成实质性影响的，但尚未构成不可抗力事件的恶劣气候条件。合同当事人可以在专用合同条款中约定异常恶劣的气候条件的具体情形。

承包人应采取克服异常恶劣的气候条件的合理措施继续施工，并及时通知发包人和监理人。监理人经发包人同意后应当及时发出指示，指示构成变更的，按第 10 条（变更）约定办理。承包人因采取合理措施而增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担。

## **7.8 暂停施工**

### **7.8.1 发包人原因引起的暂停施工**

因发包人原因引起暂停施工的，监理人经发包人同意后，应及时下达暂停施工指示。情况紧

急且监理人未及时下达暂停施工指示的，按照第 7.8.4 项（紧急情况下的暂停施工）执行。

因发包人原因引起的暂停施工，发包人应承担由此增加的费用和（或）延误的工期，并支付承包人合理的利润。

#### 7.8.2 承包人原因引起的暂停施工

因承包人原因引起的暂停施工，承包人应承担由此增加的费用和（或）延误的工期，且承包人在收到监理人复工指示后 84 天内仍未复工的，视为第 16.2.1 项（承包人违约的情形）第（7）目约定的承包人无法继续履行合同的情形。

#### 7.8.3 指示暂停施工

监理人认为有必要时，并经发包人批准后，可向承包人作出暂停施工的指示，承包人应按监理人指示暂停施工。

#### 7.8.4 紧急情况下的暂停施工

因紧急情况需暂停施工，且监理人未及时下达暂停施工指示的，承包人可先暂停施工，并及时通知监理人。监理人应在接到通知后 24 小时内发出指示，逾期未发出指示，视为同意承包人暂停施工。监理人不同意承包人暂停施工的，应说明理由，承包人对监理人的答复有异议，按照第 20 条（争议解决）约定处理。

#### 7.8.5 暂停施工后的复工

暂停施工后，发包人和承包人应采取有效措施积极消除暂停施工的影响。在工程复工前，监理人会同发包人和承包人确定因暂停施工造成的损失，并确定工程复工条件。当工程具备复工条件时，监理人应经发包人批准后向承包人发出复工通知，承包人应按照复工通知要求复工。

承包人无故拖延和拒绝复工的，承包人承担由此增加的费用和（或）延误的工期；因发包人原因无法按时复工的，按照第 7.5.1 项（因发包人原因导致工期延误）约定办理。

#### 7.8.6 暂停施工持续 56 天以上

监理人发出暂停施工指示后 56 天内未向承包人发出复工通知，除该项停工属于第 7.8.2 项（承包人原因引起的暂停施工）及第 17 条（不可抗力）约定的情形外，承包人可向发包人提交书面通知，要求发包人在收到书面通知后 28 天内准许已暂停施工的部分或全部工程继续施工。发包人逾期不予批准的，则承包人可以通知发包人，将工程受影响的部分视为按第 10.1 款（变更的范围）第（2）项的可取消工作。

暂停施工持续 84 天以上不复工的，且不属于第 7.8.2 项（承包人原因引起的暂停施工）及第 17 条（不可抗力）约定的情形，并影响到整个工程以及合同目的实现的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。解除合同的，按照第 16.1.3 项（因发包人违约解除合同）执行。

#### 7.8.7 暂停施工期间的工程照管

暂停施工期间，承包人应负责妥善照管工程并提供安全保障，由此增加的费用由责任方承担。

#### 7.8.8 暂停施工的措施

暂停施工期间，发包人和承包人均应采取必要的措施确保工程质量及安全，防止因暂停施工扩大损失。

## **7.9 提前竣工**

7.9.1 发包人要求承包人提前竣工的，发包人应通过监理人向承包人下达提前竣工指示，承包人应向发包人和监理人提交提前竣工建议书，提前竣工建议书应包括实施的方案、缩短的时间、增加的合同价格等内容。发包人接受该提前竣工建议书的，监理人应与发包人和承包人协商采取加快工程进度的措施，并修订施工进度计划，由此增加的费用由发包人承担。承包人认为提前竣工指示无法执行的，应向监理人和发包人提出书面异议，发包人和监理人应在收到异议后 7 天内予以答复。任何情况下，发包人不得压缩合理工期。

7.9.2 发包人要求承包人提前竣工，或承包人提出提前竣工的建议能够给发包人带来效益的，合同当事人可以在专用合同条款中约定提前竣工的奖励。

## **8. 材料与设备**

### **8.1 发包人供应材料与工程设备**

发包人自行供应材料、工程设备的，应在签订合同时在专用合同条款的附件《发包人供应材料设备一览表》中明确材料、工程设备的品种、规格、型号、数量、单价、质量等级和送达地点。

承包人应提前 30 天通过监理人以书面形式通知发包人供应材料与工程设备进场。承包人按照第 7.2.2 项〔施工进度计划的修订〕约定修订施工进度计划时，需同时提交经修订后的发包人供应材料与工程设备的进场计划。

### **8.2 承包人采购材料与工程设备**

承包人负责采购材料、工程设备的，应按照设计和有关标准要求采购，并提供产品合格证明及出厂证明，对材料、工程设备质量负责。合同约定由承包人采购的材料、工程设备，发包人不得指定生产厂家或供应商，发包人违反本款约定指定生产厂家或供应商的，承包人有权拒绝，并由发包人承担相应责任。

### **8.3 材料与工程设备的接收与拒收**

8.3.1 发包人应按《发包人供应材料设备一览表》约定的内容提供材料和工程设备，并向承包人提供产品合格证明及出厂证明，对其质量负责。发包人应提前 24 小时以书面形式通知承包人、监理人材料和工程设备到货时间，承包人负责材料和工程设备的清点、检验和接收。

发包人提供的材料和工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定的，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，按照第 16.1 款〔发包人违约〕约定办理。

8.3.2 承包人采购的材料和工程设备，应保证产品质量合格，承包人应在材料和工程设备到货前 24 小时通知监理人检验。承包人进行永久设备、材料的制造和生产的，应符合相关质量标准，并向监理人提交材料的样本以及有关资料，并应在使用该材料或工程设备之前获得监理人同意。

承包人采购的材料和工程设备不符合设计或有关标准要求时，承包人应在监理人要求的合理期限内将不符合设计或有关标准要求的材料、工程设备运出施工现场，并重新采购符合要求的材料、工程设备，由此增加的费用和（或）延误的工期，由承包人承担。

### **8.4 材料与工程设备的保管与使用**

#### **8.4.1 发包人供应材料与工程设备的保管与使用**

发包人供应的材料和工程设备，承包人清点后由承包人妥善保管，但已标价工程量清单或预

算书已经列支或专用合同条款另有约定除外。因承包人原因发生丢失毁损的，由承包人负责赔偿；监理人未通知承包人清点的，承包人不负责材料和工程设备的保管，由此导致丢失毁损的由发包人负责。

发包人供应的材料和工程设备使用前，由承包人负责检验，不合格的不得使用。

#### 8.4.2 承包人采购材料与工程设备的保管与使用

承包人采购的材料和工程设备由承包人妥善保管，保管费用由承包人承担。法律规定材料和工程设备使用前必须进行检验或试验的，承包人应按监理人的要求进行检验或试验，检验或试验费用由承包人承担，不合格的不得使用。

发包人或监理人发现承包人使用不符合设计或有关标准要求的材料和工程设备时，有权要求承包人进行修复、拆除或重新采购，由此增加的费用和（或）延误的工期，由承包人承担。

### 8.5 禁止使用不合格的材料和工程设备

8.5.1 监理人有权拒绝承包人提供的不合格材料或工程设备，并要求承包人立即进行更换。监理人应在更换后再次进行检查和检验，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

8.5.2 监理人发现承包人使用了不合格的材料和工程设备，承包人应按照监理人的指示立即改正，并禁止在工程中继续使用不合格的材料和工程设备。

8.5.3 发包人提供的材料或工程设备不符合合同要求的，承包人有权拒绝，并可要求发包人更换，由此增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担，并支付承包人合理的利润。

### 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、数量等要求均应在专用合同条款中约定。样品的报送程序如下：

（1）承包人应在计划采购前 28 天向监理人报送样品。承包人报送的样品均应来自供应材料的实际生产地，且提供的样品的规格、数量足以表明材料或工程设备的质量、型号、颜色、表面处理、质地、误差和其他要求的特征。

（2）承包人每次报送样品时应随附申报单，申报单应载明报送样品的相关数据和资料，并标明每件样品对应的图纸号，预留监理人批复意见栏。监理人应在收到承包人报送的样品后 7 天向承包人回复经发包人签认的样品审批意见。

（3）经发包人和监理人审批确认的样品应按约定的方法封样，封存的样品作为检验工程相关部分的标准之一。承包人在施工过程中不得使用与样品不符的材料或工程设备。

（4）发包人和监理人对样品的审批确认仅为确认相关材料或工程设备的特征或用途，不得被理解为对合同的修改或改变，也并不减轻或免除承包人任何的责任和义务。如果封存的样品修改或改变了合同约定，合同当事人应当以书面协议予以确认。

#### 8.6.2 样品的保管

经批准的样品应由监理人负责封存于现场，承包人应在现场为保存样品提供适当和固定的场所并保持适当和良好的存储环境条件。

## **8.7 材料与工程设备的替代**

8.7.1 出现下列情况需要使用替代材料和工程设备的，承包人应按照第 8.7.2 项约定的程序执行：

- (1) 基准日期后生效的法律规定禁止使用的；
- (2) 发包人要求使用替代品的；
- (3) 因其他原因必须使用替代品的。

8.7.2 承包人应在使用替代材料和工程设备 28 天前书面通知监理人，并附下列文件：

- (1) 被替代的材料和工程设备的名称、数量、规格、型号、品牌、性能、价格及其他相关资料；
- (2) 替代品的名称、数量、规格、型号、品牌、性能、价格及其他相关资料；
- (3) 替代品与被替代产品之间的差异以及使用替代品可能对工程产生的影响；
- (4) 替代品与被替代产品的价格差异；
- (5) 使用替代品的理由和原因说明；
- (6) 监理人要求的其他文件。

监理人应在收到通知后 14 天内向承包人发出经发包人签认的书面指示；监理人逾期发出书面指示的，视为发包人和监理人同意使用替代品。

8.7.3 发包人认可使用替代材料和工程设备的，替代材料和工程设备的价格，按照已标价工程量清单或预算书相同项目的价格认定；无相同项目的，参考相似项目价格认定；既无相同项目也无相似项目的，按照合理的成本与利润构成的原则，由合同当事人按照第 4.4 款（商定或确定）确定价格。

## **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**

承包人应按合同进度计划的要求，及时配置施工设备和修建临时设施。进入施工场地的承包人设备需经监理人核查后才能投入使用。承包人更换合同约定的承包人设备的，应报监理人批准。

除专用合同条款另有约定外，承包人应自行承担修建临时设施的费用，需要临时占地的，应由发包人办理申请手续并承担相应费用。

### **8.8.2 发包人提供的施工设备和临时设施**

发包人提供的施工设备或临时设施在专用合同条款中约定。

### **8.8.3 要求承包人增加或更换施工设备**

承包人使用的施工设备不能满足合同进度计划和（或）质量要求时，监理人有权要求承包人增加或更换施工设备，承包人应及时增加或更换，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

## **8.9 材料与设备专用要求**

承包人运入施工现场的材料、工程设备、施工设备以及在施工场地建设的临时设施，包括备品备件、安装工具与资料，必须专用于工程。未经发包人批准，承包人不得运出施工现场或挪作他用；经发包人批准，承包人可以根据施工进度计划撤走闲置的施工设备和其他物品。

## **9. 试验与检验**

### **9.1 试验设备与试验人员**

9.1.1 承包人根据合同约定或监理人指示进行的现场材料试验，应由承包人提供试验场所、试验人员、试验设备以及其他必要的试验条件。监理人在必要时可以使用承包人提供的试验场所、试验设备以及其他试验条件，进行以工程质量检查为目的的材料复核试验，承包人应予以协助。

9.1.2 承包人应按专用合同条款的约定提供试验设备、取样装置、试验场所和试验条件，并向监理人提交相应进场计划表。

承包人配置的试验设备要符合相应试验规程的要求并经过具有资质的检测单位检测，且在正式使用该试验设备前，需要经过监理人与承包人共同校定。

9.1.3 承包人应向监理人提交试验人员的名单及其岗位、资格等证明资料，试验人员必须能够熟练进行相应的检测试验，承包人对试验人员的试验程序和试验结果的正确性负责。

### **9.2 取样**

试验属于自检性质的，承包人可以单独取样。试验属于监理人抽检性质的，可由监理人取样，也可由承包人的试验人员在监理人的监督下取样。

### **9.3 材料、工程设备和工程的试验和检验**

9.3.1 承包人应按合同约定进行材料、工程设备和工程的试验和检验，并为监理人对上述材料、工程设备和工程的质量检查提供必要的试验资料和原始记录。按合同约定应由监理人与承包人共同进行试验和检验的，由承包人负责提供必要的试验资料和原始记录。

9.3.2 试验属于自检性质的，承包人可以单独进行试验。试验属于监理人抽检性质的，监理人可以单独进行试验，也可由承包人与监理人共同进行。承包人对由监理人单独进行的试验结果有异议的，可以申请重新共同进行试验。约定共同进行试验的，监理人未按照约定参加试验的，承包人可自行试验，并将试验结果报送监理人，监理人应承认该试验结果。

9.3.3 监理人对承包人的试验和检验结果有异议的，或为查清承包人试验和检验成果的可靠性要求承包人重新试验和检验的，可由监理人与承包人共同进行。重新试验和检验的结果证明该项材料、工程设备或工程的质量不符合合同要求的，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担；重新试验和检验结果证明该项材料、工程设备和工程符合合同要求的，由此增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担。

### **9.4 现场工艺试验**

承包人应按合同约定或监理人指示进行现场工艺试验。对大型的现场工艺试验，监理人认为必要时，承包人应根据监理人提出的工艺试验要求，编制工艺试验措施计划，报送监理人审查。

## **10. 变更**

### **10.1 变更的范围**

除专用合同条款另有约定外，合同履行过程中发生以下情形的，应按照本条约定进行变更：

- （1）增加或减少合同中任何工作，或追加额外的工作；
- （2）取消合同中任何工作，但转由他人实施的工作除外；
- （3）改变合同中任何工作的质量标准或其他特性；



(4) 改变工程的基线、标高、位置和尺寸；

(5) 改变工程的时间安排或实施顺序。

## **10.2 变更权**

发包人和监理人均可以提出变更。变更指示均通过监理人发出，监理人发出变更指示前应征得发包人同意。承包人收到经发包人签认的变更指示后，方可实施变更。未经许可，承包人不得擅自对工程的任何部分进行变更。

涉及设计变更的，应由设计人提供变更后的图纸和说明。如变更超过原设计标准或批准的建设规模时，发包人应及时办理规划、设计变更等审批手续。

## **10.3 变更程序**

### **10.3.1 发包人提出变更**

发包人提出变更的，应通过监理人向承包人发出变更指示，变更指示应说明计划变更的工程范围和变更的内容。

### **10.3.2 监理人提出变更建议**

监理人提出变更建议的，需要向发包人以书面形式提出变更计划，说明计划变更工程范围和变更的内容、理由，以及实施该变更对合同价格和工期的影响。发包人同意变更的，由监理人向承包人发出变更指示。发包人不同意变更的，监理人无权擅自发出变更指示。

### **10.3.3 变更执行**

承包人收到监理人下达的变更指示后，认为不能执行，应立即提出不能执行该变更指示的理由。承包人认为可以执行变更的，应当书面说明实施该变更指示对合同价格和工期的影响，且合同当事人应当按照第 10.4 款（变更估价）约定确定变更估价。

## **10.4 变更估价**

### **10.4.1 变更估价原则**

除专用合同条款另有约定外，变更估价按照本款约定处理：

- (1) 已标价工程量清单或预算书有相同项目的，按照相同项目单价认定；
- (2) 已标价工程量清单或预算书中无相同项目，但有类似项目的，参照类似项目的单价认定；
- (3) 变更导致实际完成的变更工程量与已标价工程量清单或预算书中列明的该项目工程量的变化幅度超过 15% 的，或已标价工程量清单或预算书中无相同项目及类似项目单价的，按照合理的成本与利润构成的原则，由合同当事人按照第 4.4 款（商定或确定）确定变更工作的单价。

### **10.4.2 变更估价程序**

承包人应在收到变更指示后 14 天内，向监理人提交变更估价申请。监理人应在收到承包人提交的变更估价申请后 7 天内审查完毕并报送发包人，监理人对变更估价申请有异议，通知承包人修改后重新提交。发包人应在承包人提交变更估价申请后 14 天内审批完毕。发包人逾期未完成审批或未提出异议的，视为认可承包人提交的变更估价申请。

因变更引起的价格调整应计入最近一期的进度款中支付。

## **10.5 承包人的合理化建议**

承包人提出合理化建议的，应向监理人提交合理化建议说明，说明建议的内容和理由，以及

实施该建议对合同价格和工期的影响。

除专用合同条款另有约定外，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给发包人，发现其中存在技术上的缺陷，应通知承包人修改。发包人应在收到监理人报送的合理化建议后 7 天内审批完毕。合理化建议经发包人批准的，监理人应及时发出变更指示，由此引起的合同价格调整按照第 10.4 款（变更估价）约定执行。发包人不同意变更的，监理人应书面通知承包人。

合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的，发包人可对承包人给予奖励，奖励的方法和金额在专用合同条款中约定。

### **10.6 变更引起的工期调整**

因变更引起工期变化的，合同当事人均可要求调整合同工期，由合同当事人按照第 4.4 款（商定或确定）并参考工程所在地的工期定额标准确定增减工期天数。

### **10.7 暂估价**

暂估价专业分包工程、服务、材料和工程设备的明细由合同当事人在专用合同条款中约定。

#### **10.7.1 依法必须招标的暂估价项目**

对于依法必须招标的暂估价项目，采取以下第 1 种方式确定。合同当事人也可以在专用合同条款中选择其他招标方式。

第 1 种方式：对于依法必须招标的暂估价项目，由承包人招标，对该暂估价项目的确认和批准按照以下约定执行：

（1）承包人应当根据施工进度计划，在招标工作启动前 14 天将招标方案通过监理人报送发包人审查，发包人应当在收到承包人报送的招标方案后 7 天内批准或提出修改意见。承包人应当按照经过发包人批准的招标方案开展招标工作；

（2）承包人应当根据施工进度计划，提前 14 天将招标文件通过监理人报送发包人审批，发包人应当在收到承包人报送的相关文件后 7 天内完成审批或提出修改意见；发包人有权确定招标控制价并按照法律规定参加评标；

（3）承包人与供应商、分包人在签订暂估价合同前，应当提前 7 天将确定的中标候选供应商或中标候选分包人的资料报送发包人，发包人应在收到资料后 3 天内与承包人共同确定中标人；承包人应当在签订合同后 7 天内，将暂估价合同副本报送发包人留存。

第 2 种方式：对于依法必须招标的暂估价项目，由发包人和承包人共同招标确定暂估价供应商或分包人的，承包人应按照施工进度计划，在招标工作启动前 14 天通知发包人，并提交暂估价招标方案和工作分工。发包人应在收到后 7 天内确认。确定中标人后，由发包人、承包人与中标人共同签订暂估价合同。

#### **10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目**

除专用合同条款另有约定外，对于不属于依法必须招标的暂估价项目，采取以下第 1 种方式确定：

第 1 种方式：对于不属于依法必须招标的暂估价项目，按本项约定确认和批准：

（1）承包人应根据施工进度计划，在签订暂估价项目的采购合同、分包合同前 28 天向监理

人提出书面申请。监理人应当在收到申请后 3 天内报送发包人，发包人应当在收到申请后 14 天内给予批准或提出修改意见，发包人逾期未予批准或提出修改意见的，视为该书面申请已获得同意；

(2) 发包人认为承包人确定的供应商、分包人无法满足工程质量或合同要求的，发包人可以要求承包人重新确定暂估价项目的供应商、分包人；

(3) 承包人应当在签订暂估价合同后 7 天内，将暂估价合同副本报送发包人留存。

第 2 种方式：承包人按照第 10.7.1 项〔依法必须招标的暂估价项目〕约定的第 1 种方式确定暂估价项目。

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人具备实施暂估价项目的资格和条件的，经发包人和承包人协商一致后，可由承包人自行实施暂估价项目，合同当事人可以在专用合同条款约定具体事项。

10.7.3 因发包人原因导致暂估价合同订立和履行迟延的，由此增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担，并支付承包人合理的利润。因承包人原因导致暂估价合同订立和履行迟延的，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

## 10.8 暂列金额

暂列金额应按照发包人的要求使用，发包人的要求应通过监理人发出。合同当事人可以在专用合同条款中协商确定有关事项。

## 10.9 计日工

需要采用计日工方式的，经发包人同意后，由监理人通知承包人以计日工计价方式实施相应的工作，其价款按列入已标价工程量清单或预算书中的计日工计价项目及其单价进行计算；已标价工程量清单或预算书中无相应的计日工单价的，按照合理的成本与利润构成的原则，由合同当事人按照第 4.4 款〔商定或确定〕确定计日工的单价。

采用计日工计价的任何一项工作，承包人应在该项工作实施过程中，每天提交以下报表和有关凭证报送监理人审查：

- (1) 工作名称、内容和数量；
- (2) 投入该工作的所有人员的姓名、专业、工种、级别和耗用工时；
- (3) 投入该工作的材料类别和数量；
- (4) 投入该工作的施工设备型号、台数和耗用台时；
- (5) 其他有关资料和凭证。

计日工由承包人汇总后，列入最近一期进度付款申请单，由监理人审查并经发包人批准后列入进度付款。

## 11. 价格调整

### 11.1 市场价格波动引起的调整

除专用合同条款另有约定外，市场价格波动超过合同当事人约定的范围，合同价格应当调整。合同当事人可以在专用合同条款中约定选择以下一种方式对合同价格进行调整：

第 1 种方式：采用价格指数进行价格调整。

- (1) 价格调整公式

因人工、材料和设备等价格波动影响合同价格时，根据专用合同条款中约定的数据，按以下公式计算差额并调整合同价格：

$$\Delta P = P_0 \left[ A + \left| B_1 \times \frac{F_{t1}}{F_{01}} + B_2 \times \frac{F_{t2}}{F_{02}} + B_3 \times \frac{F_{t3}}{F_{03}} + \cdots + B_n \times \frac{F_{tn}}{F_{0n}} \right| - 1 \right]$$

公式中： $\Delta P$ ——需调整的价格差额；

$P_0$ ——约定的付款证书中承包人应得到的已完成工程量的金额。此项金额应不包括价格调整、不计质量保证金的扣留和支付、预付款的支付和扣回。约定的变更及其他金额已按现行价格计价的，也不计在内；

$A$ ——定值权重（即不调部分的权重）；

$B_1; B_2; B_3; \dots; B_n$ ——各可调因子的变值权重（即可调部分的权重），为各可调因子在签约合同价中所占的比例；

$F_{t1}; F_{t2}; F_{t3}; \dots; F_{tn}$ ——各可调因子的现行价格指数，指约定的付款证书相关周期最后一天的前 42 天的各可调因子的价格指数；

$F_{01}; F_{02}; F_{03}; \dots; F_{0n}$ ——各可调因子的基本价格指数，指基准日期的各可调因子的价格指数。

以上价格调整公式中的各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源在投标函附录价格指数和权重表中约定，非招标订立的合同，由合同当事人在专用合同条款中约定。价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，无前述价格指数时，可采用工程造价管理机构发布的价格代替。

#### （2）暂时确定调整差额

在计算调整差额时无现行价格指数的，合同当事人同意暂用前次价格指数计算。实际价格指数有调整的，合同当事人进行相应调整。

#### （3）权重的调整

因变更导致合同约定的权重不合理时，按照第 4.4 款（商定或确定）执行。

#### （4）因承包人原因工期延误后的价格调整

因承包人原因未按期竣工的，对合同约定的竣工日期后继续施工的工程，在使用价格调整公式时，应采用计划竣工日期与实际竣工日期的两个价格指数中较低的一个作为现行价格指数。

第 2 种方式：采用造价信息进行价格调整。

合同履行期间，因人工、材料、工程设备和机械台班价格波动影响合同价格时，人工、机械使用费按照国家或省、自治区、直辖市建设行政主管部门、行业建设管理部门或其授权的工程造价管理机构发布的人工、机械使用费系数进行调整；需要进行价格调整的材料，其单价和采购数量应由发包人审批，发包人确认需调整的材料单价及数量，作为调整合同价格的依据。

（1）人工单价发生变化且符合省级或行业建设主管部门发布的人工费调整规定，合同当事人应按省级或行业建设主管部门或其授权的工程造价管理机构发布的人工费等文件调整合同价格，但承包人对人工费或人工单价的报价高于发布价格的除外。

（2）材料、工程设备价格变化的价款调整按照发包人提供的基准价格，按以下风险范围规定执行：

①承包人在已标价工程量清单或预算书中载明材料单价低于基准价格的：除专用合同条款另有约定外，合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过 5%时，或材料单价跌幅以在已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过 5%时，其超过部分据实调整。

②承包人在已标价工程量清单或预算书中载明材料单价高于基准价格的：除专用合同条款另有约定外，合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过 5%时，材料单价涨幅以在已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过 5%时，其超过部分据实调整。

③承包人在已标价工程量清单或预算书中载明材料单价等于基准价格的：除专用合同条款另有约定外，合同履行期间材料单价涨跌幅以基准价格为基础超过 $\pm 5\%$ 时，其超过部分据实调整。

④承包人应在采购材料前将采购数量和新的材料单价报发包人核对，发包人确认用于工程时，发包人应确认采购材料的数量和单价。发包人在收到承包人报送的确认资料后 5 天内不予答复的视为认可，作为调整合同价格的依据。未经发包人事先核对，承包人自行采购材料的，发包人有权不予调整合同价格。发包人同意的，可以调整合同价格。

前述基准价格是指由发包人在招标文件或专用合同条款中给定的材料、工程设备的价格，该价格原则上应当按照省级或行业建设主管部门或其授权的工程造价管理机构发布的信息价编制。

(3)施工机械台班单价或施工机械使用费发生变化超过省级或行业建设主管部门或其授权的工程造价管理机构规定的范围时，按规定调整合同价格。

第 3 种方式：专用合同条款约定的其他方式。

### **11.2 法律变化引起的调整**

基准日期后，法律变化导致承包人在合同履行过程中所需要的费用发生除第 11.1 款（市场价格波动引起的调整）约定以外的增加时，由发包人承担由此增加的费用；减少时，应从合同价格中予以扣减。基准日期后，因法律变化造成工期延误时，工期应予以顺延。

因法律变化引起的合同价格和工期调整，合同当事人无法达成一致的，由总监理工程师按第 4.4 款（商定或确定）的约定处理。

因承包人原因造成工期延误，在工期延误期间出现法律变化的，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

## **12. 合同价格、计量与支付**

### **12.1 合同价格形式**

发包人和承包人应在合同协议书中选择下列一种合同价格形式：

#### **1. 单价合同**

单价合同是指合同当事人约定以工程量清单及其综合单价进行合同价格计算、调整和确认的建设工程施工合同，在约定的范围内合同单价不作调整。合同当事人应在专用合同条款中约定综合单价包含的风险范围和风险费用的计算方法，并约定风险范围以外的合同价格的调整方法，其中因市场价格波动引起的调整按第 11.1 款（市场价格波动引起的调整）约定执行。

#### **2. 总价合同**

总价合同是指合同当事人约定以施工图、已标价工程量清单或预算书及有关条件进行合同价格计算、调整和确认的建设工程施工合同，在约定的范围内合同总价不作调整。合同当事人应在

专用合同条款中约定总价包含的风险范围和风险费用的计算方法，并约定风险范围以外的合同价格的调整方法，其中因市场价格波动引起的调整按第 11.1 款（市场价格波动引起的调整）、因法律变化引起的调整按第 11.2 款（法律变化引起的调整）约定执行。

### **3.其它价格形式**

合同当事人可在专用合同条款中约定其他合同价格形式。

#### **12.2 预付款**

##### **12.2.1 预付款的支付**

预付款的支付按照专用合同条款约定执行，但至迟应在开工通知载明的开工日期 7 天前支付。预付款应当用于材料、工程设备、施工设备的采购及修建临时工程、组织施工队伍进场等。

除专用合同条款另有约定外，预付款在进度付款中同比例扣回。在颁发工程接收证书前，提前解除合同的，尚未扣完的预付款应与合同价款一并结算。

发包人逾期支付预付款超过 7 天的，承包人有权向发包人发出要求预付的催告通知，发包人收到通知后 7 天内仍未支付的，承包人有权暂停施工，并按第 16.1.1 项（发包人违约的情形）执行。

##### **12.2.2 预付款担保**

发包人要求承包人提供预付款担保的，承包人应在发包人支付预付款 7 天前提供预付款担保，专用合同条款另有约定除外。预付款担保可采用银行保函、担保公司担保等形式，具体由合同当事人在专用合同条款中约定。在预付款完全扣回之前，承包人应保证预付款担保持续有效。

发包人在工程款中逐期扣回预付款后，预付款担保额度应相应减少，但剩余的预付款担保金额不得低于未被扣回的预付款金额。

#### **12.3 计量**

##### **12.3.1 计量原则**

工程量计量按照合同约定的工程量计算规则、图纸及变更指示等进行计量。工程量计算规则应以相关的国家标准、行业标准等为依据，由合同当事人在专用合同条款中约定。

##### **12.3.2 计量周期**

除专用合同条款另有约定外，工程量的计量按月进行。

##### **12.3.3 单价合同的计量**

除专用合同条款另有约定外，单价合同的计量按照本项约定执行：

（1）承包人应于每月 25 日向监理人报送上月 20 日至当月 19 日已完成的工程量报告，并附具进度付款申请单、已完成工程量报表和有关资料。

（2）监理人应在收到承包人提交的工程量报告后 7 天内完成对承包人提交的工程量报表的审核并报送发包人，以确定当月实际完成的工程量。监理人对工程量有异议的，有权要求承包人进行共同复核或抽样复测。承包人应协助监理人进行复核或抽样复测，并按监理人要求提供补充计量资料。承包人未按监理人要求参加复核或抽样复测的，监理人复核或修正的工程量视为承包人实际完成的工程量。

（3）监理人未在收到承包人提交的工程量报表后的 7 天内完成审核的，承包人报送的工程量

报告中的工程量视为承包人实际完成的工程量，据此计算工程价款。

#### 12.3.4 总价合同的计量

除专用合同条款另有约定外，按月计量支付的总价合同，按照本项约定执行：

(1) 承包人应于每月 25 日向监理人报送上月 20 日至当月 19 日已完成的工程量报告，并附具进度付款申请单、已完成工程量报表和有关资料。

(2) 监理人应在收到承包人提交的工程量报告后 7 天内完成对承包人提交的工程量报表的审核并报送发包人，以确定当月实际完成的工程量。监理人对工程量有异议的，有权要求承包人进行共同复核或抽样复测。承包人应协助监理人进行复核或抽样复测并按监理人要求提供补充计量资料。承包人未按监理人要求参加复核或抽样复测的，监理人审核或修正的工程量视为承包人实际完成的工程量。

(3) 监理人未在收到承包人提交的工程量报表后的 7 天内完成复核的，承包人提交的工程量报告中的工程量视为承包人实际完成的工程量。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的，可以按照第 12.3.4 项（总价合同的计量）约定进行计量，但合同价款按照支付分解表进行支付。

#### 12.3.6 其他价格形式合同的计量

合同当事人可在专用合同条款中约定其他价格形式合同的计量方式和程序。

### 12.4 工程进度款支付

#### 12.4.1 付款周期

除专用合同条款另有约定外，付款周期应按照第 12.3.2 项（计量周期）的约定与计量周期保持一致。

#### 12.4.2 进度付款申请单的编制

除专用合同条款另有约定外，进度付款申请单应包括下列内容：

- (1) 截至本次付款周期已完成工作对应的金额；
- (2) 根据第 10 条（变更）应增加和扣减的变更金额；
- (3) 根据第 12.2 款（预付款）约定应支付的预付款和扣减的返还预付款；
- (4) 根据第 15.3 款（质量保证金）约定应扣减的质量保证金；
- (5) 根据第 19 条（索赔）应增加和扣减的索赔金额；
- (6) 对已签发的进度款支付证书中出现错误的修正，应在本次进度付款中支付或扣除的金额；
- (7) 根据合同约定应增加和扣减的其他金额。

#### 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的提交

单价合同的进度付款申请单，按照第 12.3.3 项（单价合同的计量）约定的时间按月向监理人提交，并附上已完成工程量报表和有关资料。单价合同中的总价项目按月进行支付分解，并汇总列入当期进度付款申请单。

##### (2) 总价合同进度付款申请单的提交

总价合同按月计量支付的，承包人按照第 12.3.4 项（总价合同的计量）约定的时间按月向监

理人提交进度付款申请单，并附上已完成工程量报表和有关资料。

总价合同按支付分解表支付的，承包人应按照第 12.4.6 项〔支付分解表〕及第 12.4.2 项〔进度付款申请单的编制〕的约定向监理人提交进度付款申请单。

### （3）其他价格形式合同的进度付款申请单的提交

合同当事人可在专用合同条款中约定其他价格形式合同的进度付款申请单的编制和提交程序。

## 12.4.4 进度款审核和支付

（1）除专用合同条款另有约定外，监理人应在收到承包人进度付款申请单以及相关资料后 7 天内完成审查并报送发包人，发包人应在收到后 7 天内完成审批并签发进度款支付证书。发包人逾期未完成审批且未提出异议的，视为已签发进度款支付证书。

发包人和监理人对承包人的进度付款申请单有异议的，有权要求承包人修正和提供补充资料，承包人应提交修正后的进度付款申请单。监理人应在收到承包人修正后的进度付款申请单及相关资料后 7 天内完成审查并报送发包人，发包人应在收到监理人报送的进度付款申请单及相关资料后 7 天内，向承包人签发无异议部分的临时进度款支付证书。存在争议的部分，按照第 20 条〔争议解决〕的约定处理。

（2）除专用合同条款另有约定外，发包人应在进度款支付证书或临时进度款支付证书签发后 14 天内完成支付，发包人逾期支付进度款的，应按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率支付违约金。

（3）发包人签发进度款支付证书或临时进度款支付证书，不表明发包人已同意、批准或接受了承包人完成的相应部分的工作。

## 12.4.5 进度付款的修正

在对已签发的进度款支付证书进行阶段汇总和复核中发现错误、遗漏或重复的，发包人和承包人均有权提出修正申请。经发包人和承包人同意的修正，应在下期进度付款中支付或扣除。

## 12.4.6 支付分解表

### 1. 支付分解表的编制要求

（1）支付分解表中所列的每期付款金额，应为第 12.4.2 项〔进度付款申请单的编制〕第（1）目的估算金额；

（2）实际进度与施工进度计划不一致的，合同当事人可按照第 4.4 款〔商定或确定〕修改支付分解表；

（3）不采用支付分解表的，承包人应向发包人和监理人提交按季度编制的支付估算分解表，用于支付参考。

### 2. 总价合同支付分解表的编制与审批

（1）除专用合同条款另有约定外，承包人应根据第 7.2 款〔施工进度计划〕约定的施工进度计划、签约合同价和工程量等因素对总价合同按月进行分解，编制支付分解表。承包人应当在收到监理人和发包人批准的施工进度计划后 7 天内，将支付分解表及编制支付分解表的支持性资料报送监理人。



(2) 监理人应在收到支付分解表后 7 天内完成审核并报送发包人。发包人应在收到经监理人审核的支付分解表后 7 天内完成审批, 经发包人批准的支付分解表为有约束力的支付分解表。

(3) 发包人逾期未完成支付分解表审批的, 也未及时要求承包人进行修正和提供补充资料的, 则承包人提交的支付分解表视为已经获得发包人批准。

### 3. 单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批

除专用合同条款另有约定外, 单价合同的总价项目, 由承包人根据施工进度计划和总价项目的总价构成、费用性质、计划发生时间和相应工程量等因素按月进行分解, 形成支付分解表, 其编制与审批参照总价合同支付分解表的编制与审批执行。

## 12.5 支付账户

发包人应将合同价款支付至合同协议书中约定的承包人账户。

## 13. 验收和工程试车

### 13.1 分部分项工程验收

13.1.1 分部分项工程质量应符合国家有关工程施工验收规范、标准及合同约定, 承包人应按照施工组织设计的要求完成分部分项工程施工。

13.1.2 除专用合同条款另有约定外, 分部分项工程经承包人自检合格并具备验收条件的, 承包人应提前 48 小时通知监理人进行验收。监理人不能按时进行验收的, 应在验收前 24 小时向承包人提交书面延期要求, 但延期不能超过 48 小时。监理人未按时进行验收, 也未提出延期要求的, 承包人有权自行验收, 监理人应认可验收结果。分部分项工程未经验收的, 不得进入下一道工序施工。

分部分项工程的验收资料应当作为竣工资料的组成部分。

### 13.2 竣工验收

#### 13.2.1 竣工验收条件

工程具备以下条件的, 承包人可以申请竣工验收:

(1) 除发包人同意的甩项工作和缺陷修补工作外, 合同范围内的全部工程以及有关工作, 包括合同要求的试验、试运行以及检验均已完成, 并符合合同要求;

(2) 已按合同约定编制了甩项工作和缺陷修补工作清单以及相应的施工计划;

(3) 已按合同约定的内容和份数备齐竣工资料。

#### 13.2.2 竣工验收程序

除专用合同条款另有约定外, 承包人申请竣工验收的, 应当按照以下程序进行:

(1) 承包人向监理人报送竣工验收申请报告, 监理人应在收到竣工验收申请报告后 14 天内完成审查并报送发包人。监理人审查后认为尚不具备验收条件的, 应通知承包人在竣工验收前承包人还需完成的工作内容, 承包人应在完成监理人通知的全部工作内容后, 再次提交竣工验收申请报告。

(2) 监理人审查后认为已具备竣工验收条件的, 应将竣工验收申请报告提交发包人, 发包人应在收到经监理人审核的竣工验收申请报告后 28 天内审批完毕并组织监理人、承包人、设计人等相关单位完成竣工验收。

(3) 竣工验收合格的, 发包人应在验收合格后 14 天内向承包人签发工程接收证书。发包人无正当理由逾期不颁发工程接收证书的, 自验收合格后第 15 天起视为已颁发工程接收证书。

(4) 竣工验收不合格的, 监理人应按照验收意见发出指示, 要求承包人对不合格工程返工、修复或采取其他补救措施, 由此增加的费用和(或)延误的工期由承包人承担。承包人在完成不合格工程的返工、修复或采取其他补救措施后, 应重新提交竣工验收申请报告, 并按本项约定的程序重新进行验收。

(5) 工程未经验收或验收不合格, 发包人擅自使用的, 应在转移占有工程后 7 天内向承包人颁发工程接收证书; 发包人无正当理由逾期不颁发工程接收证书的, 自转移占有后第 15 天起视为已颁发工程接收证书。

除专用合同条款另有约定外, 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, 每逾期一天, 应以签约合同价为基数, 按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率支付违约金。

### 13.2.3 竣工日期

工程经竣工验收合格的, 以承包人提交竣工验收申请报告之日为实际竣工日期, 并在工程接收证书中载明; 因发包人原因, 未在监理人收到承包人提交的竣工验收申请报告 42 天内完成竣工验收, 或完成竣工验收不予签发工程接收证书的, 以提交竣工验收申请报告的日期为实际竣工日期; 工程未经竣工验收, 发包人擅自使用的, 以转移占有工程之日为实际竣工日期。

### 13.2.4 拒绝接收全部或部分工程

对于竣工验收不合格的工程, 承包人完成整改后, 应当重新进行竣工验收, 经重新组织验收仍不合格的且无法采取措施补救的, 则发包人可以拒绝接收不合格工程, 因不合格工程导致其他工程不能正常使用的, 承包人应采取措施确保相关工程的正常使用, 由此增加的费用和(或)延误的工期由承包人承担。

### 13.2.5 移交、接收全部与部分工程

除专用合同条款另有约定外, 合同当事人应当在颁发工程接收证书后 7 天内完成工程的移交。

发包人无正当理由不接收工程的, 发包人自应当接收工程之日起, 承担工程照管、成品保护、保管等与工程有关的各项费用, 合同当事人可以在专用合同条款中另行约定发包人逾期接收工程的违约责任。

承包人无正当理由不移交工程的, 承包人应承担工程照管、成品保护、保管等与工程有关的各项费用, 合同当事人可以在专用合同条款中另行约定承包人无正当理由不移交工程的违约责任。

## 13.3 工程试车

### 13.3.1 试车程序

工程需要试车的, 除专用合同条款另有约定外, 试车内容应与承包人承包范围相一致, 试车费用由承包人承担。工程试车应按如下程序进行:

(1) 具备单机无负荷试车条件, 承包人组织试车, 并在试车前 48 小时书面通知监理人, 通知中应载明试车内容、时间、地点。承包人准备试车记录, 发包人根据承包人要求为试车提供必要条件。试车合格的, 监理人在试车记录上签字。监理人在试车合格后不在试车记录上签字, 自

试车结束满 24 小时后视为监理人已经认可试车记录，承包人可继续施工或办理竣工验收手续。

监理人不能按时参加试车，应在试车前 24 小时以书面形式向承包人提出延期要求，但延期不能超过 48 小时，由此导致工期延误的，工期应予以顺延。监理人未能在前述期限内提出延期要求，又不参加试车的，视为认可试车记录。

(2) 具备无负荷联动试车条件，发包人组织试车，并在试车前 48 小时以书面形式通知承包人。通知中应载明试车内容、时间、地点和对承包人的要求，承包人按要求做好准备工作。试车合格，合同当事人在试车记录上签字。承包人无正当理由不参加试车的，视为认可试车记录。

#### 13.3.2 试车中的责任

因设计原因导致试车达不到验收要求，发包人应要求设计人修改设计，承包人按修改后的设计重新安装。发包人承担修改设计、拆除及重新安装的全部费用，工期相应顺延。因承包人原因导致试车达不到验收要求，承包人按监理人要求重新安装和试车，并承担重新安装和试车的费用，工期不予顺延。

因工程设备制造原因导致试车达不到验收要求的，由采购该工程设备的合同当事人负责重新购置或修理，承包人负责拆除和重新安装，由此增加的修理、重新购置、拆除及重新安装的费用及延误的工期由采购该工程设备的合同当事人承担。

#### 13.3.3 投料试车

如需进行投料试车的，发包人应在工程竣工验收后组织投料试车。发包人要求在工程竣工验收前进行或需要承包人配合时，应征得承包人同意，并在专用合同条款中约定有关事项。

投料试车合格的，费用由发包人承担；因承包人原因造成投料试车不合格的，承包人应按照发包人要求进行整改，由此产生的整改费用由承包人承担；非因承包人原因导致投料试车不合格的，如发包人要求承包人进行整改的，由此产生的费用由发包人承担。

### 13.4 提前交付单位工程的验收

13.4.1 发包人需要在工程竣工前使用单位工程的，或承包人提出提前交付已经竣工的单位工程且经发包人同意的，可进行单位工程验收，验收的程序按照第 13.2 款（竣工验收）的约定进行。

验收合格后，由监理人向承包人出具经发包人签认的单位工程接收证书。已签发单位工程接收证书的单位工程由发包人负责照管。单位工程的验收成果和结论作为整体工程竣工验收申请报告的附件。

13.4.2 发包人要求在工程竣工前交付单位工程，由此导致承包人费用增加和（或）工期延误的，由发包人承担由此增加的费用和（或）延误的工期，并支付承包人合理的利润。

### 13.5 施工期运行

13.5.1 施工期运行是指合同工程尚未全部竣工，其中某项或某几项单位工程或工程设备安装已竣工，根据专用合同条款约定，需要投入施工期运行的，经发包人按第 13.4 款（提前交付单位工程的验收）的约定验收合格，证明能确保安全后，才能在施工期投入运行。

13.5.2 在施工期运行中发现工程或工程设备损坏或存在缺陷的，由承包人按第 15.2 款（缺陷责任期）约定进行修复。

### 13.6 竣工退场

#### 13.6.1 竣工退场

颁发工程接收证书后，承包人应按以下要求对施工现场进行清理：

- (1) 施工现场内残留的垃圾已全部清除出场；
- (2) 临时工程已拆除，场地已进行清理、平整或复原；
- (3) 按合同约定应撤离的人员、承包人施工设备和剩余的材料，包括废弃的施工设备和材料，已按计划撤离施工现场；
- (4) 施工现场周边及其附近道路、河道的施工堆积物，已全部清理；
- (5) 施工现场其他场地清理工作已全部完成。

施工现场的竣工退场费用由承包人承担。承包人应在专用合同条款约定的期限内完成竣工退场，逾期未完成的，发包人有权出售或另行处理承包人遗留的物品，由此支出的费用由承包人承担，发包人出售承包人遗留物品所得款项在扣除必要费用后应返还承包人。

#### 13.6.2 地表还原

承包人应按发包人要求恢复临时占地及清理场地，承包人未按发包人的要求恢复临时占地，或者场地清理未达到合同约定要求的，发包人有权委托其他人恢复或清理，所发生的费用由承包人承担。

### 14. 竣工结算

#### 14.1 竣工结算申请

除专用合同条款另有约定外，承包人应在工程竣工验收合格后 28 天内向发包人和监理人提交竣工结算申请单，并提交完整的结算资料，有关竣工结算申请单的资料清单和份数等要求由合同当事人在专用合同条款中约定。

除专用合同条款另有约定外，竣工结算申请单应包括以下内容：

- (1) 竣工结算合同价格；
- (2) 发包人已支付承包人的款项；
- (3) 应扣留的质量保证金。已缴纳履约保证金的或提供其他工程质量担保方式的除外；
- (4) 发包人应支付承包人的合同价款。

#### 14.2 竣工结算审核

(1) 除专用合同条款另有约定外，监理人应在收到竣工结算申请单后 14 天内完成核查并报送发包人。发包人应在收到监理人提交的经审核的竣工结算申请单后 14 天内完成审批，并由监理人向承包人签发经发包人签认的竣工付款证书。监理人或发包人对竣工结算申请单有异议的，有权要求承包人进行修正和提供补充资料，承包人应提交修正后的竣工结算申请单。

发包人在收到承包人提交竣工结算申请书后 28 天内未完成审批且未提出异议的，视为发包人认可承包人提交的竣工结算申请单，并自发包人收到承包人提交的竣工结算申请单后第 29 天起视为已签发竣工付款证书。

(2) 除专用合同条款另有约定外，发包人应在签发竣工付款证书后的 14 天内，完成对承包人的竣工付款。发包人逾期支付的，按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率支付违约金；

逾期支付超过 56 天的，按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率的两倍支付违约金。

(3) 承包人对发包人签认的竣工付款证书有异议的，对于有异议部分应在收到发包人签认的竣工付款证书后 7 天内提出异议，并由合同当事人按照专用条款约定的方式和程序进行复核，或按照第 20 条〔争议解决〕约定处理。对于无异议部分，发包人应签发临时竣工付款证书，并按本款第(2)项完成付款。承包人逾期未提出异议的，视为认可发包人的审批结果。

### **14.3 甩项竣工协议**

发包人要求甩项竣工的，合同当事人应签订甩项竣工协议。在甩项竣工协议中应明确，合同当事人按照第 14.1 款〔竣工结算申请〕及 14.2 款〔竣工结算审核〕的约定，对已完合格工程进行结算，并支付相应合同价款。

### **14.4 最终结清**

#### **14.4.1 最终结清申请单**

(1) 除专用合同条款另有约定外，承包人应在缺陷责任期终止证书颁发后 7 天内，按专用合同条款约定的份数向发包人提交最终结清申请单，并提供相关证明材料。

除专用合同条款另有约定外，最终结清申请单应列明质量保证金、应扣除的质量保证金、缺陷责任期内发生的增减费用。

(2) 发包人对最终结清申请单内容有异议的，有权要求承包人进行修正和提供补充资料，承包人应向发包人提交修正后的最终结清申请单。

#### **14.4.2 最终结清证书和支付**

(1) 除专用合同条款另有约定外，发包人应在收到承包人提交的最终结清申请单后 14 天内完成审批并向承包人颁发最终结清证书。发包人逾期未完成审批，又未提出修改意见的，视为发包人同意承包人提交的最终结清申请单，且自发包人收到承包人提交的最终结清申请单后 15 天起视为已颁发最终结清证书。

(2) 除专用合同条款另有约定外，发包人应在颁发最终结清证书后 7 天内完成支付。发包人逾期支付的，按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率支付违约金；逾期支付超过 56 天的，按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率的两倍支付违约金。

(3) 承包人对发包人颁发的最终结清证书有异议的，按第 20 条〔争议解决〕的约定办理。

## **15. 缺陷责任与保修**

### **15.1 工程保修的原则**

在工程移交发包人后，因承包人原因产生的质量缺陷，承包人应承担质量缺陷责任和保修义务。缺陷责任期届满，承包人仍应按合同约定的工程各部位保修年限承担保修义务。

### **15.2 缺陷责任期**

15.2.1 缺陷责任期从工程通过竣工验收之日起计算，合同当事人应在专用合同条款约定缺陷责任期的具体期限，但该期限最长不超过 24 个月。

单位工程先于全部工程进行验收，经验收合格并交付使用的，该单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。因承包人原因导致工程无法按合同约定期限进行竣工验收的，缺陷责任期从实际通过竣工验收之日起计算。因发包人原因导致工程无法按合同约定期限进行竣工验收的，

在承包人提交竣工验收报告 90 天后，工程自动进入缺陷责任期；发包人未经竣工验收擅自使用工程的，缺陷责任期自工程转移占有之日起开始计算。

15.2.2 缺陷责任期内，由承包人原因造成的缺陷，承包人应负责维修，并承担鉴定及维修费用。如承包人不维修也不承担费用，发包人可按合同约定从保证金或银行保函中扣除，费用超出保证金的，发包人可按合同约定向承包人进行索赔。承包人维修并承担相应费用后，不免除对工程的损失赔偿责任。发包人有权要求承包人延长缺陷责任期，并应在原缺陷责任期届满前发出延长通知。但缺陷责任期（含延长部分）最长不能超过 24 个月。

由他人原因造成的缺陷，发包人负责组织维修，承包人不承担费用，且发包人不得从保证金中扣除费用。

15.2.3 任何一项缺陷或损坏修复后，经检查证明其影响了工程或工程设备的使用性能，承包人应重新进行合同约定的试验和试运行，试验和试运行的全部费用应由责任方承担。

15.2.4 除专用合同条款另有约定外，承包人应于缺陷责任期届满后 7 天内向发包人发出缺陷责任期届满通知，发包人应在收到缺陷责任期满通知后 14 天内核实承包人是否履行缺陷修复义务，承包人未能履行缺陷修复义务的，发包人有权扣除相应金额的维修费用。发包人应在收到缺陷责任期届满通知后 14 天内，向承包人颁发缺陷责任期终止证书。

### 15.3 质量保证金

经合同当事人协商一致扣留质量保证金的，应在专用合同条款中予以明确。

在工程项目竣工前，承包人已经提供履约担保的，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

承包人提供质量保证金有以下三种方式：

- (1) 质量保证金保函；
- (2) 相应比例的工程款；
- (3) 双方约定的其他方式。

除专用合同条款另有约定外，质量保证金原则上采用上述第（1）种方式。

#### 15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留有以下三种方式：

- (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) 双方约定的其他扣留方式。

除专用合同条款另有约定外，质量保证金的扣留原则上采用上述第（1）种方式。

发包人累计扣留的质量保证金不得超过工程价款结算总额的 3%。如承包人在发包人签发竣工付款证书后 28 天内提交质量保证金保函，发包人应同时退还扣留的作为质量保证金的工程价款；保函金额不得超过工程价款结算总额的 3%。

发包人在退还质量保证金的同时按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率支付利息。

#### 15.3.3 质量保证金的退还

缺陷责任期内，承包人认真履行合同约定的责任，到期后，承包人可向发包人申请返还保证金。

发包人在接到承包人返还保证金申请后，应于 14 天内会同承包人按照合同约定的内容进行核实。如无异议，发包人应当按照约定将保证金退还给承包人。对返还期限没有约定或者约定不明确的，发包人应当在核实后 14 天内将保证金退还承包人，逾期未退还的，依法承担违约责任。发包人在接到承包人返还保证金申请后 14 天内不予答复，经催告后 14 天内仍不予答复，视同认可承包人的返还保证金申请。

发包人和承包人对保证金预留、返还以及工程维修质量、费用有争议的，按本合同第 20 条约定的争议和纠纷解决程序处理。

## **15.4 保修**

### **15.4.1 保修责任**

工程保修期从工程竣工验收合格之日起算，具体分部分项工程的保修期由合同当事人在专用合同条款中约定，但不得低于法定最低保修年限。在工程保修期内，承包人应当根据有关法律规定以及合同约定承担保修责任。

发包人未经竣工验收擅自使用工程的，保修期自转移占有之日起算。

### **15.4.2 修复费用**

保修期内，修复的费用按照以下约定处理：

（1）保修期内，因承包人原因造成工程的缺陷、损坏，承包人应负责修复，并承担修复的费用以及因工程的缺陷、损坏造成的人身伤害和财产损失；

（2）保修期内，因发包人使用不当造成工程的缺陷、损坏，可以委托承包人修复，但发包人应承担修复的费用，并支付承包人合理利润；

（3）因其他原因造成工程的缺陷、损坏，可以委托承包人修复，发包人应承担修复的费用，并支付承包人合理的利润，因工程的缺陷、损坏造成的人身伤害和财产损失由责任方承担。

### **15.4.3 修复通知**

在保修期内，发包人在使用过程中，发现已接收的工程存在缺陷或损坏的，应书面通知承包人予以修复，但情况紧急必须立即修复缺陷或损坏的，发包人可口头通知承包人并在口头通知后 48 小时内书面确认，承包人应在专用合同条款约定的合理期限内到达工程现场并修复缺陷或损坏。

### **15.4.4 未能修复**

因承包人原因造成工程的缺陷或损坏，承包人拒绝维修或未能在合理期限内修复缺陷或损坏，且经发包人书面催告后仍未修复的，发包人有权自行修复或委托第三方修复，所需费用由承包人承担。但修复范围超出缺陷或损坏范围的，超出范围部分的修复费用由发包人承担。

### **15.4.5 承包人出入权**

在保修期内，为了修复缺陷或损坏，承包人有权出入工程现场，除情况紧急必须立即修复缺陷或损坏外，承包人应提前 24 小时通知发包人进场修复的时间。承包人进入工程现场前应获得发包人同意，且不应影响发包人正常的生产经营，并应遵守发包人有关保安和保密等规定。

## 16. 违约

### 16.1 发包人违约

#### 16.1.1 发包人违约的情形

在合同履行过程中发生的下列情形，属于发包人违约：

- (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；
- (2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的；
- (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；
- (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；
- (5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的；
- (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；
- (7) 发包人明确表示或者以其行为表明不履行合同主要义务的；
- (8) 发包人未能按照合同约定履行其他义务的。

发包人发生除本项第（7）目以外的违约情况时，承包人可向发包人发出通知，要求发包人采取有效措施纠正违约行为。发包人收到承包人通知后 28 天内仍不纠正违约行为的，承包人有权暂停相应部位工程施工，并通知监理人。

#### 16.1.2 发包人违约的责任

发包人应承担因其违约给承包人增加的费用和（或）延误的工期，并支付承包人合理的利润。此外，合同当事人可在专用合同条款中另行约定发包人违约责任的承担方式和计算方法。

#### 16.1.3 因发包人违约解除合同

除专用合同条款另有约定外，承包人按第 16.1.1 项（发包人违约的情形）约定暂停施工满 28 天后，发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，或出现第 16.1.1 项（发包人违约的情形）第（7）目约定的违约情况，承包人有权解除合同，发包人应承担由此增加的费用，并支付承包人合理的利润。

#### 16.1.4 因发包人违约解除合同后的付款

承包人按照本款约定解除合同的，发包人应在解除合同后 28 天内支付下列款项，并解除履约担保：

- (1) 合同解除前所完成工作的价款；
- (2) 承包人为工程施工订购并已付款的材料、工程设备和其他物品的价款；
- (3) 承包人撤离施工现场以及遣散承包人人员的款项；
- (4) 按照合同约定在合同解除前应支付的违约金；
- (5) 按照合同约定应当支付给承包人的其他款项；
- (6) 按照合同约定应退还的质量保证金；
- (7) 因解除合同给承包人造成的损失。

合同当事人未能就解除合同后的结清达成一致的，按照第 20 条（争议解决）的约定处理。



承包人应妥善做好已完工程和与工程有关的已购材料、工程设备的保护和移交工作，并将施工设备和人员撤出施工现场，发包人应为承包人撤出提供必要条件。

## **16.2 承包人违约**

### **16.2.1 承包人违约的情形**

在合同履行过程中发生的下列情形，属于承包人违约：

- (1) 承包人违反合同约定进行转包或违法分包的；
- (2) 承包人违反合同约定采购和使用不合格的材料和工程设备的；
- (3) 因承包人原因导致工程质量不符合合同要求的；
- (4) 承包人违反第 8.9 款〔材料与设备专用要求〕的约定，未经批准，私自将已按照合同约定进入施工现场的材料或设备撤离施工现场的；
- (5) 承包人未能按施工进度计划及时完成合同约定的工作，造成工期延误的；
- (6) 承包人在缺陷责任期及保修期内，未能在合理期限对工程缺陷进行修复，或拒绝按发包人要求进行修复的；
- (7) 承包人明确表示或者以其行为表明不履行合同主要义务的；
- (8) 承包人未能按照合同约定履行其他义务的。

承包人发生除本项第（7）目约定以外的其他违约情况时，监理人可向承包人发出整改通知，要求其在指定的期限内改正。

### **16.2.2 承包人违约的责任**

承包人应承担因其违约行为而增加的费用和（或）延误的工期。此外，合同当事人可在专用合同条款中另行约定承包人违约责任的承担方式和计算方法。

### **16.2.3 因承包人违约解除合同**

除专用合同条款另有约定外，出现第 16.2.1 项〔承包人违约的情形〕第（7）目约定的违约情况时，或监理人发出整改通知后，承包人在指定的合理期限内仍不纠正违约行为并致使合同目的不能实现的，发包人有权解除合同。合同解除后，因继续完成工程的需要，发包人有权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，合同当事人应在专用合同条款约定相应费用的承担方式。发包人继续使用的行为不免除或减轻承包人应承担的违约责任。

### **16.2.4 因承包人违约解除合同后的处理**

因承包人原因导致合同解除的，则合同当事人应在合同解除后 28 天内完成估价、付款和清算，并按以下约定执行：

- (1) 合同解除后，按第 4.4 款〔商定或确定〕商定或确定承包人实际完成工作对应的合同价款，以及承包人已提供的材料、工程设备、施工设备和临时工程等的价值；
- (2) 合同解除后，承包人应支付的违约金；
- (3) 合同解除后，因解除合同给发包人造成的损失；
- (4) 合同解除后，承包人应按照发包人要求和监理人的指示完成现场的清理和撤离；
- (5) 发包人和承包人应在合同解除后进行清算，出具最终结清付款证书，结清全部款项。

因承包人违约解除合同的，发包人有权暂停对承包人的付款，查清各项付款和已扣款项。发包人和承包人未能就合同解除后的清算和款项支付达成一致的，按照第 20 条（争议解决）的约定处理。

#### 16.2.5 采购合同权益转让

因承包人违约解除合同的，发包人有权要求承包人将其为实施合同而签订的材料和设备的采购合同的权益转让给发包人，承包人应在收到解除合同通知后 14 天内，协助发包人与采购合同的供应商达成相关的转让协议。

### 16.3 第三人造成的违约

在履行合同过程中，一方当事人因第三人的原因造成违约的，应当向对方当事人承担违约责任。一方当事人和第三人之间的纠纷，依照法律规定或者按照约定解决。

## 17. 不可抗力

### 17.1 不可抗力的确认

不可抗力是指合同当事人在签订合同时不可预见，在合同履行过程中不可避免且不能克服的自然灾害和社会性突发事件，如地震、海啸、瘟疫、骚乱、戒严、暴动、战争和专用合同条款中约定的其他情形。

不可抗力发生后，发包人和承包人应收集证明不可抗力发生及不可抗力造成损失的证据，并及时认真统计所造成的损失。合同当事人对是否属于不可抗力或其损失的意见不一致的，由监理人按第 4.4 款（商定或确定）的约定处理。发生争议时，按第 20 条（争议解决）的约定处理。

### 17.2 不可抗力的通知

合同一方当事人遇到不可抗力事件，使其履行合同义务受到阻碍时，应立即通知合同另一方当事人和监理人，书面说明不可抗力和受阻碍的详细情况，并提供必要的证明。

不可抗力持续发生的，合同一方当事人应及时向合同另一方当事人和监理人提交中间报告，说明不可抗力和履行合同受阻的情况，并于不可抗力事件结束后 28 天内提交最终报告及有关资料。

### 17.3 不可抗力后果的承担

17.3.1 不可抗力引起的后果及造成的损失由合同当事人按照法律规定及合同约定各自承担。不可抗力发生前已完成的工程应当按照合同约定进行计量支付。

17.3.2 不可抗力导致的人员伤亡、财产损失、费用增加和（或）工期延误等后果，由合同当事人按以下原则承担：

（1）永久工程、已运至施工现场的材料和工程设备的损坏，以及因工程损坏造成的第三人人员伤亡和财产损失由发包人承担；

（2）承包人施工设备的损坏由承包人承担；

（3）发包人和承包人承担各自人员伤亡和财产的损失；

（4）因不可抗力影响承包人履行合同约定的义务，已经引起或将引起工期延误的，应当顺延工期，由此导致承包人停工的费用损失由发包人和承包人合理分担，停工期间必须支付的工人工资由发包人承担；

(5) 因不可抗力引起或将引起工期延误, 发包人要求赶工的, 由此增加的赶工费用由发包人承担;

(6) 承包人在停工期间按照发包人要求照管、清理和修复工程的费用由发包人承担。

不可抗力发生后, 合同当事人均应采取措施尽量避免和减少损失的扩大, 任何一方当事人没有采取有效措施导致损失扩大的, 应对扩大的损失承担责任。

因合同一方迟延履行合同义务, 在迟延履行期间遭遇不可抗力的, 不免除其违约责任。

#### **17.4 因不可抗力解除合同**

因不可抗力导致合同无法履行连续超过 84 天或累计超过 140 天的, 发包人和承包人均有权解除合同。合同解除后, 由双方当事人按照第 4.4 款〔商定或确定〕商定或确定发包人应支付的款项, 该款项包括:

(1) 合同解除前承包人已完成工作的价款;

(2) 承包人为工程订购的并已交付给承包人, 或承包人有责任接受交付的材料、工程设备和其他物品的价款;

(3) 发包人要求承包人退货或解除订货合同而产生的费用, 或因不能退货或解除合同而产生的损失;

(4) 承包人撤离施工现场以及遣散承包人人员的费用;

(5) 按照合同约定在合同解除前应支付给承包人的其他款项;

(6) 扣减承包人按照合同约定应向发包人支付的款项;

(7) 双方商定或确定的其他款项。

除专用合同条款另有约定外, 合同解除后, 发包人应在商定或确定上述款项后 28 天内完成上述款项的支付。

### **18. 保险**

#### **18.1 工程保险**

除专用合同条款另有约定外, 发包人应投保建筑工程一切险或安装工程一切险; 发包人委托承包人投保的, 因投保产生的保险费和其他相关费用由发包人承担。

#### **18.2 工伤保险**

18.2.1 发包人应依照法律规定参加工伤保险, 并为在施工现场的全部员工办理工伤保险, 缴纳工伤保险费, 并要求监理人及由发包人为履行合同聘请的第三方依法参加工伤保险。

18.2.2 承包人应依照法律规定参加工伤保险, 并为其履行合同的全部员工办理工伤保险, 缴纳工伤保险费, 并要求分包人及由承包人为履行合同聘请的第三方依法参加工伤保险。

#### **18.3 其他保险**

发包人和承包人可以为其施工现场的全部人员办理意外伤害保险并支付保险费, 包括其员工及为履行合同聘请的第三方的人员, 具体事项由合同当事人在专用合同条款约定。

除专用合同条款另有约定外, 承包人应为其施工设备等办理财产保险。

#### **18.4 持续保险**

合同当事人应与保险人保持联系, 使保险人能够随时了解工程实施中的变动, 并确保按保险

合同条款要求持续保险。

### **18.5 保险凭证**

合同当事人应及时向另一方当事人提交其已投保的各项保险的凭证和保险单复印件。

### **18.6 未按约定投保的补救**

18.6.1 发包人未按合同约定办理保险，或未能使保险持续有效的，则承包人可代为办理，所需费用由发包人承担。发包人未按合同约定办理保险，导致未能得到足额赔偿的，由发包人负责补足。

18.6.2 承包人未按合同约定办理保险，或未能使保险持续有效的，则发包人可代为办理，所需费用由承包人承担。承包人未按合同约定办理保险，导致未能得到足额赔偿的，由承包人负责补足。

### **18.7 通知义务**

除专用合同条款另有约定外，发包人变更除工伤保险之外的保险合同时，应事先征得承包人同意，并通知监理人；承包人变更除工伤保险之外的保险合同时，应事先征得发包人同意，并通知监理人。

保险事故发生时，投保人应按照保险合同规定的条件和期限及时向保险人报告。发包人和承包人应当在知道保险事故发生后及时通知对方。

## **19. 索赔**

### **19.1 承包人的索赔**

根据合同约定，承包人认为有权得到追加付款和（或）延长工期的，应按以下程序向发包人提出索赔：

（1）承包人应在知道或应当知道索赔事件发生后 28 天内，向监理人递交索赔意向通知书，并说明发生索赔事件的事由；承包人未在前述 28 天内发出索赔意向通知书的，丧失要求追加付款和（或）延长工期的权利；

（2）承包人应在发出索赔意向通知书后 28 天内，向监理人正式递交索赔报告；索赔报告应详细说明索赔理由以及要求追加的付款金额和（或）延长的工期，并附必要的记录和证明材料；

（3）索赔事件具有持续影响的，承包人应按合理时间间隔继续递交延续索赔通知，说明持续影响的实际情况和记录，列出累计的追加付款金额和（或）工期延长天数；

（4）在索赔事件影响结束后 28 天内，承包人应向监理人递交最终索赔报告，说明最终要求索赔的追加付款金额和（或）延长的工期，并附必要的记录和证明材料。

### **19.2 对承包人索赔的处理**

对承包人索赔的处理如下：

（1）监理人应在收到索赔报告后 14 天内完成审查并报送发包人。监理人对索赔报告存在异议的，有权要求承包人提交全部原始记录副本；

（2）发包人应在监理人收到索赔报告或有关索赔的进一步证明材料后的 28 天内，由监理人向承包人出具经发包人签认的索赔处理结果。发包人逾期答复的，则视为认可承包人的索赔要求；

（3）承包人接受索赔处理结果的，索赔款项在当期进度款中进行支付；承包人不接受索赔处

理结果的，按照第 20 条（争议解决）约定处理。

### 19.3 发包人的索赔

根据合同约定，发包人认为有权得到赔付金额和（或）延长缺陷责任期的，监理人应向承包人发出通知并附有详细的证明。

发包人应在知道或应当知道索赔事件发生后 28 天内通过监理人向承包人提出索赔意向通知书，发包人未在前述 28 天内发出索赔意向通知书的，丧失要求赔付金额和（或）延长缺陷责任期的权利。发包人应在发出索赔意向通知书后 28 天内，通过监理人向承包人正式递交索赔报告。

### 19.4 对发包人索赔的处理

对发包人索赔的处理如下：

（1）承包人收到发包人提交的索赔报告后，应及时审查索赔报告的内容、查验发包人证明材料；

（2）承包人应在收到索赔报告或有关索赔的进一步证明材料后 28 天内，将索赔处理结果答复发包人。如果承包人未在上述期限内作出答复的，则视为对发包人索赔要求的认可；

（3）承包人接受索赔处理结果的，发包人可从应支付给承包人的合同价款中扣除赔付的金额或延长缺陷责任期；发包人不接受索赔处理结果的，按第 20 条（争议解决）约定处理。

### 19.5 提出索赔的期限

（1）承包人按第 14.2 款（竣工结算审核）约定接收竣工付款证书后，应被视为已无权再提出在工程接收证书颁发前所发生的任何索赔。

（2）承包人按第 14.4 款（最终结清）提交的最终结清申请单中，只限于提出工程接收证书颁发后发生的索赔。提出索赔的期限自接受最终结清证书时终止。

## 20. 争议解决

### 20.1 和解

合同当事人可以就争议自行和解，自行和解达成协议的经双方签字并盖章后作为合同补充文件，双方均应遵照执行。

### 20.2 调解

合同当事人可以就争议请求建设行政主管部门、行业协会或其他第三方进行调解，调解达成协议的，经双方签字并盖章后作为合同补充文件，双方均应遵照执行。

### 20.3 争议评审

合同当事人在专用合同条款中约定采取争议评审方式解决争议以及评审规则，并按下列约定执行：

#### 20.3.1 争议评审小组的确定

合同当事人可以共同选择一名或三名争议评审员，组成争议评审小组。除专用合同条款另有约定外，合同当事人应当自合同签订后 28 天内，或者争议发生后 14 天内，选定争议评审员。

选择一名争议评审员的，由合同当事人共同确定；选择三名争议评审员的，各自选定一名，第三名成员为首席争议评审员，由合同当事人共同确定或由合同当事人委托已选定的争议评审员共同确定，或由专用合同条款约定的评审机构指定第三名首席争议评审员。

除专用合同条款另有约定外，评审员报酬由发包人和承包人各承担一半。

#### 20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人可在任何时间将与合同有关的任何争议共同提请争议评审小组进行评审。争议评审小组应秉持客观、公正原则，充分听取合同当事人的意见，依据相关法律、规范、标准、案例经验及商业惯例等，自收到争议评审申请报告后 14 天内作出书面决定，并说明理由。合同当事人可以在专用合同条款中对本项事项另行约定。

#### 20.3.3 争议评审小组决定的效力

争议评审小组作出的书面决定经合同当事人签字确认后，对双方具有约束力，双方应遵照执行。

任何一方当事人不接受争议评审小组决定或不履行争议评审小组决定的，双方可选择采用其他争议解决方式。

#### 20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项产生的争议，合同当事人可以在专用合同条款中约定以下一种方式解决争议：

- (1) 向约定的仲裁委员会申请仲裁；
- (2) 向有管辖权的人民法院起诉。

#### 20.5 争议解决条款效力

合同有关争议解决的条款独立存在，合同的变更、解除、终止、无效或者被撤销均不影响其效力。

### 第三部分 专用合同条款

#### 1. 一般约定

##### 1.1 词语定义

##### 1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：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；合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，且已经过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：\_\_\_\_\_。

##### 1.3 法律

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

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：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) 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 14 天向承包人提供图纸；

发包人向承包人提供图纸的数量：两套；

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其它文件。

承包人提供的文件的期限为：根据发包人要求的合理期限内。

承包人提供的文件的数量为：根据各种文件需要的合理份数。

承包人提供的文件的形式为：书面文件加电子文档。

发包人审批承包人文件的期限：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 4 套图纸，供发包人、代建单位、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：施工现场办公室；

发包人指定的接收人为：\_\_\_\_\_。

代建单位接收文件的地点：施工现场办公室。

代建单位指定的接收人为：\_\_\_\_\_。

承包人接收文件的地点：施工现场办公室。

承包人指定的接收人为：\_\_\_\_\_。



监理人接收文件的地点：施工现场办公室。

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：承包人自行办理出入现场所需全部手续及承担相关费用，不得将用于本工程的材料设备等私自运出。

1.10.2 场外交通：执行通用条款。

##### 1.10.3 场内交通

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

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

##### 1.10.4 超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用承包人。

#### 1.11 知识产权

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

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：仅限本工程使用。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：承包人。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：仅限本工程使用。

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

##### 1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：-----。

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：\_\_\_\_\_

代建单位代表：

姓 名：\_\_\_\_\_；

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

关于项目负责人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。

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

项目负责人未经批准，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负责人的违约责任：原项目经理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 1 万元；如原项目经理客观上已经无法继续履行职责的，发包人有权要求审核确认承包人更换的项目经理，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。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目负责人的违约责任：由承包人向发包人支付 10 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 千元违约金/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 5000 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 1 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、金额及期限的：-----。

## 4. 监理人

#### 4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：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：执行监理合同。

#### 4.4 (商定或确定)

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

-----。

#### 5. 工程质量

##### 5.1 质量要求

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

关于工程奖项的约定：∕。

##### 5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：-----。

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，杜绝安全质量事故的发生，如施工过程中确实存在重大安全隐患，应及时书面报告发包方，在排除后方可施工。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：承包人应按通用条款要求做好文明施工工作。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，宣传内容齐全，制定防尘降噪措施，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。且不得低于工程所在地行政主管部门的规定。

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，按工程进度款支付比例支付。

## 7. 工期和进度

### 7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：-----。

### 7.1.2 施工组织设计的提交和修改

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

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

## 7.2 施工进度计划

### 7.2.2 施工进度计划的修订

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

## 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，处以工程总造价 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，而无须承担责任。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：合同价格的 5%。

#### 7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：-----。

#### 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：进场前由发包人承担，进场后由承包人承担。

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：按设计、规范及验收要求。

## 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：

(1) 本合同采用工程量清单的综合单价计价方式，结算时按现场实际发生的情况，根据清单约定的计算规则计算工程量，调整总价。清单中约定包干部分仍执行清单约定。在建设过程中如发生市场物价浮动和政策性调价，综合单价不做调整（清单中另有规定的除外）。

(2) 清单中已有适用于变更工程的价格，按清单已有的价格变更清单价款；

(3) 清单中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更清单价款；

(4) 清单中没有的子目，可以核定综合单价的，由发包人、监理单位、咨询公司等有关部门根据相似工程项目的综合单价共同确定该综合单价；

(5) 清单中没有的子目，不能核定综合单价的，按照现行（投标时）适用计价定额及相关规定，此部分结算价下浮率=1-中标价/招标控制价，且不低于 5%。

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

(7) 材料价格中均包含材料原价、运杂费、采保费及检测试验费等。

(8) 水电费由承包人按实承担。



(9) 新增加的工作内容中，原清单中没有的子目，且不能核定综合单价的，原清单中已有的材料执行原中标材料价格，原清单中没有的材料，由各相关单位共同确认材料单价。本工程的主要材料，发包人有提出更换的权力，因发包人提出材料变更导致材料产生差价的，发包人给予找补差价，但差价不再参与取费，仅计取规费及税金。

(10) 措施费包干使用，结算时不再调整。

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

#### 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：调整。

因市场价格波动调整合同价格，对合同价格进行如下调整：

在本工程建设过程中发生的政策性调价，综合单价均不做调整。材料价格除钢筋、水泥、砂的价格波动超过 5% 以上可以调整外，其它均不做调整。材料价差调整的办法：若本工程建设同

期的威海建设咨询工程建设材料指导价格前后季度价差波动超过 5%时, 结算价=投标人投标时的材料价格\* (1+材料价差波动系数±5%)。

## 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:

因市场价格波动引起的调整按第 11.1 款[市场价格波动引起的调整]约定执行。

### 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, 按应付承包人工程款 50%的比例拨付, 工程竣工验收合格后支付至工程总造价的 60%, 提交竣工结算报告付款至工程总造价的 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, 缺陷责任期满后无息付清。

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：由承包人按监理工程师签订的已完成工程量，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：每月 20 日提交已完工程量报告两份。

(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：-----。

### 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。承包人按规范、设计文件等完成合同内的所有工作；全部工程（含资料）自检验收完毕后，向监理公司及发包人提交竣工验收申请报告；监理公司初验合格后，按程序组织竣工验收。

承包人提供竣工图的约定：工程竣工验收合格后二十日内向发包人提供发包人要求的竣工图、竣工资料及相应份数。

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：竣工验收合格后 30 日内。

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，上报区教育局基建办，经审核后报区审计局，以审计结果作为竣工结算依据。

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(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规范执行。

##### 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：**施工过程中的一切保险均由承包人自行投保并承担费用。**

**18.3 其他保险**

关于其他保险的约定：-----。

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) 向合同签订地点人民法院起诉。

**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，**

并要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。

21.12 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。

21.13 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。

21.14 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。

21.15 发包人不承担施工过程中产生的保管费等费用。

21.16 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。

21.17 工程结算审核费，由施工单位承担部分执行鲁价费发[2007]205 号，核减超过提报值 5% 的，按超过部分的 5% 计取承包人审核费。

## 附件

协议书附件：

附件 1：承包人承揽工程项目一览表

专用合同条款附件：

附件 2：发包人供应材料设备一览表

附件 3：工程质量保修书

附件 4：主要建设工程文件目录

附件 5：承包人用于本工程施工的机械设备表

附件 6：承包人主要施工管理人员表

附件 7：分包人主要施工管理人员表

附件 8：履约担保格式

附件 9：预付款担保格式

附件 10：支付担保格式

附件 1:

### 承包人承揽工程项目一览表

[illegible]

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**

代建单位（全称）：威海市环翠区城市发展投资有限公司

承包人（全称）：

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就**威海市明湖路学校**（工程全称）签订工程质量保修书。

### 一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律、法规和合同约定，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：承包人承包范围内的所有工程内容。

## 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. 电梯、消防工程为 2 年；
8. 其他项目保修期限约定如下： 本工程保修期为 2 年 。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算，对于多次维修后仍不合格的分项工程，其质量保修期相应延长。

### 三、缺陷责任期

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

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

#### 四、质量保修责任

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

本工程约定的工程质量保修金为应付承包人工程款的 3%。

本工程双方约定承包人向发包人支付工程质量保修金金额为  （大写）。质量保修金银行利率为   0  。

## 七、质量保修金的返还

发包人在缺陷责任期满后,无任何质量问题的情况下,30 天内将剩余保修金无息返还承包人。

八、双方约定的其他工程质量事项: / 。

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

发包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

组织机构代码:

地 址: \_\_\_\_\_

邮政编码:

电话:

传 真:

电子信箱:

开户银行: \_\_\_\_\_

账 号: \_\_\_\_\_

代建单位: (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: \_\_\_\_\_

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: \_\_\_\_\_



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

附件 9：

### 预付款担保

\_\_\_\_\_（发包人名称）：

根据\_\_\_\_\_（承包人名称）（以下称“承包人”）与  
\_\_\_\_\_（发包人名称）（以下简称“发包人”）

于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签订的\_\_\_\_\_（工程名称）《建设工程施工合同》，承包人按约定的金额向你方提交一份预付款担保，即有权得到你方支付相等金额的预付款。我方愿意就你方提供给承包人的预付款为承包人提供连带责任担保。

1. 担保金额人民币（大写）\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_）。

2. 担保有效期自预付款支付给承包人起生效，至你方签发的进度款支付证书说明已完全扣清止。

3. 在本保函有效期内，因承包人违反合同约定的义务而要求收回预付款时，我方在收到你方的书面通知后，在 7 天内无条件支付。但本保函的担保金额，在任何时候不应超过预付款金额减去你方按合同约定在向承包人签发的进度款支付证书中扣除的金额。

4. 你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本保函规定的义务不变。

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

附件 10:

### 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





## 第五章 工程量清单

工程量清单及清单报价说明详见招标文件后附工程量清单



## 第六章 图 纸

### 1. 图纸目录

序号	图名	图号	版本	出图日期	备注

### 2. 图纸

## 第七章 技术标准和要求

工程建设地点现场条件:

一、现场自然条件:建筑道路通畅、场地平坦。

二、现场施工条件:具备施工条件。

三、本工程采用的技术规范及标准(包括但不限于此,以下技术规范及标准按最新执行)

《中华人民共和国建筑法》

《中华人民共和国合同法》

《建设工程质量管理条例》

《公共建筑工程质量保修办法》

《建筑给水排水及采暖工程质量验收规范》(GB50242-2002)

《建筑电气安装工程施工质量验收规范》(GB50303-2002)

《建筑防腐蚀工程施工及验收规范》(GB 50212-2002)

《建筑装饰装修工程质量验收规范》(GB50210-2018)

《民用建筑工程室内环境污染控制规范》(GB50325-2001)

《建筑施工安全检查标准》(JGJ59-99)

《建筑施工安全技术规范》(JGJ80-2003)

《建设工程施工现场管理规定》

《建筑机械使用安全技术规程》(JGJ33-2001)

《施工现场临时用电安全技术规范》(JGJ46-88)

《建筑与建筑群综合布线系统工程验收规范》(GB/G50312-2000)

《电气装置工程施工及验收规范》(GB50182-93)

《建筑与建筑群综合布线系统工程验收规范》(GB/G50312-2000)

《建筑材料放射性核素限量》(GB6566-2001)

《手持式电动工具的管理、使用、检查和维修安全技术规程》(GB3787-83)

以及其他相关的法律、法规、规范及标准。

四、有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》。

五、其它说明参见设计图纸。

## 第八章 投标文件格式

注：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 PDF 文件的固定格式，其他相关内容由系统自动生成。

投标格式里要求投标人加盖公章或签字的地方，请投标人先在书面文件上完成盖章或签字工作后，再进行扫描上传加盖电子签章的 PDF 格式电子文件，未按照要求上传的，否决其投标。

## 投标函附录

序号	条款名称	合同条款号	约定内容	备注
1	项目经理	1.1.2.4	姓名: _____	
2	工期	1.1.4.3	天数: _____ 日历天	
3	缺陷责任期	1.1.4.5	_____ 月	
.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	

投标人: \_\_\_\_\_ (盖单位公章)

法定代表人或委托代理人 (签字或盖章): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

## 法定代表人身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

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

经营期限：\_\_\_\_\_

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

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）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：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## (一) 项目管理机构组成表

职务	姓名	职称	执业或职业资格证明				备注
			证书名称	级别	证号	专业	
项目经理							
技术负责人							
施工员							
质检员							
材料员							
安全员							
安全员							
资料员							
机械管理员							

投标人：\_\_\_\_\_（加盖公章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



## 项目管理机构人员简历表

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本合同任职	
毕业学校	年毕业于 学校 专业				
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 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、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：（加盖公章）

法定代表人：（加盖印章）

年 月 日

## 八、已标价工程量清单

## 附录 1

## 详细评分细则（综合评估法）

评审内容	评分办法	
商务标 (75 分)	投标 总报价 (60 分)	投标人投标报价等于投标总报价评标基准价的，得满分 60 分。投标报价每高于评标基准价 1% 扣 1 分，每低于 1% 扣 0.5 分，最低计至 0 分，偏离不足 1% 的，按照插入法计算得分，得分精确到小数点后 2 位。
	分部分项工程量清单 单报价 (14 分)	采用计算机辅助评标，需对每一项清单报价进行评审，分部分项总数为 N，投标人所报每项清单单价与单项评标基准价相等时得 14/N 分，投标人清单单价比单项评标基准价每高 1% 扣 1/N 分；投标人清单单价比单项评标基准价每低 1% 扣 0.5/N 分，每项清单最高得分 14/N 分，最低 0 分，得分精确到小数点后 2 位，分数计算过程中，比例不足部分按照插入法计算。本项得分等于每项清单报价得分之和。
	措施项目 报价 (1 分)	各投标人的措施项目总报价与措施项目评标基准价相等的，得满分 1 分。投标报价每高于评标基准价 1% 扣 0.1 分，每低于 1% 扣 0.1 分，最低计至 0 分，得分精确到小数点后 2 位偏离不足部分按照插入法计算。
资信标 (10 分)	企业信用考核情况 (2 分)	企业近一年（2018.6.1—2019.5.31）未发生任何违纪、违规情况者 2 分，有违法违规行扣分的，按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算，扣分无下限。 系统上传“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询截图 PDF
	企业获奖情况 (2.5 分)	近两年（2017.6.1—2019.5.31）承揽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，以“威海市住房和城乡建设局”网站备案的工程获奖信息为准，最高得 2.5 分。 系统上传“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询截图 PDF

	项目经理信用考核 情况 (1.5分)	<p>项目经理近一年(2018.6.1—2019.5.31)未发生任何违纪、违规情况者得1.5分,有违法违规行扣分的,按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算,扣分无下限。</p> <p>系统上传“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询截图 PDF</p>
	项目组织机构 (2分)	<p>项目经理具有建筑工程一级注册建造师执业资格,技术负责人必须持工程系列中级及以上职称或建设类注册证书,承诺在施工过程中按照有关规定合理配置现场专业人员的,得2分。</p> <p>系统上传人员证书、社保证明文件及承诺书 PDF 格式</p>
	企业信用评价 (2分)	<p>企业上个年度参加市级及以上建设主管部门评定的信用等级评价为优良的(优良就是信用等级评价的最高等级),或威海市建筑业协会评定的信用等级评价 A 级的,加2分。投标单位若在其他城市同时评定信用等级的,以同一年度内信用等级评价最低级别为准。</p> <p>注:附信用等级评价截图。</p>

<p>技术标 (暗标 15 分)</p>	<p>施工 组织 设计 (15 分)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 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；</li> <li>2. 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；</li> <li>3. 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；</li> <li>4. 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；</li> <li>5. 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；</li> <li>6. 绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用；</li> <li>7. 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）；</li> <li>8. 资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理，与进度计划呼应，满足施工需要；</li> <li>9. 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）；</li> <li>10. 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。</li> </ol> <p>（以上每小项 1.5 分，评委在充分了解招标文件要求和投标文件情况下进行详细评审，分别酌情打分，内容不全酌情扣分，缺项条不得分，并详细注明扣分理由。）</p>
--------------------------	------------------------------------	---

## 附录1

# 威海综合评估法（新评标系统） 评分办法

第1页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
<b>威海综合评估法（新评标系统） [100.00]</b>			
<b>1</b>	<b>资格审查 [合格制]</b>		
1.1	营业执照	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档，内容为营业执照的彩色扫描件
1.2	资质证书	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档，内容为资质证书的彩色扫描件,且符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
1.3	安全生产许可证	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档，内容为安全生产许可证的彩色扫描件
1.4	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档,内容为企业法定代表人身份证复印件及法人身份证明（若法定代表人参加投标）或企业法定代表人身份证复印件、授权委托书代理人身份证复印件及授权委托书(若授权代表参加投标)
1.5	投标保证金证明	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档 注:转账方式提交投标保证金的后附投标人基本户开户证明、转账凭证等材料彩色复印件。 若采用银行保函形式，要求银行保函由投标人开立基本账户的银行针对本工程出具，有效期不少于投标有效期期满后30天，投标文件中附银行保函彩色复印件。 如选择保险保函方式，需附：1) 保险费汇款证明及有效发票；2) 企业开户许可证；3) 有效保函；4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5) 保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有服务机构营业执照。
1.6	项目管理机构	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档,内容包括项目负责人、技术负责人及管理人员，需附相关证书及社保证明。填写项目负责人简历表。 (项目管理机构组成表请在资信标一项中选择人员)
1.7	失信情况查询	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档 1、说明：被列入“全国法院失信被执行人信息公开与名称查询系统”（查询网址： <a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a> ）的失信被执行人禁止参与本项目的投标。投标文件附通过网站（ <a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a> ）查询信息记录，包含投标人、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失信情况网页截图。 2、投标人不得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，否则否决其投标。后附网上查询截图。（查询网址 <a href="http://www.gsxt.gov.cn/index.html">http://www.gsxt.gov.cn/index.html</a> ）。 3、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体,本条投标人无需附截图，以现场查询为准
1.8	贿犯罪记录记录查询	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档 投标人近三年内无行贿犯罪档案记录，后附网上查询截图。查询网址为中国裁判文书网 <a href="http://wenshu.court.gov.cn">http://wenshu.court.gov.cn</a>
1.9	投标人信用承诺书	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档
1.10	省一体化注册登记审核通过截图	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档,内容为山东省建筑市场监管与诚信一体化注册登记审核通过截图
<b>2</b>	<b>技术标 [15.00]</b>		
2.1	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
2.2	施工方案和技术措施合理，对关键工序有针对性等	1.50	(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工具有针对性，措施得力、经济、安全、可行
2.3	针对本工程的通病治理措施	1.50	(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
2.4	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
2.5	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
2.6	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



# 威海综合评估法（新评标系统） 评分办法

第2页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
2.7	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）
2.8	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
2.9	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）
2.10	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
3	资信标 [10.00]		
3.1	企业工程获奖情况	2.50	近两年（2017.6.1—2019.5.31）承揽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，以“威海市住房和城乡建设局”网站备案的工程获奖信息为准，最高得2.5分。 系统上传“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询截图PDF
3.2	企业信用考核情况	2.00	企业近一年（2018.6.1—2019.5.31）未发生任何违纪、违规情况者2分，有违法违规行扣分的，按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算，扣分无下限。 系统上传“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询截图PDF
3.3	项目管理机构	2.00	项目经理具有建筑工程一级注册建造师执业资格，技术负责人必须持工程系列中级及以上职称或建设类注册证书，承诺在施工过程中按照有关规定合理配置现场专业人员的，得2分。 系统上传人员证书、社保证明文件及承诺书PDF格式
3.4	项目经理信用情况	1.50	项目经理近一年(2018.6.1—2019.5.31)未发生任何违纪、违规情况者得1.5分，有违法违规行扣分的，按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算，扣分无下限。
3.5	企业信用评价	2.00	企业上年度参加市级及以上建设主管部门评定的信用等级评价为优良的（优良就是信用等级评价的最高等级），或威海市建筑业协会评定的信用等级评价A级的，加2分。投标单位若在其他城市同时评定信用等级的，以同一年度内信用等级评价最低级别为准。 注：附信用等级评价截图。
4	商务标 [75.00]		
4.1	投标报价	60.00	<p>评标基准价<math>C=A \times K1 \times Q1 + B \times K2 \times Q2</math></p> <p>A：投标价算术平均值。</p> <p>当n（有效投标人个数，以下相同）&lt;7时，A=所有投标价的算术平均值；</p> <p>当<math>7 \leq n &lt; 10</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 \geq 10</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>Q：权重比例<math>Q1+Q2=100\%</math>；</p> <p>K1、Q1值由投标人推选的代表随机抽取确定</p> <p>以评标基准值为基准，报价与该基准进行比较，相同得满分；</p> <p>每高于基准值1%扣 1 分，扣完为止；</p> <p>每低于基准值1%扣 0.5 分，扣完为止。(综合平均法)</p>
4.2	措施费项目报价	1.00	<p>采用平均法</p> <p>当<math>n &lt; 5</math>时，评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值</p> <p>当<math>n \geq 5</math>时，评标基准价为去掉其中最高价和最低价后的算术平均值</p> <p>以评标基准值为基准，报价与该基准进行比较，相同得满分；</p> <p>每高1%扣本项满分的0.1，扣完为止；</p> <p>每低1%扣本项满分的0.1，扣完为止。(平均法)</p> <p>基准价计算方式：平均法 每高于基准值 1%扣:0.100000();每低于基准值 1%扣:0.100000();</p>

## 威海综合评估法（新评标系统） 评分办法

第3页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
4.3	分部分项	14.00	<p>采用平均法            当<math>n &lt; 5</math>时，评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值            当<math>n \geq 5</math>时，评标基准价为去掉其中最高价和最低价后的算术平均值            采用计算机辅助评标的，需对每一项清单报价进行评审，分部分项总数为<math>N</math>，投标人所报每项清单单价与单项评标基准价相等时得<math>14/N</math>分，投标人清单单价比单项评标基准价每高1%扣<math>1/N</math>分；投标人清单单价比单项评标基准价每低1%扣<math>0.5/N</math>分，每项清单最高得分<math>14/N</math>分，最低0分，得分精确到小数点后2位，分数计算过程中，比例不足部分按照插入法计算。本项得分等于每项清单报价得分之和。（平均法）</p> <p>基准价计算方式：平均法</p>

其他注意事项

控制价 : 0.00

专家个数 :7

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :确定中标人

清单参评个数为: 全评

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

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第1页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	1 土建工程							
	1.1 1#中学教学楼及连廊二							
	1.1.1 1#中学教学楼及连廊二土建							
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	1592.61			
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	22525.48			
3	010101002001	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	260.73			
4	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	321.84			
5	010101002002	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	513.65			
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	3756.27			
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	3756.27			
8	010103001001	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	317.66			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第2页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	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:基础、房心回填	m3	2912.4			
10	010301001001	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	9.8			
11	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	249.93			
12	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	124.13			
13	010304001002	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	40.06			
14	010304001003	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	699.96			
15	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	75.35			
16	010304001005	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	67.64			
17	010304001006	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	4.86			
18	010304001007	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	13.44			
19	010304001008	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	23.58			
20	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	3.22			
21	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	75.92			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第3页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	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/m <sup>3</sup> ,满足设计要求 3.详见设计图纸	m <sup>3</sup>	131.85			
23	010401002002	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	m <sup>3</sup>	31.5			
24	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:独立基础	m <sup>3</sup>	35			
25	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	m <sup>3</sup>	28.54			
26	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	m <sup>3</sup>	31.93			
27	010401006003	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	m <sup>3</sup>	41.01			
28	010401006004	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	m <sup>3</sup>	20.5			
29	010401006005	垫层	1.素土夯实 2.150mm厚碎石灌M5水泥砂浆 3.部位:地面	m <sup>3</sup>	218.37			
30	010401006006	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>	145.58			
31	010401006007	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	m <sup>3</sup>	19.63			
32	010402001001	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/m <sup>3</sup> ,满足设计要求 3.详见设计图纸	m <sup>3</sup>	36.72			
33	010402001002	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	m <sup>3</sup>	71.57			
34	010402001003	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	m <sup>3</sup>	154.6			
35	010402001004	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>	71.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第4页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	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/m <sup>3</sup> ,满足设计要求 2.断面: 综合考虑 3.详见设计图纸	m <sup>3</sup>	111.02			
37	010403002002	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>	342.19			
38	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/m <sup>3</sup> ,满足设计要求 2.断面: 综合考虑 3.详见设计图纸	m <sup>3</sup>	1.16			
39	010403002004	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>	2.68			
40	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>	3.27			
41	010404001002	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/m <sup>3</sup> , 满足设计要求 4.详见设计图纸	m <sup>3</sup>	48.01			
42	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>	27.03			
43	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>	0.86			
44	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>	4.43			
45	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>	626.62			
46	010405003001	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/m <sup>3</sup> , 满足设计要求 3.详见设计图纸	m <sup>3</sup>	44.41			
47	010405003002	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>	44.41			
48	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>	8.13			
49	010407001002	其他构件	1.混凝土强度等级: C35收缩混凝土 2.部位: 楼板预留洞封堵 3.断面: 综合考虑	m <sup>3</sup>	2.01			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第5页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	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	m3	13.17			
51	010405006001	栏板	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	m3	3.34			
52	010405006002	栏板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	45.23			
53	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	160.51			
54	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	405.38			
55	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	m2	2350.4			
56	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, 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	6.08			
57	010407001005	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	91.36			
58	010407001006	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	3.25			
59	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	2.31			
60	010407001007	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	94.54			
61	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混凝土 4.工作内容:含制作、运输、安装、灌缝等	m3	15.11			
62	010408001001	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	0.81			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第6页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	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	m3	3.36			
64	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	m3	3.21			
65	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	3.1			
66	010416001002	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	5.196			
67	010416001003	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	58.372			
68	010416001004	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	1.224			
69	010416001005	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	54.07			
70	010416001006	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	1.52			
71	010416001007	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	10.34			
72	010416001008	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	0.065			
73	010416001009	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	39.42			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第7页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
74	010416001010	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	14.44			
75	010416001011	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	99.37			
76	010416001012	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	7.6			
77	010416001013	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	7.537			
78	010416001014	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	2.006			
79	010416001015	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	31.81			
80	010416001016	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	25.208			
81	010416001017	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	3.612			
82	AB004	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	8868			
83	AB005	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	512			
84	AB006	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	1348			
85	AB007	成品马凳	1.工作内容:绑扎、安装 2.规格型号综合考虑	个	4372			
86	010606008001	钢梯	1.钢梯形式:屋面铁爬梯 2.钢材品种、规格:Φ20钢筋冷弯打扁砌入墙内 3.参照图集:L13J8 P94	t	0.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第8页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
87	AB008	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	36.3			
88	010607001001	金属网	1.材料品种、规格:φ 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>	4515.29			
89	010607001002	金属网	1.材料品种、规格:φ 4@150 钢丝网 2.位置:楼梯间、人流通道	m <sup>2</sup>	787.97			
90	010703002001	涂膜防水	1.涂膜品种:3厚聚氨酯防水涂膜 2.防水部位:砌体外墙与砼柱梁交界处	m <sup>2</sup>	274.2			
91	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>	3.79			
92	010703004001	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	20			
93	010703004002	墙面变形缝	1.变形缝做法:详见L13J14图集 P21/1 2.变形缝部位:外墙墙面 3.缝宽度:综合考虑	m	34.6			
94	010703004003	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	15.2			
95	010703004004	屋面变形缝	1.变形缝做法:详见建施节点详图24/26(屋面变形缝二) 2.变形缝部位:屋面 3.缝宽度:综合考虑 4.详见图纸设计	m	20			
96	010803003001	保温隔热墙	1.保温隔热形式:点粘 2.材料品种、规格:50厚聚苯板保护墙 3.部位:地下室墙身	m <sup>2</sup>	245.03			
97	010803003002	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>	1176.02			
98	AB009	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	m <sup>2</sup>	820.74			
99	AB010	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	m <sup>2</sup>	1241.5			
100	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>	2062.24			
101	010803001002	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	m <sup>2</sup>	169.49			
102	AB011	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>	4124.48			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第9页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
103	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:屋面 4.详见L13J5-1 B/A10	m2	2764.76			
104	AB013	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	820.74			
105	AB014	出屋面排风道	1.参照图集:L13J5-1 A17	个	3			
106	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、地下室地板	m2	5639.34			
107	AB015	救生缓降器	1.支架中心距地1.8m 2.参照图集:L12SJ907 P11	个	4			
108	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:局部半地下、地下防水底板、屋面 3.详见图纸设计	m2	2273.14			
109	AB017	屋面检修口孔	1.参照图集:L13J5-1 A15	个	1			
110	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、门厅、走廊、一层普通教室、美术教室、书法教室、化学实验室等防潮房间	m2	943.59			
111	AB019	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	210.9			
112	AB020	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、热力小屋、阀组间、二层以上卫生间等用水(防水)房间	m2	292.34			
113	AB021	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、热力小屋、配电室、器材室等防潮、防水房间	m2	1147.69			
114	010703002002	涂膜防水	1.涂膜品种:2.4厚H0防水涂膜(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	9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第10页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
115	010703002003	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	m <sup>2</sup>	5731.21			
116	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>	1147.69			
117	010803005002	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>	1492.58			
118	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>	1156.19			
119	010803005003	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>	1869.3			
120	AB022	不锈钢排气帽	1.做法:排气管综合考虑 2.部位:屋面	个	34			
121	AB069	泄水管	1.Φ75PVC泄水管 2.详见图纸设计	个	8			
1.1.2 1#中学教学楼及连廊二普装								
122	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	m <sup>2</sup>	1241.5			
123	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	m <sup>2</sup>	1044.9			
124	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.详见建施节点大样22/26	m <sup>2</sup>	184.5			
125	020101001002	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:1:3水 泥砂浆找平层每增减5mm	m <sup>2</sup>	3298.38			
126	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.详见建施节点大样22/26	m <sup>2</sup>	404.42			
127	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 电间等	m <sup>2</sup>	14.5			
128	020101001004	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	m <sup>2</sup>	208.5			
129	020201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙墙面 2.20厚1:2.5防水砂浆 3.部位:地下室外墙身	m <sup>2</sup>	245.03			
130	020201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙墙面 2.20厚1:2.5水泥砂浆 3.部位:直形墙(防水外 侧)	m <sup>2</sup>	245.03			
131	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	m <sup>2</sup>	749.44			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第11页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
132	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	m <sup>2</sup>	5522.21			
133	020201001007	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 6.部位:除卫生间、热力小室以外的所有房间	m <sup>2</sup>	69.24			
134	020201001008	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	m <sup>2</sup>	245.03			
135	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	m <sup>2</sup>	1231.48			
136	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	m <sup>2</sup>	57.2			
137	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、教室、教学区走廊、门厅、楼梯间等	m <sup>2</sup>	1844.68			
138	020201001012	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	m <sup>2</sup>	60.5			
139	020201001013	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	m <sup>2</sup>	53.71			
140	020201001014	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	m <sup>2</sup>	912.31			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第12页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
141	020201001015	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	658.69			
142	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	207.71			
143	020201001017	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	24.18			
144	020201001018	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	3598.13			
145	020201001019	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	2388.51			
146	020201001020	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	4.5			
147	020301001001	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	952.92			
148	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	3674.22			
149	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	1810.98			
150	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	1863.24			
151	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/m2 2.部位:内墙面	m2	8971.58			
152	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	m2	11.4			
153	020201001021	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	274.2			
1.2 2#中学实验楼及连廊三								
1.2.1 2#中学实验楼及连廊三土建								
154	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	1325.55			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第13页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
155	AB070	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	27900.68			
156	010101002003	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	1217.7			
157	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	108			
158	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 6.部位:暖气沟等	m3	545.32			
159	AB071	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	11655.15			
160	AB072	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	11655.15			
161	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	6501.28			
162	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:管沟回填、卫生间蹲台内,台阶平台内等	m3	222.89			
163	010302006002	砖台阶	1.砖品种:MU10蒸压灰砂砖 2.砂浆强度:M5水泥砂浆	m3	21.95			
164	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	34.18			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第14页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
165	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	503.96			
166	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	m3	176.29			
167	010304001010	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	55.21			
168	010304001011	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	814.49			
169	010304001012	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	88.46			
170	010304001013	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	69.13			
171	010304001014	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	28.58			
172	010304001015	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:400厚A3.5级加气砼砌块 2.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m3	2.92			
173	010304001016	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	13.44			
174	010304001017	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	23.58			
175	010302006003	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	4.02			
176	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	449.56			
177	010401002004	独立基础	1.基础形式、材料种类:独立基础 2.混凝土强度等级:C30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	77.82			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第15页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
178	010401002005	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	268.32			
179	010401002006	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	9.41			
180	010401006008	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	3.14			
181	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:满堂基础	m3	207.28			
182	010401006010	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	29.52			
183	010401006011	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	14.76			
184	010401006012	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	20.84			
185	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:地面	m3	113.8			
186	010401006014	垫层	1.素土夯实 2.150mm厚碎石灌M5水泥砂浆 3.部位:地面	m3	170.71			
187	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,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	77.25			
188	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	m3	76.71			
189	010402001007	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	165.52			
190	010402001008	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	91.55			
191	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	16.22			
192	010403002005	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	65.76			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第16页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
193	010403002006	矩形梁	1.混凝土强度等级: C30混凝土 2.断面: 综合考虑	m3	354.04			
194	010403002007	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	0.91			
195	010403002008	弧形梁	1.混凝土强度等级: C30混凝土 2.断面: 综合考虑	m3	7.25			
196	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: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	9.7			
197	010404001004	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	189.65			
198	010403004002	圈梁	1.混凝土强度等级: C20混凝土 2.断面: 综合考虑	m3	35.38			
199	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	1.19			
200	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	5.47			
201	010405001002	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	287.94			
202	010405001003	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	451.38			
203	010405003003	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	57			
204	010405003004	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	43.2			
205	010407001008	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			
206	010407001009	其他构件	1.混凝土强度等级: C35收缩混凝土 2.部位: 楼板预留洞封堵 3.断面: 综合考虑	m3	2.01			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第17页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
207	010407001010	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	13.25			
208	010405006003	栏板	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	m3	5.32			
209	010405006004	栏板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	41.11			
210	010405008001	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	6.98			
211	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:C30混凝土	m3	4.05			
212	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, 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	m2	54.31			
213	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, 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	m2	183.3			
214	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	148.13			
215	010406001006	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	409.74			
216	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	m2	2350.2			
217	010407001011	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	9.58			
218	010407001012	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	81.7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第18页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
219	010407001013	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	3.52			
220	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	3.31			
221	010407001014	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	100.37			
222	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混凝土 4.工作内容:含制作、运输、安装、灌缝等	m3	16.05			
223	010408001004	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	5.88			
224	010408001005	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	1.88			
225	010408001006	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	0.53			
226	010408001007	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	2.75			
227	010408001008	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/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	2.85			
228	010408001009	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	9.41			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第19页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
229	010416001018	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加固筋,一级 $\Phi 6.5$ 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	3.42			
230	010416001019	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	5.397			
231	010416001020	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	67.15			
232	010416001021	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	2.675			
233	010416001022	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	88.25			
234	010416001023	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋, $\Phi 14$ 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	10.697			
235	010416001024	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋, $\Phi 16$ 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	9.437			
236	010416001025	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋, $\Phi 20$ 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	40.958			
237	010416001026	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋, $\Phi 22$ 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	15.68			
238	010416001027	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋, $\Phi 25$ 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	112.45			
239	010416001028	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋, $\Phi 28$ 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	16.49			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第20页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
240	010416001029	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	5.267			
241	010416001030	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	2.74			
242	010416001031	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	34.33			
243	010416001032	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	26.76			
244	010416001033	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	7.56			
245	AB073	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	9370			
246	AB074	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	432			
247	AB075	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	1640			
248	AB076	成品马凳	1.工作内容:绑扎、安装 2.规格型号综合考虑	个	5197			
249	010606008002	钢梯	1.钢梯形式:屋面铁爬梯 2.钢材品种、规格:Φ20钢筋冷弯打扁砌入墙内 3.参照图集:L13J8 P94	t	0.5			
250	AB077	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	155.65			
251	010607001003	金属网	1.材料品种、规格:Φ2@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>	5952.5			
252	010607001004	金属网	1.材料品种、规格:Φ4@150 钢丝网 2.位置:楼梯间、人流通道	m <sup>2</sup>	1151.55			
253	010703001002	卷材防水	1.卷材品种:PVC防水卷材一道 2.防水部位:后浇带附加	m <sup>2</sup>	61.56			
254	010703002004	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>	432.51			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第21页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
255	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>	31.3			
256	010703004005	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	25.6			
257	010703004006	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	18.68			
258	010703004007	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	16.8			
259	010703004008	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	7.4			
260	010803003003	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>	494.08			
261	010803003004	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>	1224.39			
262	AB078	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	m <sup>2</sup>	555.42			
263	AB079	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	m <sup>2</sup>	1241.97			
264	010803001003	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>	1797.39			
265	010803001004	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	m <sup>2</sup>	187.35			
266	AB080	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>	3594.78			
267	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 4.详见L13J5-1 B/A10	m <sup>2</sup>	2269.76			
268	AB082	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>	555.42			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第22页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
269	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、地下室地板	m <sup>2</sup>	6036.92			
270	AB083	出屋面排风道	1.参照图集: L13J5-1 A17	个	4			
271	AB084	救生缓降器	1.支架中心距地1.8m 2.参照图集: L12SJ907 P11	个	6			
272	AB085	屋面检修口孔	1.参照图集:L13J5-1 A15	个	1			
273	AB086	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 3.详见图纸设计	m <sup>2</sup>	3071.79			
274	AB087	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	m <sup>2</sup>	1274.4			
275	AB088	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、器材室等防潮房间	m <sup>2</sup>	1085.93			
276	AB089	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	m <sup>2</sup>	355.37			
277	AB090	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	m <sup>2</sup>	1138.03			
278	010703002005	涂膜防水	1.涂膜品种:2.4厚H0防水涂膜(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、器材室等房间	m <sup>2</sup>	53.78			
279	010703002006	涂膜防水	1.涂膜品种:2.4厚H0防水涂膜(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	m <sup>2</sup>	7023.67			
280	010803005004	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>	1138.03			
281	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	m <sup>2</sup>	1138.03			
282	010803005005	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>	1395.27			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第23页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
283	010803005006	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	2349.3			
284	AB091	不锈钢排气帽	1.做法:排气管综合考虑 2.部位:屋面	个	35			
285	AB092	泄水管	1.Φ75PVC泄水管 2.详见图纸设计	个	5			
1.2.2 2#中学实验楼及连廊三普装								
286	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	1241.5			
287	020101001005	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、器材室等房间	m2	52.1			
288	020101001006	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:1:3水泥砂浆找平层每增减5mm	m2	1568.2			
289	020201001022	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	654.93			
290	020101001007	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	195.88			
291	020201001023	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	429.36			
292	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房间地面防水后保护层	m2	278			
293	020201001024	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	494.08			
294	020201001025	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	494.08			
295	020201001026	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	41.76			
296	020201001027	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	895.04			
297	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1:1:6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	7728.66			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第24页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
298	020201001029	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	69.24			
299	020201001030	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	381.03			
300	020201001031	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	1531.85			
301	020201001032	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	126.57			
302	020201001033	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	24.08			
303	020201001034	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	4			
304	020201001035	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	1741.08			
305	020201001036	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	7.69			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第25页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
306	020201001037	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	34.16			
307	020201001038	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	70.86			
308	020201001039	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	1.1			
309	020201001040	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	3.36			
310	020201001041	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	89			
311	020201001042	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	962.33			
312	020201001043	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	444.2			
313	020201001044	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	203.76			
314	020201001045	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	22.8			
315	BB031	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	2610.7			
316	BB032	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	10530.85			
317	020201001046	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	4921.62			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第26页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
318	020201001047	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	3683.87			
319	020201001048	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	5.5			
320	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	628.08			
321	020301001005	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	1571.03			
322	020301001006	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	1039.67			
323	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	57.91			
324	020201001049	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	432.51			
1.3 3#小学教学楼及连廊一								
1.3.1 3#小学教学楼及连廊一土建								
325	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	1331.96			
326	AB141	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	25133.86			
327	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	624.54			
328	010101002005	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	227.61			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第27页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
329	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	528.59			
330	AB142	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	3760			
331	AB143	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	3760			
332	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:管沟回填、卫生间蹲台内,台阶平台内等	m3	41.71			
333	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:基础、房心回填	m3	2597.28			
334	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	15.2			
335	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	605.01			
336	010304001018	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	134.51			
337	010304001019	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	75.08			
338	010304001020	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	623.27			
339	010304001021	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	163.18			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第28页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
340	010304001022	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	52.63			
341	010304001023	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	7.94			
342	010304001024	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	25.36			
343	010304001025	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	9.56			
344	010304001026	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 3.砌体类型:弧形墙	m3	3.02			
345	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	2.65			
346	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	173.37			
347	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	34.68			
348	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	171.23			
349	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 3.部位:满堂基础	m3	118.54			
350	010401002009	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	47.92			
351	010401006015	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	23.96			
352	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:满堂基础	m3	59.27			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第29页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
353	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:条形基础	m3	6.38			
354	010401006018	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	26.32			
355	010401006019	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	13.16			
356	010401006020	垫层	1.素土夯实 2.150mm厚碎石灌M5水泥砂浆 3.部位: 地面	m3	204.35			
357	010401006021	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	122.99			
358	010401006022	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	10.44			
359	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, 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	47.2			
360	010402001010	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	89.37			
361	010402001011	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	169.73			
362	010402001012	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	90.17			
363	010403002009	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	99.37			
364	010403002010	矩形梁	1.混凝土强度等级: C30混凝土 2.断面: 综合考虑	m3	339			
365	010403002011	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	1.08			
366	010403002012	弧形梁	1.混凝土强度等级: C30混凝土 2.断面: 综合考虑	m3	4.32			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第30页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
367	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/m <sup>3</sup> ,满足设计要求 4.详见设计图纸	m <sup>3</sup>	212.32			
368	010403004003	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>	34.98			
369	010403005003	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>	5.36			
370	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	m <sup>3</sup>	1.93			
371	010405001004	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/m <sup>3</sup> ,满足设计要求 3.详见图纸设计	m <sup>3</sup>	124.72			
372	010405001005	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>	563.85			
373	010405003005	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/m <sup>3</sup> ,满足设计要求 3.详见设计图纸	m <sup>3</sup>	28.86			
374	010405003006	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>	50.72			
375	010407001015	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>	16.98			
376	010407001016	其他构件	1.混凝土强度等级: C35收缩混凝土 2.部位: 楼板预留洞封堵 3.断面: 综合考虑	m <sup>3</sup>	2.56			
377	010407001017	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>	10.16			
378	010405006005	栏板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	52.57			
379	010406001007	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>	164.74			
380	010406001008	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	m <sup>2</sup>	67.04			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第31页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
381	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	m <sup>2</sup>	1959.18			
382	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	m <sup>2</sup>	908.85			
383	010407001018	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>	4.17			
384	010407001019	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	m <sup>3</sup>	66.52			
385	010407001020	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	m <sup>3</sup>	2.12			
386	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	m <sup>3</sup>	2.85			
387	010407001021	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	m <sup>3</sup>	46.06			
388	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	m <sup>3</sup>	8.87			
389	010408001010	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/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>	3.27			
390	010408001011	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/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>	2.12			
391	010408001012	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/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>	0.49			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第32页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
392	010408001013	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	6.21			
393	010408001014	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/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	1.57			
394	010408001015	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	5.76			
395	010416001034	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	9.183			
396	010416001035	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	1.04			
397	010416001036	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	73.41			
398	010416001037	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	12.159			
399	010416001038	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	67.935			
400	010416001039	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	4.81			
401	010416001040	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	8.08			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第33页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
402	010416001041	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	0.083			
403	010416001042	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	35.2			
404	010416001043	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	10.54			
405	010416001044	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	115.02			
406	010416001045	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	7.332			
407	010416001046	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	5.378			
408	010416001047	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	4.81			
409	010416001048	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	29.677			
410	010416001049	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	38.268			
411	010416001050	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	3.316			
412	AB144	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	5258			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第34页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
413	AB145	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	28			
414	AB146	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	3258			
415	AB147	成品马凳	1.工作内容:绑扎、安装 2.规格型号综合考虑	个	3492			
416	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			
417	AB148	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	168.4			
418	010607001005	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>	6618.81			
419	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>	3561.05			
420	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>	738.83			
421	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>	15.79			
422	010703004009	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	9			
423	010703004010	楼(地)面变形缝	1.变形缝做法:详见L13J14楼地面图集1/2 2.变形缝部位:楼面 3.缝宽度:综合考虑	m	18.4			
424	010703004011	墙面变形缝	1.变形缝做法:详见L13J14图集1/21 2.变形缝部位:外墙面 3.缝宽度:综合考虑	m	23.6			
425	010703004012	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			
426	010703004013	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	27.4			
427	010803003005	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>	522.15			
428	010803003006	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>	3154.95			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第35页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
429	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	m2	1047.66			
430	AB149	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	m2	1000.08			
431	AB150	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	m2	1255.64			
432	010803001005	保温隔热屋面	1.100厚挤塑聚苯板保温层 2.部位:屋面	m2	2255.72			
433	010803001006	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	179.4			
434	AB151	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	1000.08			
435	AB152	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	4511.44			
436	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	m2	2700.26			
437	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、地下室地板	m2	6299.56			
438	010703002008	涂膜防水	1.涂膜品种:2.4厚H0防水涂膜(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	6603.78			
439	AB154	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	3088.17			
440	AB155	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	671.21			
441	AB156	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、门厅、走廊、一层普通教室等防潮房间	m2	719.82			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第36页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
442	AB157	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、阀组间、二层以上卫生间等用水(防水)房间等	m <sup>2</sup>	708.32			
443	AB158	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>	1045.54			
444	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>	1143.38			
445	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>	1248.81			
446	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>	1775.28			
447	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>	1031.26			
448	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>	37.47			
449	AB159	出屋面排风道	1.参照图集:L13J5-1 A17	个	3			
450	AB160	救生缓降器	1.支架中心距地1.8m 2.参照图集:L12SJ907 P11	个	4			
451	AB161	屋面检修口孔	1.参照图集:L13J5-1 A15	个	1			
452	AB162	不锈钢排气帽	1.做法:排气管综合考虑 2.部位:屋面	个	48			
453	AB163	泄水管	1.Φ75PVC泄水管 2.详见图纸设计	个	13			
1.3.2 3#小学教学楼及连廊一普装								
454	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	m <sup>2</sup>	1255.64			
455	020201001050	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	m <sup>2</sup>	354.87			
456	020101001009	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	m <sup>2</sup>	84.5			
457	020101001010	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:1:3水泥砂浆找平层每增减5mm	m <sup>2</sup>	3550.56			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第37页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
458	020201001051	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	m <sup>2</sup>	100.8			
459	020101001011	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	m <sup>2</sup>	17.88			
460	020101001012	水泥砂浆找平层	1.20厚1:2.5水泥砂浆保护层 2.部位:二层及以上卫生间等地面防水后保护层	m <sup>2</sup>	276.48			
461	020201001052	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	m <sup>2</sup>	522.15			
462	020201001053	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)	m <sup>2</sup>	522.15			
463	020201001054	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	m <sup>2</sup>	1362.38			
464	020201001055	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	m <sup>2</sup>	5778.86			
465	020201001056	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	m <sup>2</sup>	99.73			
466	020201001057	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	m <sup>2</sup>	131.39			
467	020201001058	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	m <sup>2</sup>	1362.38			
468	020201001059	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、配电室等	m <sup>2</sup>	101.72			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第38页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
469	020201001060	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	m <sup>2</sup>	1933.31			
470	020201001061	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	m <sup>2</sup>	36			
471	020201001062	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	m <sup>2</sup>	136.34			
472	020201001063	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	m <sup>2</sup>	59.92			
473	020201001064	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	m <sup>2</sup>	2393.73			
474	020201001065	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	m <sup>2</sup>	267.07			
475	020201001066	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	m <sup>2</sup>	323.39			
476	020201001067	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	m <sup>2</sup>	20.52			
477	020201001068	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	m <sup>2</sup>	3245.09			
478	020201001069	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	m <sup>2</sup>	1161.78			
479	020301001007	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	m <sup>2</sup>	1047.66			
480	020201001070	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	m <sup>2</sup>	43.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第39页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
481	020301001008	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	m <sup>2</sup>	867.8			
482	BB061	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	m <sup>2</sup>	4566.64			
483	020301001009	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	m <sup>2</sup>	2154.11			
484	020301001010	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	m <sup>2</sup>	1544.73			
485	BB062	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>	9948.52			
486	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	m <sup>2</sup>	11.04			
487	020201001071	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>	738.83			
1.4 中心环廊								
1.4.1 中心环廊土建								
488	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	m <sup>2</sup>	2281.4			
489	AB211	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	m <sup>3</sup>	28636.8			
490	AB212	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	m <sup>3</sup>	369.03			
491	AB213	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	m <sup>3</sup>	369.03			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第40页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
492	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	m3	1476.11			
493	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	1200.67			
494	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	119.62			
495	010304001028	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	8.91			
496	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	m3	10.37			
497	010304001030	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	1.55			
498	010304001031	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	2.59			
499	010302006005	砖台阶	1.砖品种:MU10蒸压灰砂砖 2.砂浆强度:M5水泥砂浆	m3	21.95			
500	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 3.详见设计图纸	m3	247.44			
501	010403001002	基础梁	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.断面:综合考虑	m3	220.41			
502	010403004004	圈梁	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.断面:综合考虑	m3	28.55			
503	010405006006	栏板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	206.14			
504	010405006007	栏板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C40混凝土	m3	31.86			
505	010401006023	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	45.94			
506	010401006024	垫层	1.素土夯实 2.150mm厚碎石灌M5水泥砂浆 3.部位:地面	m3	447.45			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第41页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
507	010401006025	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	298.3			
508	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: 独立基础	m3	91.88			
509	010401002012	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	3496.73			
510	010402001013	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	178.63			
511	010402001014	矩形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C40混凝土	m3	157.41			
512	010403002013	矩形梁	1.混凝土强度等级: C30混凝土 2.断面: 综合考虑	m3	56.48			
513	010403002014	矩形梁	1.混凝土强度等级: C40混凝土 2.断面: 综合考虑	m3	31.28			
514	010403002015	弧形梁	1.混凝土强度等级: C30混凝土 2.断面: 综合考虑	m3	313.2			
515	010403002016	弧形梁	1.混凝土强度等级: C40混凝土 2.断面: 综合考虑	m3	180.4			
516	010405001006	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	663.58			
517	010405001007	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C40混凝土	m3	418.28			
518	010407001022	其他构件	1.混凝土强度等级: C35收缩混凝土 2.部位: 楼板预留洞封堵 3.断面: 综合考虑	m3	2.01			
519	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	m2	220.36			
520	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	m2	1101.8			
521	010407001023	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	189.52			
522	010407001024	其他构件	1.构件的名称:挑檐 2.混凝土强度等级: C40混凝土	m3	79.64			
523	010410003007	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	0.09			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第42页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
524	010408001016	后浇带	1.部位:基础梁 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	4.2			
525	010408001017	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	11.52			
526	010408001018	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	18			
527	010416001051	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	0.709			
528	010416001052	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	91.396			
529	010416001053	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	2.548			
530	010416001054	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	149.78			
531	010416001055	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	1.923			
532	010416001056	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	29.125			
533	010416001057	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	2.353			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第43页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
534	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	145.21			
535	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	84.87			
536	010416001060	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	2.609			
537	010416001061	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	14.914			
538	010416001062	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	96.024			
539	010416001063	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	19.98			
540	010416008001	预应力钢绞线	1.预应力筋采用直径15.2mm,极限抗拉强度标准值为1860MPa的低松弛预应力钢绞线 2.锚具:宜采用夹片式锚具及与其相配套的锚垫板和螺旋筋,固定端可采用挤压锚具,本工程锚具均采用I类锚具 3.封锚时应先将锚具及预应力筋外露部分涂上防腐油脂,再将锚具套上防腐密封帽 4.工作内容:含梁开槽、钢绞线制作、穿筋、张拉、孔道灌浆、端头锚具等完成该工作所有内容	t	2.204			
541	010407001025	其他构件	1.构件名称:构件灌缝 2.混凝土强度等级:C40微膨胀细石混凝土 3.部位:预应力构件灌缝	m3	1.17			
542	AB214	成品马凳	1.工作内容:绑扎、安装 2.规格型号综合考虑	个	7200			
543	AB215	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:一层环廊	m2	2983			
544	AB216	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:环廊二层、屋面	m2	3272.97			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第44页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
545	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>	598.12			
546	010703004014	屋面变形缝	1.变形缝做法: 详见建施节点详图(屋面变形缝四) 2.变形缝部位: 屋面 3.缝宽度: 综合考虑 4.详见图纸设计	m	33			
547	010703002009	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>	358.87			
548	AB217	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: 详见图纸设计	m <sup>2</sup>	6255.97			
549	AB218	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: 环廊休闲区屋面	m <sup>2</sup>	174.5			
550	010703002010	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: 详见图纸设计	m <sup>2</sup>	6430.47			
551	010802001007	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: 详见图纸设计	m <sup>2</sup>	6255.97			
552	AB219	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: 屋面	m <sup>2</sup>	174.5			
553	010703001005	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	m <sup>2</sup>	194.66			
554	010802001008	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	m <sup>2</sup>	389.32			
555	AB220	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.分缝缝: 符合设计及规范要求 3.部位: 屋面	m <sup>2</sup>	349			
556	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	m <sup>2</sup>	2983			
557	010803001007	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>	174.5			
1.4.2 中心环廊普装								
558	020101001013	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: 详见图纸设计	m <sup>2</sup>	3447.47			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第45页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
559	020101003004	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:屋面	m2	174.5			
560	020201001072	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砼墙(弧形) 2.刷专用界面剂一道 3.20厚1:3水泥砂浆找平层 4.部位:详见图纸设计	m2	3004.97			
561	020201001073	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙(弧形) 2.刷专用界面剂一道 3.20厚1:3水泥砂浆找平层 4.部位:详见图纸设计	m2	615.4			
562	020201001074	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	1512.47			
563	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:台阶等零星抹灰	m2	57.91			
1.5 体育馆								
1.5.1 体育馆土建								
564	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	1966.91			
565	AB255	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	36627.74			
566	010101002007	挖土(石)方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:综合考虑 3.工作内容:开挖、运土、卸土、人工修整槽底及边坡等 4.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	3540			
567	010101002008	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	m3	166.67			
568	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:-0.1米处梁回填	m3	106.33			
569	010101005001	挖运垃圾	1.开挖方式:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.工作内容:开挖、装车、运输、卸车、卸后场地平整等 4.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	7452			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第46页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
570	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:基础、房心回填	m3	10582.47			
571	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:管沟回填、卫生间蹲台内,台阶平台内等	m3	11.37			
572	010301001004	砖基础	1.基础形式:条形 2.砖品种、规格:MU10蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	5.12			
573	010302001004	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:MU10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	475.9			
574	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	76.12			
575	010304001033	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	696.67			
576	010304001034	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	23.51			
577	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	1.17			
578	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	m3	2427.51			
579	010401006026	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	47.23			
580	010401006027	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、积水坑等	m3	90.79			
581	010401006028	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	15.08			
582	010401006029	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	58.78			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第47页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
583	010401006030	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	29.39			
584	010401006031	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	0.96			
585	010401006032	垫层	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.厚度:综合考虑 3.部位: 先填土, 后浇筑区域	m3	218.31			
586	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: 板下砼地膜	m3	133.01			
587	010401006034	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.厚度:综合考虑 3.部位: 梁下砼地膜	m3	14.13			
588	010401003004	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	321.45			
589	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	277.59			
590	010402001015	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	439.58			
591	010402001016	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, 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	133.63			
592	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	m3	68.53			
593	010402001018	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/m3, 满足设计要求 3.详见设计图纸	m3	9.98			
594	010402002001	异形柱	1.柱种类、断面:半圆形 2.混凝土强度等级:C20混凝土	m3	30.38			
595	010402001019	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	41.76			
596	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	239.85			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第48页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
597	010403002017	矩形梁	1.混凝土强度等级: C30混凝土 2.断面: 综合考虑	m3	494.77			
598	010403002018	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	m3	56.47			
599	010403004005	圈梁	1.混凝土强度等级: C20混凝土 2.断面: 综合考虑	m3	27.81			
600	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	214			
601	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	0.52			
602	010410003008	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	2.62			
603	010405001008	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	410.71			
604	010405001009	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	m3	112.97			
605	010405003007	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	22.5			
606	010405003008	斜板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	9.29			
607	010407001026	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	2.89			
608	010407001027	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	1.18			
609	010407001028	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、门槛、管道底根等 3.断面: 综合考虑	m3	8.21			
610	010405006008	栏板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	45.44			
611	010405008003	雨篷、阳台板	1.名称:雨篷 2.厚度:120mm 3.混凝土强度等级:C30	m3	2.31			
612	010406001012	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	170.76			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第49页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
613	010406001013	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	991.68			
614	010407002002	散水	1.名称:散水,宽度800mm 2.面层材料种类、厚度:素水泥浆一道、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碎石灌M5.0水泥砂浆,60厚C20混凝土找平 4.素土夯实,向外坡4%	m2	127.4			
615	010407001029	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	2.29			
616	010407001030	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	52.29			
617	010410003009	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	3.11			
618	010306002001	地沟	1.沟断面:1000*1200h 2.墙体厚度:240厚 3.砖品种、规格:MU15蒸压灰砂砖 4.砂浆强度等级:专用砂浆Mb10水泥砂浆	m3	3.42			
619	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 4.工作内容:含制作、运输、安装、灌缝等	m3	0.71			
620	010408001019	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	0.84			
621	010408001020	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/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	3.27			
622	010408001021	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	4.54			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第50页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
623	010408001022	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	3.27			
624	010416001064	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	5.17			
625	010416001065	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	0.187			
626	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	64.89			
627	010416001067	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	8.88			
628	010416001068	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	50.39			
629	010416001069	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	21.98			
630	010416001070	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	1.078			
631	010416001071	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	2.056			
632	010416001072	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	26.36			
633	010416001073	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	15.05			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第51页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
634	010416001074	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	94.721			
635	010416001075	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	89.49			
636	010416001076	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	2.53			
637	010416001077	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	34.735			
638	010416001078	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	76.01			
639	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	3.017			
640	AB256	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	3616			
641	AB257	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	50			
642	AB258	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	536			
643	AB259	成品马凳	1.工作内容:绑扎、安装 2.规格型号综合考虑	个	4358			
644	010606008004	钢梯	1.钢梯形式:铁爬梯 2.钢材品种、规格:Φ20钢筋冷弯打扁砌入墙内 3.参照图集:L13J8 P94	t	0.3			
645	AB260	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	109.5			
646	010607001008	金属网	1.材料品种、规格:Φ2@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>	3132.56			
647	010607001009	金属网	1.材料品种、规格:Φ4@150 钢丝网 2.位置:楼梯间、人流通道	m <sup>2</sup>	1090.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第52页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
648	010703002011	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>	82.97			
649	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>	42.67			
650	010803003007	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>	466.57			
651	010803003008	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>	2228.74			
652	AB261	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>	1311.89			
653	AB262	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>	1311.89			
654	010803001008	保温隔热屋面	1.100厚挤塑聚苯板保温层 2.部位:屋面、大台阶处	m <sup>2</sup>	1273.84			
655	AB263	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>	2623.78			
656	010803001009	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	m <sup>2</sup>	131.19			
657	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:屋面 4.详见L13J5-1 B/A10	m <sup>2</sup>	1703.89			
658	010703001007	卷材防水	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、地下室地板	m <sup>2</sup>	4326.94			
659	AB265	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>	559.65			
660	AB266	屋面检修口孔	1.参照图集:L13J5-1 A15	个	1			
661	010407001031	其他构件	1.400mm*400mm*40mm(翻边高200)C20细石混凝土水簸箕	m <sup>3</sup>	0.13			
662	AB267	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:局部半地下、地下防水底板 3.详见图纸设计	m <sup>2</sup>	848.29			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第53页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
663	AB268	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:局部半地下、地下防水底板	m <sup>2</sup>	848.29			
664	AB269	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:消防水池地面 3.详见图纸设计	m <sup>2</sup>	584.46			
665	AB270	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、挡风间等防潮地面	m <sup>2</sup>	592.23			
666	AB271	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、淋浴间防水房间	m <sup>2</sup>	514.23			
667	AB272	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、卫生间、舞蹈教室1等房间	m <sup>2</sup>	2205.77			
668	010703002012	涂膜防水	1.涂膜品种:2.4厚H0防水涂膜(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	m <sup>2</sup>	1922.46			
669	010703002013	涂膜防水	1.涂膜品种:2.4厚H0防水涂膜(两遍) 2.工作内容:含防水搭接及附加层等	m <sup>2</sup>	5104.12			
670	010803005011	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>	1920.91			
671	010803005012	保温隔热楼地面	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:30厚挤塑板保温 3.部位:地面	m <sup>2</sup>	284.95			
672	AB273	不锈钢排气帽	1.做法:排气管综合考虑 2.部位:屋面	个	36			
673	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	m <sup>2</sup>	2770.21			
674	AB274	泄水管	1.参照图集:L13J5-1 E2/1 2.详见图纸设计	个	8			
675	AB275	泄水管	1.Φ110PVC泄水管 2.详见图纸设计	个	5			
676	AB276	排水沟篦子	1.材质:钢筋篦子 2.详图集L13J10 一/68	m	31.9			
677	AB277	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:大台阶处	m <sup>2</sup>	119.92			
678	010703001008	卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚(芯材)聚乙烯丙纶卷材+1.3厚粘结料 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.部位:大台阶处	m <sup>2</sup>	93.14			
679	010803005013	隔热楼地面	1.材料品种、规格:最薄处30厚LC7.5轻骨料混凝土找坡层,2%找坡 2.部位:大台阶处	m <sup>2</sup>	41.91			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第54页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
680	AB278	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:大台阶处	m2	93.14			
681	AB279	岩棉板封堵	1.做法:1.5mm钢托板,100厚岩棉板,防火膏封口 2.水平投影面积计算	m2	279.2			
682	010703001009	卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度: 油毡隔离层(一遍) 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.部位:大台阶处	m2	93.14			
1.5.2 体育馆普装								
683	020101003005	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:屋面	m2	752.24			
684	020101001014	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、水泵房、电井等	m2	3285.97			
685	020101001015	水泥砂浆找平层	1.20厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.部位:一舞蹈教室、一层公共活动区(下部有半地下室区域)等	m2	466.07			
686	020101001016	水泥砂浆找平层	1.20厚1:3水泥防水砂浆 2.部位:地沟、集水坑、排水沟、吸水坑等	m2	28.65			
687	020201001075	墙面一般抹灰	1.做法:20厚1:3防水砂浆 2.部位:地沟、集水坑、排水沟、吸水坑等	m2	80.3			
688	020201001076	墙面一般抹灰	1.做法:20厚1:3防水砂浆 2.部位:砖基础	m2	51.2			
689	020201001077	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	466.57			
690	020201001078	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	466.57			
691	020201001079	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砼内墙 2.20厚1:2水泥砂浆 3.部位:消防水池防水前	m2	362.93			
692	020201001080	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砼内墙 2.20厚1:2水泥砂浆 3.部位:消防水池防水后保护层	m2	362.93			
693	020201001081	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、清洁室、淋浴间及其更衣室防水后保护层	m2	69.75			
694	020201001082	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、清洁室、淋浴间及其更衣室防水后保护层	m2	1019.23			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第55页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
695	020201001083	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、清洁室、淋浴间及更衣室、热力小室、配电间、泵房等以外的所有房间	m2	4747.58			
696	020201001084	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、清洁间、淋浴间及更衣室等	m2	1019.23			
697	020201001085	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、清洁间、淋浴间及更衣室等	m2	69.75			
698	020201001086	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 5.6厚1:2.5水泥石灰砂浆抹平 5.部位:热力小室、配电间、电井、泵房等	m2	301.82			
699	020201001087	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 5.6厚1:2.5水泥石灰砂浆抹平 5.部位:热力小室、配电间、电井、泵房等	m2	560.94			
700	020201001088	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、2.1米高墙裙、2.1米高墙裙、楼梯间等	m2	572.18			
701	020201001089	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:体质检测室、体育器材室、乒乓球区等有踢脚线房间	m2	70.41			
702	020201001090	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.部位:实木踢脚处	m2	14.92			
703	020201001091	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	10.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第56页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
704	020202001001	柱面一般抹灰	1.柱体类型:独立砼矩形柱 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	m2	230.41			
705	020201001092	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	2292.42			
706	020201001093	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	2041.03			
707	020202001002	柱面一般抹灰	1.柱体类型:独立砼圆形柱 2.30mm保温砂浆 3.部位:独立砼圆形柱	m2	31.67			
708	020201001094	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	4333.45			
709	020202001003	柱面一般抹灰	1.柱体类型:独立砼圆形柱 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	31.67			
710	BB119	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	3905.67			
711	020301001011	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	3905.67			
712	BB120	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	5928.2			
713	020301001012	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	759.53			
714	020203001005	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	5.6			
715	020201001095	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	82.97			
1.5.3 体育馆钢网架								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第57页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
716	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:39m*32.3m 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	34.984			
717	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:39m*32.3m 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	4.103			
718	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:39m*32.3m 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	3.344			
719	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	10.619			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第58页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
720	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FE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>	1230.09			
721	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	9.192			
722	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	3.194			
723	AB328	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>	2290.26			
724	AB329	橡胶板 290*290*50		个	18			
725	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	0.778			
1.6 餐厅								
1.6.1 餐厅土建								
726	010101001006	平整场地	1.平整方式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.取土运距:综合考虑	m <sup>2</sup>	2465.89			
727	AB374	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	m <sup>3</sup>	19559.13			
728	010203005001	边坡支护	1.喷射厚度:80mm,内置Φ6.5钢筋网(钢筋网纵横间距150mm) 2.混凝土强度等级:C20 3.坡面设泄水孔Φ≥75mm, @2500-3000mm,梅花形布设,反滤层采用5-10mm碎石,厚度不小于100mm 4.Φ14连接筋压在钢筋网上,纵横间距600mm 5.其它:泄水管滤网、连接筋等具体做法详施工方案	m <sup>2</sup>	450			
729	AB375	土钉	1.型号:Φ16钢筋,间距1m*1m,长度1.0m 2.固定方式:综合考虑 3.位置:边坡支护	m	450			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第59页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
730	010101005002	挖运淤泥	1.类别:淤泥、流沙等综合考虑 2.开挖方式:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容:开挖、翻晒、装车、运、卸、卸后场地平整等 5.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	6750			
731	010103001011	土(石)方回填	1.土质要求:满足施工要求 2.夯填:分层夯实 3.取土距离:投标人自行考虑 4.回填部位:餐厅挖淤泥前施工便道	m3	1032.5			
732	010101002009	挖土(石)方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:综合考虑 3.工作内容:开挖、运土、卸土、人工修整槽底及边坡等 4.场内运距:综合考虑 5.部位:餐厅挖淤泥前施工便道	m3	1032.5			
733	AB376	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	1032.5			
734	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: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,此部分土方用于场内调配利用	m3	402.45			
735	010103001012	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:-0.1米处梁回填	m3	268.76			
736	010103001013	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	7180.09			
737	010103001014	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:卫生间蹲台内,台阶平台内等	m3	8.5			
738	010301001005	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	14.84			
739	010302001005	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:MU10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	914.51			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第60页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
740	010304001035	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	30.5			
741	010304001036	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:120厚A3.5级加气砼砌块 2.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m3	4.11			
742	010304001037	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	1.47			
743	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	m3	306.85			
744	010304001039	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	21.79			
745	010304001040	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	35.5			
746	010304001041	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	1.5			
747	010304001042	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	0.45			
748	010304001043	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	12.57			
749	010302006007	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	m3	3.67			
750	010302006008	砖台阶	1.砖品种:MU10蒸压灰砂砖 2.砂浆强度:M5水泥砂浆	m3	22.5			
751	010401003005	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	691.59			
752	010401002015	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	190.17			
753	010401002016	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:C20混凝土 3.部位:独立基础	m3	109.34			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第61页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
754	010401002017	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:C20混凝土 3.部位:条形基础	m3	268.46			
755	010401002018	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	3596.73			
756	010401006035	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	34.21			
757	010401006036	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	258.48			
758	010401006037	垫层	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.厚度:综合考虑 3.部位:先填土,后浇筑区域	m3	127.74			
759	010401006038	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.厚度:综合考虑 3.部位:板下砼地膜	m3	106.45			
760	010401006039	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.厚度:综合考虑 3.部位:梁下砼地膜	m3	11.76			
761	010401006040	垫层	1.素土夯实 2.300厚碎石灌M5.0水泥砂浆 3.部位:入口坡道及无障碍坡道	m3	27.02			
762	010401006041	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:入口坡道及无障碍坡道	m3	13.51			
763	010402001020	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	117.05			
764	010402001021	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	24.14			
765	010402001022	圆形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35混凝土	m3	7.4			
766	010402001023	圆形柱	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	8.16			
767	010402001024	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	27.53			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第62页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
768	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 2.先填土, 后浇筑区域	m <sup>3</sup>	118.53			
769	010403002019	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/m <sup>3</sup> ,满足设计要求 2.断面: 综合考虑	m <sup>3</sup>	85.97			
770	010403002020	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>	188.27			
771	010403002021	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>	9.74			
772	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:C35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>	277.56			
773	010403004006	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>	22.31			
774	010403005005	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>	0.5			
775	010410003010	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>	2.95			
776	010405001010	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/m <sup>3</sup> ,满足设计要求	m <sup>3</sup>	298.3			
777	010405001011	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>	471.59			
778	010405003009	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>	1.07			
779	010407001032	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	m <sup>3</sup>	0.73			
780	010407001033	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	m <sup>3</sup>	1.01			
781	010407001034	其他构件	1.混凝土强度等级: C20混凝土 2.部位: 门槛、管道底根等 3.断面: 综合考虑	m <sup>3</sup>	0.5			
782	010405006009	栏板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	27.83			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第63页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
783	010406001014	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>	62.82			
784	010406001015	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>	335.78			
785	010407001035	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>	1.53			
786	010407001036	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>	5.83			
787	010407001037	其他构件	1.构件的名称:挑檐 2.混凝土强度等级: C20混凝土	m <sup>3</sup>	7.11			
788	010410003011	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	m <sup>3</sup>	0.92			
789	010306002002	地沟	1.墙体厚度:240厚 2.砖品种、规格:MU15蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级:专用砂浆 Mb10水泥砂浆	m <sup>3</sup>	11.52			
790	010408001023	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/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>	1.51			
791	010408001024	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>	3.11			
792	010408001025	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>	1.51			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第64页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
793	010408001026	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	3.89			
794	010416001080	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	0.206			
795	010416001081	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	0.3			
796	010416001082	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	4.63			
797	010416001083	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	65.58			
798	010416001084	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	66.14			
799	010416001085	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	15.7			
800	010416001086	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	13.272			
801	010416001087	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	12.804			
802	010416001088	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	21.52			
803	010416001089	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	16.319			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第65页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
804	010416001090	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	92.96			
805	010416001091	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	21.29			
806	010416001092	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	4.36			
807	010416001093	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	1.975			
808	010416001094	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	38.7			
809	010416001095	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	6.3			
810	010416001096	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	2.87			
811	AB377	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	1524			
812	AB378	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	90			
813	AB379	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	148			
814	AB380	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	476			
815	AB381	成品马凳	1.工作内容:绑扎、安装 2.规格型号综合考虑	个	3983			
816	AB382	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	132.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第66页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
817	010607001010	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>	1853.11			
818	010607001011	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>	808.7			
819	010703002014	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>	183.28			
820	010703003005	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>	29.61			
821	010703004015	楼(地)面变形缝	1.变形缝做法: 详见L13J14 楼地面, 图集1/6 2.变形缝部位:地面 3.缝宽度:综合考虑	m	18.6			
822	010703004016	墙面变形缝	1.变形缝做法: 详见L13J14 图集 P23/1 2.变形缝部位:外墙墙面 3.缝宽度:综合考虑	m	9.7			
823	010703004017	墙面变形缝	1.变形缝做法: 详见L13J14 图集 P23/1 2.变形缝部位:内墙面 3.缝宽度:综合考虑	m	9.7			
824	010703004018	屋面变形缝	1.变形缝做法: 详见屋面变形缝一 2.变形缝部位:屋面 3.缝宽度:综合考虑 4.详见图纸设计	m	18.6			
825	010703004019	屋面变形缝	1.变形缝做法: 详见屋面变形缝三 2.变形缝部位:屋面 3.缝宽度:综合考虑 4.详见图纸设计	m	8.6			
826	010703004020	屋面变形缝	1.变形缝做法: 详见屋面变形缝四 2.变形缝部位:屋面 3.缝宽度:综合考虑 4.详见图纸设计	m	30.17			
827	010803003009	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>	896.58			
828	010803003010	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>	982.42			
829	AB383	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>	2629.4			
830	AB384	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>	2629.4			
831	010803001010	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>	2366.46			
832	010803001011	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	m <sup>2</sup>	262.94			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第67页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
833	AB385	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>	2952.82			
834	AB387	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>	323.42			
835	010703001010	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	m <sup>2</sup>	419.15			
836	010802001010	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、地下室地板	m <sup>2</sup>	2655.2			
837	AB388	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	m <sup>2</sup>	788.45			
838	AB389	土工布	1.材质、规格:200g/m <sup>2</sup> -400g/m <sup>2</sup> 2.做法:搭接卷边等综合考虑 3.部位:种植屋面	m <sup>2</sup>	869.1			
839	010702001001	屋面卷材防水	1.卷材品种:2厚SBC防水卷材(耐根刺材料) 2.部位:种植屋面	m <sup>2</sup>	869.1			
840	AB390	出屋面排风道	1.参照图集:L13J5-1一/A17	个	2			
841	AB391	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:局部半地下、地下防水底板、种植屋面 3.详见图纸设计	m <sup>2</sup>	4117.66			
842	AB392	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:局部半地下、地下防水底板	m <sup>2</sup>	1811.68			
843	AB393	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:半地下一层餐厅、更衣室等防潮房间	m <sup>2</sup>	28.2			
844	AB394	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、食品检验室等用水(防水)房间	m <sup>2</sup>	3467.77			
845	AB395	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、走廊等防潮、防水房间	m <sup>2</sup>	1436.14			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第68页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
846	010703002015	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	m2	7.92			
847	010703002016	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	12324.47			
848	010703002017	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚聚氨酯防 水涂料 2.工作内容:含防水搭接及 附加层等	m2	12			
849	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	m2	1436.14			
850	010802001011	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	1443.54			
851	AB396	不锈钢排气帽	1.做法:排气管综合考虑 2.部位:屋面	个	9			
852	010803005015	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	206.33			
853	010803005016	隔热楼地面	1.材料品种、规格:LC7.5轻 骨料混凝土填充层或混凝 土碎块 2.部位:餐厅结构降板处	m2	1065.77			
854	AB397	成品铸铁篦子	1.部位:屋顶排水口处	个	6			
855	AB398	不锈钢明沟盖板	1.部位:厨房排水沟	m2	24			
1.6.2 餐厅普装								
856	020101001017	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:半地下一层配电间 等	m2	21.13			
857	020101001018	水泥砂浆找平层	1.20厚1:2.5水泥砂浆保护 层 2.部位:售饭间、餐厅等房 间防水后保护层	m2	2066.43			
858	020101001019	水泥砂浆找平层	1.20厚1:3水泥防水砂浆 2.部位:地沟 3.详见图纸	m2	24			
859	020201001096	墙面一般抹灰	1.做法:20厚1:3防水砂浆 2.部位:砖基础、砖地沟	m2	244.4			
860	020201001097	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	896.58			
861	020201001098	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	896.58			
862	020201001099	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:洗碗消毒间、加工 间等防水后保护层	m2	1185.06			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第69页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
863	020201001100	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:除洗碗消毒间、主炒间、加工间、面食间、热力小室以外的所有房间	m2	3150			
864	020201001101	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:除洗碗消毒间、主炒间、加工间、面食间、热力小室以外的所有房间	m2	451.36			
865	020201001102	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 6.部位:除洗碗消毒间、主炒间、加工间、面食间、热力小室以外的所有房间	m2	84.69			
866	020201001103	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:洗碗消毒间、主炒间、加工间、面食间等	m2	1185.06			
867	020201001104	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	50.35			
868	020201001105	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	9.68			
869	020202001004	柱面一般抹灰	1.柱体类型:独立砼矩形柱 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	m2	197.31			
870	020202001005	柱面一般抹灰	1.柱体类型:独立砼圆形柱 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	m2	31.67			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第70页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
871	020201001106	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	15.47			
872	020201001107	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	214.51			
873	020201001108	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: 办公室等有踢脚线房间	m2	55.34			
874	020201001109	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: 办公室等有踢脚线房间	m2	0.6			
875	020201001110	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	903.51			
876	020201001111	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	32.13			
877	020201001112	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	1689.46			
878	020201001113	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	628.68			
879	BB149	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	4435.13			
880	020301001013	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	4435.13			
881	BB150	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	3949.75			
882	020203001006	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: 台阶、屋顶排水沟口等零星抹灰	m2	15.7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第71页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
883	020201001114	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>	183.28			
	1.7 办公楼							
	1.7.1 办公楼土建							
884	010101001007	平整场地	1.平整方式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.取土运距:综合考虑	m <sup>2</sup>	1067.17			
885	AB445	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	m <sup>3</sup>	18876.53			
886	010201001001	预制钢筋混凝土方桩	1.桩的种类:预应力混凝土方桩 2.桩长:综合考虑 3.桩截面:400mm*400mm 4.桩身混凝土强度等级:C60 5.混凝土 6.钢材品种、数量:综合考虑,详见图纸 7.桩孔土壤类别:综合考虑 8.工作内容:桩制作、运输、吊装定位、校正、打桩、试验桩等	m <sup>3</sup>	209.92			
887	AB446	桩头防水	1.桩身断面:综合考虑 2.防水材料:渗透结晶,涂刷遍数符合防水要求 3.止水环:材料及数量综合考虑 4.工程量:按单桩数量计算	根	164			
888	AB447	凿桩头	1.断面:综合考虑 2.截桩高度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C60 4.工作内容:截桩、凿桩头、钢筋整理、垃圾外运等	m <sup>3</sup>	13.12			
889	010103001015	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:打桩前场地回填土	m <sup>3</sup>	2667.93			
890	010101003005	挖基础土方(桩间土)	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度: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,此部分土方用于场内调配利用	m <sup>3</sup>	1065.58			
891	010101002011	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	m <sup>3</sup>	358.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第72页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
892	010103001016	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	1794.35			
893	010103001017	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:卫生间蹲台内,台阶平台内等	m3	4.87			
894	010103001018	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:沟槽及暖气沟回填	m3	812.6			
895	010301001006	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	86.36			
896	010304001044	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	115.39			
897	010304001045	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	4.02			
898	010304001046	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	598.26			
899	010304001047	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	47.38			
900	010304001048	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	105.02			
901	010304001049	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	5.92			
902	010304001050	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	44.6			
903	010304001051	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	47.72			
904	010302006009	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	1.22			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第73页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
905	010401005001	桩承台基础	1.基础形式:桩承台 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>	167.92			
906	010401006042	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.厚度:综合考虑 3.部位:桩承台	m <sup>3</sup>	23.93			
907	010401006043	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	m <sup>3</sup>	25.51			
908	010401006044	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	m <sup>3</sup>	20.97			
909	010401006045	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	m <sup>3</sup>	10.49			
910	010401006046	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	m <sup>3</sup>	25.52			
911	010401006047	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.厚度:综合考虑 3.部位: 板下砼地膜	m <sup>3</sup>	110.55			
912	010401006048	垫层	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 2.厚度:综合考虑 3.部位: 先填土, 后浇筑区域	m <sup>3</sup>	143.72			
913	010402001025	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	m <sup>3</sup>	162.65			
914	010402001026	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	m <sup>3</sup>	66.61			
915	010402001027	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/m <sup>3</sup> ,满足设计要求 3.详见设计图纸	m <sup>3</sup>	16.66			
916	010402001028	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>	35.52			
917	010403001005	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>	95.87			
918	010403002022	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>	392.31			
919	010403002023	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>	44.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第74页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
920	010410003012	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	2.59			
921	010403005006	现浇过梁	1.混凝土强度等级: C20混凝土 2.断面: 综合考虑	m3	0.5			
922	010403004007	圈梁	1.混凝土强度等级: C20混凝土 2.断面: 综合考虑	m3	45.08			
923	010405001012	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	136.99			
924	010405003010	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	194.16			
925	010412001004	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	m2	2163.04			
926	010407001038	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			
927	010407001039	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	19.17			
928	010407001040	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	6.18			
929	010405006010	栏板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	33.41			
930	010406001016	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	176.91			
931	010406001017	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	405.22			
932	010407001041	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	14.02			
933	010407001042	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	106.88			
934	010407001043	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	3.45			
935	010407001044	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.详图集L13J5-1 1/A14	m3	0.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第75页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
936	010410003013	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	2.06			
937	010407001045	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	121.22			
938	010412008005	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	19.14			
939	010408001027	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	0.67			
940	010408001028	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/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	1.65			
941	010408001029	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	2.69			
942	010408001030	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	6.56			
943	010416001097	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	6.602			
944	010416001098	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	0.575			
945	010416001099	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	63.46			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第76页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
946	010416001100	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	2.16			
947	010416001101	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	28.77			
948	010416001102	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	8.05			
949	010416001103	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	4.25			
950	010416001104	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	8.28			
951	010416001105	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	33.62			
952	010416001106	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	19.224			
953	010416001107	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	74.33			
954	010416001108	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	0.803			
955	010416001109	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	4.028			
956	010416001110	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	2.99			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第77页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
957	010416001111	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢箍筋,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	30.62			
958	010416001112	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢箍筋,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	10.18			
959	010416001113	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢箍筋,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	10.62			
960	AB448	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	5216			
961	AB449	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	142			
962	AB450	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	680			
963	AB451	成品马凳	1.工作内容:绑扎、安装 2.规格型号综合考虑	个	5251			
964	010606008005	钢梯	1.钢梯形式:屋面铁爬梯 2.钢材品种、规格:Φ20钢筋冷弯打扁砌入墙内 3.参照图集:L13J8 P94	t	0.1			
965	010607001012	金属网	1.材料品种、规格:Φ2@50 2.位置:砌体与砼梁柱交接处、墙体剔槽处、外墙等	m <sup>2</sup>	4386.31			
966	010607001013	金属网	1.材料品种、规格:Φ4@150 2.位置:楼梯间、人流通道	m <sup>2</sup>	3295.6			
967	010703002018	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>	718.12			
968	010703003006	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>	81.78			
969	010703004021	屋面变形缝	1.变形缝做法:详见屋面变形缝二 2.变形缝部位:屋面 3.缝宽度:综合考虑 4.详见图纸设计	m	8.9			
970	AB452	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>	1966.11			
971	AB453	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>	1966.11			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第78页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
972	AB454	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	3932.22			
973	AB456	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	767.53			
974	010803001012	保温隔热屋面	1.100厚挤塑聚苯板保温层 2.部位:屋面	m2	1769.5			
975	010803001013	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	196.61			
976	010703001011	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	2442			
977	010802001012	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、地下室地板	m2	4748.37			
978	010803003011	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	929.32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第79页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
979	AB457	出屋面排风道	1.参照图集: L13J5-1 一/A17	个	3			
980	AB458	救生缓降器	1.支架中心距地1.8m 2.参照图集: L12SJ907 P11	个	6			
981	AB459	屋面检修口孔	1.参照图集:L13J5-1 A15	个	1			
982	AB460	不锈钢排气帽	1.做法:排气管综合考虑 2.部位:屋面	个	53			
983	AB461	泄水管	1.Φ75PVC泄水管 2.详见图纸设计	个	2			
984	AB462	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:一层会议室、更衣室等防潮房间	m <sup>2</sup>	859.02			
985	AB463	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	m <sup>2</sup>	191.57			
986	AB464	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、一层会议室、档案室、热力小室、配电室、安防监控室等防潮、防水房间	m <sup>2</sup>	941.12			
987	010703002019	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	m <sup>2</sup>	40.57			
988	010703002020	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	m <sup>2</sup>	4724.3			
989	010802001013	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>	958.12			
990	010803005017	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>	941.12			
991	010803005018	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	m <sup>2</sup>	683.41			
992	010803005019	隔热楼地面	1.材料品种、规格:75厚LC7.5轻骨料混凝土填充层 2.部位:一层会议接待、档案室、二层及以上教师办公室、教师活动室、党员活动室等	m <sup>2</sup>	1407.08			
1.7.2 办公楼普装								
993	020101003006	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	m <sup>2</sup>	1198.58			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第80页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
994	020101001020	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:二层及以上教师办公室等	m <sup>2</sup>	1439.76			
995	020101001021	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	m <sup>2</sup>	142.11			
996	020101001022	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	m <sup>2</sup>	159.5			
997	020201001115	墙面一般抹灰	1.做法:20厚1:3防水砂浆 2.部位:暖气沟	m <sup>2</sup>	382.8			
998	020201001116	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	m <sup>2</sup>	446.6			
999	020201001117	墙面一般抹灰	1.做法:20厚1:3防水砂浆 2.部位:砖基础	m <sup>2</sup>	863.6			
1000	020201001118	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	m <sup>2</sup>	5477.06			
1001	020201001119	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	m <sup>2</sup>	435.12			
1002	020201001120	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	m <sup>2</sup>	920.69			
1003	020201001121	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	m <sup>2</sup>	920.69			
1004	020201001122	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	m <sup>2</sup>	213.72			
1005	020201001123	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	m <sup>2</sup>	791.23			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第81页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1006	020201001124	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	m <sup>2</sup>	74.72			
1007	020201001125	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	m <sup>2</sup>	93.28			
1008	020201001126	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	m <sup>2</sup>	37.08			
1009	020201001127	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	m <sup>2</sup>	86.4			
1010	020203001007	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	m <sup>2</sup>	6.08			
1011	020201001128	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	m <sup>2</sup>	485.11			
1012	020201001129	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	m <sup>2</sup>	399.96			
1013	020201001130	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	m <sup>2</sup>	2999.15			
1014	020201001131	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	m <sup>2</sup>	3954.85			
1015	BB180	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	m <sup>2</sup>	2525.97			
1016	020301001014	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	m <sup>2</sup>	362.93			
1017	020301001015	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	m <sup>2</sup>	2163.04			
1018	020301001016	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	m <sup>2</sup>	649.73			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第82页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1019	BB181	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>	6083.96			
1020	020201001132	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>	718.12			
1.8 门卫房								
1.8.1 门卫房土建								
1.8.1.1 1#、2#门卫房-土建								
1021	010101001008	平整场地	1.平整方式: 综合考虑 2.土壤类别: 综合考虑 3.弃土运距: 综合考虑 4.取土运距: 综合考虑	m <sup>2</sup>	46.28			
1022	AB509	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	m <sup>3</sup>	134.2			
1023	010101003006	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	m <sup>3</sup>	85.3			
1024	010103001019	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	m <sup>3</sup>	54.94			
1025	010304001052	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	m <sup>3</sup>	0.13			
1026	010304001053	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	m <sup>3</sup>	5.92			
1027	010304001054	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	m <sup>3</sup>	1.62			
1028	010401006049	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	m <sup>3</sup>	6.44			
1029	010401003006	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/m <sup>3</sup> , 满足设计要求 3.详见设计图纸	m <sup>3</sup>	19.62			
1030	010401006050	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>	4.22			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第83页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1031	010401006051	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、内隔墙基础	m3	2.09			
1032	010401006052	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	m3	0.31			
1033	AB510	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	m2	3.9			
1034	010407002003	散水	1.名称:散水 2.200-300厚回填土 3.面层材料种类、厚度:60厚C20混凝土散水, 撒1:1水泥沙子压实赶光, 与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝。 4.垫层: 150厚3: 7灰土 5.素土夯实, 向外坡3%—5%	m2	39.04			
1035	010402001029	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	3.02			
1036	010402001030	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/m3, 满足设计要求 3.详见设计图纸	m3	1			
1037	010402001031	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	0.3			
1038	010404001008	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	6.24			
1039	010404001009	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/m3, 满足设计要求 4.详见设计图纸	m3	1.38			
1040	010404001010	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	m3	3.02			
1041	010404001011	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	m3	6.04			
1042	010405007001	挑檐板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	1.32			
1043	010403002024	矩形梁	1.混凝土强度等级: C30混凝土 2.断面: 综合考虑	m3	23.16			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第84页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1044	010403006001	弧形梁	1.混凝土强度等级: C30混凝土 2.断面: 综合考虑	m3	0.54			
1045	010403006002	异形梁	1.混凝土强度等级: C30混凝土 2.断面: 综合考虑	m3	1.74			
1046	010403004008	圈梁	1.混凝土强度等级: C20混凝土 2.断面: 综合考虑	m3	0.28			
1047	010405001013	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	5.58			
1048	010407001046	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	m3	0.2			
1049	010410003014	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	m3	0.06			
1050	010410003015	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	0.07			
1051	010416001114	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 砌体加固筋,一级 $\Phi 6.5$ 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	0.04			
1052	010416001115	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	0.934			
1053	010416001116	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	0.04			
1054	010416001117	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	1.332			
1055	010416001118	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, $\Phi 14$ 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	0.43			
1056	010416001119	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, $\Phi 16$ 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	0.512			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第85页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1057	010416001120	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢箍筋,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	0.062			
1058	AB511	植筋	1.钢筋直径:Φ6.5 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用(不含钢筋)	根	68			
1059	010416001121	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢箍筋,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	1.678			
1060	AB512	植筋	1.钢筋直径:Φ12 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用(不含钢筋)	根	16			
1061	AB513	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	30			
1062	010607001014	金属网	1.材料品种、规格:Φ2@50 2.位置:砌体与砼梁柱交接处、墙体剔槽处等	m <sup>2</sup>	44.52			
1063	AB514	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>	17.5			
1064	AB515	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>	6.8			
1065	010703002021	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>	43.66			
1066	010802001014	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>	94.48			
1067	010803005020	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>	24.3			
1068	AB516	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:地面	m <sup>2</sup>	24.3			
1069	010703002022	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>	58.36			
1070	AB517	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	m <sup>2</sup>	45.88			
1071	010803001014	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>	45.88			
1072	AB518	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	m <sup>2</sup>	45.88			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第86页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1073	010703001012	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	m <sup>2</sup>	69.64			
1074	010803003012	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>	150.42			
1075	AB519	泄水管	1.Φ75PVC泄水管 2.详见图纸设计	个	2			
1.8.1.2 4#门卫房-土建								
1076	010101001009	平整场地	1.平整方式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.取土运距:综合考虑	m <sup>2</sup>	23.14			
1077	AB520	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	m <sup>3</sup>	67.1			
1078	010101003007	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	m <sup>3</sup>	39.12			
1079	010103001020	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	m <sup>3</sup>	29.79			
1080	010304001055	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	m <sup>3</sup>	0.07			
1081	010304001056	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	m <sup>3</sup>	2.96			
1082	010304001057	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	m <sup>3</sup>	0.81			
1083	010401006053	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	m <sup>3</sup>	1.16			
1084	010401006054	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	m <sup>3</sup>	0.67			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第87页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1085	010401002019	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/m <sup>3</sup> ,满足设计要求 3.详见设计图纸	m <sup>3</sup>	3.67			
1086	010403001006	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			
1087	010401006055	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			
1088	010401006056	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			
1089	010401006057	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			
1090	AB521	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			
1091	010407002004	散水	1.名称:散水 2.200-300厚回填土 3.面层材料种类、厚度:60厚C20混凝土散水,撒1:1水泥沙子压实赶光,与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝。 4.垫层:150厚3:7灰土 5.素土夯实,向外坡3%—5%	m <sup>2</sup>	19.52			
1092	010402001032	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			
1093	010402001033	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			
1094	010402001034	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			
1095	010404001012	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			
1096	010404001013	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第88页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1097	010404001014	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	m3	1.51			
1098	010404001015	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	m3	3.02			
1099	010405007002	挑檐板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	0.66			
1100	010403002025	矩形梁	1.混凝土强度等级: C30混凝土 2.断面: 综合考虑	m3	11.58			
1101	010403006003	弧形梁	1.混凝土强度等级: C30混凝土 2.断面: 综合考虑	m3	0.27			
1102	010403006004	异形梁	1.混凝土强度等级: C30混凝土 2.断面: 综合考虑	m3	0.87			
1103	010403004009	圈梁	1.混凝土强度等级: C20混凝土 2.断面: 综合考虑	m3	0.14			
1104	010405001014	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	2.79			
1105	010407001047	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	m3	0.1			
1106	010410003016	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	m3	0.03			
1107	010410003017	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			
1108	010416001122	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			
1109	010416001123	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			
1110	010416001124	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第89页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1111	010416001125	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			
1112	010416001126	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			
1113	010416001127	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			
1114	010416001128	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			
1115	AB522	植筋	1.钢筋直径:Φ6.5 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用(不含钢筋)	根	34			
1116	AB523	植筋	1.钢筋直径:Φ12 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用(不含钢筋)	根	8			
1117	010607001015	金属网	1.材料品种、规格:Φ2@50 高强钢丝网 2.位置:砌体与砼梁柱交接处、墙体剔槽处等	m <sup>2</sup>	22.26			
1118	AB524	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			
1119	AB525	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			
1120	AB526	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			
1121	010703002023	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			
1122	010802001015	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			
1123	010803005021	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			
1124	AB527	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:地面	m <sup>2</sup>	12.15			
1125	010703002024	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			
1126	010803001015	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:威海市明湖路学校一期工程标段一

第90页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1127	AB528	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			
1128	AB529	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			
1129	010703001013	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			
1130	010803003013	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			
1131	AB530	泄水管	1.Φ75PVC泄水管 2.详见图纸设计	个	1			
1.8.2 门卫房普装								
1.8.2.1 1#、2#门卫房-普装								
1132	020201001133	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	16.36			
1133	020201001134	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	31.2			
1134	020201001135	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	18.26			
1135	020201001136	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	46.02			
1136	020201001137	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	9.1			
1137	020201001138	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	13.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第91页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1138	020201001139	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	16.96			
1139	020201001140	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	0.61			
1140	020201001141	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	1.6			
1141	020101001023	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	45.88			
1142	BB210	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	153.21			
1143	020201001142	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	44.52			
1144	020201001143	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	19.92			
1145	020201001144	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	43.32			
1146	020201001145	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	92.66			
1147	020201001146	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	22.34			
1148	020201001147	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	12.02			
1149	020201001148	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	170.34			
1.8.2.2 4#门卫房-普装								
1150	020201001149	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第92页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1151	020201001150	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			
1152	020201001151	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			
1153	020201001152	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			
1154	020201001153	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			
1155	020201001154	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			
1156	020201001155	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			
1157	020201001156	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	0.3			
1158	020201001157	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			
1159	020101001024	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			
1160	BB211	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			
1161	020201001158	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第93页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1162	020201001159	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			
1163	020201001160	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			
1164	020201001161	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			
1165	020201001162	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			
1166	020201001163	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			
1167	020201001164	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			
2 装饰工程								
2.1 1#中学教学楼及连廊二								
1168	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	m2	28.06			
1169	020108001001	石材台阶	1.材料种类、规格:40厚毛面花岗岩(含磨边)铺面踏板及踢脚板,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:室外台阶	m2	8.88			
1170	020102001002	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	104.82			
1171	020102001003	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.各颜色串边综合考虑 4.部位:楼梯间、走廊等	m2	378.54			
1172	020102001004	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	1114.04			
1173	020102002001	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:一层创新实验室等	m2	73.56			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第94页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1174	020102002002	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>	277.2			
1175	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:配电间	m <sup>2</sup>	6			
1176	020102002003	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	m <sup>2</sup>	820.74			
1177	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 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.一层普通教室、技术教室等	m <sup>2</sup>	476.98			
1178	020102002005	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 4.二层以上普通教室、技术教室等	m <sup>2</sup>	1649.19			
1179	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	m <sup>2</sup>	337.24			
1180	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:含踏步防滑槽及盲文标识、板缝间稀水泥浆擦缝等 6.部位:室内楼梯	m <sup>2</sup>	160.51			
1181	020105002001	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	m <sup>2</sup>	22.25			
1182	020105002002	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	m <sup>2</sup>	7.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第95页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1183	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	m <sup>2</sup>	1567.94			
1184	020204003002	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>	1231.48			
1185	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	m <sup>2</sup>	8.87			
1186	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	m <sup>2</sup>	60.22			
1187	BB241	全瓷墙砖背板刷专用胶		m <sup>2</sup>	3136.66			
1188	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	m <sup>2</sup>	1384			
1189	020302001001	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、石膏板嵌缝	m <sup>2</sup>	31.56			
1190	020302001002	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>	277.2			
1191	020302001003	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	m <sup>2</sup>	844.92			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第96页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1192	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:顶棚	m2	3674.22			
1193	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:石膏板顶棚	m2	38.28			
1194	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	3419.01			
1195	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	58.11			
1196	020507001003	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	5867.81			
1197	020207001001	隔音板包管道	1.粘贴基层种类:20*30木方,间距综合考虑,木制作刷防水涂料成活 2.面层类型、材料种类:隔音板 3.部位:包管道	m2	153.93			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第97页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1198	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	10.16			
1199	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	199.86			
1200	020207001002	石膏板包柱(梁)面	1.粘贴基层种类:20*30木方, 间距综合考虑, 木制作刷防水涂料成活 2.面层类型、材料种类:阻燃板10mm厚+9.5mm厚石膏板, 嵌缝 3.检修口:综合考虑 4.部位:包梁、柱面	m2	7.8			
1201	020207001003	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	9.32			
1202	BB242	金属装饰线	1.材料:20*20mm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	76.32			
1203	BB243	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	1198.7			
1204	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	37.8			
1205	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	491.4			
1206	BB244	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	35.52			
1207	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	68			
1208	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:小便隔断	个	24			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第98页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1209	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	4			
1210	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	4			
1211	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	4			
1212	020401006001	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			
1213	020401006002	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	1.3			
1214	020401006003	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	9.36			
1215	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 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:含黑色304不锈钢0.8mm厚门套(内含成品阻燃板基层)、碰珠式暗锁、304不锈钢30*20方管长把手、合页、开门器等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	m2	270			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第99页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1216	020401005002	成品推拉装饰门	1.门的类型:成品推拉单开装饰门 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:含黑色304不锈钢0.8mm厚门套(内含成品阻燃板基层)、碰珠式暗锁、304不锈钢30*20方管长把手、合页、开门器、轨道等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	m2	10.8			
1217	020406002001	金属组合窗	1.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 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	280.41			
1218	020406002002	金属窗(带消防救援窗口)	1.窗的类型:铝合金节能内平开窗 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	40.5			
1219	020406002003	金属窗	1.窗的类型:铝合金节能内平开窗 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	843.99			
1220	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	m2	70.14			
1221	020406002005	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	16.43			
1222	BB245	金属防护网	1.不锈钢防护网,不影响窗户开启 2.详见图纸设计 3.位置:一层外窗等	m2	208.63			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第100页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1223	020107002001	防护栏杆	1.材质:1200mm高不锈钢 2.详参L13J12 P22-7 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:室外无障碍防护	m	18			
1224	020107002002	木扶手金属栏杆	1.参L13J8 P21/5 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	59.1			
1225	020107002003	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	125.9			
1226	020107002004	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	8.15			
2.2 2#中学实验楼及连廊三								
1227	020102001005	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>	26.96			
1228	020108001002	石材台阶	1.材料种类、规格:40厚毛面花岗岩(含磨边)铺面踏板及踢脚板,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:室外台阶	m <sup>2</sup>	99.4			
1229	020102001006	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	m <sup>2</sup>	12			
1230	020102001007	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	m <sup>2</sup>	316.21			
1231	020102001008	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	m <sup>2</sup>	1395.27			
1232	020102002006	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:一层化学、物理、生物实验室、音乐教室等	m <sup>2</sup>	410.24			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第101页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1233	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:二层以上化学、物理、生物实验室、音乐教室等	m <sup>2</sup>	1234.89			
1234	020102002008	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 4.位置:计算机教室地面	m <sup>2</sup>	237.5			
1235	020102002009	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>	346.5			
1236	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	m <sup>2</sup>	43.76			
1237	020102002010	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	m <sup>2</sup>	190.02			
1238	020102001009	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	m <sup>2</sup>	5.18			
1239	020102002011	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 4.一层普通教室、技术教室等	m <sup>2</sup>	155.48			
1240	020102002012	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 4.二层以上普通教室、技术教室等	m <sup>2</sup>	784.1			
1241	020104001001	块毯地面	1.水泥基自流平面层,厚度综合考虑 2.铺贴块毯 2.部位:录播教室等	m <sup>2</sup>	100.86			
1242	020105003002	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	m <sup>2</sup>	332.73			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第102页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1243	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 3.12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	28.49			
1244	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:含踏步防滑槽及盲文标识、板缝间稀水泥浆擦缝等 6.部位:室内楼梯	m2	202.44			
1245	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	27.14			
1246	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 4.详见图纸设计	m2	10.95			
1247	020105007001	金属踢脚线	1.基层:成品阻燃板 2.材料种类: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	40.8			
1248	BB276	金属装饰线	1.基层:成品阻燃板 2.材料种类: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	27.6			
1249	020204003003	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	1482.57			
1250	020204003004	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			
1251	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	11.81			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第103页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1252	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	59.86			
1253	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	93.58			
1254	BB277	全瓷墙砖背板刷专用胶		m2	3502.21			
1255	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	2653.96			
1256	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	100.86			
1257	020302001004	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	346.5			
1258	020302001005	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	381.2			
1259	020302001006	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	566.57			
1260	020507001004	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	1718.67			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第104页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1261	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	4850.25			
1262	020507001005	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: 顶棚	m2	892.03			
1263	020507001006	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	7247.9			
1264	020507001007	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	980.72			
1265	020507001008	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	100.86			
1266	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: 石膏板顶棚	m2	468.56			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第105页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1267	020207001004	隔音板包管道	1.粘贴基层种类:20*30木方,间距综合考虑,木制作刷防水涂料成活 2.面层类型、材料种类:隔音板 3.部位:包管道	m <sup>2</sup>	138.74			
1268	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	m <sup>2</sup>	5.16			
1269	020208001002	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	m <sup>2</sup>	105.69			
1270	020207001005	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>	156.42			
1271	020207001006	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	m <sup>2</sup>	91.68			
1272	BB278	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	1155.56			
1273	BB279	金属装饰线	1.材料:20*20mm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	254			
1274	BB280	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	39.4			
1275	020604001002	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			
1276	BB281	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			
1277	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	m <sup>2</sup>	47.15			
1278	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:大便隔断	蹲位	85			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第106页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1279	020209001004	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			
1280	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	5			
1281	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	5			
1282	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	5			
1283	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			
1284	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	22.09			
1285	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	9.36			
1286	020401005003	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 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:含黑色304不锈钢0.8mm厚门套(内含成品阻燃板基层)、碰珠式暗锁、304不锈钢30*20方管长把手、合页、开门器等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	m2	252.7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第107页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1287	020401005004	成品推拉装饰门	1.门的类型:成品推拉单开装饰门 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:含黑色304不锈钢0.8mm厚门套(内含成品阻燃板基层)、碰珠式暗锁、304不锈钢30*20方管长把手、合页、开门器、轨道等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	m2	13.5			
1288	020406002006	金属窗(带消防救援窗口)	1.窗的类型:铝合金节能内平开窗 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	40.5			
1289	020406002007	金属窗	1.窗的类型:铝合金节能内平开窗 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	849.87			
1290	020406002008	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	16.43			
1291	020406002009	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	101.1			
1292	020406002010	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	282.02			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第108页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1293	020406002011	金属组合窗	1.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 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>	221.14			
1294	BB282	金属防护网	1.不锈钢防护网,不影响窗户开启 2.详见图纸设计 3.位置:一层外窗等	m <sup>2</sup>	155.32			
1295	020107002005	防护栏杆	1.材质:1200mm高不锈钢 2.详参L13J12 P22-7 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:室外无障碍防护	m	18			
1296	020107002006	木扶手金属栏杆	1.参L13J8 P21/5 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	78.7			
1297	020107002007	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	108.7			
1298	020107002008	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	288.8			
1299	020107002009	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	8.15			
2.3 3#小学教学楼及连廊一								
1300	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>	22.38			
1301	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>	87.74			
1302	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>	1983.45			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第109页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1303	020102002013	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>	276.48			
1304	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	m <sup>2</sup>	6			
1305	020102002014	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	m <sup>2</sup>	1000.08			
1306	020102002015	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:一层普通教室等	m <sup>2</sup>	862.04			
1307	020102002016	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:二层以上普通教室等	m <sup>2</sup>	1775.28			
1308	BB313	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 3.工作内容:表面打磨或喷砂处理 4.部位:创客教室	m <sup>2</sup>	142.54			
1309	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 3.6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	m <sup>2</sup>	104.96			
1310	BB314	灰色地坪漆踢脚	1.配套腻子刮平 2.浅灰色地坪漆 3.详见图纸设计 4.部位:创客教室	m <sup>2</sup>	6.75			
1311	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:含踏步防滑槽及盲文标识、板缝间稀水泥浆擦缝等 6.部位:室内楼梯	m <sup>2</sup>	231.78			
1312	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	m <sup>2</sup>	12.1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第110页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1313	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	19.28			
1314	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、走廊、楼梯间等 6.详见图纸设计	m2	1933.31			
1315	020204003006	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	36			
1316	020204003007	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	1362.38			
1317	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	86.32			
1318	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	8.58			
1319	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	34.34			
1320	BB315	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	30.6			
1321	BB316	全瓷墙砖背板刷专用胶		m2	3663.58			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第111页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1322	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	1288.85			
1323	020302001007	天棚吊顶	1.吊顶形式:平顶 2.龙骨材料种类:50系列镀 锌轻钢龙骨,配套龙骨及 吊挂件 3.基、面层材料种类:0.5厚 黑色铁丝网 4.详见图纸设计 5.部位:创客教室	m2	27.58			
1324	020302001008	天棚吊顶	1.吊顶形式:平顶 2.龙骨材料种类:50系列轻 钢主龙骨,配套龙骨及吊 挂件 3.基、面层材料种类:成品 阻燃板基层10mm厚,软木 板8mm厚饰面 4.详见图纸设计 5.部位:创客教室	m2	19.7			
1325	020302002005	天棚吊顶	1.吊顶形式:40*40方管焊 接,喷黑灰色氟碳漆 2.龙骨材料种类:Φ10镀锌 吊筋间隔三格,配套龙骨 及吊挂件 3.详见图纸设计 4.按天棚水平投影面积计算 清单工程量 5.部位:创客教室	m2	142.54			
1326	020302001009	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	274.32			
1327	020302001010	天棚吊顶	1.吊顶形式:铝扣板吊顶 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	651.86			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第112页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1328	020506001003	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	5349.39			
1329	020507001010	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	3698.84			
1330	020507001011	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: 创客教室顶棚等	m2	142.54			
1331	020507001012	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	6028.47			
1332	020507001013	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: 创客教室墙面等	m2	130.16			
1333	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	3.26			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第113页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1334	020207001007	隔音板包管道	1.粘贴基层种类:20*30木方,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:隔音板 3.检修口:综合考虑 4.部位:包管道	m2	40.76			
1335	020208001003	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	211			
1336	BB317	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	1640.83			
1337	020604001003	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	298.4			
1338	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	31.44			
1339	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	52			
1340	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:卫生间内工具间	个	8			
1341	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:小便隔断	个	28			
1342	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			
1343	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			
1344	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第114页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1345	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			
1346	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	7.54			
1347	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			
1348	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 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:含黑色304不锈钢0.8mm厚门套(内含成品阻燃板基层)、碰珠式暗锁、304不锈钢30*20方管长把手、合页、开门器等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	m2	233.55			
1349	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 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:含黑色304不锈钢0.8mm厚门套(内含成品阻燃板基层)、碰珠式暗锁、304不锈钢30*20方管长把手、合页、开门器等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	m2	16.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第115页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1350	020401005007	成品推拉装饰门	1.门的类型:成品推拉装饰门 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:含黑色304不锈钢0.8mm厚门套(内含成品阻燃板基层)、碰珠式暗锁、304不锈钢30*20方管长把手、合页、开门器、轨道等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	m2	10.8			
1351	020402001001	金属平开门	1.门的类型:铝合金节能平开门 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			
1352	020406002012	金属组合窗	1.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 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	238.06			
1353	020406002013	金属组合窗(带消防救援窗口)	1.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 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	71.7			
1354	020406002014	金属窗	1.窗的类型:铝合金节能内平开窗 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	823.38			
1355	020406002015	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	61.32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第116页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1356	020406002016	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>	25.44			
1357	020107002010	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	142.01			
1358	020107002011	靠墙扶手	1.材质:不锈钢扶手 2.工程内容:含制作、安装、油漆、扶手上带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	60.3			
1359	020107002012	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、扶手上带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	220.27			
1360	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、扶手上带防攀滑措施等完成该工作所有内容	m	24.36			
1361	BB318	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	m <sup>2</sup>	2.4			
1362	BB319	金属防护网	1.窗户内护网,不影响窗户开启 2.详见图纸设计 3.位置:一层外窗等	m <sup>2</sup>	119.04			
2.4 中心环廊								
1363	020104002002	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	m <sup>2</sup>	3447.47			
1364	020102001013	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.部位:环廊一层	m <sup>2</sup>	2983			
1365	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:含踏步防滑槽及盲文标识、板缝间稀水泥浆擦缝等	m <sup>2</sup>	220.36			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第117页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1366	020105002007	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	m <sup>2</sup>	4.2			
1367	020105002008	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	m <sup>2</sup>	4.2			
1368	020302001011	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:详见图纸设计 5.参照图集L13J7-3金属板吊顶 6.详见图纸设计	m <sup>2</sup>	3447.47			
1369	020302001012	柱(梁)面装饰	1.材料名称:铝单板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	m <sup>2</sup>	1605.9			
1370	020204001004	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: 4.工作内容: 5.详见图纸设计	m <sup>2</sup>	171.7			
1371	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	m <sup>2</sup>	3846.38			
1372	020107002014	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:环连廊栏杆	m	1053			
1373	020107002015	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:楼梯靠墙扶手	m	73.92			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第118页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1374	020406002017	金属窗	1.门窗的类型:中空铝合金节能内平开窗(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>	115.18			
1375	020406002018	金属组合门窗	1.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 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>	103.55			
2.5 体育馆								
1376	020102001014	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:入口坡道及室外平台	m <sup>2</sup>	88.39			
1377	020108001003	石材台阶	1.材料种类、规格:40厚毛面花岗岩(含磨边)铺面踏板及踢脚板,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:室外台阶	m <sup>2</sup>	107.53			
1378	020102001015	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	m <sup>2</sup>	16.96			
1379	020102001016	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>	99.61			
1380	020102001017	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>	9.32			
1381	020102002017	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	m <sup>2</sup>	299.06			
1382	020102002018	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,钢筋网在分隔缝处断开) 2.20厚1:2.5水泥砂浆结合层 3.部位:上人屋面	m <sup>2</sup>	559.65			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第119页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1383	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	7.51			
1384	020108002001	块料楼梯面层	1.面层材料种类、规格:10厚防滑地砖铺平排实,缝宽5-8,1:1水泥砂浆填缝 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.部位:1#大台阶处	m2	51.66			
1385	020108002002	块料楼梯面层	1.面层材料种类、规格:10厚防滑地砖铺平排实,缝宽5-8,1:1水泥砂浆填缝 2.结合层材料种类:25厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥砂浆一道 4.部位:2#大台阶处	m2	56.07			
1386	020106001005	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:含踏步防滑槽及盲文标识、板缝间稀水泥浆擦缝等 6.部位:室内楼梯	m2	62.4			
1387	020105002009	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	10.08			
1388	020105002010	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	33.81			
1389	020204003008	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、2.1米高墙裙等 6.详见图纸设计	m2	572.18			
1390	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全瓷墙砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝	m2	1088.98			
1391	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	m2	0.79			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第120页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1392	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	m2	17.54			
1393	BB380	全瓷墙砖背板刷专用胶		m2	1661.16			
1394	020302001013	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	308.61			
1395	020406002019	防雨百叶风口	1.详见图纸设计	m2	8.92			
1396	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:内墙面	m2	4741.96			
1397	020507001015	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	235.62			
1398	020507001016	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	3905.67			
1399	020507001017	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(喷彩色乳胶漆三遍,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	279.84			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第121页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1400	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	3911.78			
1401	020401006010	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	20.07			
1402	020401006011	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	8.4			
1403	020401006012	钢质防火门	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	5.04			
1404	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 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容: 含黑色304不锈钢0.8mm厚门套(内含成品阻燃板基层)、碰珠式暗锁、304不锈钢30*20方管长把手、合页、开门器等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	m2	23.52			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第122页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1405	020401005009	成品双开装饰门	1.门的类型、外围尺寸:成品单开木制门带观察窗及上亮 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:含黑色304不锈钢0.8mm厚门套(内含成品阻燃板基层)、碰珠式暗锁、304不锈钢30*20方管长把手、合页、开门器等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	m2	14.4			
1406	020402001002	金属平开门	1.门的类型:中空铝合金节能平开门 2.参考图集: L13J4-1 3.选用型号: PA隔热断桥中空玻璃铝合金 4.玻璃种类、厚度: 6+12A+6Low-E中空玻璃 5.五金件及配件:门套、地弹簧、地锁、拉手及配套五金构件等综合考虑 6.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	50.55			
1407	020406002020	金属窗	1.窗的类型: 中空铝合金节能固定窗 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:窗套及配套五金构件等综合考虑	m2	59.12			
1408	020406002021	金属窗	1.窗的类型: 中空铝合金节能固定窗(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:窗套及配套五金构件等综合考虑	m2	5.2			
1409	020406002022	金属窗	1.门窗的类型: 中空铝合金节能内平开窗 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	m2	184.37			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第123页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1410	020406002023	金属窗	1.门窗的类型:中空铝合金节能内平开窗(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	86			
1411	020406002024	金属窗	1.门窗的类型:中空铝合金节能推拉窗 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	m2	36.03			
1412	020406002025	金属组合门窗	1.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 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	38.72			
1413	020406002026	金属窗	1.窗的类型:铝合金节能平开窗(电动开启) 2.参考图集:L13J4-1(A) 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	483.81			
1414	020406002027	金属组合窗	1.窗的类型:乙级防火门窗 2.材料种类、规格:详见图纸设计 3.五金及配套:窗套、把手及配套五金构件等综合考虑	m2	19.44			
1415	BB381	半隐框玻璃	1.6mm+0.76+6mm+12A+6mm中空夹胶玻璃,耐火极限不小于1h 2.详见图纸设计 3.含骨架等成活全部工作内容	m2	111.88			
1416	BB382	挡风间内门窗隔断	1.详见图纸设计 2.含骨架等成活全部工作内容	m2	65.31			
1417	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	m2	18.63			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第124页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1418	BB383	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>	30			
1419	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:大便隔断	蹲位	37			
1420	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	18			
1421	020209001010	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:淋浴隔断	个	14			
1422	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	2			
1423	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	2			
1424	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	2			
1425	BB384	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	407.88			
1426	BB385	金属防护网	1.不锈钢防护网,不影响窗户开启 2.详见图纸设计	m <sup>2</sup>	321.75			
1427	020207001008	装饰板墙面	1.粘贴基层种类:20*30木方,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:隔音板 3.检修口:综合考虑 4.部位:包管道	m <sup>2</sup>	135.5			
1428	020207001009	装饰板墙面	1.粘贴基层种类:20*30木方,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:隔音板+9.5mm厚石膏板,嵌缝 3.检修口:综合考虑 4.部位:包管道	m <sup>2</sup>	135.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第125页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1429	020507001018	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>	135.5			
1430	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	67.2			
1431	020107002016	靠墙扶手	1.材质: 不锈钢扶手 2.详参L13J8 P63-A 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 4.部位: 1#室外大台阶靠墙扶手	m	13.5			
1432	020107002017	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、扶手上防攀滑措施等完成该工作所有内容 4.部位: 1#、2#室外大台阶	m	44.9			
1433	020107002018	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	15.6			
1434	020107002019	防护栏杆	1.材质: 1100mm高不锈钢 2.详参L13J8 P64-3 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 4.部位: 室内护窗防护栏杆	m	48.95			
1435	020104002003	木地板	1.面层形式:25mm厚舞台专用木地板(新西兰松) 2.防潮防震垫 3.15mm厚成品阻燃板 4.自流平找平 5.详见图纸设计	m <sup>2</sup>	281.43			
1436	020604002001	木质装饰线	1.材料种类:实木收口条,满足设计要求 2.线形式、规格:40*20mm 3.位置:长城吸音板上 4.详见图纸设计	m	63.44			
1437	020105006001	木质踢脚线	1.材料种类:10mm厚实木 2.面层形式:直线型100mm踢脚线条 3.详见图纸设计	m	92.8			
1438	020207001010	银镜墙面	1.粘贴基层种类:10厚防火阻燃板 2.面层类型、材料种类:8mm厚银镜 3.工作内容:含0.8mm厚银色不锈钢边框 4.详见图纸设计	m <sup>2</sup>	70.46			
1439	BB386	舞蹈把杆	1.可移动水曲柳把杆底座带自重 2.可升降立柱 3.详见图纸设计	个	8			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第126页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1440	020507001019	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位: 顶面 2.涂料种类、刷喷要求: 原顶喷涂白色乳胶漆三遍	m <sup>2</sup>	279.84			
1441	020207001011	饰面板墙面	1.木纹陶铝槽式吸音板 15mm厚(颜色综合考虑) 2.10mm成品阻燃板基层 3.30mm厚玻璃丝绵(容重40kg/m <sup>3</sup> ) 4.50*25镀锌轻钢龙骨 5.详见图纸设计	m <sup>2</sup>	502.04			
1442	BB387	金属装饰线	1.材料:80*40mm宽0.8mm厚银色不锈钢收口条(内夹成品阻燃板) 2.部位:体育场吸音板处	m	179.3			
1443	020207001012	饰面板墙面	1.基层: 10厚成品阻燃板 2.面层: 19mm厚吸音长城板(内藏玻璃丝绵) 3.详见图纸设计	m <sup>2</sup>	86.28			
1444	020507001020	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位: 顶面 2.涂料种类、刷喷要求: 原网架喷涂白色乳胶漆三遍	m <sup>2</sup>	1736.46			
1445	020103001003	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:体育器材室、健美操、武术、公共活动区等	m <sup>2</sup>	2943.75			
1446	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:体育器材室、健美操、武术、公共活动区等	m	446.6			
1447	020302001014	天棚吊顶	1.吊顶形式:白色铁丝网吊顶 2.龙骨材料种类:Φ8全丝镀锌吊杆,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:白色铁丝网	m <sup>2</sup>	111.31			
1448	020302001015	天棚吊顶	1.吊顶形式:铁丝网吊顶 2.龙骨材料种类:Φ8全丝镀锌吊杆,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:铁丝网 4.表面喷彩色漆	m <sup>2</sup>	264.48			
2.6 餐厅								
1449	020102001018	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:入口坡道及无障碍坡道	m <sup>2</sup>	90.06			
1450	020102001019	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	m <sup>2</sup>	206.33			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第127页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1451	020102001020	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	m <sup>2</sup>	28.2			
1452	020102001021	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>	11.68			
1453	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 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道	m <sup>2</sup>	3439.12			
1454	020102002020	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	m <sup>2</sup>	21.25			
1455	020103001004	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	m <sup>2</sup>	13.73			
1456	020105005002	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:配电间	m	19.2			
1457	020102002021	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,钢筋网在分隔缝处断开) 2.20厚1:2.5水泥砂浆结合层 3.部位:上人屋面	m <sup>2</sup>	323.42			
1458	020106001006	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:含踏步防滑槽及盲文标识、板缝间稀水泥浆擦缝等 6.部位:室内楼梯	m <sup>2</sup>	62.82			
1459	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	m <sup>2</sup>	55.34			
1460	020105003007	块料踢脚线(弧形墙)	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	m <sup>2</sup>	0.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第128页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1461	020105002011	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	10.59			
1462	020105002012	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	1.29			
1463	020204003010	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	1185.06			
1464	020204003011	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	229.98			
1465	020206003005	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	0.65			
1466	020409003005	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	18.64			
1467	BB418	全瓷墙砖背板刷专用胶		m2	1415.04			
1468	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	m2	236.84			
1469	020302001016	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、更衣室、售饭间、洗碗消毒间、备餐间、库房等	m2	683.9			
1470	020406002028	售饭窗口	1.窗的类型:玻璃隔断 2.详见设计图纸 3.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	180.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第129页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1471	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	1482.68			
1472	020507001021	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	3976.25			
1473	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: 顶棚	m2	4435.13			
1474	020401006013	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	76.06			
1475	020401006014	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	7.98			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第130页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1476	020401005010	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 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:含黑色304不锈钢0.8mm厚门套(内含成品阻燃板基层)、碰珠式暗锁、304不锈钢30*20方管长把手、合页、开门器等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	m2	10.5			
1477	020401005011	成品双开装饰门	1.门的类型、外围尺寸:成品单开木制门带观察窗及上亮 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:含黑色304不锈钢0.8mm厚门套(内含成品阻燃板基层)、碰珠式暗锁、304不锈钢30*20方管长把手、合页、开门器等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	m2	2.52			
1478	020406002029	金属窗	1.门窗的类型:中空铝合金节能内平开窗 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	m2	238.19			
1479	020406002030	金属窗	1.门窗的类型:中空铝合金节能内平开窗(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	100.88			
1480	020406003001	乙级防火窗	1.窗的类型:乙级防火平开窗 2.材料种类、规格:详见图纸 3.玻璃种类、厚度:详见图纸、耐火极限不小于1.5H 4.五金及配套:窗套及配套五金构件等综合考虑	m2	18.72			
1481	020406002031	金属组合门窗	1.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 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	102.03			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第131页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1482	020406002032	金属组合门窗	1.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 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>	93.1			
1483	020406002033	金属组合门窗	1.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 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>	58.46			
1484	BB419	钢结构雨棚	1.骨架材料种类、规格:镀锌型钢 2.表面处理:表面防腐处理采用环氧富锌底漆两遍,面漆采用氟碳漆,漆膜总厚度不小于80μm,外侧氟碳漆颜色与窗外侧颜色一致 3.玻璃种类、厚度:6mm+0.76pvb+6mm双钢化夹胶玻璃,玻璃四周及安装工艺孔全部精磨倒角处理 4.驳接爪材料种类、规格:304不锈钢驳接爪 5.包含:制作、安装、油漆、螺栓、高耐候结构密封胶密缝等全部费用 6.按照最大外围水平投影面积计算	m <sup>2</sup>	35			
1485	BB420	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	164.27			
1486	BB421	铝合金框中框纱窗	1.型材壁厚≥1.0mm 2.表面处理同铝合金窗 3.型材颜色同铝合金窗 4.纱网采用玻璃纤维,颜色为白色,规格18*16,卷簧采用65锰钢,带阻尼部件 5.外框尺寸:综合考虑 6.详见图纸设计	个	99			
1487	BB422	金属防护网	1.窗户内护网,不影响窗户开启 2.详见图纸设计	m <sup>2</sup>	85.78			
1488	020408001004	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	m <sup>2</sup>	2.26			
1489	020207001013	装饰板墙面	1.粘贴基层种类:20*30木方,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:隔音板 3.检修口:综合考虑 4.部位:包管道	m <sup>2</sup>	46.37			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第132页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1490	020207001014	装饰板墙面	1.粘贴基层种类:20*30木方,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:隔音板+9.5mm厚石膏板,嵌缝 3.检修口:综合考虑 4.部位:包管道	m <sup>2</sup>	46.37			
1491	020507001023	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>	46.37			
1492	020407002001	电梯门套	1.龙骨类型:20*30*2.5镀锌方管,间距综合考虑 2.基、面层材料种类:阻燃板基层10mm厚,黑色304不锈钢0.8mm厚面层 3.详见图纸设计	m <sup>2</sup>	4.84			
1493	020604001005	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	318.64			
1494	020107002020	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、扶手上防攀滑措施等完成该工作所有内容 4.部位:室外屋面	m	38.95			
1495	020107002021	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	16			
2.7 办公楼								
1496	020102001022	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	m <sup>2</sup>	69.9			
1497	020102001023	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	m <sup>2</sup>	348.12			
1498	020102001024	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	m <sup>2</sup>	683.36			
1499	020102001025	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>	13.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第133页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1500	020102002022	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:一层会议室、教师研讨室、档案室、会议接待室等	m <sup>2</sup>	507.25			
1501	020102002023	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>	178.27			
1502	020102002024	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,钢筋网在分隔缝处断开) 2.20厚1:2.5水泥砂浆结合层 3.部位:上人屋面	m <sup>2</sup>	767.53			
1503	020103001005	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:安防监控室	m <sup>2</sup>	32.68			
1504	020105005003	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:安防监控室	m	5.24			
1505	020102002025	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 4.位置:网络控制室	m <sup>2</sup>	63.61			
1506	020103003001	聚氯乙烯板地面(LG)	1.1.5-2厚聚氯乙烯板,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.计算规则:按展开面积计算 4.详见图纸设计	m <sup>2</sup>	1407.08			
1507	020106001007	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:含踏步防滑槽及盲文标识、板缝间稀水泥浆擦缝等 6.部位:室内楼梯	m <sup>2</sup>	176.91			
1508	020105003008	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	m <sup>2</sup>	37.08			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第134页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1509	020105003009	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	93.28			
1510	020105002013	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	23.52			
1511	020105002014	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	12.1			
1512	020204003012	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	791.23			
1513	020204003013	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	74.72			
1514	020204003014	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	920.69			
1515	020204001005	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	79.42			
1516	020206003006	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	3.6			
1517	020409003006	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	47.21			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第135页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1518	BB453	全瓷墙砖背板刷专用胶		m2	1786.78			
1519	020302002007	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	1202.27			
1520	020302001017	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	183.92			
1521	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	3874.85			
1522	020507001024	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	5945.68			
1523	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等 5.部位:顶棚	m2	2525.97			
1524	020401006015	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第136页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1525	020401006016	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	1.6			
1526	020401006017	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	5.4			
1527	020401005012	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 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:含黑色304不锈钢0.8mm厚门套(内含成品阻燃板基层)、碰珠式暗锁、304不锈钢30*20方管长把手、合页、开门器等所有适配的五金配件 4.详见图纸设计	m2	186			
1528	020406002034	金属窗	1.门窗的类型:中空铝合金节能内平开窗 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	m2	589.21			
1529	020406002035	金属窗	1.门窗的类型:中空铝合金节能内平开窗(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	160.14			
1530	020406002036	金属窗	1.门窗的类型:中空铝合金节能内平开窗(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	82.39			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第137页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1531	020406002037	金属组合门窗	1.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 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>	86.4			
1532	020406002038	金属组合门窗	1.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 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>	30.69			
1533	020406002039	金属组合门窗	1.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 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>	108.6			
1534	020603001005	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>	19.12			
1535	BB454	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>	31.2			
1536	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	28			
1537	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	16			
1538	020209001013	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:淋浴隔断	个	12			
1539	BB455	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	618.63			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第138页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1540	BB456	金属防护网	1.窗户内护网,不影响窗户开启 2.详见图纸设计 3.位置:一层外窗	m2	254.25			
1541	020408001005	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			
1542	020207001015	装饰板墙面	1.粘贴基层种类:20*30木方,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:隔音板 3.检修口:综合考虑 4.部位:包管道	m2	56.25			
1543	020207001016	装饰板墙面	1.粘贴基层种类:20*30木方,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:隔音板+9.5mm厚石膏板,嵌缝 3.检修口:综合考虑 4.部位:包管道	m2	56.25			
1544	020507001026	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	m2	56.25			
1545	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	335.44			
1546	020107002022	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	110			
1547	020107002023	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、扶手上防攀滑措施等完成该工作所有内容 4.部位:室外屋面	m	50.1			
1548	020107002024	防护栏杆	1.材质:450mm高不锈钢 2.详参L13J8 P88 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 4.部位:室外屋面	m	16.4			
2.8 门卫房								
2.8.1 1#、2#门卫房								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第139页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1549	020102001026	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	17.5			
1550	020102002026	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	m2	6.8			
1551	020507001027	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	m2	49.04			
1552	020204003015	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	60.98			
1553	020204003016	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	m2	28.22			
1554	020105003010	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	m2	2.21			
1555	020302001018	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	m2	13.48			
1556	020302002008	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	25.52			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第140页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1557	020402001003	推拉门	1.门的类型:推拉门 2.五金构件:五金件及门锁:门套、地弹簧、地锁、不锈钢拉手及配套五金构件等综合考虑 3.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 4.详见设计图纸	m2	3.36			
1558	020603001006	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	m2	2.72			
1559	020406002040	金属窗	1.窗的类型: 铝合金节能平开窗 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:窗套及配套五金构件等综合考虑	m2	2.88			
1560	020406002041	金属组合门窗	1.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 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	34.44			
1561	020409003007	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	3.68			
1562	020102001027	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	0.9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第141页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1563	020506001008	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	170.34			
2.8.2 4#门卫房								
1564	020102001028	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			
1565	020102002027	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	m2	3.4			
1566	020507001028	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	m2	24.52			
1567	020204003017	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	30.49			
1568	020204003018	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	m2	14.11			
1569	020105003011	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	m2	1.1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第142页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1570	020302001019	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	m2	6.74			
1571	020302002009	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	12.76			
1572	020402001004	推拉门	1.门的类型:推拉门 2.五金构件:五金件及门锁:门套、地弹簧、地锁、不锈钢拉手及配套五金构件等综合考虑 3.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 4.详见设计图纸	m2	1.68			
1573	020603001007	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	m2	1.36			
1574	020406002042	金属窗	1.窗的类型:铝合金节能平开窗 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:窗套及配套五金构件等综合考虑	m2	1.44			
1575	020406002043	金属组合门窗	1.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 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	17.22			
1576	020409003008	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			
1577	020102001029	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	0.45			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第143页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1578	020506001009	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			
	3 室内安装工程							
	3.1 1#中学教学楼、2#中学实验楼							
	3.1.1 消防工程							
	3.1.1.1 火灾自动报警系统							
1579	030705001001	点型探测器	1.名称: 感烟探测器	只	102			
1580	030705009001	报警装置	1.名称: 火灾声光报警器	台	19			
1581	030705003001	按钮	1.名称: 带电话插孔手动报警按钮	只	19			
1582	030705003002	按钮	1.名称: 消火栓启泵按钮	只	39			
1583	030705004001	模块(接口)	1.名称: 短路隔离器	只	14			
1584	030705004002	模块(接口)	1.名称: 输入输出模块	只	13			
1585	030705004003	模块(接口)	1.名称: 广播模块	只	9			
1586	030705009002	报警装置	1.名称: 消防广播	台	40			
1587	030204031001	小电器	1.名称:继电器 2.型号、规格:220V	套	22			
1588	030705008001	重复显示器	1.名称: 火灾显示盘	台	9			
1589	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	9			
1590	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	4			
1591	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	5			
1592	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	48.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第144页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1593	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	3766.45			
1594	030212001003	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	71			
1595	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	246.7			
1596	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	1687.8			
1597	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	334.6			
1598	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	2156.3			
1599	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	73.5			
1600	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	781.9			
1601	030705005001	区域报警控制器	1.控制点数:200点以内	台	2			
1602	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	2			
1603	CB001	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ20内	m	375.2			
3.1.1.2 漏电火灾报警系统								
1604	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	20			
1605	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	20			
1606	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	20			
1607	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	325.6			
1608	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	603.2			
1609	030706001002	自动报警系统装置调试	1.名称:漏电火灾报警系统 2.点数:128点内	系统	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第145页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1610	CB002	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ20内	m	186.6			
	3.1.1.3 消防电源监控系统							
1611	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	2			
1612	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	36.8			
1613	030212003008	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	36.8			
1614	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*1.5mm <sup>2</sup>	m	36.8			
1615	030212003010	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	189.3			
1616	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*1.5mm <sup>2</sup>	m	189.3			
1617	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			
1618	CB003	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ20内	m	24.7			
	3.1.1.4 应急照明系统							
1619	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	3418.54			
1620	031103001001	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):明配 4.支架制作、安装	m	74.8			
1621	030212001007	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	61			
1622	030212003012	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	12013.8			
1623	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	30			
1624	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	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第146页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1625	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	34			
1626	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	18			
1627	030213001002	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	2			
1628	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	72			
1629	030204031002	小电器	1.名称:声光控开关 2.安装形式:吸顶	套	72			
1630	CB004	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ20内	m	348.5			
3.1.1.5 消火栓系统								
1631	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	17.8			
1632	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	606.8			
1633	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	247.3			
1634	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	30			
1635	030701007002	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	8			
1636	030803013001	伸缩器	1.类型:波纹补偿器 2.材质:不锈钢 3.型号、规格:DN65	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第147页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1637	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	40			
1638	030803001001	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN15	个	2			
1639	030803001002	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	48			
1640	030803005001	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	8			
1641	031001002001	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯)	台	2			
1642	CB005	刚性防水套管	1.规格:DN100	个	2			
1643	CB006	刚性防水套管	1.规格:DN65	个	2			
1644	CB007	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	2			
1645	CB008	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	16.79			
1646	CB009	管道保护层	1.安装部位(室内、外):室 内 2.材质:玻璃丝布	m2	891.64			
1647	CB010	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	445.82			
1648	CB011	管道刷油	1.名称:管道刷红色调和漆 二道	m2	58.66			
1649	CB012	抗震支架	1.类型:消火栓(单管) 2.型号、侧向支架:DN65	套	8			
1650	CB013	抗震支架	1.类型:消火栓(单管) 2.型号、侧向支架:DN100	套	9			
1651	CB014	抗震支架	1.类型:消火栓(双管) 2.型号、侧向支架: DN100*100	套	3			
1652	CB015	抗震支架	1.类型:消火栓(单管) 2.型号、双向支架:DN65	套	2			
1653	CB016	抗震支架	1.类型:消火栓(单管) 2.型号、双向支架:DN100	套	7			
1654	CB017	抗震支架	1.类型:消火栓(双管) 2.型号、双向支架: DN100*100	套	5			
	3.1.2 电气工程							
	3.1.2.1 强电系统							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第148页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1655	030204018001	配电箱	1.类别:成套配电箱Z-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: 800*1000*200	台	1			
1656	030204018002	配电箱	1.类别:成套配电箱Z-1ALEZ1 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			
1657	030204018003	配电箱	1.类别:成套配电箱1#-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			
1658	030204018004	配电箱	1.类别:成套配电箱2#-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			
1659	030204018005	配电箱	1.类别:成套配电箱1#-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			
1660	030204018006	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			
1661	030204018007	配电箱	1.类别:成套配电箱1#-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			
1662	030204018008	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			
1663	030204018009	配电箱	1.类别:成套配电箱1#-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			
1664	030204018010	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			
1665	030204018011	配电箱	1.类别:成套配电箱1#-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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第149页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1666	030204018012	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			
1667	030204018013	配电箱	1.类别:成套配电箱2#-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			
1668	030204018014	配电箱	1.类别:成套配电箱1#-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			
1669	030204018015	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			
1670	030204018016	配电箱	1.类别:成套配电箱1#-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			
1671	030204018017	配电箱	1.类别:成套配电箱2#-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			
1672	030204018018	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	18			
1673	030204018019	配电箱	1.类别:成套配电箱ALH 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	32			
1674	030204018020	配电箱	1.类别:成套配电箱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	22			
1675	030204018021	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	9			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第150页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1676	030204018022	配电箱	1.类别:成套配电箱ALJSJ 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			
1677	030204018023	配电箱	1.类别:成套配电箱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	2			
1678	030204018024	配电箱	1.类别:成套配电箱ALLB 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			
1679	030204018025	配电箱	1.类别:成套配电箱ALSYS 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*120 4.外部压、接线	台	14			
1680	030208001001	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4*120+1*70 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	18			
1681	030208001002	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4*35+1*16 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	286.1			
1682	030208001003	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	281.4			
1683	030208001004	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			
1684	030208001005	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	122.1			
1685	030208001006	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	75			
1686	030208001007	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	458.4			
1687	030208001008	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	44			
1688	030208001009	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	548.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第151页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1689	030208001010	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	32.8			
1690	030208001011	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	15.2			
1691	030208001012	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	129.3			
1692	030208001013	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	327.5			
1693	030208001014	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	1666.7			
1694	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	48			
1695	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	559			
1696	030208003001	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	29.5			
1697	030208003002	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	21.44			
1698	030208003003	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	46.8			
1699	030212001008	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):暗配	m	96.5			
1700	030212001009	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	44			
1701	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):暗配	m	304.1			
1702	030212001011	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	23.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第152页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1703	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):暗配 4.接线盒安装	m	8550.63			
1704	030212001013	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	687.52			
1705	030212001014	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	322			
1706	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:WDZC-BYJ-4mm <sup>2</sup>	m	7281.8			
1707	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:桥架内穿线 3.型号、规格:WDZC-BYJ-4mm <sup>2</sup>	m	1223.7			
1708	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:管内穿线 3.型号、规格:WDZC-BYJ-2.5mm <sup>2</sup>	m	16201.4			
1709	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:桥架内穿线 3.型号、规格:WDZC-BYJ-2.5mm <sup>2</sup>	m	1812.4			
1710	030213001003	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	9			
1711	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	18			
1712	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			
1713	030213004002	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:格栅灯300*1200、2*36W、色温4000K 3.安装形式:吊杆式	套	225			
1714	030213004003	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	496			
1715	030213004004	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	91			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第153页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1716	030213004005	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	98			
1717	030213004006	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	16			
1718	030204031003	小电器	1.名称:板式暗开关(单控) 2.型号、规格:单联、220V、10A	套	88			
1719	030204031004	小电器	1.名称:板式暗开关(单控) 2.型号、规格:双联、220V、10A	套	33			
1720	030204031005	小电器	1.名称:板式暗开关(单控) 2.型号、规格:三联、220V、10A	套	53			
1721	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	18			
1722	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	18			
1723	030204031008	小电器	1.名称:安全型五孔暗装插座 2.型号、规格:220V、10A	套	342			
1724	030204031009	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	18			
1725	030204031010	小电器	1.名称:排气扇插座 2.型号、规格:220V、10A	套	27			
1726	030204031011	小电器	1.名称:紧急求助按钮	套	9			
1727	030204031012	小电器	1.名称:求助警铃	套	9			
1728	030209001001	接地装置	1.接地板材质、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			
1729	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			
1730	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第154页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1731	CB018	剔槽	1.名称: 砖墙剔槽 2.型号、规格: $\Phi 32$ 内	m	121.5			
1732	CB019	剔槽	1.名称: 砖墙剔槽 2.型号、规格: $\Phi 50$ 内	m	23.3			
3.1.2.2 弱电系统								
1733	031103008001	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	694.8			
1734	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	48.3			
1735	031103001002	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	63.2			
1736	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	1233			
1737	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	1755			
1738	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	4438.2			
1739	031103015004	接线箱	1.名称: 监控分线箱	个	2			
1740	031103015005	接线箱	1.名称: 网络电话设备箱	个	2			
1741	031103015006	接线箱	1.名称: 广播箱	个	2			
1742	031103015007	接线箱	1.名称: 集线箱	个	55			
1743	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	825			
1744	030204031013	小电器	1.名称: 空白面板	套	412			
1745	CB020	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	7426.2			
3.1.2.3 智能照明系统								
1746	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	2			
1747	031103001003	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): 明配 4.支架制作、安装	m	56.9			
1748	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	56.9			
1749	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	62.3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第155页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1750	030204031014	小电器	1.名称:触屏开关	套	2			
1751	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			
1752	CB021	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ20内	m	39.5			
3.1.2.4 智能建筑能耗监测系统								
1753	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	24			
1754	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	262.4			
1755	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	262.4			
1756	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	589.5			
1757	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			
1758	CB022	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ20内	m	115.2			
3.1.3 给排水采暖工程								
3.1.3.1 给水系统								
1759	030801001001	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:给水 3.规格:DN80 4.连接方式:卡箍连接	m	20.9			
1760	030801001002	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:给水 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	8.7			
1761	030801001003	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:给水 3.规格:DN15 4.连接方式:螺纹连接	m	4.2			
1762	030801001004	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	13.05			
1763	030801001005	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	24			
1764	030801001006	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	23.25			
1765	030801001007	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:DN80 4.连接方式:卡箍连接	m	10.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第156页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1766	030801001008	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	31.6			
1767	030801001009	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	166.2			
1768	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	346.74			
1769	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	34.5			
1770	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:DE40 5. 连接方式:热熔连接	m	19.7			
1771	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	24.3			
1772	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	424.8			
1773	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	168.94			
1774	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	293.19			
1775	030803001003	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.型号、规格:DN50	个	18			
1776	030803001004	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.型号、规格:DN32	个	10			
1777	030803001005	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第157页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1778	030803001006	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	5			
1779	030803001007	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.型号、规格:DN15	个	42			
1780	030803001008	螺纹阀门	1.类型:减压阀 2.型号、规格:DN50	个	14			
1781	030803001009	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	4			
1782	030803001010	螺纹阀门	1.类型:大气型真空破坏器 2.型号、规格:DN20	个	2			
1783	030803003001	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢闸阀 2.型号、规格:DN80	个	6			
1784	030803005002	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	4			
1785	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	72			
1786	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	9			
1787	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	9			
1788	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	9			
1789	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	135			
1790	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	63			
1791	031001002002	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯)	台	28			
1792	CB023	刚性防水套管	1.规格:DN80	个	1			
1793	CB024	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	m <sup>3</sup>	4.89			
1794	CB025	管道保护层	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:玻璃丝布	m <sup>2</sup>	293.44			
1795	CB026	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	m <sup>2</sup>	146.72			
1796	CB027	管道刷油	1.安装部位(室内、外):埋地给水管道 2.做法:三油两布	m <sup>2</sup>	12.59			
3.1.3.2 采暖系统								
1797	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	9.22			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第158页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1798	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: DN100 4.连接方式: 螺纹连接	m	244.5			
1799	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: DN80 4.连接方式: 螺纹连接	m	192.9			
1800	030801001012	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	128.8			
1801	030801001013	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	80.3			
1802	030801001014	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	42.1			
1803	030801001015	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	71.7			
1804	030801001016	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	125.8			
1805	030801001017	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	67.9			
1806	030801001018	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	83.76			
1807	030801001019	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	199.32			
1808	030801001020	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	142.2			
1809	030801001021	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	822.6			
1810	030801001022	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	1638.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第159页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1811	030801001023	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	226.8			
1812	030801001024	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	145.32			
1813	030803001011	螺纹阀门	1.类型:自力式温控阀 2.型号、规格:DN20	个	233			
1814	030803001012	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN15	个	8			
1815	030803001013	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	68			
1816	030803001014	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	4			
1817	030803001015	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN40	个	6			
1818	030803001016	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN20	个	492			
1819	030803001017	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN25	个	72			
1820	030803001018	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN32	个	16			
1821	030803001019	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN40	个	10			
1822	030803001020	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.型号、规格:DN25	个	4			
1823	030803001021	螺纹阀门	1.名称:手动放风阀 2.型号规格:Φ10	个	224			
1824	030803003002	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢闸阀 2.型号、规格:DN100	个	8			
1825	030803003003	焊接法兰阀门	1.类型:压差控制阀 2.型号、规格:DN100	个	2			
1826	030803003004	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢过滤器 2.型号、规格:DN100	个	6			
1827	030803003005	焊接法兰阀门	1.类型:静态平衡阀 2.型号、规格:DN100	个	2			
1828	030803005003	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.型号规格:DN20	个	68			
1829	030803005004	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.型号规格:DN25	个	4			
1830	030803013002	伸缩器	1.类型:金属软接 2.材质:不锈钢 3.型号、规格:DN40, L=300mm	个	4			
1831	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	71			
1832	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,24片	组	2			
1833	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,23片	组	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第160页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1834	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,22片	组	36			
1835	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	46			
1836	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	13			
1837	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	30			
1838	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	2			
1839	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	60			
1840	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	14			
1841	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	25			
1842	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,12片	组	6			
1843	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,10片	组	10			
1844	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,9片	组	10			
1845	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,8片	组	12			
1846	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,6片	组	6			
1847	031001001001	温度仪表	1.名称:温度计(含表座)	支	4			
1848	031001002003	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯)	台	8			
1849	CB028	刚性防水套管	1.规格:DN100	个	2			
1850	CB029	穿梁钢套管	1.规格:DN150	个	40			
1851	CB030	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	24.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第161页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1852	CB031	管道保护层	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 玻璃丝布	m2	1407.9			
1853	CB032	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	703.95			
1854	CB033	管道刷油	1.名称: 管道刷银色调和漆 2.遍数: 两遍	m2	243.42			
1855	030807001001	采暖工程系统调整		系统	1			
3.1.3.3 污水系统								
1856	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	99.13			
1857	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	244.9			
1858	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	31.2			
1859	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	101.6			
1860	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	85.72			
1861	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	214.28			
1862	030801004007	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: DN75 4.接口型式: 法兰连接	m	51.1			
1863	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	342.4			
1864	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	126.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第162页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1865	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	439.1			
1866	030804018001	地面扫除口	1.材质:不锈钢 2.规格:DN150	个	3			
1867	030804018002	地面扫除口	1.材质:不锈钢 2.规格:DN100	个	8			
1868	030804017001	地漏	1.材质:铸铁 2.规格:DN100	个	2			
1869	030804017002	地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN50	个	95			
1870	CB034	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	1.49			
1871	CB035	管道保护层	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 玻璃丝布	m2	94.06			
1872	CB036	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	47.03			
1873	CB037	管道刷油	1.安装部位: 埋地管道 2.做法: 三油两布防腐	m2	161.75			
3.1.3.4 雨水系统								
1874	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: 雨水 3.规格: DN100 4.接口型式: 法兰连接	m	223.58			
1875	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: 雨水 3.规格: DN75 4.接口型式: 法兰连接	m	76.6			
1876	030701003003	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	203.9			
1877	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: DN80 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	49.25			
1878	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	15.6			
1879	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	7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第163页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1880	030804017003	地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN75	个	6			
1881	030804017004	地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN50	个	10			
1882	030804018003	地面扫除口	1.材质:不锈钢 2.规格:DN100	个	3			
1883	030804018004	地面扫除口	1.材质:不锈钢 2.规格:DN75	个	1			
1884	CB038	管道刷油	1.安装部位:埋地管道 2.做法:三油两布防腐	m2	97.24			
1885	CB039	管道刷油	1.名称:管道刷银粉漆二遍	m2	89.66			
3.1.4 通风空调工程								
3.1.4.1 通风系统								
1886	030901017001	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	2			
1887	030901017002	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	27			
1888	030901017003	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	45			
1889	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	m2	195.6			
1890	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	18			
1891	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	9			
1892	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			
1893	030903011002	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	2			
1894	030904001001	通风工程检测、 调试		系统	1			
3.2 3#小学教学楼及环廊								
3.2.1 消防工程								
3.2.1.1 火灾自动报警系统								
1895	030705001003	点型探测器	1.名称:感烟探测器	只	55			
1896	030705009005	报警装置	1.名称:火灾声光报警器	台	8			
1897	030705003003	按钮	1.名称:带电话插孔手动报 警按钮	只	8			
1898	030705003004	按钮	1.名称:消火栓启泵按钮	只	19			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第164页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1899	030705004004	模块(接口)	1.名称:输入输出模块	只	6			
1900	030705004005	模块(接口)	1.名称:广播模块	只	4			
1901	030705004006	模块(接口)	1.名称:短路隔离器	只	4			
1902	030705009006	报警装置	1.名称:消防广播	台	19			
1903	030204031015	小电器	1.名称:继电器 2.型号、规格:220V	套	10			
1904	030705008002	重复显示器	1.名称:火灾显示盘	台	4			
1905	031103015008	接线箱	1.名称:模块箱 2.安装方式:壁挂 3.半周长或回路数:700mm以内	个	3			
1906	031103015009	接线箱	1.名称:模块箱 2.安装方式:壁挂 3.半周长或回路数:1500mm以内	个	1			
1907	031103015010	接线箱	1.名称:消防接线端子箱 2.安装方式:壁挂 3.半周长或回路数:700mm以内 4.外部压、接线	个	4			
1908	030212001015	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	26			
1909	030212001016	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.接线盒安装	m	1210.6			
1910	030212001017	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	47.5			
1911	030212003017	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			
1912	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*1.5mm <sup>2</sup>	m	1260.6			
1913	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:WDZCN-BYJF-4mm <sup>2</sup>	m	131.2			
1914	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-2.5mm <sup>2</sup>	m	1553.5			
1915	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:ZNB-RVVP-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	65.6			
1916	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*1.0mm <sup>2</sup>	m	255			
1917	030705005002	区域报警控制器	1.控制点数:200点以内	台	1			
1918	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第165页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1919	CB053	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ20内	m	131.6			
	3.2.1.2 漏电火灾报警系统							
1920	030705001004	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			
1921	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			
1922	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			
1923	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	55			
1924	030212003023	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			
1925	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	55			
1926	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			
1927	CB054	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ20内	m	35.5			
	3.2.1.3 消防电源监控系统							
1928	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	1			
1929	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	25.5			
1930	030212003025	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:ZR-RVSP-2*1.0mm <sup>2</sup>	m	25.5			
1931	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*1.5mm <sup>2</sup>	m	25.5			
1932	030212003027	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	30.6			
1933	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*1.5mm <sup>2</sup>	m	30.6			
1934	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			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第166页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1935	CB055	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ20内	m	18			
	3.2.1.4 应急照明系统							
1936	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			
1937	030212001021	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	44.5			
1938	030212003029	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			
1939	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	17			
1940	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	11			
1941	030412004003	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	8			
1942	030412001001	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			
1943	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	58			
1944	030204031016	小电器	1.名称:声光控开关 2.安装形式:吸顶	套	58			
1945	CB056	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ20内	m	172.5			
	3.2.1.5 消火栓系统							
1946	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	7			
1947	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	290.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第167页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1948	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	222.8			
1949	030701007003	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			
1950	030701007004	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			
1951	030701007005	法兰阀门	1.型号、规格:波纹补偿器DN65 2.材质:铸钢 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	3			
1952	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			
1953	030803001022	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN15	个	1			
1954	030803001023	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	24			
1955	030803005005	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	4			
1956	031001002004	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯)	台	1			
1957	CB057	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			
1958	CB058	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	7.99			
1959	CB059	管道保护层	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:玻璃丝布	m2	424.26			
1960	CB060	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	212.13			
1961	CB061	管道刷油	1.名称:管道刷红色调和漆二道	m2	52.85			
1962	CB062	防水套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:DN65	个	2			
1963	CB063	防水套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:DN100	个	2			
1964	CB064	抗震支架	1.类型:消火栓(单管) 2.型号、侧向支架:DN65	套	13			
1965	CB065	抗震支架	1.类型:消火栓(单管) 2.型号、侧向支架:DN100	套	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第168页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1966	CB066	抗震支架	1.类型:消火栓 (双管) 2.型号、侧向支架:DN65*65	套	2			
1967	CB067	抗震支架	1.类型:消火栓 (双管) 2.型号、侧向支架: DN100*100	套	3			
1968	CB068	抗震支架	1.类型:消火栓 (单管) 2.型号、双向支架:DN65	套	8			
1969	CB069	抗震支架	1.类型:消火栓 (单管) 2.型号、双向支架:DN100	套	5			
1970	CB070	抗震支架	1.类型:消火栓 (双管) 2.型号、双向支架: DN100*100	套	3			
3.2.2 电气工程								
3.2.2.1 强电系统								
1971	030204018026	配电箱	1.类别:成套配电箱3ALZ 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			
1972	030204018027	配电箱	1.类别:成套配电箱3#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			
1973	030204018028	配电箱	1.类别:成套配电箱3#-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			
1974	030204018029	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*180	台	1			
1975	030204018030	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: 800*1000*180	台	1			
1976	030204018031	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			
1977	030204018032	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第169页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1978	030204018033	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			
1979	030204018034	配电箱	1.类别:成套配电箱3#-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:500*600*180 4.外部压、接线	台	1			
1980	030204018035	配电箱	1.类别:成套配电箱3#-ALH2/ALH/ALBG/ALCK/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	30			
1981	030204018036	配电箱	1.类别:成套配电箱3#-ALZH/ALJD/ALDX 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			
1982	030204018037	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			
1983	030204018038	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			
1984	030204018039	配电箱	1.类别:成套配电箱HL-ALXX 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			
1985	030204018040	配电箱	1.类别:成套配电箱HL-1AL1/2 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			
1986	030208001015	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4*120+1*70 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.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:威海市明湖路学校一期工程标段一

第170页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1987	030208001016	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			
1988	030208001017	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			
1989	030208001018	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	42.6			
1990	030208001019	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	85.2			
1991	030208001020	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			
1992	030208001021	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			
1993	030208001022	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	95.2			
1994	030208001023	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	32.99			
1995	030208001024	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	1257.87			
1996	030208001025	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	520.78			
1997	030208004003	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	304.27			
1998	030208003004	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	16.62			
1999	030208003005	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	13.29			
2000	030212001022	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	302.17			
2001	030212001023	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	5689.14			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第171页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2002	030212001024	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	213			
2003	030212001025	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	252.23			
2004	030212001026	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):暗配	m	64.89			
2005	030212001027	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):暗配	m	85.2			
2006	030212001028	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	40.43			
2007	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:WDZC-BYJ-4mm <sup>2</sup>	m	5340.25			
2008	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-2.5mm <sup>2</sup>	m	12144.41			
2009	030204031017	小电器	1.名称:板式暗开关(单控) 2.型号、规格:单联、220V、10A	套	47			
2010	030204031018	小电器	1.名称:板式暗开关(单控) 2.型号、规格:双联、220V、10A	套	19			
2011	030204031019	小电器	1.名称:板式暗开关(单控) 2.型号、规格:三联、220V、10A	套	27			
2012	030204031020	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			
2013	030204031021	小电器	1.名称:排气扇插座 2.型号、规格:220V、10A	套	32			
2014	030204031022	小电器	1.名称:安全型五孔暗装插座 2.型号、规格:220V、10A	套	165			
2015	030204031023	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	8			
2016	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	5			
2017	030213003007	装饰灯	1.名称:射灯 2.型号、规格:4寸LED 15W 3.安装形式及高度:吸顶	套	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第172页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2018	030213004007	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:格栅灯 300*1200、2*36W、色温 4000K 3.安装形式:吊杆式	套	221			
2019	030213004008	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	105			
2020	030213004009	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			
2021	030213004010	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	48			
2022	030213004011	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	44			
2023	030213004012	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	9			
2024	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	37			
2025	030204031024	小电器	1.名称:紧急求助按钮	套	4			
2026	030204031025	小电器	1.名称:求助警铃	套	4			
2027	030209001002	接地装置	1.接地板材质、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			
2028	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			
2029	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			
2030	CB071	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ50内	m	60.1			
2031	CB072	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ32内	m	16.2			
3.2.2.2 弱电系统								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第173页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2032	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	323.3			
2033	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			
2034	031103001005	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			
2035	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	614.4			
2036	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	934.8			
2037	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	1975.8			
2038	031103015011	接线箱	1.名称:监控分线箱	个	1			
2039	031103015012	接线箱	1.名称:网络电话设备箱	个	1			
2040	031103015013	接线箱	1.名称:广播箱	个	1			
2041	031103015014	接线箱	1.名称:集线箱	个	23			
2042	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			
2043	030204031026	小电器	1.名称:空白面板	套	218			
2044	CB073	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	3525			
3.2.2.3 智能照明系统								
2045	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			
2046	031103001006	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):明配 4.支架制作、安装	m	31			
2047	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	31			
2048	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	52			
2049	030204031027	小电器	1.名称:触屏开关	套	1			
2050	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			
3.2.2.4 智能建筑能耗监测系统								



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第174页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2051	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			
2052	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	50.5			
2053	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	50.5			
2054	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	99.5			
2055	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			
2056	CB074	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ20内	m	34.4			
3.2.3 给排水采暖工程								
3.2.3.1 给水系统								
2057	030801001025	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	33.3			
2058	030801001026	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	12.4			
2059	030801001027	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	18			
2060	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 6.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	171.1			
2061	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 6.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	12.8			
2062	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 6.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	36.68			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第175页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2063	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 6.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	3.84			
2064	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	48.9			
2065	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	159.3			
2066	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			
2067	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	82.7			
2068	030803001024	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.型号、规格:DN50	个	8			
2069	030803001025	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	4			
2070	030803001026	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.型号、规格:DN15	个	8			
2071	030803001027	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格: DN15	个	12			
2072	030803001028	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	2			
2073	030803005006	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.型号规格: DN20	个	2			
2074	030803003006	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢闸阀 2.型号、规格:DN80	个	3			
2075	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:螺纹连接	个	6			
2076	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			
2077	030804003004	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第176页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2078	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	4			
2079	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			
2080	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	60			
2081	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	28			
2082	031001002005	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯)	台	12			
2083	CB075	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	4.69			
2084	CB076	管道保护层	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:玻璃丝布	m2	278.14			
2085	CB077	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	139.07			
2086	CB078	抗震支架	1.类型:给水(单管) 2.型号、侧向支架:DN80	套	4			
2087	CB079	抗震支架	1.类型:给水(单管) 2.型号、双向支架:DN80	套	2			
3.2.3.2 采暖系统								
2088	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	6.12			
2089	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:DN80 4.连接方式:螺纹连接	m	144.2			
2090	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:DN65 4.连接方式:螺纹连接	m	72.72			
2091	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:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	24.24			
2092	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:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	4.56			
2093	030801001032	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	55.92			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第177页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2094	030801001033	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	29.76			
2095	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: DN100 4.连接方式: 螺纹连接	m	137.16			
2096	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: DN80 4.连接方式: 螺纹连接	m	4.53			
2097	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: DN65 4.连接方式: 螺纹连接	m	18.5			
2098	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: DN50 4.连接方式: 螺纹连接	m	73.02			
2099	030801001038	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	102.6			
2100	030801001039	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	84.3			
2101	030801001040	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	355.17			
2102	030801001041	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	915.8			
2103	030801001042	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	328.6			
2104	030801001043	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	42.8			
2105	030803001029	螺纹阀门	1.类型: 自力式温控阀 2.型号、规格: DN20	个	106			
2106	030803001030	螺纹阀门	1.类型: 自力式温控阀 2.型号、规格: DN25	个	2			
2107	030803001031	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN15	个	4			
2108	030803001032	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN20	个	33			
2109	030803001033	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:威海市明湖路学校一期工程标段一

第178页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2110	030803001034	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
2111	030803001035	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN20	个	230			
2112	030803001036	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN25	个	26			
2113	030803001037	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN32	个	8			
2114	030803001038	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN40	个	5			
2115	030803001039	螺纹阀门	1.名称:手动放风阀 2.型号规格:Φ10	个	108			
2116	030803001040	伸缩器	1.类型:金属软接 2.材质:不锈钢 3.型号、规格:DN40, L=300mm	个	2			
2117	030803005007	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	33			
2118	030803005008	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	2			
2119	030803003007	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢闸阀 2.型号、规格:DN100	个	4			
2120	030803003008	焊接法兰阀门	1.类型:静态平衡阀 2.型号、规格:DN100	个	1			
2121	030803003009	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢过滤器 2.型号、规格:DN100	个	3			
2122	030803003010	焊接法兰阀门	1.类型:压差控制阀 2.型号、规格:DN100	个	1			
2123	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,25片	组	34			
2124	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,22片	组	26			
2125	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,20片	组	20			
2126	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,19片	组	4			
2127	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,18片	组	19			
2128	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,16片	组	16			
2129	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,15片	组	13			
2130	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,14片	组	12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第179页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2131	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,12片	组	2			
2132	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,10片	组	4			
2133	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,9片	组	4			
2134	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,8片	组	4			
2135	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,6片	组	4			
2136	031001001002	温度仪表	1.名称:温度计(含表座)	支	2			
2137	031001002006	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯)	台	4			
2138	CB080	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	13.73			
2139	CB081	管道保护层	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:玻璃丝布	m2	789.02			
2140	CB082	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	394.51			
2141	CB083	管道刷油	1.名称:管道刷银色调和漆 2.遍数:两遍	m2	152.29			
2142	CB084	刚性防水套管	1.规格:DN125	个	1			
2143	CB085	刚性防水套管	1.规格:DN200	个	3			
2144	CB086	穿梁钢套管	1.规格:DN150	个	20			
2145	CB087	抗震支架	1.类型:采暖(单管) 2.型号、侧向支架:DN100	套	4			
2146	CB088	抗震支架	1.类型:采暖(单管) 2.型号、侧向支架:DN80	套	4			
2147	CB089	抗震支架	1.类型:采暖(单管) 2.型号、双向支架:DN80	套	1			
2148	CB090	抗震支架	1.类型:采暖(单管) 2.型号、双向支架:DN100	套	2			
2149	030807001002	采暖工程系统调整		系统	1			
3.2.3.3 污水系统								
2150	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:DN100 4.接口型式:法兰连接	m	31.48			
2151	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:DN75 4.接口型式:法兰连接	m	3.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第180页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2152	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	45.62			
2153	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	148.65			
2154	030801004014	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: DN75 4.接口型式: 法兰连接	m	13.32			
2155	030801004015	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: DN50 4.接口型式: 法兰连接	m	31.3			
2156	030801005020	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:排水 3. 材质:UPVC实壁管 4. 规格:DE110 5. 连接方式:粘接	m	124.19			
2157	030801005021	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:排水 3. 材质:UPVC实壁管 4. 规格:DE75 5. 连接方式:粘接	m	18.88			
2158	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:DE50 5. 连接方式:粘接	m	102.3			
2159	030804018005	地面扫除口	1.材质:不锈钢 2.规格:DN100	个	7			
2160	030804018006	地面扫除口	1.材质:不锈钢 2.规格:DN75	个	1			
2161	030804017005	地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN50	个	40			
2162	030804017006	地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN75	个	2			
2163	CB091	防水套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格: DN75	个	1			
2164	CB092	防水套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格: DN100	个	5			
2165	CB093	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	0.79			
2166	CB094	管道保护层	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 玻璃丝布	m2	42.06			
2167	CB095	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	21.03			
2168	CB096	管道刷油	1.安装部位: 埋地管道 2.做法: 三油两布防腐	m2	11.79			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第181页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	3.2.3.4 雨水系统							
2169	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: 雨水 3.规格: DN100 4.接口型式: 法兰连接	m	104.6			
2170	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: 雨水 3.规格: DN75 4.接口型式: 法兰连接	m	17.6			
2171	030701003008	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	164.5			
2172	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: DN80 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	14.95			
2173	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	2.28			
2174	030801005023	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			
2175	030801005024	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: DN75	个	2			
2176	030804017007	地漏	1.材质: 不锈钢 2.规格: DN50	个	3			
2177	CB097	防水套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格: DN100	个	5			
2178	CB098	防水套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格: DN75	个	2			
2179	CB099	管道刷油	1.安装部位: 埋地管道 2.做法: 三油两布防腐	m2	40.74			
2180	CB100	管道刷油	1.名称: 管道刷银粉漆二遍	m2	62.89			
	3.2.4 通风空调工程							
	3.2.4.1 通风系统							
2181	030901017004	通风器	1.名称: 吸顶式排气扇 2.型号、规格: BPT-300, 风量: 300m3/h, 风压: 220Pa, 功率: 40W	台	12			
2182	030901017005	通风器	1.名称: 吸顶式排气扇 2.型号、规格: BPT-120, 风量: 120m3/h, 风压: 200Pa, 功率: 30W	台	20			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第182页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2183	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:0.5mm 4.接口形式:咬口 5.连接方式:共板法兰连接	m2	87.3			
2184	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			
2185	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			
2186	030904001002	通风工程检测、调试		系统	1			
3.3 体育馆								
3.3.1 消防工程								
3.3.1.1 火灾自动报警系统								
2187	030705001005	点型探测器	1.名称:感烟探测器	只	49			
2188	030705001006	点型探测器	1.名称:线型光束感烟探测器	只	20			
2189	030705001007	点型探测器	1.名称:防爆感烟探测器	只	1			
2190	030705001008	点型探测器	1.名称:温感探测器	只	13			
2191	030705009009	报警装置	1.名称:火灾声光报警器	台	4			
2192	030705003005	按钮	1.名称:带电话插孔手动报警按钮	只	4			
2193	030705003006	按钮	1.名称:消火栓启泵按钮	只	11			
2194	030705009010	报警装置	1.名称:消防广播	台	28			
2195	030705009011	报警装置	1.名称:消防电话分机	台	3			
2196	030705004007	模块(接口)	1.名称:输入输出模块	只	13			
2197	030705004008	模块(接口)	1.名称:输入模块	只	9			
2198	030705004009	模块(接口)	1.名称:广播模块	只	2			
2199	030705004010	模块(接口)	1.名称:短路隔离器	只	4			
2200	030705004011	模块(接口)	1.名称:多线模块	只	3			
2201	030204031028	小电器	1.名称:继电器 2.型号、规格:220V	套	15			
2202	030705008003	重复显示器	1.名称:火灾显示盘	台	2			
2203	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			
2204	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			
2205	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	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第183页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2206	030208004004	电缆桥架	1.材质:防火桥架 2.类型:槽式 3.型号、规格:100*50 4.桥架支架:制作、安装 5.桥架防火封堵:符合规范要求	m	10.8			
2207	030212001029	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	50			
2208	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):顶板或墙体暗配 4.接线盒安装	m	1952			
2209	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):钢结构明敷 4.支架:制作、安装	m	146.7			
2210	030212001032	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	88			
2211	030212003032	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:NH-RVS-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	16.2			
2212	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*1.5mm <sup>2</sup>	m	2616.46			
2213	030212003034	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:WDZCN-BYJF-2.5mm <sup>2</sup>	m	32.4			
2214	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-2.5mm <sup>2</sup>	m	1830.3			
2215	030212003036	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:ZNB-RVVP-2*1.0mm <sup>2</sup>	m	16.2			
2216	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*1.0mm <sup>2</sup>	m	180.5			
2217	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	4			
2218	030705005003	区域报警控制器	1.控制点数:200点以内	台	1			
2219	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			
2220	CB114	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ20内	m	210.6			
3.3.1.2 消防泵房火灾自动报警系统								
2221	030705004012	模块(接口)	1.名称:多线模块	只	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第184页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2222	030212001033	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	20.7			
2223	030208002001	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVVP-2*1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	135.7			
2224	030208002002	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	78.5			
2225	030208002003	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVVP-16*1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	65.5			
2226	030204031029	小电器	1.名称:水位电气信号装置 2.型号、规格:液位式	套	1			
2227	CB115	防水套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:DN50	个	5			
3.3.1.3 漏电火灾报警系统								
2228	030705001009	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	7			
2229	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	7			
2230	030705009012	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	7			
2231	030212001034	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	188			
2232	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			
2233	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:ZR-RVSP-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	188			
2234	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	130.5			
2235	CB116	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ20内	m	55			
3.3.1.4 消防电源监控系统								
2236	030705009013	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	4			
2237	030212001035	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	14.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第185页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2238	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*1.0mm <sup>2</sup>	m	14.5			
2239	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*1.5mm <sup>2</sup>	m	14.5			
2240	030212003042	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	58.17			
2241	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*1.5mm <sup>2</sup>	m	58.17			
2242	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			
2243	CB117	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ20内	m	9.4			
3.3.1.5 消防泵房消防电源监控系统								
2244	030705009014	报警装置	1.形式:消防电源监控模块 2.安装位置:配电柜内 3.只计取接线及调试费	台	7			
2245	030212001036	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	25			
2246	030212003044	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	25			
2247	030212003045	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	25			
2248	030706001014	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			
3.3.1.6 应急照明系统								
2249	030212001037	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	1171.16			
2250	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:WDZCN-BYJ-2.5mm <sup>2</sup>	m	3686.28			
2251	030213001006	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	2			
2252	030213004013	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	2			
2253	030213003008	装饰灯	1.名称:应急壁灯 2.型号、规格:LED 2*3W 3.安装形式及高度:墙壁式	套	45			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第186页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2254	030213003009	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	8			
2255	030213003010	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	23			
3.3.1.7 消火栓系统								
2256	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:DN110 5. 连接方式:热熔连接	m	8.6			
2257	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	219.28			
2258	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	67.35			
2259	030701007006	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	5			
2260	030701018003	减压稳压消火栓	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.消火栓箱内设减压稳压消火栓口一个,型号为SNW65-III-H, 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	5			
2261	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。 3.箱内配2具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	6			
2262	030803001041	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN15	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第187页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2263	030803001042	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	13			
2264	030803005009	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	2			
2265	031001002007	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯)	台	1			
2266	CB118	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	3			
2267	CB119	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	6.13			
2268	CB120	管道保护层	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:玻璃丝布	m2	325.3			
2269	CB121	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	162.65			
2270	CB122	管道刷油	1.名称:管道刷红色调和漆二道	m2	15.97			
2271	CB123	抗震支架	1.类型:消火栓(单管) 2.型号、侧向支架:DN65	套	1			
2272	CB124	抗震支架	1.类型:消火栓(单管) 2.型号、侧向支架:DN100	套	15			
2273	CB125	抗震支架	1.类型:消火栓(单管) 2.型号、双向支架:DN65	套	1			
2274	CB126	抗震支架	1.类型:消火栓(单管) 2.型号、双向支架:DN100	套	12			
3.3.1.8 消防泵房								
2275	030109001001	离心式泵	1.名称:室内外消火栓消防泵 2.质量或型号: XBD6.5/45-150-410(L)单 台功率N=55Kw 单台流量 Qb=45L/s Hb=65m 3.输送介质:水 4.备注:含减震器安装	台	2			
2276	030109001002	离心式泵	1.名称:自喷消防泵 2.质量或型号: XBD6/30-125-220(L)单 台功率N=30Kw 单台流量 Qb=30L/s Hb=60m 3.输送介质:水 4.备注:含减震器安装	台	2			
2277	030109001003	离心式泵	1.名称:雨淋泵 2.质量或型号: XBD5/45-150-410(L)单 台功率N=45Kw 单台流量 Qb=45L/s Hb=50m 3.输送介质:水 4.备注:含减震器安装	台	2			
2278	030109001004	离心式泵	1.名称:潜水排污泵 2.质量或型 号:65JYW37-13-1400-3 技术 参数:Q=37m3/h,H=13m, N=3.0KW 3.输送介质:污水 4.含配电箱	台	2			
2279	030601001001	低压有缝钢管	1.规格:DN400 2.材质:螺旋钢管 3.连接方式:焊接 4.管道冲洗及压力试验	m	10.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第188页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2280	030601001002	低压有缝钢管	1.规格: DN250 2.材质: 螺旋钢管 3.连接方式: 焊接 4.管道冲洗及压力试验	m	11.2			
2281	030601001003	低压有缝钢管	1.规格: DN200 2.材质: 热镀锌钢管 3.连接方式: 卡箍连接 4.管道冲洗及压力试验	m	104.38			
2282	030601001004	低压有缝钢管	1.规格: DN150 2.材质: 热镀锌钢管 3.连接方式: 卡箍连接 4.管道冲洗及压力试验	m	102.48			
2283	030601001005	低压有缝钢管	1.规格: DN100 2.材质: 热镀锌钢管 3.连接方式: 卡箍连接 4.管道冲洗及压力试验	m	48.41			
2284	030601001006	低压有缝钢管	1.规格: DN100 2.材质: 热镀锌钢管 3.连接方式: 螺纹连接 4.管道冲洗及压力试验	m	36.55			
2285	030601001007	低压有缝钢管	1.规格: DN80 2.材质: 热镀锌钢管 3.连接方式: 螺纹连接 4.管道冲洗及压力试验	m	8.96			
2286	030601001008	低压有缝钢管	1.规格: DN65 2.材质: 热镀锌钢管 3.连接方式: 卡箍连接 4.管道冲洗及压力试验	m	3.68			
2287	030601016001	钢骨架复合管	1. 材质:钢丝网骨架PE给水管,1.6MPa 2. 规格:D200 3.连接方式: 热熔连接 4.管道冲洗及压力试验	m	51.5			
2288	030601016002	钢骨架复合管	1. 材质:钢丝网骨架PE给水管,1.6MPa 2. 规格:D160 3.连接方式: 热熔连接 4.管道冲洗及压力试验	m	20.4			
2289	030601016003	钢骨架复合管	1. 材质:钢丝网骨架PE给水管,1.6MPa 2. 规格:D110 3.连接方式: 热熔连接 4.管道冲洗及压力试验	m	21.4			
2290	030601001009	低压有缝钢管	1.规格: DN100 2.材质: 衬塑钢管 3.连接方式: 卡箍连接 4.管道冲洗及压力试验	m	22.63			
2291	030604001001	低压碳钢管件	1.种类、材质: 冲压弯头 2.连接方式: 焊接 3.规格: DN400	个	2			
2292	030604001002	低压碳钢管件	1.种类、材质: 冲压弯头 2.连接方式: 焊接 3.规格: DN250	个	4			
2293	030604001003	低压碳钢管件	1.种类、材质: 冲压大小头 2.连接方式: 焊接 3.规格: DN250*150	个	4			
2294	030604001004	低压碳钢管件	1.种类、材质: 卡箍三通 2.连接方式: 卡箍连接 3.规格: DN200	个	6			
2295	030604001005	低压碳钢管件	1.种类、材质: 卡箍三通 2.连接方式: 卡箍连接 3.规格: DN200*150	个	2			
2296	030604001006	低压碳钢管件	1.种类、材质: 卡箍三通 2.连接方式: 卡箍连接 3.规格: DN200*100	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第189页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2297	030604001007	低压碳钢管件	1.种类、材质:机械三通 2.连接方式:卡箍连接 3.规格:DN200*65	个	4			
2298	030604001008	低压碳钢管件	1.种类、材质:机械三通 2.连接方式:卡箍连接 3.规格:DN200*15	个	6			
2299	030604001009	低压碳钢管件	1.种类、材质:卡箍三通 2.连接方式:卡箍连接 3.规格:DN150	个	8			
2300	030604001010	低压碳钢管件	1.种类、材质:卡箍三通 2.连接方式:卡箍连接 3.规格:DN150*100	个	2			
2301	030604001011	低压碳钢管件	1.种类、材质:卡箍三通 2.连接方式:卡箍连接 3.规格:DN150*65	个	2			
2302	030604001012	低压碳钢管件	1.种类、材质:机械三通 2.连接方式:卡箍连接 3.规格:DN150*15	个	2			
2303	030604001013	低压碳钢管件	1.种类、材质:卡箍三通 2.连接方式:卡箍连接 3.规格:DN100	个	6			
2304	030604001014	低压碳钢管件	1.种类、材质:螺纹玛钢三通 2.连接方式:螺纹连接 3.规格:DN100*80	个	1			
2305	030604001015	低压碳钢管件	1.种类、材质:卡箍三通 2.连接方式:卡箍连接 3.规格:DN100*15	个	6			
2306	030604001016	低压碳钢管件	1.种类、材质:螺纹玛钢三通 2.连接方式:螺纹连接 3.规格:DN80*15	个	2			
2307	030604001017	低压碳钢管件	1.种类、材质:卡箍弯头 2.连接方式:卡箍连接 3.规格:DN200	个	25			
2308	030604001018	低压碳钢管件	1.种类、材质:卡箍弯头 2.连接方式:卡箍连接 3.规格:DN150	个	21			
2309	030604001019	低压碳钢管件	1.种类、材质:卡箍弯头 2.连接方式:卡箍连接 3.规格:DN100	个	18			
2310	030604001020	低压碳钢管件	1.种类、材质:螺纹玛钢弯头 2.连接方式:螺纹连接 3.规格:DN100	个	3			
2311	030604001021	低压碳钢管件	1.种类、材质:螺纹玛钢弯头 2.连接方式:螺纹连接 3.规格:DN80	个	3			
2312	030604001022	低压碳钢管件	1.种类、材质:卡箍弯头 2.连接方式:卡箍连接 3.规格:DN65	个	3			
2313	030604001023	低压碳钢管件	1.种类、材质:卡箍大小头 2.连接方式:卡箍连接 3.规格:DN200*150	个	4			
2314	030604001024	低压碳钢管件	1.种类、材质:卡箍大小头 2.连接方式:卡箍连接 3.规格:DN200*125	个	2			
2315	030604001025	低压碳钢管件	1.种类、材质:卡箍大小头 2.连接方式:卡箍连接 3.规格:DN150*100	个	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第190页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2316	030604001026	低压碳钢管件	1.种类、材质: 螺纹玛钢大小头 2.连接方式: 螺纹连接 3.规格: DN100*80	个	1			
2317	030604001027	低压碳钢管件	1.种类、材质: 螺纹玛钢管箍 2.连接方式: 螺纹连接 3.规格: DN100	个	4			
2318	030604001028	低压碳钢管件	1.种类、材质: 衬塑卡箍弯头 2.连接方式: 卡箍连接 3.规格: DN100	个	4			
2319	030604001029	低压碳钢管件	1.种类、材质: 衬塑三通 2.连接方式: 卡箍连接 3.规格: DN100	个	1			
2320	030604001030	低压碳钢管件	1.种类、材质: 吸水喇叭口 2.连接方式: 焊接 3.规格: DN250	个	4			
2321	030604001031	低压碳钢管件	1.种类、材质: 吸水喇叭口 2.连接方式: 卡箍连接 3.规格: DN200	个	2			
2322	030604001032	低压碳钢管件	1.种类、材质: 溢流口 2.连接方式: 卡箍连接 3.规格: DN150	个	1			
2323	030607003001	低压法兰阀门	1.名称:法兰闸阀 2.型号、规格:DN250 3.材质:铸铁	个	4			
2324	030607003002	低压法兰阀门	1.名称:法兰闸阀 2.型号、规格:DN200 3.材质:铸铁	个	2			
2325	030607003003	低压法兰阀门	1.名称:铸钢涡轮法兰蝶阀 2.型号、规格:DN200 3.材质:铸钢	个	17			
2326	030607003004	低压法兰阀门	1.名称:铸钢涡轮法兰蝶阀 2.型号、规格:DN150 3.材质:铸钢	个	10			
2327	030607003005	低压法兰阀门	1.名称:信号蝶阀 2.型号、规格:DN150 3.材质:铸钢	个	2			
2328	030607003006	低压法兰阀门	1.名称:带锁闭功能铸钢涡轮法兰蝶阀 2.型号、规格:DN150 3.材质:铸钢	个	1			
2329	030607003007	低压法兰阀门	1.名称:铸钢涡轮法兰蝶阀 2.型号、规格:DN100 3.材质:铸钢	个	11			
2330	030607003008	低压法兰阀门	1.名称:铸钢涡轮法兰蝶阀 2.型号、规格:DN80 3.材质:铸钢	个	2			
2331	030607003009	低压法兰阀门	1.名称:铸钢涡轮法兰蝶阀 2.型号、规格:DN65 3.材质:铸钢	个	7			
2332	030607003010	低压法兰阀门	1.名称:法兰阀门 2.型号、规格:DN25 3.材质:铸钢	个	2			
2333	030607003011	低压法兰阀门	1.名称:铸钢过滤器 2.型号、规格:DN250 3.材质:铸钢	个	4			
2334	030607003012	低压法兰阀门	1.名称:铸钢过滤器 2.型号、规格:DN200 3.材质:铸钢	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第191页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2335	030607003013	低压法兰阀门	1.名称:铸钢过滤器 2.型号、规格:DN100 3.材质:铸钢	个	2			
2336	030607003014	低压法兰阀门	1.名称:铸钢止回阀 2.型号、规格:DN200 3.材质:铸钢	个	4			
2337	030607003015	低压法兰阀门	1.名称:铸钢止回阀 2.型号、规格:DN150 3.材质:铸钢	个	2			
2338	030607003016	低压法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.型号、规格:DN250 3.材质:橡胶	个	4			
2339	030607003017	低压法兰阀门	1.名称:铸钢止回阀 2.型号、规格:DN80 3.材质:铸钢	个	2			
2340	030607003018	低压法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.型号、规格:DN200 3.材质:橡胶	个	6			
2341	030607003019	低压法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.型号、规格:DN150 3.材质:橡胶	个	2			
2342	030607003020	低压法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.型号、规格:DN100 3.材质:橡胶	个	2			
2343	030607003021	低压法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.型号、规格:DN80 3.材质:橡胶	个	2			
2344	030607003022	低压法兰阀门	1.名称:安全阀 2.型号、规格:DN150 3.材质:铸钢	个	1			
2345	030607003023	低压法兰阀门	1.名称:安全阀 2.型号、规格:DN100 3.材质:铸钢	个	3			
2346	030607003024	低压法兰阀门	1.名称:流量计 2.型号、规格:DN100 3.材质:铸钢	个	3			
2347	030607003025	低压法兰阀门	1.名称:压力开关 2.型号、规格:DN200	个	1			
2348	030607003026	低压法兰阀门	1.名称:压力开关 2.型号、规格:DN150	个	2			
2349	030607003027	低压法兰阀门	1.名称:水锤消除器 2.型号、规格:DN200	个	4			
2350	030607003028	低压法兰阀门	1.名称:水锤消除器 2.型号、规格:DN150	个	2			
2351	030607003029	低压法兰阀门	1.名称:100X液压水位控制 阀 2.型号、规格:DN100	个	2			
2352	030610002001	低压碳钢平焊法 兰	1.类型(副、片或种类): 焊接法兰 2.规格: DN250	片	26			
2353	030610002002	低压碳钢平焊法 兰	1.类型(副、片或种类): 沟槽法兰 2.规格: DN200	片	70			
2354	030610002003	低压碳钢平焊法 兰	1.类型(副、片或种类): 沟槽法兰 2.规格: DN80	片	12			
2355	030610002004	低压碳钢平焊法 兰	1.类型(副、片或种类): 沟槽法兰 2.规格: DN150	片	54			
2356	030610002005	低压碳钢平焊法 兰	1.类型(副、片或种类): 沟槽法兰 2.规格: DN65	片	14			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第192页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2357	030610002006	低压碳钢平焊法兰	1.类型(副、片或种类): 沟槽法兰 2.规格: DN100	片	46			
2358	030610002007	低压碳钢平焊法兰	1.类型(副、片或种类): 焊接法兰 2.规格: DN25	片	2			
2359	030615001001	设备及管道支架制作安装	1.材质: 型钢 2.管架形式: 一般设备及管架	kg	1180			
2360	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			
2361	030803001043	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN15	个	17			
2362	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	4			
2363	031001002008	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯)	台	17			
2364	030901017006	通气帽	1.名称:通风帽 2.型号、规格:B型通风帽,详见96S821-10	台	2			
2365	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			
2366	CB127	防水套管	1.名称:柔性防水套管 2.规格: DN400	个	1			
2367	CB128	防水套管	1.名称:柔性防水套管 2.规格: DN250	个	4			
2368	CB129	防水套管	1.名称:柔性防水套管 2.规格: DN200	个	2			
2369	CB130	防水套管	1.名称:柔性防水套管 2.规格: DN150	个	4			
2370	CB131	防水套管	1.名称:柔性防水套管 2.规格: DN25	个	4			
2371	CB132	防水套管	1.名称:柔性防水套管 2.规格: DN100	个	5			
2372	CB133	管道刷油	1.名称:管道刷樟丹二道	m2	208.1			
2373	CB134	管道刷油	1.名称:管道刷红色调和漆二道	m2	208.1			
2374	CB135	抗震支架	1.类型:消火栓(单管) 2.型号、侧向支架:DN150	套	6			
2375	CB136	抗震支架	1.类型:消火栓(双管) 2.型号、侧向支架:DN100*150	套	2			
2376	CB137	抗震支架	1.类型:消火栓(单管) 2.型号、双向支架:DN150	套	3			
2377	CB138	抗震支架	1.类型:消火栓(双管) 2.型号、双向支架:DN100*150	套	2			
3.3.2 电气工程								
3.3.2.1 强电系统								
2378	030113007001	柴油发电机组	1.容量: 400KW 2.工作内容: 设备本体及相关附件安装,基础灌浆,设备检查接线及系统调试	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第193页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2379	030204018041	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: 800*1000*200	台	1			
2380	030204018042	配电箱	1.类别:成套配电箱AL1-1 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: 600*800*200 4.外部压、接线	台	1			
2381	030204018043	配电箱	1.类别:成套配电箱AL1-2 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: 500*600*160 4.外部压、接线	台	1			
2382	030204018044	配电箱	1.类别:成套配电箱AL1-3 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: 500*600*160 4.外部压、接线	台	1			
2383	030204018045	配电箱	1.类别:成套配电箱AL2-1 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: 600*800*200 4.外部压、接线	台	1			
2384	030204018046	配电箱	1.类别:成套配电箱ALE 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 4.外部压、接线	台	1			
2385	030204018047	配电箱	1.类别:成套配电箱AL2-2 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: 500*600*160 4.外部压、接线	台	1			
2386	030204018048	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	1			
2387	030204018049	配电箱	1.类别:成套配电箱ALCS1 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			
2388	030204018050	配电箱	1.类别:成套配电箱ALCS2 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:威海市明湖路学校一期工程标段一

第194页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2389	030204018051	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			
2390	030204018052	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			
2391	030204018053	配电箱	1.类别:成套配电箱4ATDDC1 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.2米 3.半周长或回路数: 400*500*200	台	1			
2392	030204018054	配电箱	1.类别:成套配电箱ATFD 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			
2393	030204018055	配电箱	1.类别:成套配电箱ATGR 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 4.外部压、接线	台	1			
2394	030204018056	配电箱	1.类别:成套配电箱B1-ATJX 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,落地 3.半周长或回路数: 800*800*2200 4.外部压、接线 5.基础槽钢制作安装	台	1			
2395	030204018057	配电箱	1.类别:成套配电箱B1-ATYL 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,落地 3.半周长或回路数: 800*800*2200 4.基础槽钢制作安装	台	1			
2396	030204018058	配电箱	1.类别:成套配电箱B1-ATZP 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,落地 3.半周长或回路数: 800*800*2200 4.基础槽钢制作安装	台	1			
2397	030204018059	配电箱	1.类别:成套配电箱B1-ATXF 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,落地 3.半周长或回路数: 800*800*2200 4.基础槽钢制作安装	台	1			
2398	030204018060	配电箱	1.类别:数字智能消防巡检柜B1-ATXJ 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,落地 3.基础槽钢制作安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第195页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2399	030208001026	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*35+16 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	89.51			
2400	030208001027	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*25+16 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	322.95			
2401	030208001028	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-6*35+16 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	158.17			
2402	030208001029	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-6*25+10 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	91.51			
2403	030208001030	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*16 2.敷设方式:桥架内敷设 3.其他:电缆头制安	m	131.68			
2404	030208001031	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*10 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	111.07			
2405	030208001032	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*6 2.敷设方式:桥架内敷设 3.其他:电缆头制安	m	44.94			
2406	030208001033	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*6 2.敷设方式:桥架内敷设 3.其他:电缆头制安	m	72.48			
2407	030208001034	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*4 2.敷设方式:桥架内敷设 3.其他:电缆头制安	m	11.09			
2408	030208001035	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*4 2.敷设方式:桥架内敷设 3.其他:电缆头制安	m	235.19			
2409	030208001036	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*6 2.敷设方式:桥架内敷设 3.其他:电缆头制安	m	89.04			
2410	030208001037	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*6 2.敷设方式:管内敷设 3.其他:电缆头制安	m	35.91			
2411	030208001038	电力电缆	1.型号、规格:防水电缆-3*2.5 2.敷设方式:桥架内敷设 3.其他:电缆头制安	m	32.79			
2412	030208001039	电力电缆	1.型号、规格:防水电缆-3*2.5 2.敷设方式:管内敷设 3.其他:电缆头制安	m	40.39			
2413	030208004005	电缆桥架	1.材质:防火喷塑桥架 2.类型:槽式 3.型号、规格:300*100(带隔板) 4.桥架支架:制作、安装 5.桥架防火封堵:符合规范要求	m	786.72			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第196页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2414	030208004006	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	62.46			
2415	030208003006	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	65.92			
2416	030212001038	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	35.91			
2417	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):明配 4.支架:制作、安装	m	26.77			
2418	030212001040	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	40.39			
2419	031103002007	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 4.接线盒安装	m	1632.7			
2420	030212001041	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	425.6			
2421	030212001042	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	78.5			
2422	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:桥架内穿线 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5mm <sup>2</sup>	m	3807.1			
2423	030212003048	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:WDZ-BYJ-2.5mm <sup>2</sup>	m	2313.56			
2424	030212003049	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	359.32			
2425	030212003050	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:WDZ-BYJ-4mm <sup>2</sup>	m	3230.83			
2426	030212003051	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	145.84			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第197页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2427	030212003052	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-1.5mm <sup>2</sup>	m	127.19			
2428	030212003053	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:WDZN-BYJ-2.5mm <sup>2</sup>	m	448.25			
2429	030212003054	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:WDZN-BYJ-4mm <sup>2</sup>	m	148.12			
2430	030204031030	小电器	1.名称:板式暗开关(单控) 2.型号、规格:单联、220V、10A	套	8			
2431	030204031031	小电器	1.名称:板式暗开关(单控) 2.型号、规格:双联、220V、10A	套	13			
2432	030204031032	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	5			
2433	030204031033	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	12			
2434	030204031034	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	5			
2435	030204031035	小电器	1.名称:排气扇插座 2.型号、规格:220V、10A	套	19			
2436	030204031036	小电器	1.名称:安全型五孔暗装插座 2.型号、规格:220V、10A	套	105			
2437	030204031037	小电器	1.名称:安全型五孔暗装插座 2.型号、规格:220V、10A 3.防溅盒安装	套	4			
2438	030204031038	小电器	1.名称:紧急求助按钮	套	1			
2439	030204031039	小电器	1.名称:求助警铃	套	1			
2440	030213004014	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:长条灯300*1200 3.安装形式:吊杆式	套	5			
2441	030213004015	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	27			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第198页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2442	030213004016	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:LED平板灯、300*1200 3.安装形式:嵌入式	套	42			
2443	030412002001	工厂灯	1.名称:大空间广照灯 2.型号、规格:LED 150W 3.安装形式:吸顶式	套	84			
2444	030213004017	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	8			
2445	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	3			
2446	030213001008	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	6			
2447	030213001009	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:声光控吸顶灯 2.型号、规格:LED 9W 3.安装形式:吸顶式	套	2			
2448	030213004018	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	8			
2449	030213004019	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:应急双管荧光灯 LED 2*18W 3.安装形式:吸顶式	套	4			
2450	030213004020	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:防水防尘单管荧光灯、LED 18W 3.安装形式:距地2.5米	套	9			
2451	030213001010	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防爆灯 2.安装形式:吸顶式	套	1			
2452	030209001003	接地装置	1.接地板材质、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			
2453	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			
2454	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			
2455	030206006001	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型电机 2.容量(适用于小型电机):3KW以下 3.内容:电机检接线及调试	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第199页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2456	030206006002	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型): 小型电机 2.容量(适用于小型电机): 30KW以下 3.内容:电机接线及调试	台	2			
2457	030206006003	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型): 小型电机 2.容量(适用于小型电机): 100KW以下 3.内容:电机接线及调试	台	4			
2458	CB139	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ20内	m	9.5			
2459	CB140	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ32内	m	18.5			
2460	CB141	抗震支架	1.类型:桥架(单架) 2.型号、侧向支架: XJT-300Q	个	27			
2461	CB142	抗震支架	1.类型:桥架(单架) 2.型号、双向支架: XJTL-300Q	个	21			
2462	CB143	防水套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:DN150	个	13			
3.3.2.2 弱电系统								
2463	031103001008	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	16.2			
2464	031103008005	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	10.8			
2465	031103008006	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	227.9			
2466	031103002008	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	40.3			
2467	031103002009	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	89.8			
2468	031103002010	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	159.8			
2469	031103015018	接线箱	1.名称:监控分线箱	个	1			
2470	031103015019	接线箱	1.名称:网络电话设备箱	个	1			
2471	031103015020	接线箱	1.名称:广播箱	个	1			
2472	031103015021	接线箱	1.名称:集线箱	个	2			
2473	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	98			
2474	030204031040	小电器	1.名称:空白面板	套	49			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第200页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2475	CB144	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	289.9			
2476	CB145	防水套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:DN100	个	3			
3.3.2.3 智能建筑能耗监测系统								
2477	031203001005	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	9			
2478	031103001009	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	173			
2479	031103036009	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	173			
2480	031103036010	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	183			
2481	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			
2482	CB146	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ20内	m	64.3			
3.3.3 给排水采暖工程								
3.3.3.1 给水系统								
2483	030801001044	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	11.58			
2484	030801001045	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	47.4			
2485	030801001046	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	10.2			
2486	030801001047	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	28.58			
2487	030801005025	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	42.4			
2488	030801005026	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	23.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第201页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2489	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:DE40 5. 连接方式:热熔连接 6.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	6.5			
2490	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:DE32 5. 连接方式:热熔连接	m	15.3			
2491	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:DE25 5. 连接方式:热熔连接	m	2.2			
2492	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:DE32 5. 连接方式:热熔连接 6.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	33.6			
2493	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:DE25 5. 连接方式:热熔连接 6.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	60.3			
2494	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:DE20 5. 连接方式:热熔连接 6.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	20.7			
2495	030803001044	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	2			
2496	030803001045	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN50	个	2			
2497	030803001046	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN40	个	2			
2498	030803001047	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN32	个	1			
2499	030803001048	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	1			
2500	030803003011	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢闸阀 2.型号、规格:DN65	个	2			
2501	030803005010	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.型号规格:DN20	个	1			
2502	030804003005	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	26			
2503	030804003006	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	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第202页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2504	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	3			
2505	030804005004	淋浴器	1.组装形式:成套淋浴器 (含冷热水龙头、金属软管、托架)	组	14			
2506	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	2			
2507	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	35			
2508	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	18			
2509	CB147	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	3.2			
2510	CB148	管道保护层	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:玻璃丝布	m2	196			
2511	CB149	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	98			
3.3.3.2 热水系统								
2512	030801001048	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	24.8			
2513	030801001049	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN40 4.连接方式:螺纹连接	m	43.4			
2514	030801001050	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	20.92			
2515	030801001051	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	41.22			
2516	030801001052	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接	m	24.84			
2517	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:热水 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	16.8			
2518	030801005034	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:DE32 5.连接方式:热熔连接 6.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	10.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第203页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2519	030801005035	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	12.5			
2520	030801005036	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	13.6			
2521	030803001049	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	3			
2522	030803001050	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
2523	030803001051	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN40	个	2			
2524	030803001052	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN32	个	2			
2525	030803001053	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
2526	030803001054	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN20	个	2			
2527	030803005011	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.型号规格: DN20	个	3			
2528	CB150	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	2.36			
2529	CB151	管道保护层	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 玻璃丝布	m2	151.2			
2530	CB152	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	75.6			
3.3.3.3 采暖系统								
2531	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:DN200 5.连接方式:焊接	m	12.4			
2532	030801001053	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	11.12			
2533	030801001054	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	182.8			
2534	030801001055	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: DN80 4.连接方式: 螺纹连接	m	117.3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第204页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2535	030801001056	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: DN65 4.连接方式: 螺纹连接	m	72.68			
2536	030801001057	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	17.35			
2537	030801001058	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	14.09			
2538	030801001059	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	11.35			
2539	030801001060	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	232.37			
2540	030801001061	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	278.88			
2541	030801001062	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: DN25 4.连接方式: 螺纹连接	m	65.5			
2542	030801001063	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	98.8			
2543	030801001064	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	108.8			
2544	030801005037	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 采暖 3. 材质: 铝塑复合管 4. 规格: DE32	m	11			
2545	030803001055	螺纹阀门	1.类型: 自力式温控阀 2.型号、规格: DN20	个	17			
2546	030803001056	螺纹阀门	1.类型: 自力式温控阀 2.型号、规格: DN25	个	25			
2547	030803001057	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN15	个	8			
2548	030803001058	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN20	个	6			
2549	030803001059	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN25	个	2			
2550	030803001060	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN20	个	36			
2551	030803001061	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN25	个	51			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第205页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2552	030803001062	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN32	个	5			
2553	030803001063	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN40	个	1			
2554	030803001064	螺纹阀门	1.类型:铜过滤器 2.型号、规格:DN32	个	3			
2555	030803001065	螺纹阀门	1.类型:压差控制阀 2.型号、规格:DN32	个	1			
2556	030803001066	螺纹阀门	1.类型:静态平衡阀 2.型号、规格:DN32	个	1			
2557	030803001067	螺纹阀门	1.名称:手动放风阀 2.型号规格:Φ10	个	43			
2558	030803005012	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.型号规格:DN20	个	6			
2559	030803003012	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢闸阀 2.型号、规格:DN100	个	4			
2560	030803003013	焊接法兰阀门	1.类型:静态平衡阀 2.型号、规格:DN100	个	1			
2561	030803003014	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢过滤器 2.型号、规格:DN100	个	3			
2562	030803003015	焊接法兰阀门	1.类型:压差控制阀 2.型号、规格:DN100	个	1			
2563	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,25片	组	90			
2564	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,22片	组	40			
2565	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,19片	组	2			
2566	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	5			
2567	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	3			
2568	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	1			
2569	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,10片	组	2			
2570	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,8片	组	1			
2571	031001001003	温度仪表	1.名称:温度计(含表座)	支	4			
2572	031001002009	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯)	台	8			
2573	CB153	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	10.09			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第206页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2574	CB154	管道保护层	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 玻璃丝布	m2	555.9			
2575	CB155	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	277.95			
2576	CB156	管道刷油	1.名称: 管道刷银色调和漆 2.遍数: 两遍	m2	152.29			
2577	CB157	刚性防水套管	1.规格: DN200	个	2			
2578	CB158	抗震支架	1.类型: 采暖(双管) 2.型号、侧向支架: DN65*80	套	3			
2579	CB159	抗震支架	1.类型: 采暖(双管) 2.型号、侧向支架: DN65*100	套	1			
2580	CB160	抗震支架	1.类型: 采暖(双管) 2.型号、侧向支架: DN80*80	套	2			
2581	CB161	抗震支架	1.类型: 采暖(双管) 2.型号、侧向支架: DN100*100	套	3			
2582	CB162	抗震支架	1.类型: 采暖(单管) 2.型号、侧向支架: DN100	套	6			
2583	CB163	抗震支架	1.类型: 采暖(双管) 2.型号、双向支架: DN65*80	套	2			
2584	CB164	抗震支架	1.类型: 采暖(双管) 2.型号、双向支架: DN80*80	套	2			
2585	CB165	抗震支架	1.类型: 采暖(双管) 2.型号、双向支架: DN65*100	套	1			
2586	CB166	抗震支架	1.类型: 采暖(双管) 2.型号、双向支架: DN100*100	套	2			
2587	CB167	抗震支架	1.类型: 采暖(单管) 2.型号、双向支架: DN100	套	6			
2588	030807001003	采暖工程系统调整		系统	1			
3.3.3.4 污水系统								
2589	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: DN150 4.接口型式: 法兰连接	m	99.4			
2590	030801004019	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	153.38			
2591	030801004020	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	30.6			
2592	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: 排水 3.规格: DN50 4.接口型式: 法兰连接	m	99.02			
2593	030804018007	地面扫除口	1.材质: 不锈钢 2.规格: DN100	个	9			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第207页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2594	030804017008	地漏	1.形式:铸铁 2.规格:DN100	个	1			
2595	030804017009	地漏	1.形式:铸铁网框 2.规格:DN100	个	4			
2596	030804017010	地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN50	个	16			
2597	CB168	管道刷油	1.安装部位:埋地管道 2.做法:三油两布防腐	m2	110.95			
3.3.3.5 雨水系统								
2598	030801004022	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	182.91			
2599	030701003013	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	252.6			
2600	030801005038	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	14			
2601	CB169	管道刷油	1.安装部位:埋地管道 2.做法:三油两布防腐	m2	63.21			
2602	CB170	管道刷油	1.名称:管道刷银粉漆二遍	m2	70.23			
3.3.3.6 换热站								
2603	030322003001	板式换热器	1.名称:水-水换热机组 2.型号、规格:换热量2000kw(2台换热量1300kw板式换热器组成),耐温 $\geq 130^{\circ}\text{C}$ ,效率 $>90\%$ ,一次侧承压 $\geq 1.0\text{MPa}$ ,设计工况 $70^{\circ}\text{C}/60^{\circ}\text{C}$ ;二次侧承压 $\geq 1.0\text{MPa}$ ,设计工况 $60^{\circ}\text{C}/50^{\circ}\text{C}$ ,配置相应阀门、附件、自控。循环水泵:流量 $190\text{m}^3/\text{h}$ ,扬程 $35\text{m}$ ,功率 $30\text{kw}$ ,一用一备,配置变频器。补水定压泵:流量 $2.5\text{m}^3/\text{h}$ ,扬程 $40\text{m}$ ,功率 $2.2\text{kw}$ ,维持压力 $0.45\text{MPa}$ ,一用一备,配置变频器。泄水阀启动压力 $0.55\text{MPa}$ ,安全阀启动压力 $0.65\text{MPa}$	套	1			
2604	030322002001	水处理设备	1.名称:全自动软水器 2.规格、型号:WD-4A,单阀单罐,处理水量: $4\text{m}^3/\text{h}$ ,树脂量 $200\text{kg}$ ,配电 $60\text{W}(220\text{V})$	套	1			
2605	030804014001	水箱制作安装	1.名称:软化水箱 2.规格:不锈钢水箱,2000x2000x1500,底部高度1m	套	1			
2606	030601004001	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:DN250 3.连接方式:焊接 4.管道冲洗及压力试验	m	5.79			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第208页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2607	030601004002	低压碳钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:DN200 3. 连接方式:焊接 4.管道冲洗及压力试验	m	36			
2608	030601004003	低压碳钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:DN100 3. 连接方式:焊接 4.管道冲洗及压力试验	m	18.15			
2609	030601004004	低压碳钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN50 3. 连接方式:螺纹 4.管道冲洗及压力试验	m	9.63			
2610	030601004005	低压碳钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN40 3. 连接方式:螺纹 4.管道冲洗及压力试验	m	5.9			
2611	030601004006	低压碳钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN32 3. 连接方式:螺纹 4.管道冲洗及压力试验	m	10.15			
2612	030607003030	低压法兰阀门	1.名称:铸钢涡轮法兰蝶阀 2.型号、规格:DN250 3.材质:铸钢	个	2			
2613	030607003031	低压法兰阀门	1.名称:铸钢涡轮法兰蝶阀 2.型号、规格:DN200 3.材质:铸钢	个	7			
2614	030607003032	低压法兰阀门	1.名称:电动调节阀 2.型号、规格:DN200 3.材质:铸钢	个	1			
2615	030607003033	低压法兰阀门	1.名称:静态平衡阀 2.型号、规格:DN200 3.材质:铸钢	个	1			
2616	030607003034	低压法兰阀门	1.名称:铸钢过滤器 2.型号、规格:DN250 3.材质:铸钢	个	1			
2617	030607003035	低压法兰阀门	1.名称:铸钢过滤器 2.型号、规格:DN200 3.材质:铸钢	个	3			
2618	030607003036	低压法兰阀门	1.名称:倒流防止器 2.型号、规格:DN50	个	4			
2619	030607001001	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.型号、规格:DN50	个	2			
2620	030607001002	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.型号、规格:DN32	个	5			
2621	030607001003	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.型号、规格:DN15	个	6			
2622	030607001004	低压螺纹阀门	1.名称:液压水位控制阀 2.型号、规格:DN32	个	1			
2623	030607001005	低压螺纹阀门	1.名称:电动两通阀 2.型号、规格:DN40	个	1			
2624	030803010001	水表	1.型号、规格:水表DN32 2.连接方式:螺纹连接 3.含表前控制阀	组	1			
2625	030610002008	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):成副 2.规格:DN250	副	4			
2626	030610002009	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):成副 2.规格:DN200	副	13			
2627	030615001002	设备及管道支架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:一般设备及管架	kg	460			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第209页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2628	030604001033	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压弯头 2. 规格:DN250 3. 连接方式:焊接	个	2			
2629	030604001034	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压弯头 2. 规格:DN200 3. 连接方式:焊接	个	9			
2630	030604001035	低压碳钢管件	1. 种类、材质:焊接三通 2. 规格:DN200*200 3. 连接方式:焊接	个	2			
2631	030604001036	低压碳钢管件	1. 种类、材质:挖眼三通 2. 规格:DN250*100 3. 连接方式:焊接	个	2			
2632	030604001037	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压大小头 2. 规格:DN250*100 3. 连接方式:焊接	个	2			
2633	030604001038	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压弯头 2. 规格:DN100 3. 连接方式:焊接	个	3			
2634	030604001039	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌弯头 2. 规格:DN50 3. 连接方式:螺纹	个	5			
2635	030604001040	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌活接 2. 规格:DN50 3. 连接方式:螺纹	个	2			
2636	030604001041	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌三通 2. 规格:DN50 3. 连接方式:螺纹	个	1			
2637	030604001042	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌三通 2. 规格:DN50*32 3. 连接方式:螺纹	个	1			
2638	030604001043	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌弯头 2. 规格:DN40 3. 连接方式:螺纹	个	2			
2639	030604001044	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌活接 2. 规格:DN40 3. 连接方式:螺纹	个	1			
2640	030604001045	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌弯头 2. 规格:DN32 3. 连接方式:螺纹	个	4			
2641	030604001046	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌活接 2. 规格:DN32 3. 连接方式:螺纹	个	5			
2642	030604001047	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌三通 2. 规格:DN32 3. 连接方式:螺纹	个	2			
2643	031001002010	压力仪表	1.名称:压力表 (含表弯)	台	6			
2644	031001001004	温度仪表	1.名称: 温度计	支	2			
2645	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	2.78			
2646	CB172	管道保护层	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 玻璃丝布	m2	140.8			
2647	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	70.4			
2648	CB174	管道保护层	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 镀锌钢板	m2	70.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第210页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2649	CB175	管道刷油	1.名称:管道刷防锈漆两遍	m2	35.89			
		3.3.4 通风空调工程						
		3.3.4.1 通风系统						
2650	030901002001	通风机	1.名称:斜流风机PF-B-1 2.型号: G=4235m3/h, P=240Pa,N=0.55kW, n=1450r/min, 噪声72dB 3.其他:软管接口制安、支 吊架制作安装; 减震器安 装	台	1			
2651	030901002002	通风机	1.名称:斜流风机PF-B-2 2.型号: G=3785m3/h, P=187Pa,N=0.37kW, n=1450r/min, 噪声71dB 3.其他:软管接口制安、支 吊架制作安装; 减震器安 装	台	1			
2652	030901002003	通风机	1.名称:斜流风机PF-B-3 2.型号: G=3850m3/h, P=200Pa,N=0.55kW, n=1450r/min, 噪声75dB 3.其他:软管接口制安、支 吊架制作安装; 减震器安 装	台	1			
2653	030901002004	通风机	1.名称:防爆斜流风机PF- B-4 2.型号: G=750m3/h, P=240Pa,N=0.25kW, n=1450r/min, 噪声61dB 3.其他:软管接口制安、支 吊架制作安装; 减震器安 装	台	1			
2654	030901017007	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:220Pa,功 率: 40W	台	8			
2655	030901017008	通风器	1.名称:排气扇(自带止回 阀) 2.型号、规格:BPT-120,风 量: 120m3/h,风压:200Pa,功 率: 30W	台	5			
2656	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	台	6			
2657	030902001003	碳钢通风管道制 作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.接口形式:咬口 5.连接方式: 共板法兰连接	m2	39.85			
2658	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:0.6mm 4.接口形式:咬口 5.连接方式: 共板法兰连接	m2	133.82			
2659	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:0.75mm 4.接口形式:咬口 5.连接方式: 共板法兰连接	m2	6.24			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第211页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2660	030902001006	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	4.08			
2661	030903001005	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:160*160	个	1			
2662	030903001006	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:250*200	个	1			
2663	030903001007	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:500*320	个	3			
2664	030903001008	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70°防火阀 2.型号或规格:250*200	个	2			
2665	030903001009	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70°防火阀 2.型号或规格:500*320	个	2			
2666	030903011003	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 2. 规格:160*160	个	1			
2667	030903011004	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 2. 规格:250*200	个	2			
2668	030903011005	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 2. 规格:400*400	个	4			
2669	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. 规格:2000*1000	个	1			
2670	030903011007	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口(自带调节阀) 2. 规格:120*120	个	1			
2671	030903011008	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口(自带调节阀) 2. 规格:250*250	个	7			
2672	030903011009	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:200*200	个	1			
2673	030903011010	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:250*250	个	1			
2674	030903011011	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:400*400	个	2			
2675	030903011012	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:800*500	个	3			
2676	030903011013	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:1200*500	个	2			
2677	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:1800*1800	个	1			
2678	030903011015	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:3000*1000	个	1			
2679	030904001003	通风工程检测、调试		系统	1			
	3.4 办公楼餐厅							
	3.4.1 消防工程							
	3.4.1.1 火灾自动报警系统							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第212页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2680	030705001010	点型探测器	1.名称:感烟探测器	只	159			
2681	030705001011	点型探测器	1.名称:感温探测器	只	25			
2682	030705001012	点型探测器	1.名称:可燃气体探测器	只	6			
2683	030705009015	报警装置	1.名称:火灾声光报警器	台	19			
2684	030705003007	按钮	1.名称:带电话插孔手动报警按钮	只	19			
2685	030705009016	报警装置	1.名称:消防电话分机	台	4			
2686	030705003008	按钮	1.名称:消火栓启泵按钮	只	36			
2687	030705009017	报警装置	1.名称:消防广播	台	43			
2688	030705004013	模块(接口)	1.名称:多线模块	只	1			
2689	030705004014	模块(接口)	1.名称:输入输出模块	只	14			
2690	030705004015	模块(接口)	1.名称:输入模块	只	6			
2691	030705004016	模块(接口)	1.名称:电话模块	只	6			
2692	030705004017	模块(接口)	1.名称:广播模块	只	6			
2693	030705004018	模块(接口)	1.名称:短路隔离器	只	11			
2694	030204031041	小电器	1.名称:继电器 2.型号、规格:220V	套	20			
2695	030705008004	重复显示器	1.名称:火灾显示盘	台	6			
2696	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	5			
2697	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	4			
2698	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	6			
2699	030212001043	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	24.8			
2700	030212001044	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	12.4			
2701	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):暗配 4.接线盒安装	m	4260.6			
2702	030212001046	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	137			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第213页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2703	030212003055	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	382.6			
2704	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:NH-RVS-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	2286.5			
2705	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:ZNB-RVVP-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	625.6			
2706	030212003058	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	524.5			
2707	030212003059	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	823.8			
2708	030212003060	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZCN-BYJF-2.5mm <sup>2</sup>	m	1023.5			
2709	030208002004	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	235.3			
2710	030706003002	防火控制系统装置调试	1.类型:防火卷帘门	处	1			
2711	030706003003	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			
2712	030705005004	燃气报警控制器	1.控制点数:200点以内	台	1			
2713	030706001016	自动报警系统装置调试	1.名称:燃气报警系统 2.点数:128点以内	系统	1			
2714	030705005005	区域报警控制器	1.控制点数:200点以内	台	1			
2715	030706001017	自动报警系统装置调试	1.名称:火灾自动报警系统 2.点数:128点以内	系统	1			
2716	030204018061	配电箱	1.类别:消防风机、水泵直启控制箱 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米	台	1			
2717	030705007001	报警联动一体机	1.安装方式:落地式报警联动一体机 2.控制点数:2000点以内 3.含火灾报警控制器(联动型)、总线盘单元、消防电话总机、消防广播主机、功率放大器、蓄电池、直流电源、双琴台式机柜及消防控制室图形显示装置	台	1			
2718	030706001018	自动报警系统装置调试	1.名称:火灾自动报警系统 2.点数:2000点以内	系统	1			
2719	CB189	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ20内	m	556.8			
2720	CB190	防火卷帘门	1.门的类型:特级延时防火卷帘门,耐火极限3h 2.工程量:按洞口尺寸 3.工作内容:含电机、控制箱等 4.详见图纸设计	m <sup>2</sup>	32.76			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第214页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
3.4.1.2 漏电火灾报警系统								
2721	030705001013	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	9			
2722	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	9			
2723	030705009018	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	9			
2724	030212001047	电气配管	1.材质：薄壁钢管 2.规格：JDG20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	45.6			
2725	030212003061	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*1.5mm2	m	45.6			
2726	030705005006	报警控制器	1.名称:漏电报警主机 2.安装方式:壁挂式 3.控制点数:200点以内	台	1			
2727	030706001019	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			
2728	CB191	剔槽	1.名称：砖墙剔槽 2.型号、规格：Φ20内	m	23.6			
3.4.1.3 消防电源监控系统								
2729	030705009019	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	5			
2730	030212001048	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	152.2			
2731	030212003062	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*1.0mm2	m	152.2			
2732	030212003063	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*1.5mm2	m	152.2			
2733	030212003064	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*1.0mm2	m	28.6			
2734	030212003065	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*1.5mm2	m	28.6			
2735	030705005007	报警控制器	1.名称:消防电源监控主机 2.安装方式:壁挂式 3.控制点数:200点以内	台	1			
2736	030706001020	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			
2737	CB192	剔槽	1.名称：砖墙剔槽 2.型号、规格：Φ20内	m	138.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第215页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	3.4.1.4 应急照明系统							
2738	030212001049	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	2951.8			
2739	030212001050	电气配管	1.材质：金属软管 2.规格：DN20	m	64.5			
2740	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：桥架内穿线 3.型号、规格：WDZN-BYJ-2.5mm2	m	552.8			
2741	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：管内穿线 3.型号、规格：WDZN-BYJ-2.5mm2	m	4206.6			
2742	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：桥架内穿线 3.型号、规格：WDZCN-BYJ-2.5mm2	m	680.6			
2743	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：管内穿线 3.型号、规格：WDZCN-BYJ-2.5mm2	m	5213.6			
2744	030213003011	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	33			
2745	030204031042	小电器	1.名称：声光控开关 2.安装形式：吸顶	套	33			
2746	030213001011	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	50			
2747	030213001012	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	17			
2748	030213004021	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	3			
2749	030213004022	荧光灯	1.形式（组成、成套）：成套型 2.型号、规格：应急双管荧光灯 LED 2*18W 3.安装形式：吸顶式	套	3			
2750	030213003012	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	30			
2751	030213003013	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	57			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第216页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2752	030412004004	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	7			
2753	CB193	剔槽	1.名称: 砖墙剔槽 2.型号、规格: Φ20内	m	105.61			
3.4.1.5 消火栓系统								
2754	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	16.9			
2755	030701003014	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	718.37			
2756	030701003015	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	201.86			
2757	030701007007	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	25			
2758	030701007008	法兰阀门	1.型号、规格: 波纹补偿器DN100 2.材质: 铸钢 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	2			
2759	030701018005	减压稳压消火栓	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.消火栓箱内设减压稳压消火栓口一个,型号为SNW65-III-H, 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	28			
2760	030701018006	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第217页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2761	030803001068	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	42			
2762	030803001069	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN15	个	2			
2763	030803005013	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	6			
2764	031001002011	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯)	台	2			
2765	CB194	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	2			
2766	CB195	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	19.76			
2767	CB196	管道保护层	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:玻璃丝布	m2	1049.62			
2768	CB197	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	524.81			
2769	CB198	管道刷油	1.名称:管道刷红色调和漆二道	m2	47.88			
2770	CB199	抗震支架	1.类型:消火栓(单管) 2.型号、侧向支架:DN65	套	9			
2771	CB200	抗震支架	1.类型:消火栓(单管) 2.型号、侧向支架:DN100	套	22			
2772	CB201	抗震支架	1.类型:消火栓(双管) 2.型号、侧向支架:DN100*100	套	9			
2773	CB202	抗震支架	1.类型:消火栓(单管) 2.型号、双向支架:DN65	套	7			
2774	CB203	抗震支架	1.类型:消火栓(单管) 2.型号、双向支架:DN100	套	19			
2775	CB204	抗震支架	1.类型:消火栓(双管) 2.型号、双向支架:DN100*100	套	3			
3.4.1.6 自动喷水灭火系统								
2776	030701001001	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	123.8			
2777	030701001002	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	118.86			
2778	030701001003	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	113.94			
2779	030701001004	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	66.44			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第218页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2780	030701001005	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	75.07			
2781	030701001006	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	37.3			
2782	030701001007	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	640.56			
2783	030701001008	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	818.55			
2784	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	448			
2785	030701011002	水喷头	1.安装型式: 有吊顶 2.型号、规格: 厨房93℃玻璃球喷头	个	39			
2786	030701007009	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	2			
2787	030701007010	法兰阀门	1.型号、规格: 信号蝶阀 DN100 2.材质: 铸钢 3.连接形式: 沟槽法兰连接	个	1			
2788	030701014001	水流指示器	1.型号、规格: DN150 2.名称: 水流指示器	个	2			
2789	030701014002	水流指示器	1.型号、规格: DN100 2.名称: 水流指示器	个	1			
2790	030701015001	减压孔板	1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN150	个	2			
2791	030701015002	减压孔板	1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN100	个	1			
2792	030701016001	末端试水装置	1.名称: 末端试水装置 2.规格: DN25	组	1			
2793	030803001070	螺纹阀门	1.类型: 试水阀 2.型号、规格: DN25	个	2			
2794	030803001071	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN25	个	4			
2795	030803005014	自动排气阀	1.型号、规格: DN25	个	1			
2796	CB205	抗震支架	1.类型: 自动喷淋(单管) 2.型号、侧向支架: DN65	套	20			
2797	CB206	抗震支架	1.类型: 自动喷淋(单管) 2.型号、侧向支架: DN100	套	8			
2798	CB207	抗震支架	1.类型: 自动喷淋(单管) 2.型号、侧向支架: DN150	套	13			
2799	CB208	抗震支架	1.类型: 自动喷淋(单管) 2.型号、双向支架: DN65	套	2			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第219页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2800	CB209	抗震支架	1.类型:自动喷淋(单管) 2.型号、双向支架:DN80	套	8			
2801	CB210	抗震支架	1.类型:自动喷淋(单管) 2.型号、双向支架:DN100	套	7			
2802	CB211	抗震支架	1.类型:自动喷淋(单管) 2.型号、双向支架:DN150	套	9			
2803	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			
3.4.1.7 防排烟系统								
2804	030901002005	通风机	1.形式:PY-C-1消防排烟轴流风机 2.型号:HTF-8额定风量:26012m³/h;风压:723Pa,转速:1450rpm,功率:7.5w; 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器,防雨罩安装	台	1			
2805	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:1.0mm 4.接口形式:咬口 5.连接方式:角钢法兰连接	m2	137.78			
2806	030903001010	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:630*400	个	3			
2807	030903001011	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:800*500	个	1			
2808	030903011016	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:板式排烟口 2.规格:600*(600+250)	个	3			
2809	CB212	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	6.29			
2810	CB213	风道保护层	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:玻璃丝布	m2	265.96			
2811	CB214	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	132.98			
2812	CB215	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			
2813	CB216	抗震支架	1.类型:暖通防排烟(单管) 2.型号、双向支架:L=800mm	套	3			
2814	030904001004	通风工程检测、调试		系统	1			
3.4.2 电气工程								
3.4.2.1 强电系统								
2815	030204018062	配电箱	1.类别:成套配电箱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:800*1000*200	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第220页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2816	030204018063	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: 600*800*200	台	1			
2817	030204018064	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: 600*800*200	台	1			
2818	030204018065	配电箱	1.类别:成套配电箱AP-WJ 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.6米 3.半周长或回路数: 1000*1200*200 4.外部压、接线	台	1			
2819	030204018066	配电箱	1.类别:成套配电箱AL-CF 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.6米 3.半周长或回路数: 1000*1200*200 4.外部压、接线	台	1			
2820	030204018067	配电箱	1.类别:成套配电箱AP-ZS2 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.6米 3.半周长或回路数: 1000*1200*200	台	1			
2821	030204018068	配电箱	1.类别:成套配电箱AP-LK 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.6米 3.半周长或回路数: 1000*1200*200 4.外部压、接线	台	1			
2822	030204018069	配电箱	1.类别:成套配电箱AP-ZS1 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.6米 3.半周长或回路数: 1000*1200*200 4.外部压、接线	台	1			
2823	030204018070	配电箱	1.类别:成套配电箱AP-FS 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.6米 3.半周长或回路数: 1000*1200*200 4.外部压、接线	台	1			
2824	030204018071	配电箱	1.类别:成套配电箱AP-JG 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.6米 3.半周长或回路数: 1000*1200*200 4.外部压、接线	台	1			
2825	030204018072	配电箱	1.类别:成套配电箱AP-YS 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	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第221页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2826	030204018073	配电箱	1.类别:成套配电箱AL-CT1 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.6米 3.半周长或回路数:1000*1200*200 4.外部压、接线	台	1			
2827	030204018074	配电箱	1.类别:成套配电箱AL-CT2 2.安装方式及高度(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.6米 3.半周长或回路数:1000*1200*200 4.外部压、接线	台	1			
2828	030204018075	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			
2829	030204018076	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):明装,距地1.8米 3.半周长或回路数:600*800*250 4.外部压、接线	台	1			
2830	030204018077	配电箱	1.类别:成套配电箱ATJL 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			
2831	030204018078	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			
2832	030204018079	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			
2833	030204018080	配电箱	1.类别:成套配电箱AT-PY 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			
2834	030204018081	配电箱	1.类别:成套配电箱AP-PF 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			
2835	030204018082	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			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第222页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2836	030204018083	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			
2837	030204018084	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			
2838	030204018085	配电箱	1.类别:成套配电箱AL2/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	2			
2839	030204018086	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			
2840	030204018087	配电箱	1.类别:成套配电箱APTYN 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			
2841	030204018088	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			
2842	030204018089	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			
2843	030204018090	配电箱	1.类别:成套配电箱ALWL 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			
2844	030204018091	配电箱	1.类别:成套配电暗ALCS1 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			
2845	030204018092	配电箱	1.类别:成套配电箱ALCS2 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:威海市明湖路学校一期工程标段一

第223页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2846	030204018093	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			
2847	030204018094	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			
2848	030204018095	配电箱	1.类别:成套配电箱ATXF 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			
2849	030204018096	配电箱	1.类别:成套配电箱1AL1 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			
2850	030204018097	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	4			
2851	030208001040	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*95+1*50 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	58.1			
2852	030208001041	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*70+1*35 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	30.37			
2853	030208001042	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*50+1*25 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	38			
2854	030208001043	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*50+1*25 2.敷设方式:管内敷设 3.其他:电缆头制安	m	37.3			
2855	030208001044	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*35+1*16 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	46.8			
2856	030208001045	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*25+1*16 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	79.26			
2857	030208001046	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	80.9			
2858	030208001047	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*16 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	361.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第224页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2859	030208001048	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*16 2.敷设方式:管内敷设 3.其他:电缆头制安	m	52.8			
2860	030208001049	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	187.5			
2861	030208001050	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*10 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	89			
2862	030208001051	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*10 2.敷设方式:管内敷设 3.其他:电缆头制安	m	12			
2863	030208001052	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*10 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	131.5			
2864	030208001053	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	26.4			
2865	030208001054	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	24.2			
2866	030208001055	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*6 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	184.5			
2867	030208001056	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*6 2.敷设方式:管内敷设 3.其他:电缆头制安	m	72.6			
2868	030208001057	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	142.6			
2869	030208001058	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	16.6			
2870	030208001059	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*6 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	16.8			
2871	030208001060	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	923.2			
2872	030208001061	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	112.2			
2873	030208001062	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*4 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	294.6			
2874	030208001063	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*4 2.敷设方式:管内敷设 3.其他:电缆头制安	m	148.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第225页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2875	030208001064	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*4 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	132.6			
2876	030208001065	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*4 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	95.6			
2877	030208001066	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*4 2.敷设方式:管内敷设 3.其他:电缆头制安	m	464.6			
2878	030208001067	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-3*4 2.敷设方式:管内敷设 3.其他:电缆头制安	m	78.6			
2879	030208001068	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*2.5 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	13.4			
2880	030208001069	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*2.5 2.敷设方式:管内敷设 3.其他:电缆头制安	m	6.8			
2881	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	213.4			
2882	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	12.6			
2883	030208004009	电缆桥架	1.材质:热镀锌桥架 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*150 4.桥架支架:制作、安装 5.桥架防火封堵:符合规范要求	m	86			
2884	030208004010	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	388.6			
2885	030208004011	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	106			
2886	030208004012	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	103.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第226页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2887	030208004013	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			
2888	030208003007	电缆保护管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC125 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	10.8			
2889	030208003008	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	10.6			
2890	030208003009	电缆保护管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC65 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	8.7			
2891	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	16.5			
2892	030212001051	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):暗配	m	37.3			
2893	030212001052	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):暗配	m	52.8			
2894	030212001053	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	59.2			
2895	030212001054	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	25.4			
2896	030212001055	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	671.8			
2897	030212001056	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	20.2			
2898	030212001057	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	216.8			
2899	030212001058	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	15.3			
2900	030212001059	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	15.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第227页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2901	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):吊顶内明配 4.支架:制作、安装	m	22.6			
2902	030212001061	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	113.8			
2903	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):吊顶内明配 4.支架:制作、安装	m	629.71			
2904	030212001063	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	6869.51			
2905	030212001064	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	398.5			
2906	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:桥架内穿线 3.型号、规格:WDZN-BYJ-6mm <sup>2</sup>	m	45.8			
2907	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:WDZN-BYJ-6mm <sup>2</sup>	m	61.2			
2908	030212003072	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:WDZN-BYJ-2.5mm <sup>2</sup>	m	79			
2909	030212003073	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:WDZ-BYJ-4mm <sup>2</sup>	m	221.34			
2910	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:WDZ-BYJ-4mm <sup>2</sup>	m	3192.6			
2911	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:WDZNH-BYJ-4mm <sup>2</sup>	m	102.6			
2912	030212003076	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-4mm <sup>2</sup>	m	341.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第228页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2913	030212003077	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	3571.9			
2914	030212003078	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:WDZ-BYJ-2.5mm <sup>2</sup>	m	638.6			
2915	030212003079	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:WDZ-BYJ-2.5mm <sup>2</sup>	m	6387.2			
2916	030212003080	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-2.5mm <sup>2</sup>	m	221.2			
2917	030212003081	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	9040.5			
2918	030212003082	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:WDZNH-BYJ-2.5mm <sup>2</sup>	m	98.5			
2919	030213001013	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			
2920	030213004023	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:格栅灯 300*1200、2*36W、色温4000K 3.安装形式:吊杆式	套	128			
2921	030213004024	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	73			
2922	030213004025	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:长条灯 300*1200 3.安装形式:吊杆式	套	131			
2923	030213004026	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	54			
2924	030213004027	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	175			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第229页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2925	030213004028	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:紫外线单管消毒灯 40W 3.安装形式:吊杆式	套	55			
2926	030213001014	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	26			
2927	030213001015	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			
2928	030213001016	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:隔爆灯 2.安装形式:吸顶式	套	1			
2929	030204031043	小电器	1.名称:板式暗开关(单控) 2.型号、规格:单联、220V、10A	套	11			
2930	030204031044	小电器	1.名称:板式暗开关(单控) 2.型号、规格:双联、220V、10A	套	20			
2931	030204031045	小电器	1.名称:板式暗开关(单控) 2.型号、规格:三联、220V、10A	套	27			
2932	030204031046	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	8			
2933	030204031047	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	15			
2934	030204031048	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	8			
2935	030204031049	小电器	1.名称:安全型五孔暗装插座 2.型号、规格:220V、10A	套	185			
2936	030204031050	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	8			
2937	030204031051	小电器	1.名称:暗装洗衣机插座 2.型号、规格:220V、10A 3.防溅盒安装	套	4			
2938	030204031052	小电器	1.名称:暗装空调插座 2.型号、规格:220V、16A	套	2			
2939	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			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第230页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2940	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			
2941	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			
2942	CB217	货梯	1.规格、型号:无机房载货电梯, THJW2000/0.5VVVF, 2层2站2门 2.包含电梯制作、运输及安装等所有费用 3.参数详见招标文件	部	2			
2943	CB218	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ20内	m	88.6			
2944	CB219	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ32内	m	223.8			
2945	CB220	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ50内	m	27.1			
2946	CB221	抗震支架	1.类型:桥架(单架) 2.型号、侧向支架: XJT-300Q	个	13			
2947	CB222	抗震支架	1.类型:桥架(单架) 2.型号、双向支架: XJTL-300Q	个	6			
3.4.2.2 弱电系统								
2948	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	308.5			
2949	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	222.5			
2950	031103008009	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	66.4			
2951	031103008010	电缆桥架	1.材质:热镀锌桥架 2.类型:槽式 3.型号、规格:400*100 4.桥架支架:制作、安装 5.桥架防火封堵:符合规范要求	m	35.2			
2952	031103001010	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	46.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第231页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2953	030208003011	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	19.2			
2954	031103002011	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	326			
2955	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	2730			
2956	031103015025	接线箱	1.名称:监控分线箱	个	2			
2957	031103015026	接线箱	1.名称:网络电话设备箱	个	2			
2958	031103015027	接线箱	1.名称:广播箱	个	2			
2959	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	101			
2960	030204031053	小电器	1.名称:空白面板	套	50			
2961	CB223	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	2730			
3.4.2.3 智能照明系统								
2962	031203001006	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			
2963	031103001011	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):明配 4.支架制作、安装	m	28.3			
2964	031103036011	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	28.3			
2965	031103036012	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	12.2			
2966	030204031054	小电器	1.名称:触屏开关	套	1			
2967	030706001021	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			
2968	030705005008	报警控制器	1.名称:智能照明系统主机 2.安装方式:壁挂式 3.控制点数:200点以内 4.含软件及后台	台	1			
2969	CB224	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ20内	m	9.5			
3.4.2.4 智能建筑能耗监测系统								
2970	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	9			
2971	031103001012	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	215.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第232页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2972	031103036013	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	215.6			
2973	031103036014	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	89.5			
2974	030705005009	报警控制器	1.名称:智能建筑能耗监测主机 2.安装方式:壁挂式 3.控制点数:200点以内 4.含软件及后台	台	1			
2975	030706001022	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			
2976	CB225	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ20内	m	46.6			
3.4.3 给排水采暖工程								
3.4.3.1 给水系统								
2977	030801001065	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:给水 3.规格:DN80 4.连接方式:卡箍连接	m	11			
2978	030801001066	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:给水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	7.25			
2979	030801001067	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	10.4			
2980	030801001068	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	18			
2981	030801001069	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	77.48			
2982	030801001070	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	33.71			
2983	030801001071	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	47.65			
2984	030801001072	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	44.93			
2985	030801001073	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN15 4.连接方式:螺纹连接	m	17.05			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第233页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2986	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:DE63 5. 连接方式:热熔连接	m	199.2			
2987	030801005040	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	37.06			
2988	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:DE40 5. 连接方式:热熔连接 6.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	22.05			
2989	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:DE32 5. 连接方式:热熔连接 6.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	144			
2990	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:DE25 5. 连接方式:热熔连接 6.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	136.53			
2991	030801005044	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	66.74			
2992	030803001072	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.型号、规格:DN32	个	1			
2993	030803001073	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	10			
2994	030803001074	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	15			
2995	030803001075	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.型号、规格:DN15	个	3			
2996	030803001076	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	2			
2997	030803001077	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN15	个	22			
2998	030803001078	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN50	个	16			
2999	030803001079	螺纹阀门	1.类型:减压阀 2.型号、规格:DN50	个	8			
3000	030803001080	螺纹阀门	1.类型:铜过滤器 2.型号、规格:DN50	个	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第234页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3001	030803002002	螺纹法兰阀门	1.类型:不锈钢波纹管 2.材质: 不锈钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰	个	1			
3002	030803003016	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢闸阀 2.型号、规格:DN80	个	2			
3003	030803003017	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢闸阀 2.型号、规格:DN65	个	1			
3004	030803005015	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.型号规格: DN20	个	2			
3005	030804003007	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	24			
3006	030804005005	洗涤盆(拖布池)	1.组装形式:成品拖布池, 配不锈钢水龙头	组	8			
3007	030804005006	淋浴器	1.组装形式:成套淋浴器 (含冷热水龙头、金属软管、托架)	组	12			
3008	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	16			
3009	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	28			
3010	031001002012	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯)	台	14			
3011	CB226	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	2.54			
3012	CB227	管道保护层	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 玻璃丝布	m2	251.34			
3013	CB228	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	125.67			
3014	CB229	管道刷油	1.安装部位(室内、外): 埋地给水管道 2.做法: 三油两布	m2	29.6			
3.4.3.2 热水系统								
3015	030801001074	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	139.05			
3016	030801001075	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	172.91			
3017	030801001076	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	3.1			
3018	030801001077	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接	m	58.15			
3019	030801001078	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN15 4.连接方式:螺纹连接	m	3.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第235页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3020	030801005045	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:DE32 5. 连接方式:热熔连接 6.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	43.08			
3021	030801005046	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	88.6			
3022	030801005047	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	54.1			
3023	030803001081	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	8			
3024	030803001082	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	17			
3025	030803001083	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.型号、规格:DN15	个	3			
3026	030803001084	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN50	个	2			
3027	030803001085	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	4			
3028	030803001086	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN32	个	2			
3029	030803002003	螺纹法兰阀门	1.类型:不锈钢波纹管 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰	个	1			
3030	030803002004	螺纹法兰阀门	1.类型:不锈钢波纹管 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:法兰	个	1			
3031	030803005016	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.型号规格:DN20	个	4			
3032	CB230	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	5.97			
3033	CB231	管道保护层	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:玻璃丝布	m2	376.9			
3034	CB232	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	188.45			
3035	CB233	伴热带	1.名称:电伴热带 2.综合考虑温度传感器、接线盒、温控箱等	m	10			
3.4.3.3 采暖系统								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第236页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3036	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:DN100 5.连接方式:焊接	m	9.2			
3037	030801001079	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	28.03			
3038	030801001080	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	151.08			
3039	030801001081	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	85.33			
3040	030801001082	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	33.72			
3041	030801001083	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	27.04			
3042	030801001084	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	62.05			
3043	030801001085	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	117.66			
3044	030801001086	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	29.2			
3045	030801001087	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:DN65 4.连接方式:螺纹连接	m	164.65			
3046	030801001088	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	561.9			
3047	030801001089	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	133.63			
3048	030801001090	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	193.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第237页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3049	030801001091	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	612.22			
3050	030801001092	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	732.9			
3051	030801001093	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	226.8			
3052	030801001094	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	192			
3053	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: 采暖 3. 材质: 铝塑复合管 4. 规格: DE32 5. 连接方式: 卡套式	m	6.27			
3054	030803001087	螺纹阀门	1.类型: 自力式温控阀 2.型号、规格: DN20	个	122			
3055	030803001088	螺纹阀门	1.类型: 手动放风阀 2.型号、规格: Φ10	个	122			
3056	030803001089	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN15	个	8			
3057	030803001090	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN20	个	35			
3058	030803001091	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN25	个	4			
3059	030803001092	螺纹阀门	1.类型: 泄水阀 2.型号、规格: DN25	个	4			
3060	030803001093	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN20	个	246			
3061	030803001094	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN25	个	30			
3062	030803001095	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN32	个	156			
3063	030803001096	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN40	个	2			
3064	030803001097	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN50	个	4			
3065	030803001098	伸缩器	1.类型: 金属软接 2.材质: 不锈钢 3.型号、规格: DN50, L=300mm	个	1			
3066	030803001099	伸缩器	1.类型: 金属软接 2.材质: 不锈钢 3.型号、规格: DN40, L=300mm	个	1			
3067	030803001100	伸缩器	1.类型: 金属软接 2.材质: 不锈钢 3.型号、规格: DN32, L=300mm	个	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第238页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3068	030803001101	伸缩器	1.类型:金属软接 2.材质:不锈钢 3.型号、规格:DN20, L=300mm	个	1			
3069	030803005017	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	35			
3070	030803005018	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	6			
3071	030803003018	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢闸阀 2.型号、规格:DN65	个	4			
3072	030803003019	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢闸阀 2.型号、规格:DN100	个	8			
3073	030803003020	焊接法兰阀门	1.类型:静态平衡阀 2.型号、规格:DN100	个	2			
3074	030803003021	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢过滤器 2.型号、规格:DN100	个	6			
3075	030803003022	焊接法兰阀门	1.类型:压差控制阀 2.型号、规格:DN100	个	2			
3076	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,25片	组	69			
3077	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,24片	组	9			
3078	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,22片	组	47			
3079	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,20片	组	49			
3080	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,18片	组	6			
3081	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,16片	组	20			
3082	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,15片	组	19			
3083	030805001045	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	10			
3084	031001001005	温度仪表	1.名称:温度计(含表座)	支	4			
3085	031001002013	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯)	台	8			
3086	CB234	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	25.63			
3087	CB235	管道保护层	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:玻璃丝布	m2	1539.58			
3088	CB236	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	769.79			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第239页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3089	CB237	管道刷油	1.名称:管道刷银色调和漆 两道	m2	174.19			
3090	CB238	抗震支架	1.类型:采暖(单管) 2.型号、侧向支架:DN65	套	14			
3091	CB239	抗震支架	1.类型:采暖(单管) 2.型号、双向支架:DN65	套	8			
3092	CB240	抗震支架	1.类型:采暖(双管) 2.型号、双向支架:DN65*65	套	1			
3093	030807001004	采暖工程系统调整		系统	1			
3.4.3.4 污水系统								
3094	030801004023	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	88.5			
3095	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:DN100 4.接口型式:法兰连接	m	28.4			
3096	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:DN75 4.接口型式:法兰连接	m	75.61			
3097	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:DN50 4.接口型式:法兰连接	m	63.74			
3098	030801004027	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	42			
3099	030801005049	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:排水 3.材质:UPVC实壁管 4.规格:DE110 5.连接方式:粘接	m	72.8			
3100	030801005050	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:排水 3.材质:UPVC实壁管 4.规格:DE75 5.连接方式:粘接	m	52.2			
3101	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:排水 3.材质:UPVC实壁管 4.规格:DE50 5.连接方式:粘接	m	129.9			
3102	030804018008	地面扫除口	1.材质:不锈钢 2.规格:DN100	个	2			
3103	030804017011	地漏	1.形式:铸铁网框 2.规格:DN150	个	2			
3104	030804017012	地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN50	个	24			
3105	CB241	管道刷油	1.安装部位:埋地管道 2.做法:三油两布防腐	m2	108.03			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第240页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	3.4.3.5 雨水系统							
3106	030801004028	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	127.03			
3107	030701003016	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	142.5			
3108	030701003017	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	6.2			
3109	030801005052	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	12			
3110	030804017013	地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN50	个	2			
3111	CB242	管道刷油	1.安装部位：埋地管道 2.做法：三油两布防腐	m2	43.9			
3112	CB243	管道刷油	1.名称：管道刷银粉漆二遍	m2	52.2			
	3.4.3.6 压力排水系统							
3113	030109001005	离心式泵	1.名称：潜污泵 2.质量或型号：50JYW15-20-1200-2.2（两用），Q=15m3/h, H=15m,N=2.2KW 3.输送介质：水 4.含配电箱	台	2			
3114	030109001006	离心式泵	1.名称：潜污泵 2.质量或型号：65JYW37-13-1400-3（两用），Q=37m3/h, H=13m,N=3.0KW 3.输送介质：水 4.含配电箱	台	2			
3115	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	4.6			
3116	030801004030	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	17.9			
3117	030801004031	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：DN65 4.接口型式：丝接	m	12.9			
3118	030803001102	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN15	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第241页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3119	030803002005	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			
3120	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:DN65 4.连接形式:法兰连接	个	2			
3121	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			
3122	030803002008	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:DN65 4.连接形式:法兰连接	个	2			
3123	030803002009	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			
3124	030803002010	螺纹法兰阀门	1.类型:橡胶软接 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:法兰连接	个	2			
3125	031001002014	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯)	台	4			
3126	CB244	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室内埋地管道 2.材质:沥青漆 3.遍数:三油两布	m <sup>2</sup>	0.98			
3.4.4 通风空调工程								
3.4.4.1 通风系统								
3127	030901017009	防爆斜流风机	1.名称:PF-C-1 2.型号、规格:GXF-7A,风量17846m <sup>3</sup> /h风压:220Pa 转速:960rpm 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器,防雨罩安装	台	1			
3128	030901017010	通风器	1.名称:PQS-1吸顶式排气扇 2.型号、规格:BPT-300风量:300m <sup>3</sup> /h,全压:220Pa,功率:40W	台	8			
3129	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	1			
3130	030901016003	空气幕	1.名称:离心式电热空气幕 2.型号、规格:RM-2018D,风量:4500m <sup>3</sup> /h	台	4			
3131	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:0.5mm 4.接口形式:咬口 5.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	40.44			
3132	030902001009	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>	17.06			
3133	030902001010	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.接口形式:咬口 5.连接方式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	181.06			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第242页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3134	030902001011	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.接口形式:咬口 5.连接方式:共板法兰连接	m2	8.8			
3135	030903001012	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防火阀 2.型号或规格:200*200	个	8			
3136	030903001013	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防火阀 2.型号或规格:250*200	个	1			
3137	030903001014	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防火阀 2.型号或规格:1000*800	个	4			
3138	030903001015	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防火阀 2.型号或规格:1000*630	个	1			
3139	030903001016	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管蝶阀 2.型号或规格:120*120	个	1			
3140	030903011017	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:双层百叶送风口 2.型号或规格:1200*1000	个	2			
3141	030903011018	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:120*120	个	1			
3142	030903011019	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:250*250	个	1			
3143	030903011020	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口(自带调节阀) 2.型号或规格:500*400	个	8			
3144	030903011021	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.型号或规格:900*800	个	4			
3145	030903011022	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.型号或规格:1100*800	个	4			
3146	CB245	抗震支架	1.类型:暖通排风(单管) 2.型号、侧向支架: L=630mm	套	1			
3147	CB246	抗震支架	1.类型:暖通排风(单管) 2.型号、侧向支架: L=800mm	套	1			
3148	CB247	抗震支架	1.类型:暖通排风(单管) 2.型号、侧向支架: L=1000mm	套	5			
3149	CB248	抗震支架	1.类型:暖通排风(单管) 2.型号、双向支架: L=630mm	套	1			
3150	CB249	抗震支架	1.类型:暖通排风(单管) 2.型号、双向支架: L=1000mm	套	4			
3151	030904001005	通风工程检测、调试		系统	1			
3.5 公厕、门卫、看台								
3.5.1 电气工程								
3.5.1.1 强电系统								
3152	030204018098	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	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第243页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3153	030208003012	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	33			
3154	030212001065	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	76.8			
3155	030212003083	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	103.5			
3156	030212003084	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	126.9			
3157	030213004029	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	3			
3158	030213004030	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	3			
3159	030204031055	小电器	1.名称:板式暗开关(单控) 2.型号、规格:单联、220V、10A	套	6			
3160	030204031056	小电器	1.名称:安全型五孔暗装插座 2.型号、规格:220V、10A	套	9			
3161	030204031057	小电器	1.名称:暗装空调插座 2.型号、规格:220V、16A	套	3			
3162	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			
3163	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			
3164	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	3			
3165	CB263	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ50内	m	4.5			
3.5.1.2 弱电系统								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第244页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3166	030208003013	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			
3167	031103002013	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	10.5			
3168	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	6			
3169	030204031058	小电器	1.名称:空白面板	套	6			
3170	CB264	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	18.3			
3.5.2 给排水采暖工程								
3.5.2.1 给水系统								
3171	030801005053	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	11.55			
3172	030801005054	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	11.07			
3173	030804003008	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	3			
3174	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	3			
3.5.2.2 采暖系统								
3175	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	19.5			
3176	030801001095	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	43.48			
3177	030801005055	塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖 3.材质:铝塑复合管 4.规格:DE25	m	53.28			
3178	030803001103	螺纹阀门	1.类型:三通调节阀 2.型号、规格:DN20	个	9			
3179	030803001104	螺纹阀门	1.类型:铜过滤器 2.型号、规格:DN20	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第245页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3180	030803001105	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	12			
3181	030803001106	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN20	个	2			
3182	030803001107	螺纹阀门	1.类型:锁闭阀 2.型号、规格:DN20	个	6			
3183	030803001108	螺纹阀门	1.类型:流量平衡阀 2.型号、规格:DN20	个	3			
3184	030803001109	螺纹阀门	1.名称:手动放风阀 2.型号规格:Φ10	个	9			
3185	030803005019	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.型号规格:DN20	个	6			
3186	030805001046	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	6			
3187	030805001047	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	3			
3188	CB265	管道刷油	1.名称:管道刷银粉漆两遍	m <sup>2</sup>	1.82			
3189	CB266	热表箱	1.名称:热表箱	个	3			
3190	030807001005	采暖工程系统调整		系统	1			
3.5.2.3 污水系统								
3191	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:DN100 4.接口型式:法兰连接	m	12.3			
3192	030801004033	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	11.7			
3193	030804017014	地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN50	个	3			
3194	CB267	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>	7.3			
3.5.3 通风空调工程								
3.5.3.1 通风系统								
3195	030901017011	通风器	1.名称:排气扇(自带止回阀) 2.型号、规格:BPT-300,风量:300m <sup>3</sup> /h,风压:220Pa,功率:40W	台	3			
3196	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>	3.2			
3197	030903011023	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:250*160	个	3			
3198	030904001006	通风工程检测、调试		系统	1			
3.6 室内管道土方								



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第246页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3199	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	210			
3200	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	2100			
3201	010103001021	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	2310			
3202	010101002012	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	210			
4 室外安装工程								
4.1 室外管网-安装工程								
4.1.1 室外强电系统								
3203	030208003014	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	5990.52			
3204	030208003015	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	561.5			
3205	030208001070	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	2795.11			
3206	030208001071	电力电缆	1.规格、型号: NH-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	1306.36			
3207	030208001072	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	49.25			
3208	030208001073	电力电缆	1.规格、型号: NH-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	62.23			
3209	030208001074	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	277.22			
3210	030208001075	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	172.9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第247页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3211	030208001076	电力电缆	1.规格、型号: YJV22-4*70 2.敷设方式: 穿管敷设 3.电缆敷设、电缆头制作安装	m	195.51			
3212	030208001077	电力电缆	1.规格、型号: NHYJV22-4*70 2.敷设方式: 穿管敷设 3.电缆敷设、电缆头制作安装	m	68.06			
3213	030208001078	电力电缆	1.规格、型号: YJV22-4*35 2.敷设方式: 穿管敷设 3.电缆敷设、电缆头制作安装	m	226.14			
3214	030208001079	电力电缆	1.规格、型号: YJV22-4*25 2.敷设方式: 穿管敷设 3.电缆敷设、电缆头制作安装	m	45.77			
3215	030208001080	电力电缆	1.规格、型号: NHYJV22-4*25 2.敷设方式: 穿管敷设 3.电缆敷设、电缆头制作安装	m	226.52			
3216	030208001081	电力电缆	1.型号、规格: YJV22-5*25 2.敷设方式: 穿管敷设 3.电缆敷设、电缆头制作安装	m	194.18			
3217	030208001082	电力电缆	1.型号、规格: NHYJV22-5*25 2.敷设方式: 穿管敷设 3.电缆敷设、电缆头制作安装	m	230.4			
3218	030208001083	电力电缆	1.规格、型号: NHYJV22-4*35 2.敷设方式: 穿管敷设 3.电缆敷设、电缆头制作安装	m	258.7			
3219	030208001084	电力电缆	1.规格、型号: NHYJV22-5*16 2.敷设方式: 穿管敷设 3.电缆敷设、电缆头制作安装	m	312.24			
3220	030208001085	电力电缆	1.型号、规格: YJV22-5*10 2.敷设方式: 穿管敷设 3.电缆敷设、电缆头制作安装	m	243.5			
3221	030208001086	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	345.7			
3222	030208001087	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	346.2			
4.1.2 室外消防电系统								
3223	030208003016	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			
3224	030208003017	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第248页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3225	030208003018	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			
3226	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:NH-RVS-2*2.5mm <sup>2</sup>	m	2606.29			
3227	030212003086	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	3784.5			
3228	030212003087	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	1610.84			
3229	030212003088	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	1946.49			
3230	030212003089	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			
3231	030212003090	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	856.7			
3232	030212003091	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	1990.12			
3233	030212003092	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	240.04			
3234	030212003093	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	650.04			
3235	030208002005	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	460.5			
3236	030208002006	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-8*1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	220.5			
3237	030208002007	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-12*1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	220.5			
3238	030208002008	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	2742.82			
4.1.3 室外弱电系统								
3239	030208003019	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	6534			
4.1.4 室外亮化系统								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第249页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3240	030204018099	配电箱	1.名称:配电箱ALMW1 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			
3241	030204018100	配电箱	1.名称:配电箱ALMW4 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			
3242	030204018101	配电箱	1.名称:配电箱ALMW5 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			
3243	030212001066	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	568.8			
3244	030212001067	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	3267.7			
3245	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	61			
3246	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	8			
3247	030213006003	一般路灯安装 (安装在厂区、住宅区内)	1.名称:投光灯 2.型号、规格:LED 20W 220V 3.基础安装	套	8			
3248	030213006004	一般路灯安装 (安装在厂区、住宅区内)	1.名称:足球场高杆灯 2.型号、规格:3*200W, 高15m 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	4			
3249	030208001088	电力电缆	1.型号、规格:YJV-5*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	1631.82			
3250	030208001089	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	1880.52			
3251	030208001090	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	648.12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第250页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3252	030208001091	电力电缆	1.型号、规格: JHS-4*4 2.敷设方式: 管内敷设 3.其他: 电缆头制安	m	98.7			
3253	030212001068	电气配管	1.材质: 防水型可挠金属电气导管 2.规格: RV-15	m	138			
3254	CB281	室外专用接线盒	1.材质: 塑料 2.安装方式: 埋地	个	81			
3255	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	3			
4.1.5 室外绿化灌溉系统								
3256	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: D110 5. 连接方式: 热熔连接	m	73.81			
3257	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: D90 5. 连接方式: 热熔连接	m	146.4			
3258	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: D75 5. 连接方式: 热熔连接	m	27.32			
3259	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: D63 5. 连接方式: 热熔连接	m	84.76			
3260	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: D50 5. 连接方式: 热熔连接	m	220			
3261	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: D40 5. 连接方式: 热熔连接	m	921.74			
3262	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: D32 5. 连接方式: 热熔连接	m	86			
3263	030803001110	螺纹阀门	1.类型: 绿化铜制洒水栓 2.型号、规格: DN25	个	42			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第251页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3264	030803001111	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN40	个	2			
3265	030803001112	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
3266	030803003023	焊接法兰阀	1.类型:铸钢法兰涡轮蝶阀 2.型号规格:DN65	个	1			
3267	030803003024	焊接法兰阀	1.类型:铸钢法兰涡轮蝶阀 2.型号规格:DN80	个	1			
3268	030803003025	焊接法兰阀	1.类型:铸钢法兰涡轮蝶阀 2.型号规格:DN100	个	1			
3269	030803003026	焊接法兰阀	1.类型:倒流防止器 2.型号规格:DN100	个	1			
3270	030803010002	水表	1.型号、规格:水表 DN100, 2.连接方式:法兰连接 3.含表前表后控制阀	组	1			
3271	CB282	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	42			
4.1.6 室外给水系统								
3272	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:D200 5. 连接方式:热熔连接	m	18.54			
3273	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:D160 5. 连接方式:热熔连接	m	197.04			
3274	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	407.2			
3275	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:D90 5. 连接方式:热熔连接	m	239.04			
3276	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:D75 5. 连接方式:热熔连接	m	7.5			
3277	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:D63 5. 连接方式:热熔连接	m	58.3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第252页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3278	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: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	18.5			
3279	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: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	1.2			
3280	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: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	94.06			
3281	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:给水 3. 材质:钢丝网骨架PE给水管,1.6MPa 4. 规格:D25 5. 连接方式:热熔连接	m	1.5			
3282	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:φ159*6 5. 连接方式:焊接	m	36			
3283	030803001113	螺纹阀门	1. 类型:铜球阀 2. 型号、规格:DN25	个	1			
3284	030803005020	自动排气阀	1. 型号、规格:DN25	个	1			
3285	030803010003	水表	1. 型号、规格:水表DN200 2. 连接方式:法兰连接 3. 含表前表后控制阀	组	1			
3286	030803010004	水表	1. 型号、规格:水表DN100 2. 连接方式:法兰连接 3. 含表前表后控制阀	组	1			
3287	030803010005	水表	1. 型号、规格:水表DN50 2. 连接方式:螺纹连接 3. 含表前控制阀	组	1			
3288	030803001114	螺纹阀门	1. 类型:倒流防止器 2. 型号、规格:DN50	个	1			
3289	030803003027	焊接法兰阀	1. 类型:倒流防止器 2. 型号规格:DN100	个	1			
3290	030803003028	焊接法兰阀	1. 类型:倒流防止器 2. 型号规格:DN200	个	1			
3291	030803003029	焊接法兰阀	1. 类型:铸钢法兰涡轮蝶阀 2. 型号规格:DN150	个	1			
3292	030803003030	焊接法兰阀	1. 类型:铸钢法兰涡轮蝶阀 2. 型号规格:DN100	个	1			
3293	030803003031	焊接法兰阀	1. 类型:铸钢法兰涡轮蝶阀 2. 型号规格:DN80	个	1			
3294	030803003032	焊接法兰阀	1. 类型:铸钢闸阀 2. 型号规格:DN65	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第253页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3295	CB283	管道刷油	1.安装部位:埋地管道 2.做法:三油两布防腐	m2	18.66			
4.1.7 室内外消火栓系统								
3296	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: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	1585.76			
3297	030801005074	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	213.76			
3298	030801002007	钢管	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质:消防水 3.材质或种类:螺旋钢管 4.规格:DN400 5.连接方式:焊接	m	35.45			
3299	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:φ159*6 5.连接方式:焊接	m	36			
3300	030701018007	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	9			
3301	030701005001	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
3302	030701005002	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	1			
3303	030701008001	焊接法兰阀	1.类型:法兰涡轮蝶阀 2.型号规格:DN400	个	1			
3304	030701008002	焊接法兰阀	1.类型:铸钢法兰涡轮蝶阀 2.型号规格:DN200	个	25			
3305	030701008003	焊接法兰阀	1.类型:铸钢法兰涡轮蝶阀 2.型号规格:DN100	个	17			
3306	030701008004	焊接法兰阀	1.类型:铸钢闸阀 2.型号规格:DN65	个	1			
3307	CB284	管道刷油	1.安装部位:埋地管道 2.做法:三油两布防腐	m2	67.02			
4.1.8 室外自喷、雨淋系统								
3308	030801005075	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	540.86			
3309	030801005076	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	267.73			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第254页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3310	030801005077	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: DN110 5. 连接方式: 热熔连接	m	36.05			
3311	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	5			
3312	030701008005	焊接法兰阀	1. 类型: 铸钢法兰闸阀 2. 型号规格: DN150	个	5			
3313	030701008006	焊接法兰阀	1. 类型: 法兰止回阀 2. 型号规格: DN150	个	5			
3314	030701008007	焊接法兰阀	1. 类型: 铸钢法兰安全阀 2. 型号规格: DN150	个	5			
4.1.9 室外雨水系统								
3315	030801005078	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: DN600(环刚度8KN/m <sup>2</sup> ) 5. 连接方式: 电热熔带连接	m	496.8			
3316	030801005079	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/m <sup>2</sup> ) 5. 连接方式: 电热熔带连接	m	52.8			
3317	030801005080	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/m <sup>2</sup> ) 5. 连接方式: 电热熔带连接	m	337.6			
3318	030801005081	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/m <sup>2</sup> ) 5. 连接方式: 电热熔带连接	m	118.8			
3319	030801005082	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/m <sup>2</sup> ) 5. 连接方式: 电热熔带连接	m	486.9			
4.1.10 室外污水系统								
3320	030801005083	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/m <sup>2</sup> ) 5. 连接方式: 电热熔带连接	m	1398.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第255页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3321	030801005084	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/m <sup>2</sup> ) 5.连接方式: 电热熔带连接	m	42.6			
4.1.11 室外采暖系统								
3322	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 φ 219*7 无缝钢管, 保温层60mm厚聚氨酯硬质泡沫塑料, 保护管 φ 340*5.4高密度聚乙烯 5.连接方式: 焊接 6.含接头处零星保温	m	644.9			
3323	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 φ 159*6 无缝钢管, 保温层60mm厚聚氨酯硬质泡沫塑料, 保护管 φ 250*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	175.24			
3324	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 φ 133*5 无缝钢管, 保温层50mm厚聚氨酯硬质泡沫塑料, 保护管 φ 233*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	205.17			
3325	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 φ 108*4.5 无缝钢管, 保温层50mm厚聚氨酯硬质泡沫塑料, 保护管 φ 208*4高密度聚乙烯 5.连接方式: 焊接 6.含接头处零星保温	m	459.06			
3326	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 φ 38*3.5 无缝钢管, 保温层50mm厚聚氨酯硬质泡沫塑料, 保护管 φ 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	153.68			
3327	030803003033	焊接法兰阀	1.类型: 铸钢法兰涡轮蝶阀 2.型号规格: DN100	个	15			
3328	030803003034	焊接法兰阀	1.类型: 铸钢过滤器 2.型号规格: DN100	个	5			
3329	030803003035	焊接法兰阀	1.类型: 调节阀 2.型号规格: DN100	个	5			
3330	030803003036	焊接法兰阀	1.类型: 不锈钢法兰软接 2.型号规格: DN100	个	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第256页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3331	030803001115	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN32	个	9			
3332	030803001116	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN15	个	16			
3333	030803001117	螺纹阀门	1.类型:铜过滤器 2.型号、规格:DN32	个	3			
3334	030803001118	螺纹阀门	1.类型:调节阀 2.型号、规格:DN32	个	3			
3335	030803001119	螺纹阀门	1.类型:不锈钢波纹管 2.型号、规格:DN32	个	6			
3336	030803001120	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.型号、规格:DN32	个	16			
3337	030803001121	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.型号、规格:DN25	个	16			
3338	030803001122	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN32	个	2			
3339	030803001123	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN50	个	6			
3340	031001002015	温度计		台	16			
3341	031001002016	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯)	台	16			
3342	CB285	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:DN50	个	4			
3343	CB286	套管	1.名称:钢套管 2.规格:穿管道直径DN200	个	4			
3344	CB287	套管	1.名称:钢套管 2.规格:穿管道直径DN125	个	4			
3345	CB288	套管	1.名称:钢套管 2.规格:穿管道直径DN100	个	20			
3346	CB289	套管	1.名称:钢套管 2.规格:穿管道直径DN32	个	12			
4.2 室外管网-土建工程								
3347	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	31736.18			
3348	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	7934.2			
3349	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	5700.6			
3350	AB610	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	5700.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第257页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3351	010101002013	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	7566.03			
3352	010103001022	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	24170.15			
3353	010103001023	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	10709.69			
3354	010401006058	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	2556.94			
3355	010303003001	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	59			
3356	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:轻型球墨铸铁井盖(D700) 7.包含:电缆支架制作、安装	座	37			
3357	010303003003	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	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第258页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3358	010303003004	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			
3359	010303003005	砖窨井、检查井	1.名称:砖砌水表井 2.井规格:3500*1000参照图集L13S2-P12 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	2			
3360	010303003006	砖窨井、检查井	1.名称:砖砌水表井 2.井规格:4500*1250参照图集L13S2-P12 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			
3361	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: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			
3362	010303003008	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	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第259页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3363	010303003009	砖窨井、检查井	1.名称:砖砌给水、消防阀门井D1400 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	1			
3364	010303003010	砖窨井、检查井	1.名称:砖砌给水、消防阀门井D1400 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	1			
3365	010303003011	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	24			
3366	010303003012	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	24			
3367	010303003013	砖窨井、检查井	1.名称:砖砌消防给水排气阀井D1200 2.井规格:参照图集05S502-P54 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	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第260页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3368	010303003014	砖窨井、检查井	1.名称:砖砌消防给水排气阀井D1200 2.井规格:参照图集05S502-P54 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	2			
3369	010303003015	砖窨井、检查井	1.名称:砖砌给水、消防排泥检查井(收口式) 2.井规格:D800,参照图集05S502-60 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D800 7.包含:制作、运输、安装,具体详见设计图纸	座	4			
3370	010303003016	砖窨井、检查井	1.名称:砖砌给水、消防排泥检查井(收口式) 2.井规格:D800,参照图集05S502-60 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			
3371	010303003017	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			
3372	010303003018	砖窨井、检查井	1.名称:采暖泄水井 2.井规格:参照图集L13N6-8 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			
3373	010303003019	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	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第261页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3374	010303003020	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	8			
3375	010303003021	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	2			
3376	010303003022	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	5			
3377	010303003023	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	5			
3378	010303003024	砖窨井、检查井	1.名称:消防水池取水口 2.井规格:参照图集 L13S4-154 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 (Φ700双层井盖) 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:威海市明湖路学校一期工程标段一

第262页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3379	010303003025	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	20			
3380	010303003026	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	20			
3381	010303003027	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	30			
3382	010303003028	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	30			
3383	010303003029	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	7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第263页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3384	010303003030	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	7			
3385	010303003031	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	27			
3386	010303003032	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	27			
3387	010303003033	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: D1250,参照图集02S515-15 3.有无地下水、井深: 深 4m 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	3			
3388	010303003034	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: D1250,参照图集02S515-15 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	3			
3389	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(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	16			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第264页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3390	010412008007	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、井箅制作安装,具体详见设计图纸	座	47			
3391	010412008008	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	63			
3392	AB611	钢筋砼化粪池6#	1.参照图集03S702	座	1			
3393	AB612	钢筋砼化粪池7#	1.参照图集03S702	座	2			
3394	AB613	钢筋砼化粪池8#	1.参照图集03S702	座	6			
3395	AB614	钢筋混凝土隔油池	1.参照图集04S519-72	座	2			
3396	010303003035	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			
3397	010303003036	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			
3398	010303003037	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			
3399	010303003038	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:威海市明湖路学校一期工程标段一

第265页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3400	010303003039	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			
3401	010303003040	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			
3402	010303003041	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			
3403	010303003042	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			
3404	010303003043	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			
3405	010303003044	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			
3406	010401002020	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			
3407	010302006010	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			
5 室外铺装								
5.1 室外铺装土建								
5.1.1 挡土墙								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第266页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3408	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	3630.19			
3409	AB659	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			
3410	AB660	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			
3411	010103001024	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	1814.76			
3412	010103001025	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	600.5			
3413	010305001001	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 5.部位:配电箱段毛石挡墙基础	m3	183.78			
3414	010305001002	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	481.45			
3415	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	480.19			
3416	010305004002	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	144.06			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第267页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3417	010403004010	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	43.23			
3418	010403004011	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	89.42			
3419	AB661	挡墙排水管	1.材料规格:φ100PVC管 2.具体做法:详见图纸	m	155.7			
3420	AB662	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	180			
3421	010401001002	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	575.66			
3422	010401002021	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: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:一期临时围墙、电动门等	m3	15.26			
3423	010401006059	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	75.18			
3424	010407001048	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	6.58			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第268页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3425	010404001016	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	671.37			
3426	010703004022	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	165.6			
3427	010416001129	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	1.481			
3428	010416001130	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	30.873			
3429	010416001131	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	8.19			
3430	010416001132	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	10.34			
3431	010416001133	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、绑扎、安装	t	34.329			
3432	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	25.95			
5.1.2 台阶								
3433	010101001010	素土夯实	1.夯实方式: 综合考虑 2.夯实满足设计要求	m2	2401.09			
3434	010101002015	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	701.66			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第269页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3435	010103001026	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	499.09			
3436	010301001007	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	47.66			
3437	010302001006	砖挡墙	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	126.53			
3438	010302001007	砖挡墙	1.砖品种:MU10蒸压粉煤灰砖(弧形墙) 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	56.62			
3439	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	132.24			
3440	010401006060	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	64.93			
3441	010401006061	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	277.39			
3442	010401006062	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	119.87			
3443	010401006063	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	291.26			
3444	010401001003	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	m3	49.73			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第270页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3445	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: 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	m3	38.14			
3446	010302006011	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	5.6			
3447	010416001134	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	6.63			
3448	010416001135	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	2.72			
3449	010407001049	砼台阶	1.砼标号:C25混凝土 2.工作内容:砼浇筑、养护; 模板制作、清理、堆放等所有工作内容	m3	65.06			
3450	AB663	排水管	1.管材:UPVC排水管 2.管径:Φ100mm 3.做法:具体详见图纸	m	4.5			
3451	AB664	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	15			
3452	AB665	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	136.2			
3453	AB666	安砌路缘石	1.构件名称:路缘石 2.材料、规格:150*600*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	408.6			
	5.1.3 看台、张拉膜基础							
3454	010101001011	素土夯实	1.夯实方式: 综合考虑 2.夯实满足设计要求	m2	1638.46			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第271页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3455	010305001004	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 5.部位:看台	m3	134.3			
3456	010401006064	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	245.77			
3457	010407001050	砼台阶	1.砼标号:C25混凝土 2.工作内容:砼浇筑、养护;模板制作、清理、堆放等所有工作内容 3.部位:看台台阶	m3	89.59			
3458	010401006065	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	34.35			
3459	010416001136	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	6.467			
3460	010101002016	挖槽坑土方	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	601.52			
3461	010103001027	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	430.62			
3462	010301001008	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.部位:看台	m3	6.45			
3463	010302001008	砖挡墙	1.砖品种:MU10蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度:M7.5水泥砂浆 3.详见图纸设计	m3	38.68			
3464	010416001137	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	0.041			
3465	010416001138	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	0.061			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第272页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3466	010416001139	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	0.617			
3467	010416001140	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			
3468	010416001141	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、绑扎、安装	t	0.326			
3469	010416001142	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、绑扎、安装	t	1.333			
3470	010416001143	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			
3471	010416001144	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ10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	0.082			
3472	010416001145	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ12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	0.41			
3473	010401006066	垫层	1.混凝土强度等级:C20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			
3474	010401006067	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	m3	0.69			
3475	010401002022	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	24.02			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第273页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3476	010403001007	基础梁	1.混凝土强度等级: C30混凝土 2.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	2.09			
3477	010402001035	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 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	10.75			
3478	AB667	成品膜结构张拉膜	1.骨架材料种类、规格:钢结构骨架,具体详见图纸  2.膜材料种类、规格:法国希运B6101(经纬向拉力7000N/6000N,直径3微米玻璃纤维,克重1300g,厚度0.8mm)  3.包含:钢结构骨架制作、安装、除锈、刷防锈漆、底漆、面漆、螺栓、膜安装等全部费用  4.按照最大外围投影面积计算 5.由专业厂家二次设计制作并安装	m2	510.75			
5.1.4 升旗台、校史景墙								
3479	010101001012	素土夯实	1.夯实方式:综合考虑 2.夯实满足设计要求	m2	173.08			
3480	010101002017	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	142.32			
3481	010103001028	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	79.2			
3482	010401006068	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 6.部位:旗台	m3	5.87			
3483	010401006069	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 4.部位:旗台	m3	0.68			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第274页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3484	010401006070	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	m3	2.3			
3485	010401002023	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 4.部位:旗台	m3	9.43			
3486	010416001146	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	0.026			
3487	010416001147	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	0.014			
3488	010407001051	砼台阶	1.砼标号:C25混凝土 2.工作内容:砼浇筑、养护;模板制作、清理、堆放等所有工作内容 3.部位:看台台阶	m3	6.62			
3489	010305001005	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	47.25			
3490	010301001009	砖基础	1.砖品种:MU10机制烧结砖 2.砂浆强度:M7.5水泥砂浆	m3	4.54			
3491	010302001009	砖挡墙	1.砖品种:MU10蒸压粉煤灰砖(弧形墙) 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	46.75			
3492	AB668	安砌路缘石	1.构件名称:路缘石 2.材料、规格:200*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	m	14.96			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第275页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3493	AB669	安砌路缘石	1.构件名称:路缘石 2.材料、规格:200*400*1000mm弧形文登白花岗岩(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	m	21.32			
5.1.5 铺装、车位、文化景墙								
3494	010101001013	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%	m <sup>2</sup>	19512.53			
3495	010101002018	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	m <sup>3</sup>	8695.18			
3496	010101002019	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	m <sup>3</sup>	1350.94			
3497	AB670	余土外运	1.工作内容:装车、运土、卸土、卸土场地平整 2.运距:综合考虑	m <sup>3</sup>	1350.94			
3498	AB671	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	m <sup>3</sup>	54550.57			
3499	010101002020	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	m <sup>3</sup>	72.34			
3500	AB672	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	m <sup>3</sup>	54550.57			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第276页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3501	010103001029	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>	33.98			
3502	010401006071	垫层	1.种类:级配碎石垫层 2.厚度:综合考虑 3.做法:素土夯实,摊铺碎石垫层 4.摊铺方式:综合考虑 5.详见图纸设计	m <sup>3</sup>	2307.42			
3503	010401006072	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	m <sup>3</sup>	5.93			
3504	010401006073	垫层	1.种类:级配碎石垫层(独立) 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>	4.56			
3505	010401006074	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>	6.35			
3506	010401002024	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: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:围网基础	m <sup>3</sup>	1.44			
3507	010401006075	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>	3230.9			
3508	010401006076	垫层	1.种类:φ10C25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	m <sup>3</sup>	60.57			
3509	010401006077	垫层	1.种类:φ10C30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	m <sup>3</sup>	136.11			
3510	010301001010	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	m <sup>3</sup>	13.43			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第277页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3511	010305001006	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	m <sup>3</sup>	118.94			
3512	010302001010	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	m <sup>3</sup>	12.71			
3513	010302006012	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	m <sup>3</sup>	117.08			
3514	010306002003	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	m <sup>3</sup>	100.68			
3515	010416001148	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	0.776			
3516	010416001149	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	0.183			
3517	010416001150	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	0.055			
3518	010416001151	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	0.47			
3519	AB673	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	135.4			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第278页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3520	AB674	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	69.2			
3521	AB675	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	54.2			
3522	AB676	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(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	127.8			
3523	AB677	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	108.2			
3524	AB678	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	137.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第279页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3525	AB679	安砌路缘石	1.构件名称:路缘石 2.材料、规格:100*200*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	4.5			
3526	AB680	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	15.6			
3527	AB681	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	34.2			
3528	AB682	安砌路缘石	1.构件名称:路缘石 2.材料、规格:300*250*1000mm异形文登白花岗岩(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	50			
3529	AB683	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>	209.75			
3530	010401006078	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>	2.68			
3531	010403004012	圈梁	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.断面、形式:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护;模板支、拆、清理、堆放; 4.详见图纸设计	m <sup>3</sup>	2.27			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第280页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3532	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	m3	6.72			
3533	010404001017	直形墙	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;脚手架搭设及拆除等所有 5.详见图纸设计	m3	2.8			
3534	010402001036	构造柱	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; 4.详见图纸设计	m3	0.99			
5.1.6 泄洪沟								
3535	AB684	拆除毛石挡墙	1.包含附着面层等内容 2.拆除高度:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.包含拆除后清洁、整平等操作过程 5.拆除垃圾清扫,清理,场内运距综合考虑	m3	832			
3536	AB685	拆除毛石沟底	1.包含附着面层等内容 2.拆除厚度:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.包含拆除后清洁、整平等操作过程 5.拆除垃圾清扫,清理,场内运距综合考虑	m3	554			
3537	AB686	拆除砼盖板	1.包含附着面层等内容 2.拆除厚度:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.包含拆除后清洁、整平等操作过程 5.拆除垃圾清扫,清理,场内运距综合考虑	m3	332			
3538	AB687	垃圾外运	1.工作内容:石块、垃圾、坚土等起挖、装车、卸车、外运等 2.运距:综合考虑	m3	1718			
3539	010101005003	挖运垃圾	1.开挖方式:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.工作内容:开挖、装车、运输、卸车、卸后场地平整等 4.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	4234.5			
3540	010101002021	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	4024.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第281页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3541	010103001030	填方	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 5.回填部位:综合考虑	m3	6970.2			
3542	010401006079	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	706.7			
3543	010401006080	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	98.05			
3544	010407001052	其他构件	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.详见图纸设计 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:泄洪沟底	m3	58.32			
3545	010407001053	其他构件	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.详见图纸设计 3.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工作内容 4.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 5.支撑方式及高度:综合考虑 6.暗室施工:综合考虑 7.部位:泄洪沟壁	m3	286.2			
3546	010407001054	其他构件	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.详见图纸设计 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.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 5.支撑方式及高度:综合考虑 6.暗室施工:综合考虑 7.部位:泄洪沟盖	m3	214.65			
3547	010416001152	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	46.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第282页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3548	010416001153	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	31.46			
3549	010416001154	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、绑扎、安装	t	90.552			
3550	AB688	钢梯	1.钢梯形式:检查梯 2.钢材品种、规格:Φ16钢筋入墙内 3.详见设计图纸	t	0.07			
3551	010302006013	零星砌砖	1.砖品种:MU10蒸压灰砂砖 2.砂浆强度:M10水泥砂浆 3.详见图纸设计	m3	1.77			
3552	020203001008	零星抹灰	1.抹灰体类型:看台 2.抹灰材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	14.76			
3553	AB689	球墨铸铁井盖	1.构件名称:球墨铸铁井盖Φ700 2.工作内容:包含井盖购买、运输、安装等所有内容 3.详见设计图纸	套	5			
3554	AB690	钢边橡胶止水带	1.构件名称:钢边橡胶止水带 2.GS型(CR)-380*8mm 3.质量满足设计及规范要求,具体详见设计图纸	m	662			
3555	AB691	氯丁橡胶止水带	1.构件名称:氯丁橡胶止水带 2.400*8mm(651型) 3.详见设计图纸	m	84			
3556	010703004023	沉降缝	1.缝宽:20mm 2.做法:沥青砂浆封口,缝内填塞聚乙烯泡沫塑料 3.质量满足设计及规范要求,具体详见设计图纸	m	84			
3557	AB692	沥青防水	1.防水材料及遍数:两层沥青防水 2.部位:侧墙及顶板与土接触部分 3.详见设计图纸	m2	2826			
5.1.7 道路硬化								
3558	AB693	路槽整形碾压	1.压实度≥93% 2.压实方式自行考虑 3.工程量按设计图示尺寸计算	m2	2591			
3559	AB694	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	1904.53			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第283页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3560	AB695	沥青表面处治	1.沥青品种:乳化沥青PC-3 2.沥青用量:1kg/m <sup>2</sup> 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	m <sup>2</sup>	1904.53			
3561	AB696	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	m <sup>2</sup>	1904.53			
3562	AB697	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>	1904.53			
3563	AB698	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>	1904.53			
3564	010401006081	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>	373.2			
3565	010401006082	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>	380.91			
3566	AB699	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	387.65			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第284页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3567	AB700	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	51.1			
5.1.8 彩虹门								
3568	010417002002	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	1.606			
3569	010602002001	钢桁架	1.钢材品种:Q235B镀锌方钢管 2.钢材规格:150*150*5、100*100*5 3.涂装:连接时镀锌层破坏处防锈处理 4.工作内容:制作、场内外运输、拼接、安装、探伤、涂装等	t	26.105			
3570	AB701	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>	691.72			
3571	010605001001	氟碳漆铝单板	1.工作内容:包含折边、制作、安装、脚手架搭拆等全部工序 2.材质要求:颜色综合考虑 3.详见设计图纸	m <sup>2</sup>	385.95			
5.2 室外铺装装饰								
5.2.1 挡土墙								
3572	020201001165	墙面一般抹灰	1.墙体类型:混凝土墙面 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.工作内容:脚手架搭设及拆除等所有工作内容	m <sup>2</sup>	783.58			
3573	020201001166	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	m <sup>2</sup>	476.01			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第285页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3574	020506001010	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	1705.29			
3575	BB516	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	712.63			
3576	BB517	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1.2m; 栏杆间距0.12m, 详见设计图纸 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	247			
3577	BB518	栏杆	1.部位: 一期临时围栏 2.立柱: 70*100*2桃形柱 3.围栏其余材料为墨绿色Φ4低碳钢丝 4.高度2.2m, 详见设计图纸 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	332.73			
3578	BB519	铁艺大门	1.规格:5米宽*2.45米高 2.材料: 50*50*3方钢管(黑色氟碳漆)、成品门轴、成品滑轮 3.包含: 防锈漆及氟碳漆、制作、运输、安装等所有费用 4.具体详见图纸设计	m2	12.25			
3579	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			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第286页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3580	010417002003	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、铁艺大门等	t	0.64			
3581	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			
3582	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25mm厚文登白花岗岩(荔枝面) 3.详见图纸设计	m2	298.94			
5.2.2 体育场看台								
3583	020108001004	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.部位:看台台阶 5.详见图纸设计	m2	146.4			
3584	020108001005	石材台阶面	1.面层形式、材料种类、规格:30mm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.部位:看台台阶 5.详见图纸设计	m2	749.52			
3585	020102001030	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:30mm厚文登白花岗岩(荔枝面)地面图案 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 4.部位:看台台阶局部拼图案	m2	10.8			
3586	020102001031	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:30mm厚文登白花岗岩(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	343.53			
3587	020102001032	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(荔枝面)错缝拼 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 4.部位:张拉膜下看台	m2	78.4			
3588	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25mm厚文登白花岗岩(火烧面) 3.详见图纸设计	m2	114.51			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第287页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3589	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25mm厚文登白花岗岩(荔枝面) 3.详见图纸设计	m <sup>2</sup>	30.24			
3590	020201001167	墙面一般抹灰	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	m <sup>2</sup>	135.33			
3591	020109001003	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	m <sup>2</sup>	83.46			
5.2.3 台阶								
3592	020201001168	墙面一般抹灰	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.工作内容:脚手架搭设及拆除等所有工作内容	m <sup>2</sup>	250.75			
3593	020201001169	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙面(弧形) 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	m <sup>2</sup>	221.69			
3594	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25mm厚黄锈花岗岩(荔枝面) 3.详见图纸设计	m <sup>2</sup>	53.68			
3595	020204001010	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>	349.99			
3596	020108001006	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	m <sup>2</sup>	614.77			
3597	020108001007	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:60mm厚1:3水泥砂浆 3.含倒角、磨边 4.详见图纸设计	m <sup>2</sup>	39.07			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第288页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3598	020109001004	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	82.52			
3599	020109001005	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(火烧面) 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	38.4			
3600	BB520	深栗色防腐木	1.材质:深栗色防腐木 2.规格:宽度105mm,厚度45mm 3.螺栓固定10mm扁钢 4.自攻丝固定防腐木 5.工作内容:制作、安装等全部费用 6.详见设计图纸 7.按照防腐木粘贴面积计算	m2	39.07			
3601	020102001033	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	m2	1216.92			
3602	BB521	8厚紫铜地雕,文字凹印	1.材质:8厚紫铜 2.规格:综合考虑 3.采购、运输、刻字、安装等所有工作内容 4.详见设计图纸 5.按水平投影面积计算	m2	13.5			
3603	020506001011	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	581.32			
5.2.4 升旗台、校史景墙								
3604	020108001008	石材台阶面	1.面层形式、材料种类、规格:30mm厚文登白花岗岩弧形切割(火烧面) 2.结合层材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆 3.含倒角、磨边 4.部位:旗台台阶 5.详见图纸设计	m2	8.13			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第289页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3605	020102001034	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	m <sup>2</sup>	4			
3606	020102001035	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厚文登白花岗岩弧形切割(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>	12.56			
3607	020109001006	汀步	1.面层材料种类、规格:500*1500*100mm文登白花岗岩(荔枝面) 2.结合层材料种类:50mm厚砂垫层 3.详见图纸	m <sup>2</sup>	39			
3608	BB522	旗杆	1.材质:不锈钢304,厚度3mm 2.第一节上径 $\phi$ 80,下径 $\phi$ 164,长度8.4米;第二节上径 $\phi$ 164,下径248,长度8.4米 3.包含预埋件、法兰盘、-40*4接地线、手摇装置、小拉伸们,不锈钢钢丝绳、导向珠、顺风装置等 4.制作、运输、安装、接地线等所有工作内容	个	2			
3609	020204001011	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300*300*20mm厚文登白花岗岩(火烧面) 3.详见图纸设计 4.部位:台阶侧面	m <sup>2</sup>	5.81			
3610	020204001012	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300*300*20mm厚文登白花岗岩(火烧面)弧形 3.工作内容:脚手架搭设及拆除等所有工作内容 4.详见图纸设计 5.部位:校史墙	m <sup>2</sup>	389.6			
5.2.5 铺装、车位、文化景墙								
3611	020101003007	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>	1701.39			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第290页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3612	020102002028	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	m2	605.67			
3613	020102001036	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	993.9			
3614	020102001037	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厚石岛红花岗岩(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	720.8			
3615	020102001038	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	6972.13			
3616	020102001039	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	6701.51			
3617	020102001040	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(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	1200.9			
3618	020102001041	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厚黄锈石花岗岩弧形切割(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	719.4			
3619	020102001042	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厚乳山青花岗岩弧形切割(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	74.4			
3620	020102001043	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)阴刻宋体字厚度10mm 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	48.96			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第291页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3621	020102001044	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	47.4			
3622	020102001045	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	552.8			
3623	020102001046	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:粘贴100mm厚济南青花岗岩(荔枝面) 2.结合层材料种类:40mm厚1:3水泥砂浆 3.详见图纸设计	m2	0.94			
3624	020109001007	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(自然面,凸面20) 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	3.24			
3625	020109001008	石材零星项目	1.部位:异形种植池压顶 2.面层材料种类、规格:20mm厚弧形文登白花岗岩压顶(火烧面) 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	17.26			
3626	020109001009	石材零星项目	1.部位:异形种植池压顶 2.面层材料种类、规格:20mm厚文登白花岗岩压顶(火烧面) 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	13.65			
3627	020109001010	石材零星项目	1.部位:弧形座墙、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	83.03			
3628	020109001011	石材零星项目	1.部位:叶子形花坛压顶 2.面层材料种类、规格:100mm厚黄锈石花岗岩压顶(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	17.22			
3629	020204001013	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30厚黄锈石花岗岩碎拼(自然面,凸面20) 3.详见图纸设计	m2	33.98			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第292页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3630	020204001014	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.详见图纸设计	m <sup>2</sup>	62.74			
3631	020204001015	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>	16			
3632	020204001016	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150*100*20mm厚文登灰花岗岩(火烧面) 3.部位:弧形座墙、种植池等 4.详见图纸设计	m <sup>2</sup>	82.4			
3633	020203001009	零星抹灰	1.墙体类型:砖墙面 2.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 3.部位:种植池等	m <sup>2</sup>	249.7			
3634	020201001170	墙面一般抹灰	1.做法:20厚1:2.5防水砂浆 2.部位:排水沟	m <sup>2</sup>	419.5			
3635	020101001025	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	m <sup>2</sup>	125.85			
3636	020102001047	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厚乳山青花岗岩阴刻5mm(荔枝面) 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:温泉镇地图地雕 3.详见图纸设计	m <sup>2</sup>	85.8			
3637	BB523	艺术窗	1.窗材质:5厚钢板镂空喷红色氟碳漆,样式由专业公司二次设计 2.包含:购买、运输、安装等所有费用 3.详见图纸设计	m <sup>2</sup>	10.08			
3638	BB524	海草屋面	1.景墙顶屋架:直径120杉木, 120*120杉木木方, 20厚杉木板,满刷一层0.8厚聚氨酯防水涂膜两道, M20、M25膨胀螺栓栓紧 2.屋面:60长钢构@300栓绳挂海草 3.工作内容包含:采购、运输、制作、安装等所有费用 4.详见图纸设计 5.按海草屋面展开面积计算	m <sup>2</sup>	52.8			
3639	BB525	栏杆	1.部位:背景隔网 2.围网立柱螺栓固定、绿色围网 3.高度1.0m, 详见设计图纸	m	12			
3640	BB526	入口校训景石	1.材质:景石选用文登白花岗岩自然面 2.规格:1.5*0.8*8m 3.采购、运输、刻字、吊装等所有工作内容 4.详见设计图纸	m	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第293页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3641	BB527	深栗色防腐木	1.材质:深栗色防腐木 2.规格:宽105mm,厚40mm 3.Φ8膨胀螺栓固定10mm扁钢,5厚不锈钢板包边 4.Φ5防锈自攻丝固定防腐木 5.铺贴样式:综合考虑 6.工作内容:包括制作、安装等全部费用 7.详见设计图纸	m2	93			
3642	BB528	深栗色防腐木	1.材质:深栗色防腐木 2.规格:宽105mm,厚40mm 3.Φ8膨胀螺栓固定10mm扁钢 4.Φ5防锈自攻丝固定防腐木 5.铺贴样式:综合考虑 6.工作内容:包括制作、安装等全部费用 7.详见设计图纸	m2	20.78			
3643	020506001012	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	124.74			
3644	020201001171	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙面(弧形景墙) 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	96.74			
3645	020201001172	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砼墙面(弧形) 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	28			
3646	BB529	金属字体	1.材质:金属,喷红色氟碳漆 2.尺寸具体详见图纸 3.部位:文化景墙里面	个	8			
5.2.6 雕塑小品、室外大门								
3647	BB530	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	10			
3648	BB531	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	17			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第294页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3649	BB532	成品花箱	1.材质:防腐木 2.规格:2*2*1m 3.采购、运输、安装等所用 工作内容	个	8			
3650	BB533	成品电动门	1.名称:838-L净空11.5米左 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			
3651	BB534	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	2			
3652	BB535	成品健身器材	1.名称:单杠 2.厂家、材质、规格:详见 技术参数表 3.具体质量要求:详见技术 参数表 4.包含:采购、运输、安装 等全部费用	组	2			
3653	BB536	成品健身器材	1.名称:肋木架 2.厂家、材质、规格:详见 技术参数表 3.具体质量要求:详见技术 参数表 4.包含:采购、运输、安装 等全部费用	套	4			
3654	BB537	成品健身器材	1.名称:天梯 2.厂家、材质、规格:详见 技术参数表 3.具体质量要求:详见技术 参数表 4.包含:采购、运输、安装 等全部费用	组	2			
3655	BB538	成品健身器材	1.名称:双杆 2.厂家、材质、规格:详见 技术参数表 3.具体质量要求:详见技术 参数表 4.包含:采购、运输、安装 等全部费用	组	4			
3656	BB539	告示牌	1.材质、规格:立柱规格为 70*114*3.0mm,立柱上装饰 塑木边条;告示牌采用不 锈钢材质,板材厚度不小 于1.2mm,图样及字样蚀刻 处理。 2.产品规则 格:1214*140*1320mm。 3.厂家及具体质量要求:详 见技术参数表 4.包含:采购、运输、安装 等全部费用	套	2			
3657	BB540	成品帆船	1.材质:木质 2.规格:1.5m*0.6m 3.由专业厂家二次设计制作 并安装	项	1			
3658	BB541	萌芽雕塑	1.材质:金属 2.型号:3.6m*7.0m 3.由专业厂家二次设计制作 并安装	项	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第295页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3659	BB542	泉水记忆雕塑	1.材质: 不锈钢 2.型号: 1.0~0.6m*1.0~0.6m 3.由专业厂家二次设计制作并安装	项	1			
3660	BB543	礁石记忆	1.材质: 石材 2.型号: 1.5m*0.6m 3.由专业厂家二次设计制作并安装	项	1			
6 运动场								
6.1 运动场土建								
3661	010103001031	土(石)方回填	1.土质要求:满足施工要求 2.夯填:分层夯实 3.取土距离:投标人自行考虑 4.回填部位:运动场挖淤泥前施工便道	m3	1350			
3662	010101002022	挖土(石)方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:综合考虑 3.工作内容:开挖、运土、卸土、人工修整槽底及边坡等 4.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 5.部位:运动场挖淤泥前施工便道	m3	1350			
3663	010101005004	挖运淤泥	1.类别:淤泥、流沙等综合考虑 2.开挖方式:综合考虑 3.运距: 综合考虑 4.工作内容: 开挖、翻晒、装车、运、卸、卸后场地平整等 5.工程量: 按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	16300			
3664	010101005005	挖运垃圾	1.开挖方式:综合考虑 2.运距: 综合考虑 3.工作内容: 开挖、装车、运输、卸车、卸后场地平整等 4.工程量: 按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	12371			
3665	010103001032	土(石)方换填	1.换填材料及质量要求:满足设计及规范要求 2.夯填:分层夯实 3.取土距离:投标人自行考虑	m3	19371			
3666	AB747	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	1350			
7 室外绿化								
7.1 室外绿化								
3667	050102001001	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	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第296页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3668	050102001002	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	5			
3669	050102001003	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	5			
3670	050102001004	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	2			
3671	050102001005	栽植乔木	1.乔木种类:特选五角枫 2.乔木规格:米径=15cm,高度≥500-600cm,冠幅≥500cm,主干通直,全冠,姿态优美,六分枝以上,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	4			
3672	050102001006	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	17			
3673	EB001	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	4			
3674	050102001007	栽植乔木	1.乔木种类:特选银杏 2.乔木规格:米径=18cm,高度≥700-800cm,冠幅≥400cm,主干通直,全冠,姿态优美,七层以上主枝,分支点300cm,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	21			
3675	050102001008	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	16			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第297页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3676	050102001009	栽植乔木	1.乔木种类:银杏 2.乔木规格:米径=12cm,高度≥550-600cm,冠幅≥300cm,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	28			
3677	EB002	移栽乔木:	1.乔木种类:特选广玉兰 2.乔木规格:地径=12cm,高度≥400-500cm,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	4			
3678	050102001010	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	40			
3679	EB003	移栽乔木:	1.乔木种类:皂角 2.乔木规格:地径=25cm,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	1			
3680	050102001011	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	1			
3681	050102001012	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	24			
3682	050102001013	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	15			
3683	050102001014	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≥300cm,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	7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第298页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3684	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	6			
3685	050102001015	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	95			
3686	050102001016	栽植乔木	1.乔木种类:桂花 2.乔木规格:地径=8cm, 高度≥200cm,冠幅 ≥200cm,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	6			
3687	050102001017	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	23			
3688	050102001018	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	6			
3689	050102001019	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	13			
3690	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	12			
3691	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	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第299页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3692	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			
3693	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	7			
3694	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	1			
3695	050102004007	栽植灌木	1.灌木种类:特选龙柏球 2.灌木规格:高度 ≥100cm,冠幅≥200cm, 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			
3696	050102004008	栽植灌木	1.灌木种类:特选石楠球 2.灌木规格:高度 ≥150cm,冠幅≥200cm, 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	6			
3697	050102004009	栽植灌木	1.灌木种类:特选冬青球 2.灌木规格:高度 ≥150cm,冠幅≥200cm, 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	2			
3698	050102004010	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	5			
3699	050102004011	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	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第300页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3700	050102004012	栽植灌木	1.灌木种类: 龙柏球A 2.灌木规格: 高度 ≥100cm, 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	7			
3701	050102004013	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	4			
3702	050102004014	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	2			
3703	050102004015	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	2			
3704	050102004016	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	2			
3705	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	716			
3706	050102004017	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	1288			
3707	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	925			
3708	050102007003	栽植色带	1.苗木种类: 小叶黄杨 2.苗木规格: 高度 ≥30cm, 冠幅≥25cm, 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	524			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第301页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3709	050102007004	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	115			
3710	050102007005	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	1515			
3711	050102005001	栽植绿篱	1.绿篱种类:北海道黄杨 2.绿篱规格:地径≥2cm, 高度≥120cm,50株/m2, 四排,株行距:10*20cm 3.土质:根据现场情况综合 考虑 4.其它:详见设计图纸	m2	25			
3712	050102004018	栽植灌木	1.灌木种类:红王子锦带球 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	860			
3713	050102004019	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	5900			
3714	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	70			
3715	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	142			
3716	050102008003	栽植花卉	1.花卉种类:八角金盘 2.花卉规格:高度 ≥40cm,冠幅≥40cm,三 年生以上,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	105			
3717	050102008004	栽植花卉	1.花卉种类:常绿水生鸢尾 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	33			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第302页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3718	050102008005	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	53			
3719	050102008006	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	15			
3720	050102008007	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	7			
3721	050102008008	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	176			
3722	050102004020	栽植灌木	1.灌木种类:小火焰绣线菊 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	1475			
3723	050102007006	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	20			
3724	050102008009	栽植花卉	1.花卉种类:狼尾草 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	1			
3725	050102008010	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	1			
3726	050102002001	栽植竹类	1.苗木种类:刚竹 2.苗木规格:地径≥3cm, 高度≥300cm,三排,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	株	373			
3727	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	m2	9244			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第303页 共303页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3728	050102010002	铺种草皮	1.草皮种类:冷季草坪 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>	500			
3729	050202005001	风景石	1.材质:白色砾石 2.规格:粒径6-10mm 3.施工要求:铺设厚度为400mm 4.详见图纸设计	m <sup>2</sup>	23			
3730	050202005002	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	10.8			
3731	050202005003	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	5.76			
3732	050202005004	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	16.2			
3733	050202005005	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	11.52			
3734	EB004	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>	15816			
3735	EB005	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>	1581.6			
3736	EB006	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	16.3			
3737	EB007	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	m <sup>3</sup>	5282.8			
合计								

## 措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第1页 共4页

序号	项目名称	金额(元)
	土建工程	
	1#中学教学楼及连廊二	
	1#中学教学楼及连廊二土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1#中学教学楼及连廊二普装	
3	总价措施项目清单	
4	单价措施项目清单	
	2#中学实验楼及连廊三	
	2#中学实验楼及连廊三土建	
5	总价措施项目清单	
6	单价措施项目清单	
	2#中学实验楼及连廊三普装	
7	总价措施项目清单	
8	单价措施项目清单	
	3#小学教学楼及连廊一	
	3#小学教学楼及连廊一土建	
9	总价措施项目清单	
10	单价措施项目清单	
	3#小学教学楼及连廊一普装	
11	总价措施项目清单	
12	单价措施项目清单	
	中心环廊	
	中心环廊土建	
13	总价措施项目清单	
14	单价措施项目清单	
	中心环廊普装	
15	总价措施项目清单	
16	单价措施项目清单	
	体育馆	
	体育馆土建	
17	总价措施项目清单	
18	单价措施项目清单	
	体育馆普装	

## 措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第2页 共4页

序号	项目名称	金额(元)
19	总价措施项目清单	
20	单价措施项目清单	
	体育馆钢网架	
21	总价措施项目清单	
22	单价措施项目清单	
	餐厅	
	餐厅土建	
23	总价措施项目清单	
24	单价措施项目清单	
	餐厅普装	
25	总价措施项目清单	
26	单价措施项目清单	
	办公楼	
	办公楼土建	
27	总价措施项目清单	
28	单价措施项目清单	
	办公楼普装	
29	总价措施项目清单	
30	单价措施项目清单	
	门卫房	
	门卫房土建	
31	总价措施项目清单	
32	单价措施项目清单	
	门卫房普装	
33	总价措施项目清单	
34	单价措施项目清单	
	装饰工程	
	1#中学教学楼及连廊二	
35	总价措施项目清单	
36	单价措施项目清单	
	2#中学实验楼及连廊三	
37	总价措施项目清单	
38	单价措施项目清单	
	3#小学教学楼及连廊一	

## 措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第3页 共4页

序号	项目名称	金额(元)
39	总价措施项目清单	
40	单价措施项目清单	
	中心环廊	
41	总价措施项目清单	
42	单价措施项目清单	
	体育馆	
43	总价措施项目清单	
44	单价措施项目清单	
	餐厅	
45	总价措施项目清单	
46	单价措施项目清单	
	办公楼	
47	总价措施项目清单	
48	单价措施项目清单	
	门卫房	
49	总价措施项目清单	
50	单价措施项目清单	
	室内安装工程	
	1#中学教学楼、2#中学实验楼	
51	总价措施项目清单	
52	单价措施项目清单	
	3#小学教学楼及环廊	
53	总价措施项目清单	
54	单价措施项目清单	
	体育馆	
55	总价措施项目清单	
56	单价措施项目清单	
	办公楼餐厅	
57	总价措施项目清单	
58	单价措施项目清单	
	公厕、门卫、看台	
59	总价措施项目清单	
60	单价措施项目清单	
	室内管道土方	

# 措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第4页 共4页

序号	项目名称	金额 (元)
61	总价措施项目清单	
62	单价措施项目清单	
	室外安装工程	
	室外管网-安装工程	
63	总价措施项目清单	
64	单价措施项目清单	
	室外管网-土建工程	
65	总价措施项目清单	
66	单价措施项目清单	
	室外铺装	
	室外铺装土建	
67	总价措施项目清单	
68	单价措施项目清单	
	室外铺装装饰	
69	总价措施项目清单	
70	单价措施项目清单	
	运动场	
	运动场土建	
71	总价措施项目清单	
72	单价措施项目清单	
	室外绿化	
	室外绿化	
73	总价措施项目清单	
74	单价措施项目清单	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第1页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.1 土建工程				
	1.1.1 1#中学教学楼及连廊二				
	1.1.1.1 1#中学教学楼及连廊二土建				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	1.1.1.2 1#中学教学楼及连廊二普装				
5	夜间施工				
6	二次搬运				
7	冬、雨季施工				
8	已完工程及设备保护				
	1.1.2 2#中学实验楼及连廊三				
	1.1.2.1 2#中学实验楼及连廊三土建				
9	夜间施工				
10	二次搬运				
11	冬、雨季施工				
12	已完工程及设备保护				
	1.1.2.2 2#中学实验楼及连廊三普装				
13	夜间施工				
14	二次搬运				
15	冬、雨季施工				
16	已完工程及设备保护				
	1.1.3 3#小学教学楼及连廊一				
	1.1.3.1 3#小学教学楼及连廊一土建				
17	夜间施工				
18	二次搬运				
19	冬、雨季施工				
20	已完工程及设备保护				
	1.1.3.2 3#小学教学楼及连廊一普装				
21	夜间施工				
22	二次搬运				
23	冬、雨季施工				
24	已完工程及设备保护				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第2页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
	1.1.4 中心环廊				
	1.1.4.1 中心环廊土建				
25	夜间施工				
26	二次搬运				
27	冬、雨季施工				
28	已完工程及设备保护				
	1.1.4.2 中心环廊普装				
29	夜间施工				
30	二次搬运				
31	冬、雨季施工				
32	已完工程及设备保护				
	1.1.5 体育馆				
	1.1.5.1 体育馆土建				
33	夜间施工				
34	二次搬运				
35	冬、雨季施工				
36	已完工程及设备保护				
	1.1.5.2 体育馆普装				
37	夜间施工				
38	二次搬运				
39	冬、雨季施工				
40	已完工程及设备保护				
	1.1.5.3 体育馆钢网架				
41	夜间施工				
42	二次搬运				
43	冬、雨季施工				
44	已完工程及设备保护				
	1.1.6 餐厅				
	1.1.6.1 餐厅土建				
45	夜间施工				
46	二次搬运				
47	冬、雨季施工				
48	已完工程及设备保护				
	1.1.6.2 餐厅普装				



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第3页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
49	夜间施工				
50	二次搬运				
51	冬、雨季施工				
52	已完工程及设备保护				
	1.1.7 办公楼				
	1.1.7.1 办公楼土建				
53	夜间施工				
54	二次搬运				
55	冬、雨季施工				
56	已完工程及设备保护				
	1.1.7.2 办公楼普装				
57	夜间施工				
58	二次搬运				
59	冬、雨季施工				
60	已完工程及设备保护				
	1.1.8 门卫房				
	1.1.8.1 门卫房土建				
61	夜间施工				
62	二次搬运				
63	冬、雨季施工				
64	已完工程及设备保护				
	1.1.8.2 门卫房普装				
65	夜间施工				
66	二次搬运				
67	冬、雨季施工				
68	已完工程及设备保护				
	1.2 装饰工程				
	1.2.1 1#中学教学楼及连廊二				
69	夜间施工				
70	二次搬运				
71	冬、雨季施工				
72	已完工程及设备保护				
	1.2.2 2#中学实验楼及连廊三				
73	夜间施工				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第4页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
74	二次搬运				
75	冬、雨季施工				
76	已完工程及设备保护				
	1.2.3 3#小学教学楼及连廊一				
77	夜间施工				
78	二次搬运				
79	冬、雨季施工				
80	已完工程及设备保护				
	1.2.4 中心环廊				
81	夜间施工				
82	二次搬运				
83	冬、雨季施工				
84	已完工程及设备保护				
	1.2.5 体育馆				
85	夜间施工				
86	二次搬运				
87	冬、雨季施工				
88	已完工程及设备保护				
	1.2.6 餐厅				
89	夜间施工				
90	二次搬运				
91	冬、雨季施工				
92	已完工程及设备保护				
	1.2.7 办公楼				
93	夜间施工				
94	二次搬运				
95	冬、雨季施工				
96	已完工程及设备保护				
	1.2.8 门卫房				
97	夜间施工				
98	二次搬运				
99	冬、雨季施工				
100	已完工程及设备保护				
	1.3 室内安装工程				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第5页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.3.1 1#中学教学楼、2#中学实验楼				
101	夜间施工				
102	二次搬运				
103	冬、雨季施工				
104	已完工程及设备保护				
	1.3.2 3#小学教学楼及环廊				
105	夜间施工				
106	二次搬运				
107	冬、雨季施工				
108	已完工程及设备保护				
	1.3.3 体育馆				
109	夜间施工				
110	二次搬运				
111	冬、雨季施工				
112	已完工程及设备保护				
	1.3.4 办公楼餐厅				
113	夜间施工				
114	二次搬运				
115	冬、雨季施工				
116	已完工程及设备保护				
	1.3.5 公厕、门卫、看台				
117	夜间施工				
118	二次搬运				
119	冬、雨季施工				
120	已完工程及设备保护				
	1.3.6 室内管道土方				
121	夜间施工				
122	二次搬运				
123	冬、雨季施工				
124	已完工程及设备保护				
	1.4 室外安装工程				
	1.4.1 室外管网-安装工程				
125	夜间施工				
126	二次搬运				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第6页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
127	冬、雨季施工				
128	已完工程及设备保护				
	1.4.2 室外管网-土建工程				
129	夜间施工				
130	二次搬运				
131	冬、雨季施工				
132	已完工程及设备保护				
	1.5 室外铺装				
	1.5.1 室外铺装土建				
133	夜间施工				
134	二次搬运				
135	冬、雨季施工				
136	已完工程及设备保护				
	1.5.2 室外铺装装饰				
137	夜间施工				
138	二次搬运				
139	冬、雨季施工				
140	已完工程及设备保护				
	1.6 运动场				
	1.6.1 运动场土建				
141	夜间施工				
142	二次搬运				
143	冬、雨季施工				
144	已完工程及设备保护				
	1.7 室外绿化				
	1.7.1 室外绿化				
145	二次搬运				
146	夜间施工				
147	冬、雨季施工				
合计					

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第1页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	1 土建工程							
	1.1 1#中学教学楼及连廊二							
	1.1.1 1#中学教学楼及连廊二土建							
1	AB026	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			
2	AB027	挖掘机进出场费		项	1			
3	AB028	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			
4	AB029	施工电梯安装、拆卸及场外运输		台次	1			
5	AB030	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	4139.02			
6	AB031	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	4338.8			
7	AB032	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	9287.7			
8	AB033	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	3987.84			
9	AB034	依附斜道		座	1			
10	AB035	立挂式安全网		m2	892.35			
11	AB036	建筑物垂直封闭安全网		m2	4758.31			
12	AB037	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	5152.74			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第2页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	AB038	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、台阶等	m2	222.54			
14	AB039	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	949.07			
15	AB040	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	15.11			
16	AB041	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	210.53			
17	AB042	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	9.36			
18	AB043	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	679.84			
19	AB044	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:砌砖、抹灰、清理堆放等	m2	181.2			
20	AB045	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	1774.74			
21	AB046	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	1007.29			
22	AB047	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	3554.35			
23	AB048	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	19.76			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第3页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	AB049	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	182.49			
25	AB050	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	9.2			
26	AB051	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	11.67			
27	AB052	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	4.43			
28	AB053	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	2.31			
29	AB054	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	8.13			
30	AB055	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	310.66			
31	AB056	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	3458.92			
32	AB057	现浇混凝土叠合板模板	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、安装 6.按叠合板面积计算	m2	2350.4			
33	AB058	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	502.22			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第4页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	AB059	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	160.51			
35	AB060	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	800.48			
36	AB061	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	546.22			
37	AB062	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	99.48			
38	AB063	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	2.4			
39	AB064	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	38.78			
40	AB065	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	22.5			
1.1.2 1#中学教学楼及连廊二普装								
41	BB027	里脚手架		m2	1044.13			
1.2 2#中学实验楼及连廊三								
1.2.1 2#中学实验楼及连廊三土建								
42	AB096	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			
43	AB097	挖掘机进出场费		项	1			
44	AB098	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			
45	AB099	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:威海市明湖路学校一期工程标段一

第5页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	AB100	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	5099.04			
47	AB101	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	5240.21			
48	AB102	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	7802.91			
49	AB103	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	4712.45			
50	AB104	依附斜道		座	1			
51	AB105	立挂式安全网		m2	1269.3			
52	AB106	建筑物垂直封闭安全网		m2	5739.54			
53	AB107	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	6029.67			
54	AB108	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、台阶等	m2	111.52			
55	AB109	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	1007.58			
56	AB110	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	16.05			
57	AB111	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	135.3			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第6页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	AB112	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	32.62			
59	AB113	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	195.42			
60	AB114	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	39.39			
61	AB115	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	2046.99			
62	AB116	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	1219.76			
63	AB117	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	3402			
64	AB118	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	76.94			
65	AB119	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	189.8			
66	AB120	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			
67	AB121	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	16.34			
68	AB122	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	5.47			
69	AB123	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	3.31			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第7页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	AB124	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	1032.91			
71	AB125	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	4032.62			
72	AB126	现浇混凝土叠合板模板	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、安装 6.按叠合板面积计算	m2	2350.2			
73	AB127	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	565.08			
74	AB128	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	202.44			
75	AB129	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	546.22			
76	AB130	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	739.68			
77	AB131	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	115.17			
78	AB132	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			
79	AB133	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	2.4			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第8页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	AB134	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	30.5			
81	AB135	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	85.94			
82	AB136	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	14.65			
83	AB137	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	2.18			
1.2.2 2#中学实验楼及连廊三普装								
84	BB057	里脚手架		m2	1050.8			
1.3 3#小学教学楼及连廊一								
1.3.1 3#小学教学楼及连廊一土建								
85	AB167	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			
86	AB168	挖掘机进出场费		项	1			
87	AB169	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			
88	AB170	施工电梯安装、拆卸及场外运输		台次	1			
89	AB171	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	5040.28			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第9页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
90	AB172	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	5175.1			
91	AB173	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	6475.96			
92	AB174	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	4750.73			
93	AB175	依附斜道		座	1			
94	AB176	立挂式安全网		m2	1078.68			
95	AB177	建筑物垂直封闭安全网		m2	5491.83			
96	AB178	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	5454.06			
97	AB179	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	203.58			
98	AB180	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	440.69			
99	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	8.87			
100	AB182	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	233.36			
101	AB183	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	67.69			
102	AB184	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	36.17			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第10页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
103	AB185	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	90.24			
104	AB186	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	1994.98			
105	AB187	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	1063.83			
106	AB188	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	3446.79			
107	AB189	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	42.08			
108	AB190	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	256.75			
109	AB191	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	16.4			
110	AB192	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	94.36			
111	AB193	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	1.93			
112	AB194	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	2.85			
113	AB195	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	16.49			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第11页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
114	AB196	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	1325.78			
115	AB197	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	4375.33			
116	AB198	现浇混凝土叠合板模板	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、安装 6.按叠合板面积计算	m2	1959.18			
117	AB199	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	583.9			
118	AB200	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	231.78			
119	AB201	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	455.34			
120	AB202	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	602.4			
121	AB203	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	101.4			
122	AB204	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	16.52			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第12页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
123	AB205	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	51.4			
124	AB206	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	1.2			
125	AB207	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	62.32			
126	AB208	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	2.5			
1.3.2 3#小学教学楼及连廊一普装								
127	BB087	里脚手架		m2	1285.35			
1.4 中心环廊								
1.4.1 中心环廊土建								
128	AB225	挖掘机进出场费		项	1			
129	AB226	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			
130	AB227	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			
131	AB228	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	3626.7			
132	AB229	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	3068.4			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第13页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
133	AB230	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	10727.4			
134	AB231	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	298.73			
135	AB232	立挂式安全网		m2	1003.23			
136	AB233	建筑物垂直封闭安全网		m2	4239			
137	AB234	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	522.68			
138	AB235	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	1259.47			
139	AB236	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:独立基础、基础处理等	m2	164.64			
140	AB237	现浇毛石混凝土基础模板	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 3.基础处理形式:综合考虑 4.部位:C20毛石混凝土基础处理	m2	2412.59			
141	AB238	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	343.68			
142	AB239	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	1498.08			
143	AB240	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	541.58			
144	AB241	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	2815.65			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第14页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
145	AB242	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	6315.8			
146	AB243	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	220.36			
147	AB244	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	2990.6			
148	AB245	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	2380.03			
149	AB246	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	33.6			
150	AB247	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	120			
151	AB248	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	28.2			
152	AB249	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	0.09			
153	AB250	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	264.45			
154	AB251	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	2604.57			
1.4.2 中心环廊普装								
1.5 体育馆								

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第15页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1.5.1 体育馆土建								
155	AB283	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			
156	AB284	挖掘机进出场费		项	1			
157	AB285	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			
158	AB286	施工电梯安装、拆卸及场外运输		台次	1			
159	AB287	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	4055.03			
160	AB288	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	6469.81			
161	AB289	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	7034.45			
162	AB290	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	1513.75			
163	AB291	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	617.47			
164	AB292	依附斜道		座	1			
165	AB293	立挂式安全网		m2	757.67			
166	AB294	建筑物垂直封闭安全网		m2	4722.53			
167	AB295	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	4537.11			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第16页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
168	AB296	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	137.86			
169	AB297	现浇毛石混凝土基础模板	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 3.基础处理形式:综合考虑 4.部位:C20毛石混凝土基础处理	m2	2407.93			
170	AB298	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	348.6			
171	AB299	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	461.68			
172	AB300	现浇混凝土条形基础模板	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	8.75			
173	AB301	满堂地、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	1276.86			
174	AB302	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:综合考虑 3.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	2751.27			
175	AB303	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:综合考虑 3.工作内容:模板制作、安装	m2	278.18			
176	AB304	现浇混凝土异型柱模板	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	135.01			
177	AB305	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	482.81			
178	AB306	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	2383.84			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第17页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
179	AB307	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	272.69			
180	AB308	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	2.89			
181	AB309	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	5.2			
182	AB310	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	2.62			
183	AB311	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	3.11			
184	AB312	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	1224.11			
185	AB313	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	4296.15			
186	AB314	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	225			
187	AB315	现浇混凝土斜板模板	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	91.02			
188	AB316	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	170.76			
189	AB317	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	m2	21.18			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第18页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
190	AB318	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	433.69			
191	AB319	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	685.03			
192	AB320	卫生间止水带、门槛、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	82.14			
193	AB321	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	0.71			
194	AB322	地下暗室模板拆除增加		m2	589.91			
195	AB323	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	3.2			
196	AB324	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	17.95			
197	AB325	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	27.28			
198	AB326	排水台日(每台日24小时)		台日	60			
199	AB327	降水井(井深综合考虑)		m	92			
1.5.2 体育馆普装								
200	BB145	里脚手架		m2	278.8			
1.5.3 体育馆钢网架								
1.6 餐厅								
1.6.1 餐厅土建								
201	AB402	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			
202	AB403	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:威海市明湖路学校一期工程标段一

第19页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
203	AB404	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			
204	AB405	施工电梯安装、拆卸及场外运输		台次	1			
205	AB406	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	2518.74			
206	AB407	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	2509.19			
207	AB408	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	3387.25			
208	AB409	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	1556.81			
209	AB410	电梯井字架		座	2			
210	AB411	依附斜道		座	1			
211	AB412	立挂式安全网		m2	396.26			
212	AB413	建筑物垂直封闭安全网		m2	2381.81			
213	AB414	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	188.95			
214	AB415	现浇毛石混凝土基础处理模板	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 3.基础处理形式:综合考虑 4.部位:C20毛石混凝土基础处理	m2	2625.43			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第20页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
215	AB416	现浇混凝土基础处理模板	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 3.基础处理形式:综合考虑 4.部位:C20混凝土基础处理	m2	225.88			
216	AB417	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	210.46			
217	AB418	现浇混凝土条形基础模板	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	6.4			
218	AB419	现浇混凝土无梁式满堂基础基础模板	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	28			
219	AB420	满堂地、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	930.26			
220	AB421	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:综合考虑 3.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	908.17			
221	AB422	现浇混凝土柱模板(圆形柱)	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	m2	88.84			
222	AB423	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	318.34			
223	AB424	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	1702.04			
224	AB425	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	74.49			
225	AB426	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	195.83			
226	AB427	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	2.11			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第21页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
227	AB428	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			
228	AB429	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	2.95			
229	AB430	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	0.92			
230	AB431	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	1639.83			
231	AB432	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	4611.04			
232	AB433	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	10.7			
233	AB434	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	1.01			
234	AB435	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	11.97			
235	AB436	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	27.36			
236	AB437	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	62.82			
237	AB438	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	81.37			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第22页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
238	AB439	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	384.97			
239	AB440	门槛圈梁模板	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	5			
240	AB441	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	0.8			
241	AB442	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	3983.88			
242	AB443	排水台班		台日	90			
243	AB444	降水井(井深综合考虑)		m	138			
1.6.2 餐厅普装								
244	BB175	里脚手架		m2	34.95			
1.7 办公楼								
1.7.1 办公楼土建								
245	AB468	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			
246	AB469	挖掘机进出场费		项	1			
247	AB470	打桩机进出场费		次	1			
248	AB471	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			
249	AB472	施工电梯安装、拆卸及场外运输		台次	1			
250	AB473	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	3477.4			
251	AB474	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	3933.98			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第23页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
252	AB475	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	3754.85			
253	AB476	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	2599.79			
254	AB477	依附斜道		座	1			
255	AB478	立挂式安全网		m2	805.28			
256	AB479	建筑物垂直封闭安全网		m2	4115.73			
257	AB480	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	4193.38			
258	AB481	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	175.94			
259	AB482	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	829.4			
260	AB483	现浇混凝土承台模板	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	259.19			
261	AB484	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	780.39			
262	AB485	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	1641.69			
263	AB486	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	461.18			
264	AB487	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	1910.95			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第24页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
265	AB488	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			
266	AB489	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	310.3			
267	AB490	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	41.32			
268	AB491	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			
269	AB492	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	2.59			
270	AB493	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	2.06			
271	AB494	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	1906.28			
272	AB495	现浇混凝土叠合板模板	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、安装 6.按叠合板面积计算	m2	2163.04			
273	AB496	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	1400.75			
274	AB497	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	18.62			
275	AB498	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	176.91			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第25页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
276	AB499	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	5.32			
277	AB500	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	0.27			
278	AB501	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	696.35			
279	AB502	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	451.85			
280	AB503	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	66.56			
281	AB504	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	19.14			
282	AB505	屋面台阶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	2.5			
1.7.2 办公楼普装								
283	BB206	里脚手架		m2	243.28			
1.8 门卫房								
1.8.1 门卫房土建								
284	AB537	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	233.1			
285	AB538	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	140.13			
286	AB539	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	38.01			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第26页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
287	AB540	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	209.85			
288	AB541	立挂式安全网		m2	120.6			
289	AB542	建筑物垂直封闭安全网		m2	478.41			
290	AB543	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	69.42			
291	AB544	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	7.2			
292	AB545	筏板基础地、胎膜		m2	18.16			
293	AB546	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、安装、清理堆放等	m2	9.92			
294	AB547	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、安装、清理堆放等	m2	7.52			
295	AB548	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	67.86			
296	AB549	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、安装、清理堆放等	m2	3.36			
297	AB550	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、安装、清理堆放等	m2	67.47			
298	AB551	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、安装、清理堆放等	m2	10.62			
299	AB552	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、安装、清理堆放等	m2	33.36			
300	AB553	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、安装、清理堆放等	m2	10.08			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第27页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
301	AB554	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、安装	m2	1.47			
302	AB555	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	0.09			
303	AB556	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	0.11			
304	AB557	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	28.56			
305	AB558	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	68.04			
306	AB559	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	110.52			
307	AB560	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	20.34			
308	AB561	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	77.31			
309	AB562	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	54			
1.8.2 门卫房普装								
310	BB236	里脚手架		m2	60.82			
2 装饰工程								

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第28页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	2.1 1#中学教学楼及连廊二							
311	BB272	满堂脚手架		m2	3041.81			
312	BB273	外装饰工程脚手架		m2	1241.69			
	2.2 2#中学实验楼及连廊三							
313	BB309	满堂脚手架		m2	3343.88			
314	BB310	外装饰工程脚手架		m2	1529.73			
	2.3 3#小学教学楼及连廊一							
315	BB345	装饰外脚手架		m2	1395.89			
316	BB346	满堂脚手架		m2	2587.41			
	2.4 中心环廊							
317	BB376	满堂脚手架		m2	5966			
	2.5 体育馆							
318	BB414	满堂脚手架		m2	4214.29			
319	BB415	外装饰工程脚手架		m2	1216.51			
	2.6 餐厅							
320	BB449	满堂脚手架		m2	3567.99			
321	BB450	外装饰工程脚手架		m2	755.62			
	2.7 办公楼							
322	BB483	满堂脚手架		m2	3224.72			
323	BB484	外装饰工程脚手架		m2	1043.22			
	2.8 门卫房							
	3 室内安装工程							
	3.1 1#中学教学楼、2#中学实验楼							
324	CB041	脚手架		项	1			
	3.2 3#小学教学楼及环廊							
325	CB102	脚手架		项	1			
	3.3 体育馆							
326	CB177	脚手架		项	1			
	3.4 办公楼餐厅							
327	CB251	脚手架		项	1			
	3.5 公厕、门卫、看台							
328	CB269	脚手架		项	1			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第29页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	3.6 室内管道土方							
	4 室外安装工程							
	4.1 室外管网-安装工程							
329	CB291	脚手架		项	1			
	4.2 室外管网-土建工程							
	5 室外铺装							
	5.1 室外铺装土建							
330	AB705	挖掘机进出场费		台次	2			
331	AB706	摊铺机械进出场		台次	2			
332	AB707	压路机进出场费		台次	2			
	5.2 室外铺装装饰							
	6 运动场							
	6.1 运动场土建							
	7 室外绿化							
	7.1 室外绿化							
合计								

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第1页 共10页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	土建工程			
	1#中学教学楼及连廊二			
	1#中学教学楼及连廊二土建			
1	暂列金额	项	700000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		700001.00	
	1#中学教学楼及连廊二普装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		1.00	
	2#中学实验楼及连廊三			
	2#中学实验楼及连廊三土建			
1	暂列金额	项	920000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		920001.00	
	2#中学实验楼及连廊三普装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第2页 共10页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	合 计 =1+3+4+5+6		1.00	
	3#小学教学楼及连廊一			
	3#小学教学楼及连廊一土建			
1	暂列金额	项	850000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		850001.00	
	3#小学教学楼及连廊一普装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		1.00	
	中心环廊			
	中心环廊土建			
1	暂列金额	项	950000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		950001.00	
	中心环廊普装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第3页 共10页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	合 计 =1+3+4+5+6		1.00	
	体育馆			
	体育馆土建			
1	暂列金额	项	1000000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		1000001.00	
	体育馆普装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		1.00	
	体育馆钢网架			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		1.00	
	餐厅			
	餐厅土建			
1	暂列金额	项	900000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第4页 共10页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	合 计 =1+3+4+5+6		900001.00	
	餐厅普装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		1.00	
	办公楼			
	办公楼土建			
1	暂列金额	项	680000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		680001.00	
	办公楼普装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		1.00	
	门卫房			
	门卫房土建			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第5页 共10页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	合 计 =1+3+4+5+6		1.00	
	门卫房普装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		1.00	
	装饰工程			
	1#中学教学楼及连廊二			
1	暂列金额	项	270000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		270001.00	
	2#中学实验楼及连廊三			
1	暂列金额	项	320000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		320001.00	
	3#小学教学楼及连廊一			
1	暂列金额	项	300000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		300001.00	

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第6页 共10页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	中心环廊			
1	暂列金额	项	350000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		350001.00	
	体育馆			
1	暂列金额	项	230000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		230001.00	
	餐厅			
1	暂列金额	项	150000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		150001.00	
	办公楼			
1	暂列金额	项	180000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		180001.00	
	门卫房			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第7页 共10页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		1.00	
	室内安装工程			
	1#中学教学楼、2#中学实验楼			
1	暂列金额	项	300000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		300001.00	
	3#小学教学楼及环廊			
1	暂列金额	项	140000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		140001.00	
	体育馆			
1	暂列金额	项	290000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项	200000.00	详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		490001.00	
	办公楼餐厅			
1	暂列金额	项	720000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第8页 共10页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
3	承包人分包的专业工程暂估价	项	4900000.00	详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		5620001.00	
	公厕、门卫、看台			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		1.00	
	室内管道土方			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		1.00	
	室外安装工程			
	室外管网-安装工程			
1	暂列金额	项	850000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		850001.00	
	室外管网-土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第9页 共10页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		1.00	
	室外铺装			
	室外铺装土建			
1	暂列金额	项	1130000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		1130001.00	
	室外铺装装饰			
1	暂列金额	项	570000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		570001.00	
	运动场			
	运动场土建			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		1.00	
	室外绿化			
	室外绿化			
1	暂列金额	项	200000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第10页 共10页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		200001.00	

# 暂列金额明细表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第1页 共4页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	土建工程			
	1#中学教学楼及连廊二			
	1#中学教学楼及连廊二土建			
1	暂列金额	项	700000.00	
	合计		700000.00	
	1#中学教学楼及连廊二普装			
2	暂列金额	项		
	合计			
	2#中学实验楼及连廊三			
	2#中学实验楼及连廊三土建			
3	暂列金额	项	920000.00	
	合计		920000.00	
	2#中学实验楼及连廊三普装			
4	暂列金额	项		
	合计			
	3#小学教学楼及连廊一			
	3#小学教学楼及连廊一土建			
5	暂列金额	项	850000.00	
	合计		850000.00	
	3#小学教学楼及连廊一普装			
6	暂列金额	项		
	合计			
	中心环廊			
	中心环廊土建			
7	暂列金额	项	950000.00	
	合计		950000.00	
	中心环廊普装			
8	暂列金额	项		
	合计			
	体育馆			
	体育馆土建			
9	暂列金额	项	1000000.00	
	合计		1000000.00	
	体育馆普装			

## 暂列金额明细表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第2页 共4页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
10	暂列金额	项		
	合计			
	体育馆钢网架			
11	暂列金额	项		
	合计			
	餐厅			
	餐厅土建			
12	暂列金额	项	900000.00	
	合计		900000.00	
	餐厅普装			
13	暂列金额	项		
	合计			
	办公楼			
	办公楼土建			
14	暂列金额	项	680000.00	
	合计		680000.00	
	办公楼普装			
15	暂列金额	项		
	合计			
	门卫房			
	门卫房土建			
16	暂列金额	项		
	合计			
	门卫房普装			
17	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
	1#中学教学楼及连廊二			
18	暂列金额	项	270000.00	
	合计		270000.00	
	2#中学实验楼及连廊三			
19	暂列金额	项	320000.00	
	合计		320000.00	
	3#小学教学楼及连廊一			

## 暂列金额明细表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第3页 共4页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
20	暂列金额	项	300000.00	
	合计		300000.00	
	中心环廊			
21	暂列金额	项	350000.00	
	合计		350000.00	
	体育馆			
22	暂列金额	项	230000.00	
	合计		230000.00	
	餐厅			
23	暂列金额	项	150000.00	
	合计		150000.00	
	办公楼			
24	暂列金额	项	180000.00	
	合计		180000.00	
	门卫房			
25	暂列金额	项		
	合计			
	室内安装工程			
	1#中学教学楼、2#中学实验楼			
26	暂列金额	项	300000.00	
	合计		300000.00	
	3#小学教学楼及环廊			
27	暂列金额	项	140000.00	
	合计		140000.00	
	体育馆			
28	暂列金额	项	290000.00	
	合计		290000.00	
	办公楼餐厅			
29	暂列金额	项	720000.00	
	合计		720000.00	
	公厕、门卫、看台			
30	暂列金额	项		
	合计			
	室内管道土方			

## 暂列金额明细表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第4页 共4页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
31	暂列金额	项		
	合计			
	室外安装工程			
	室外管网-安装工程			
32	暂列金额	项	850000.00	
	合计		850000.00	
	室外管网-土建工程			
33	暂列金额	项		
	合计			
	室外铺装			
	室外铺装土建			
34	暂列金额	项	1130000.00	
	合计		1130000.00	
	室外铺装装饰			
35	暂列金额	项	570000.00	
	合计		570000.00	
	运动场			
	运动场土建			
36	暂列金额	项		
	合计			
	室外绿化			
	室外绿化			
37	暂列金额	项	200000.00	
	合计		200000.00	

材料暂估价一览表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

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
1		ZG0001	柴油发电机组 400KW	台	321206.9	



工程设备暂估价一览表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第1页 共1页

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

## 专业工程暂估价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

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			
	1#中学教学楼及连廊二			
	1#中学教学楼及连廊二土建			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	1#中学教学楼及连廊二普装			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	2#中学实验楼及连廊三			
	2#中学实验楼及连廊三土建			
3	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	2#中学实验楼及连廊三普装			
4	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	3#小学教学楼及连廊一			
	3#小学教学楼及连廊一土建			
5	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	3#小学教学楼及连廊一普装			
6	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	中心环廊			
	中心环廊土建			
7	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	中心环廊普装			
8	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	体育馆			
	体育馆土建			
9	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	体育馆普装			

## 专业工程暂估价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第2页 共4页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
10	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	体育馆钢网架			
11	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	餐厅			
	餐厅土建			
12	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	餐厅普装			
13	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	办公楼			
	办公楼土建			
14	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	办公楼普装			
15	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	门卫房			
	门卫房土建			
16	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	门卫房普装			
17	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
	1#中学教学楼及连廊二			
18	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	2#中学实验楼及连廊三			
19	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	3#小学教学楼及连廊一			

## 专业工程暂估价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第3页 共4页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
20	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	中心环廊			
21	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	体育馆			
22	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	餐厅			
23	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	办公楼			
24	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	门卫房			
25	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室内安装工程			
	1#中学教学楼、2#中学实验楼			
26	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	3#小学教学楼及环廊			
27	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	体育馆			
28	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	办公楼餐厅			
29	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	公厕、门卫、看台			
30	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室内管道土方			

## 专业工程暂估价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第4页 共4页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
31	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外安装工程			
	室外管网-安装工程			
32	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外管网-土建工程			
33	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外铺装			
	室外铺装土建			
34	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外铺装装饰			
35	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	运动场			
	运动场土建			
36	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外绿化			
	室外绿化			
37	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:威海市明湖路学校一期工程标段一

第1页 共4页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	土建工程					
	1#中学教学楼及连廊二					
	1#中学教学楼及连廊二土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	1#中学教学楼及连廊二普装					
2	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2#中学实验楼及连廊三					
	2#中学实验楼及连廊三土建					
3	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2#中学实验楼及连廊三普装					
4	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3#小学教学楼及连廊一					
	3#小学教学楼及连廊一土建					
5	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3#小学教学楼及连廊一普装					
6	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	中心环廊					
	中心环廊土建					
7	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	中心环廊普装					
8	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	体育馆					
	体育馆土建					
9	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	体育馆普装					

## 特殊项目暂估价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第2页 共4页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
10	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	体育馆钢网架					
11	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	餐厅					
	餐厅土建					
12	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	餐厅普装					
13	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	办公楼					
	办公楼土建					
14	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	办公楼普装					
15	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	门卫房					
	门卫房土建					
16	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	门卫房普装					
17	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
	1#中学教学楼及连廊二					
18	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2#中学实验楼及连廊三					
19	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3#小学教学楼及连廊一					

## 特殊项目暂估价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第3页 共4页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
20	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	中心环廊					
21	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	体育馆					
22	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	餐厅					
23	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	办公楼					
24	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	门卫房					
25	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室内安装工程					
	1#中学教学楼、2#中学实验楼					
26	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3#小学教学楼及环廊					
27	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	体育馆					
28	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	办公楼餐厅					
29	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	公厕、门卫、看台					
30	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室内管道土方					



## 特殊项目暂估价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第4页 共4页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
31	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外安装工程					
	室外管网-安装工程					
32	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外管网-土建工程					
33	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外铺装					
	室外铺装土建					
34	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外铺装装饰					
35	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	运动场					
	运动场土建					
36	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外绿化					
	室外绿化					
37	特殊项目暂估价		项			
	合计					

# 计日工表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第1页 共10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				
	1#中学教学楼及连廊二				
	1#中学教学楼及连廊二土建				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					1.00
	1#中学教学楼及连廊二普装				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					1.00
	2#中学实验楼及连廊三				
	2#中学实验楼及连廊三土建				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					1.00
	2#中学实验楼及连廊三普装				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					

# 计日工表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第2页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
总计					1.00
	3#小学教学楼及连廊一				
	3#小学教学楼及连廊一土建				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					1.00
	3#小学教学楼及连廊一普装				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					1.00
	中心环廊				
	中心环廊土建				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					1.00
	中心环廊普装				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					

# 计日工表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第3页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
总计					1.00
	体育馆				
	体育馆土建				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					1.00
	体育馆普装				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					1.00
	体育馆钢网架				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					1.00
	餐厅				
	餐厅土建				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					

# 计日工表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第4页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
总计					1.00
	餐厅普装				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					1.00
	办公楼				
	办公楼土建				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					1.00
	办公楼普装				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					1.00
	门卫房				
	门卫房土建				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					

# 计日工表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第5页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
总计					1.00
	门卫房普装				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					1.00
	装饰工程				
	1#中学教学楼及连廊二				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					1.00
	2#中学实验楼及连廊三				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					1.00
	3#小学教学楼及连廊一				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					1.00

# 计日工表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第6页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	中心环廊				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					1.00
	体育馆				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					1.00
	餐厅				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					1.00
	办公楼				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					1.00
	门卫房				
一	人工				

# 计日工表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第7页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					1.00
	室内安装工程				
	1#中学教学楼、2#中学实验楼				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					1.00
	3#小学教学楼及环廊				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					1.00
	体育馆				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					1.00
	办公楼餐厅				
一	人工				
人工小计					



# 计日工表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第8页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					1.00
	公厕、门卫、看台				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					1.00
	室内管道土方				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					1.00
	室外安装工程				
	室外管网-安装工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					1.00
	室外管网-土建工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				

# 计日工表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第9页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					1.00
	室外铺装				
	室外铺装土建				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					1.00
	室外铺装装饰				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					1.00
	运动场				
	运动场土建				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					1.00
	室外绿化				
	室外绿化				
一	人工				
人工小计					

## 计日工表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第10页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第1页 共6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			
	1#中学教学楼及连廊二			
	1#中学教学楼及连廊二土建			
1	材料采购保管费			
2	设备采购保管费			
4	总承包服务费			
	合计			
	1#中学教学楼及连廊二普装			
5	材料采购保管费			
6	设备采购保管费			
8	总承包服务费			
	合计			
	2#中学实验楼及连廊三			
	2#中学实验楼及连廊三土建			
9	材料采购保管费			
10	设备采购保管费			
12	总承包服务费			
	合计			
	2#中学实验楼及连廊三普装			
13	材料采购保管费			
14	设备采购保管费			
16	总承包服务费			
	合计			
	3#小学教学楼及连廊一			
	3#小学教学楼及连廊一土建			
17	材料采购保管费			
18	设备采购保管费			
20	总承包服务费			
	合计			
	3#小学教学楼及连廊一普装			
21	材料采购保管费			
22	设备采购保管费			
24	总承包服务费			
	合计			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第2页 共6页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	中心环廊			
	中心环廊土建			
25	材料采购保管费			
26	设备采购保管费			
28	总承包服务费			
	合计			
	中心环廊普装			
29	材料采购保管费			
30	设备采购保管费			
32	总承包服务费			
	合计			
	体育馆			
	体育馆土建			
33	材料采购保管费			
34	设备采购保管费			
36	总承包服务费			
	合计			
	体育馆普装			
37	材料采购保管费			
38	设备采购保管费			
40	总承包服务费			
	合计			
	体育馆钢网架			
41	材料采购保管费			
42	设备采购保管费			
44	总承包服务费			
	合计			
	餐厅			
	餐厅土建			
45	材料采购保管费			
46	设备采购保管费			
48	总承包服务费			
	合计			
	餐厅普装			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第3页 共6页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
49	材料采购保管费			
50	设备采购保管费			
52	总承包服务费			
	合计			
	办公楼			
	办公楼土建			
53	材料采购保管费			
54	设备采购保管费			
56	总承包服务费			
	合计			
	办公楼普装			
57	材料采购保管费			
58	设备采购保管费			
60	总承包服务费			
	合计			
	门卫房			
	门卫房土建			
61	材料采购保管费			
62	设备采购保管费			
64	总承包服务费			
	合计			
	门卫房普装			
65	材料采购保管费			
66	设备采购保管费			
68	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
	1#中学教学楼及连廊二			
69	材料采购保管费			
70	设备采购保管费			
72	总承包服务费			
	合计			
	2#中学实验楼及连廊三			
73	材料采购保管费			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第4页 共6页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
74	设备采购保管费			
76	总承包服务费			
	合计			
	3#小学教学楼及连廊一			
77	材料采购保管费			
78	设备采购保管费			
80	总承包服务费			
	合计			
	中心环廊			
81	材料采购保管费			
82	设备采购保管费			
84	总承包服务费			
	合计			
	体育馆			
85	材料采购保管费			
86	设备采购保管费			
88	总承包服务费			
	合计			
	餐厅			
89	材料采购保管费			
90	设备采购保管费			
92	总承包服务费			
	合计			
	办公楼			
93	材料采购保管费			
94	设备采购保管费			
96	总承包服务费			
	合计			
	门卫房			
97	材料采购保管费			
98	设备采购保管费			
100	总承包服务费			
	合计			
	室内安装工程			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第5页 共6页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	1#中学教学楼、2#中学实验楼			
101	材料采购保管费			
102	设备采购保管费			
104	总承包服务费			
	合计			
	3#小学教学楼及环廊			
105	材料采购保管费			
106	设备采购保管费			
108	总承包服务费			
	合计			
	体育馆			
109	材料采购保管费			
110	设备采购保管费			
112	总承包服务费			
	合计			
	办公楼餐厅			
113	材料采购保管费			
114	设备采购保管费			
116	总承包服务费			
	合计			
	公厕、门卫、看台			
117	材料采购保管费			
118	设备采购保管费			
120	总承包服务费			
	合计			
	室内管道土方			
121	材料采购保管费			
122	设备采购保管费			
124	总承包服务费			
	合计			
	室外安装工程			
	室外管网-安装工程			
125	材料采购保管费			
126	设备采购保管费			



## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第6页 共6页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
128	总承包服务费			
	合计			
	室外管网-土建工程			
129	材料采购保管费			
130	设备采购保管费			
132	总承包服务费			
	合计			
	室外铺装			
	室外铺装土建			
133	材料采购保管费			
134	设备采购保管费			
136	总承包服务费			
	合计			
	室外铺装装饰			
137	材料采购保管费			
138	设备采购保管费			
140	总承包服务费			
	合计			
	运动场			
	运动场土建			
141	材料采购保管费			
142	设备采购保管费			
144	总承包服务费			
	合计			
	室外绿化			
	室外绿化			
145	材料采购保管费			
146	设备采购保管费			
148	总承包服务费			
	合计			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第1页 共15页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	土建工程			
	1#中学教学楼及连廊二			
	1#中学教学楼及连廊二土建			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
	1#中学教学楼及连廊二普装			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
	2#中学实验楼及连廊三			
	2#中学实验楼及连廊三土建			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第2页 共15页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
2#中学实验楼及连廊三普装				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
3#小学教学楼及连廊一				
3#小学教学楼及连廊一土建				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		10	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第3页 共15页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计: 1+2			
	3#小学教学楼及连廊一普装			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
	中心环廊			
	中心环廊土建			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
	中心环廊普装			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第4页 共15页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
	体育馆			
	体育馆土建			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
	体育馆普装			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		10	
	合计: 1+2			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第5页 共15页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
体育馆钢网架				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
餐厅				
餐厅土建				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
餐厅普装				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第6页 共15页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
办公楼				
办公楼土建				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
办公楼普装				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
门卫房				

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第7页 共15页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
门卫房土建				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
门卫房普装				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
装饰工程				
1#中学教学楼及连廊二				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	



## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第8页 共15页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
2#中学实验楼及连廊三				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
3#小学教学楼及连廊一				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
中心环廊				
1	规费			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第9页 共15页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
体育馆				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
餐厅				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第10页 共15页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
办公楼				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
门卫房				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
室内安装工程				
1#中学教学楼、2#中学实验楼				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第11页 共15页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
3#小学教学楼及环廊				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
体育馆				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		10	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第12页 共15页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计: 1+2			
	办公楼餐厅			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
	公厕、门卫、看台			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
	室内管道土方			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第13页 共15页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
室外安装工程				
室外管网-安装工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
室外管网-土建工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
室外铺装				

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第14页 共15页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
室外铺装土建				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
室外铺装装饰				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
运动场				
运动场土建				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市明湖路学校一期工程标段一

第15页 共15页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
室外绿化				
室外绿化				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.16	
1.1.2	文明施工费		0.34	
1.1.3	临时设施费		1.24	
1.1.4	安全施工费		1.17	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		10	
	合计: 1+2			